AGROSUPER®

AGROSUPER TRANSPARENCY

PRODUCCIÓN ANIMAL

Agradecimientos:

Queremos agradecer a todas las unidades de negocio de Agrosuper S.A. que participaron activamente en la recopilación y entrega de información necesaria para la elaboración de este libro:

Gerencia de Innovación en Producción Animal

Gerencia Producción Pollos

Gerencia Producción Cerdos

Subgerencia Comunicaciones Externas

Gerencia de Marketing

Ventas Internacionales

Índice

1 — 8
Integración Vertical

2 — 16
Trazabilidad

3 — 24
Calidad, Inocuidad y Bioseguridad

4 — 32
Bienestar Animal

5 — 48
Procesos Productivos

6 — 64
Sustentabilidad

1

INTEGRACIÓN VERTICAL

Somos una Compañía de alimentos que elabora y comercializa productos de pollo, cerdo, pavo, salmón y procesados.

Nuestro proceso productivo está integrado verticalmente, lo que nos permite gestionar el 100% de las etapas desde las fábricas de alimento para nuestros animales hasta centros de distribución. Gracias a esta trazabilidad garantizamos la calidad e inocuidad de nuestro amplio portafolio de productos a clientes y consumidores en Chile y el mundo, siendo hoy un actor relevante de la industria a nivel mundial.

1 WE FARM

Una alimentación nutritiva y saludable para nuestros animales es la base para obtener productos de la más alta calidad. Por eso, comenzamos nuestro proceso productivo elaborando el mejor alimento para un óptimo desarrollo de nuestros pollos y cerdos, gestionando desde la compra de la materia prima hasta la producción del alimento, con el fin de asegurar la mayor calidad en la alimentación de nuestros animales.

Contamos con 3 fábricas de alimentos **ubicadas en las regiones de Valparaíso, O Higgins y Metropolitana.**

- Producimos más de **2.546.411 toneladas** de alimento al año.
- Generamos distintos tipos de dietas especialmente diseñadas para cada etapa de crecimiento de nuestros animales, **elaboradas en un 90% con maíz y soya, cumpliendo con los más altos estándares de calidad en su composición.**

2 WE RAISE

279 sectores de crianza de pollo, cerdo y pavo

La crianza de nuestros animales es un punto muy importante en nuestra gestión y su bienestar es fundamental. Contamos con modernas instalaciones donde se cría a los animales en condiciones óptimas y bajo altos estándares y normas de bienestar animal, equipados con modernos sistemas de ventilación y climatización, lo que favorece las condiciones ambientales dentro de los pabellones y el bienestar de nuestros animales.

3

WE PROCESS

Elaboramos nuestros productos en plantas de **procesos** que cuentan con la más **alta tecnología** y certificaciones internacionales (ISO, BRC, HACCP), con las que aseguramos entregar alimentos con los más altos estándares de calidad e inocuidad para Chile y el mundo.

- Contamos con 7 plantas de procesos ubicadas en las regiones de **Valparaíso, Metropolitana y O'Higgins.**

4

WE DELIVER

Finalmente, contamos con una extensa red de distribución que nos permite estar presentes en las mesas de Chile y el mundo con nuestro **amplio portafolio de productos.**

- Producimos más de 966 mil toneladas de productos proteicos.
- Comercializamos nuestros productos en 48 países.
- **Más de 2.000 productos en las mesas de consumidores en Chile y el mundo.**

2

TRAZABILIDAD

Conocemos el origen exacto de cada uno de nuestros productos.

Somos una empresa que gestiona todas las etapas del proceso productivo, por lo que nuestra trazabilidad es absoluta en cada una de las etapas de nuestra cadena de valor, atributo que nos diferencia y nos posiciona como un actor relevante en la industria a nivel mundial.

Tenemos el registro formal de todos los procedimientos realizados desde la crianza hasta la planta de procesos, gestionados por nuestros propios colaboradores y por autoridades nacionales como el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) con quienes trabajamos de manera permanente para asegurar la calidad, inocuidad y trazabilidad en todo el proceso productivo.

AGROSUPER

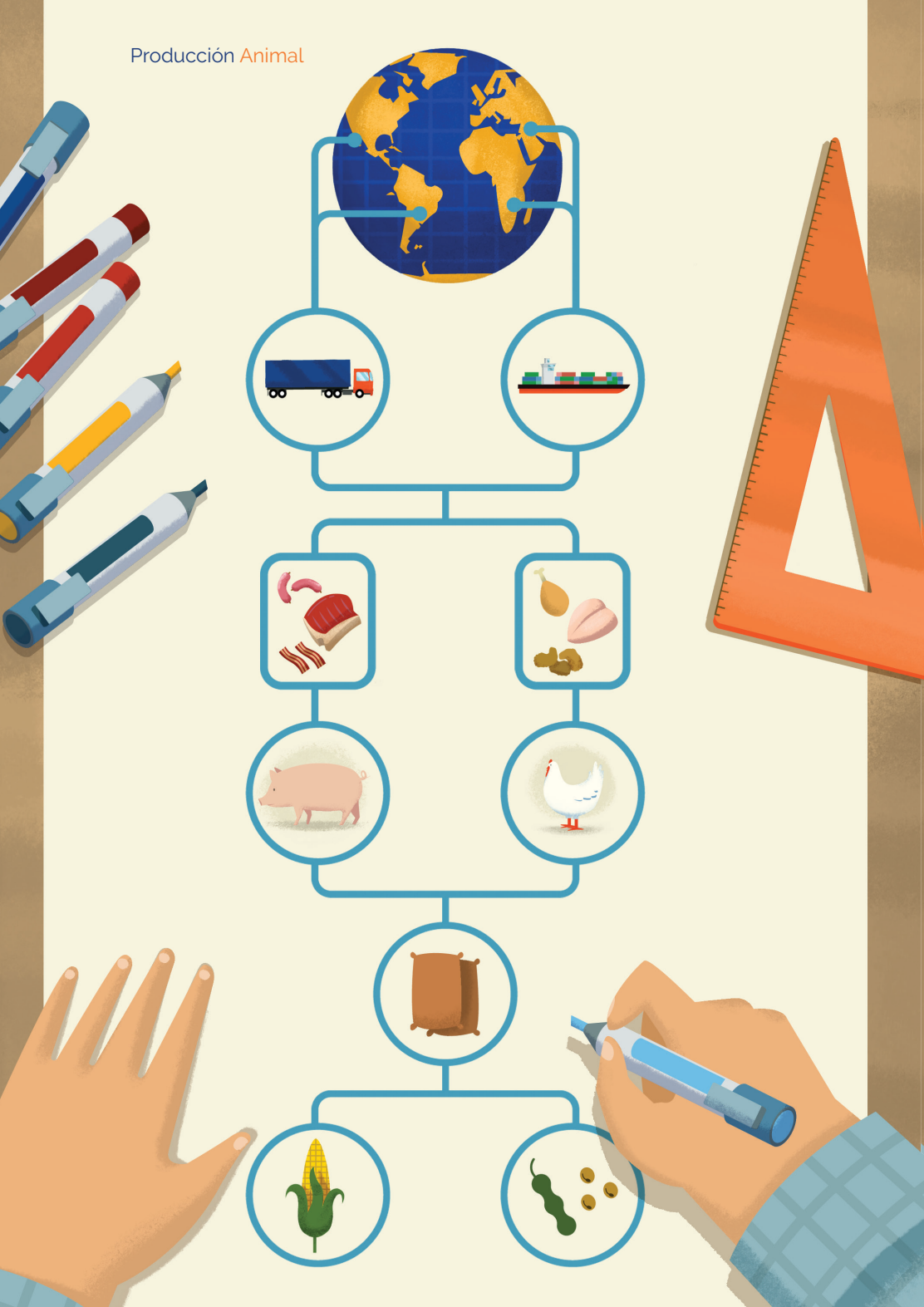
Trazabilidad en Crianza

En caso de que los animales presenten algún problema de salud, un médico veterinario prescribirá el tratamiento adecuado a través de una APP especialmente creada para controlar en línea la emisión de recetas.

Con esta **tecnología**, los médicos veterinarios del área de sanidad pueden realizar análisis y seguimiento permanente de los animales, otorgándonos también **garantías** de **trazabilidad.**

Trazabilidad en Transporte Animal

Finalmente, cada desplazamiento fuera de la granja de nuestros animales se realiza por medio de un documento formal de la autoridad sanitaria del país, que da cuenta del origen y destino de cada pollo o cerdo, de esta manera cumplimos además con todas las exigencias nacionales e internacionales para el traslado de animales considerando bienestar animal.



Trazabilidad en Planta de procesos

Hemos implementado procedimientos que nos permiten dar seguimiento a todas las etapas del proceso.

Además, controlamos la calidad de nuestros productos rutinariamente mediante el análisis de laboratorio con el objetivo de detectar cualquier elemento que pueda alterar la calidad de éstos.

3

CALIDAD, INOCUIDAD Y BIOSEGURIDAD

Nuestro objetivo en Agrosuper es entregar confianza y seguridad a los consumidores y clientes con cada uno de los productos que llegan a sus mesas y comercios.

Para esto, y junto con los estrictos controles y procesos de certificación que realizamos en cada etapa de nuestro proceso productivo, contamos con la presencia permanente de la autoridad sanitaria respectiva tanto en nuestras fábricas de alimento, sectores de crianza y plantas de procesos, cuyo objetivo es proporcionar garantías a nivel de producción animal para así respaldar la certificación de nuestros productos de acuerdo a la normativa nacional y las exigencias de los países importadores. Todo esto para que las familias de Chile y del mundo puedan disfrutar de los mejores productos.

Hormonas y antibióticos

Solo utilizamos antibióticos frente a situaciones médicas específicas bajo el estricto control y recomendación de un médico veterinario con el objetivo de preservar la salud y bienestar de nuestros animales.

No utilizamos hormonas como promotores de crecimiento porque nuestra labor es producir alimentos 100% inocuos y saludables, para así estar en la mesa de nuestros consumidores con la más alta calidad.

Bioseguridad y sanidad

Con el objetivo de mantener el bienestar y la salud de nuestros animales, hemos implementado programas de bioseguridad y sanidad específicos, tanto para pollos y cerdos, para así entregar alimentos inocuos y de calidad a todos nuestros clientes y consumidores.

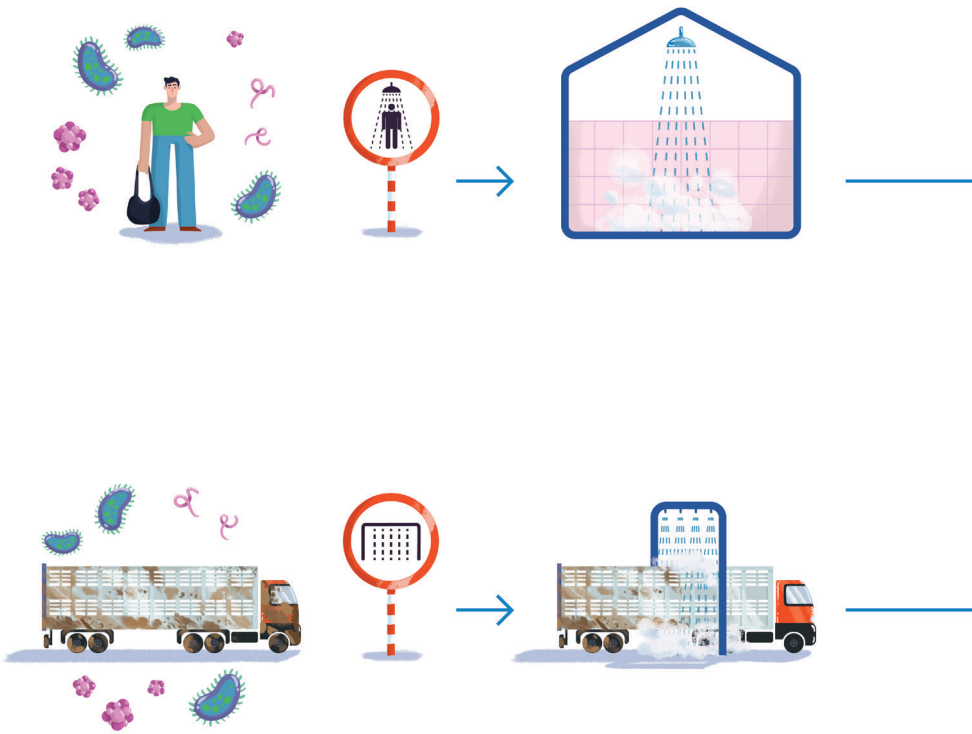
Nuestro principal deber es mantener protegidos a nuestros animales del ingreso de enfermedades, para lo cual nuestra herramienta más importante es la bioseguridad.

La bioseguridad es el conjunto de medidas y protocolos que se establecen para evitar que nuestros animales se expongan a enfermedades que los puedan dañar.

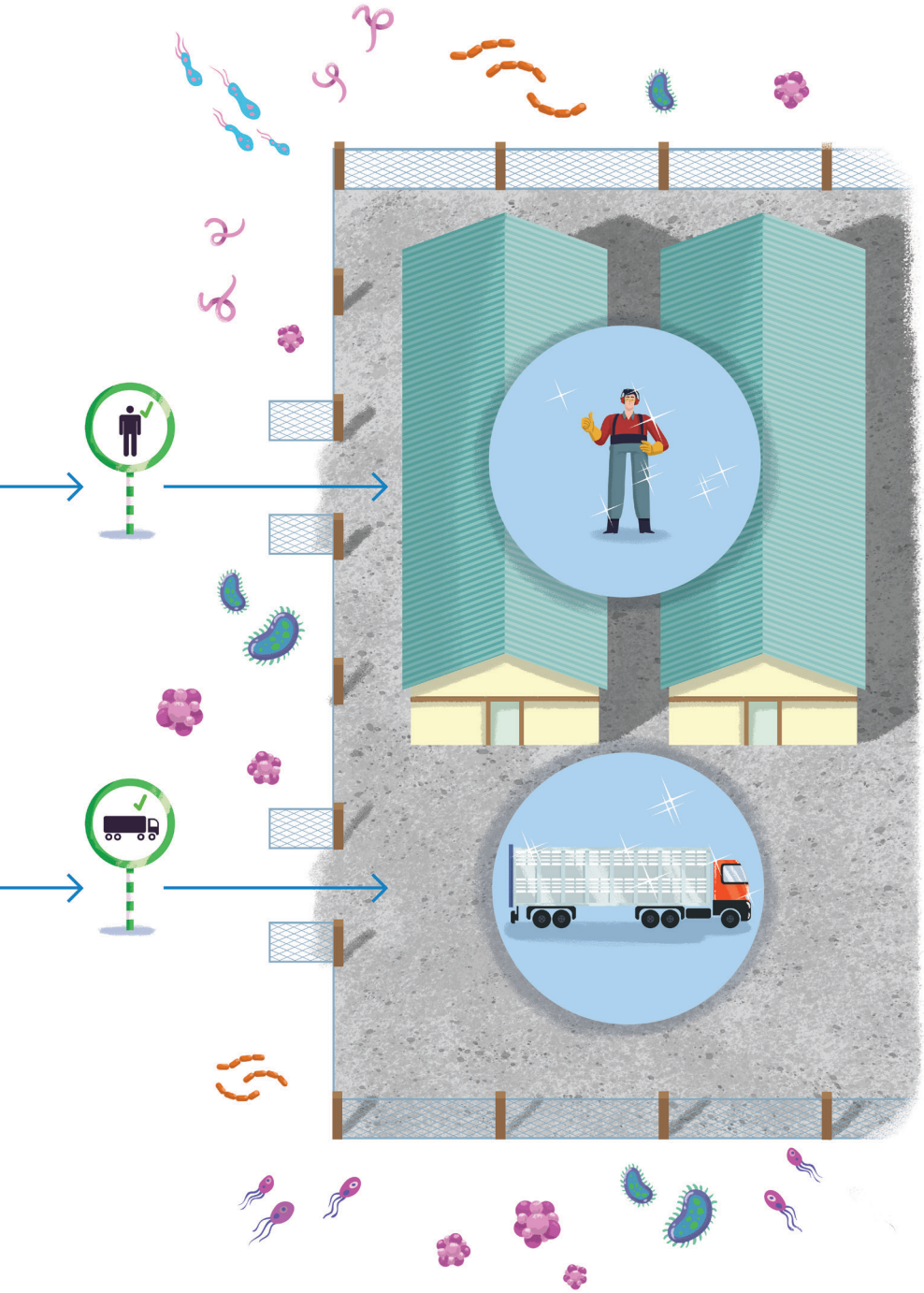
Para Agrosuper es de suma importancia garantizar la calidad e inocuidad en todo nuestro proceso, por lo que mantenemos altas medidas de bioseguridad y que actualmente se ha transformado en un nuevo sistema digital de control de ingreso a nuestras granjas. Este nuevo sistema tiene por objetivo digitalizar el cumplimiento y proceso de bioseguridad, para así prevenir la entrada de enfermedades a nuestros sistemas productivos y velar por el bienestar de nuestros animales.

Otra condición importante que caracteriza a nuestro país es que contamos con un auténtico refugio natural formado por el océano Pacífico, la cordillera de los Andes y el desierto de Atacama, que forman una barrera que mantiene a Chile protegido de posibles enfermedades. Además, contamos con la seguridad y constante control del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), que junto a lo anterior, nos permite velar por el bienestar de nuestros animales constantemente.

Bioseguridad en Granja



Cada vez que se ingresa a un plantel, se debe pasar por un proceso de ducha, desinfección de materiales y utilizar ropa y calzado proporcionado por Agrosuper, **manteniendo así todo tipo de infecciones fuera de los planteles.**



4

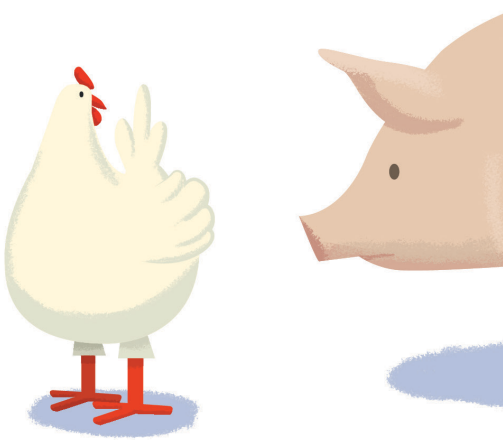
BIENESTAR ANIMAL

Nuesta Política

En Agrosuper tenemos la firme convicción de que sólo existe una sana producción cuando se mantiene una actitud responsable hacia los animales, velando por su bienestar de manera constante. Todas estas acciones están amparadas bajo las 5 libertades de los animales propuestas por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

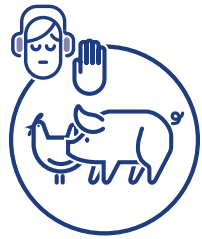
Cinco libertades para nuestros animales

Todos nuestros esfuerzos se guían por las 5 libertades de los animales propuestas por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).



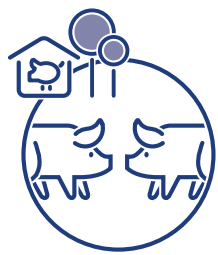
AGROSUPER

Libres de temor



Se instruye a cada trabajador que debe dar tranquilidad y tratar con respeto a los animales.

Comportamiento normal

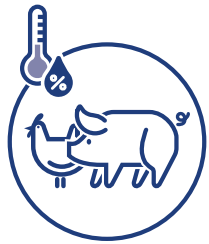


Nuestras instalaciones son apropiadas para que nuestros animales generen interacciones positivas entre ellos.

Libres de hambre y sed

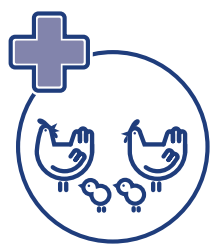
El alimento se entrega de acuerdo con cada etapa de desarrollo. Éste junto con el agua fresca se distribuyen de manera automática y permanente, asegurando el libre acceso de todos nuestros animales.

Libres de **incomodidades**



Nuestros pabellones donde son criados los animales se mantienen a una temperatura y un ambiente agradable que les entrega confort en cada etapa de su desarrollo.

Libres de **dolor** y **enfermedades**



Para mantener la salud de los animales hemos implementado un programa sanitario que permite prevenir, tratar y diagnosticar rápidamente cualquier enfermedad que se presenta.

Bienestar es tarea de todos

Nuestros colaboradores son capacitados permanentemente en temas de trato, manejo y cuidado de nuestros animales, con el fin de darles el bienestar y confort que necesitan.

Contamos con capacitaciones del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). Sumado a esto realizamos giras técnicas con la ONG World Animal Protection (WAP) para compartir experiencias y buenas prácticas de bienestar animal.

De esta manera y gracias a nuestra política de bienestar animal, cualquier incumplimiento por parte de algún colaborador es causal de desvinculación de sus deberes.

Poseemos un comité multidisciplinario de Bienestar Animal en Producción, desde el año 2012, para velar por el cumplimiento de esta política, con integrantes de:

- **Gerencia Pollos y Cerdos**
- **Subgerencia de Excelencia Operacional, Investigación y Desarrollo, y Bienestar Animal**
- **Gerencia Industrial**
- **Gerencia de Transporte**
- **Gerencia Innovación**
- **Gerencia de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad**

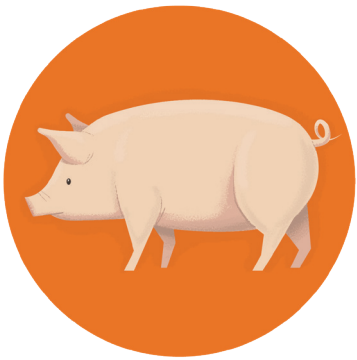
Como empresa, participamos con la asociación de productores (ChileCarne/Asprocer) y somos miembros del comité técnico de Bienestar Animal, en conjunto con la industria y el Estado, donde se aplican normativas nacionales y enfoques internacionales, y se revisan las buenas prácticas de producción animal de la OIE.

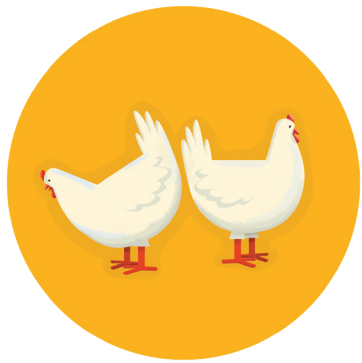
Bienestar en el transporte

En la permanente busqueda de mantener el bienestar de nuestros animales, hemos trabajado arduamente para apuntar a disminuir el tiempo de traslado y espera de los animales hacia la planta de procesos, esto se ha logrado eliminando detenciones innecesarias durante el trayecto.

Por otro lado, la cercanía de nuestras instalaciones nos permite realizar traslados en un tiempo óptimo, cumpliendo así con el decreto N°30 del SAG en transporte animal.

Sin embargo, tenemos la convicción de que siempre podemos mejorar aún más el bienestar de nuestros animales, donde hemos realizado algunas optimizaciones en nuestro proceso de carga y descarga tales como:





EN CERDOS:

- Arreo en grupos pequeños y controlados siempre respetando el ritmo del animal.
- Se renovó la flota con plataformas elevadoras para el carguío a planta procesadora, además tenemos camiones que cuentan con aspersores de agua, control de temperatura, cierre de cortinas laterales y recolectores de purines.

EN POLLOS:

- Contamos con máquinas pilladoras de pollos recomendadas internacionalmente.
- Se renovó el 100% de los camiones que transportan reproductoras y pollitos de un día, hoy nuestra flota cuenta con ambiente controlado, sistema automático de calefacción o enfriamiento, control C02 y un sistema automático de ventilación.
- Cumplimos con los estándares de densidad en el transporte requeridos por la UE 160 cm2/kg en pollos y 235 kg/m2 en cerdos.

Iniciativas del bienestar animal

- **ESTIMULACIÓN AUDITIVA EN GESTACIÓN:**

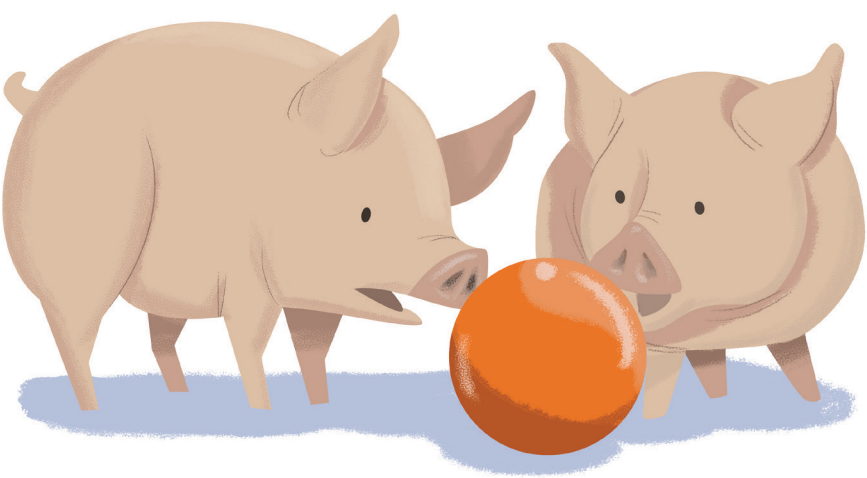
Estamos haciendo ensayos con música en una gestación de hembras porcinas. Esto nos ayuda a generar un ambiente más confortable.

- **ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN CRIANZA DE CERDOS:**

En nuestra constante búsqueda por entregar siempre las mejores condiciones a nuestros animales, hemos implementado en algunos sectores juguetes que los estimulan a tener comportamientos naturales.

- **VACUNA SIN AGUJA:**

Hoy se está utilizando un moderno sistema de vacunación en cerdos el cual no genera dolor ya que no utiliza aguja para su aplicación, lo que además disminuye el riesgo de infecciones.

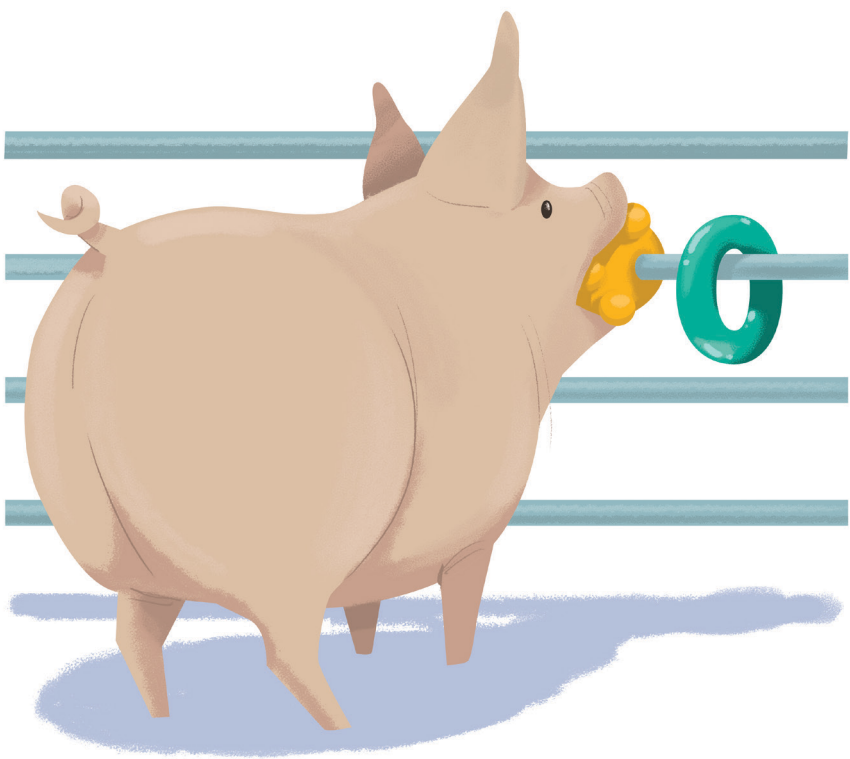


- **RECEPCIÓN POLLITOS DE 1 DÍA EN SILENCIO:**

Hoy tenemos implementado como protocolo la recepción de pollitos de 1 día en silencio y tranquilidad. La llegada de los pollitos a las granjas es un momento estresante por el cambio de ambiente, pero con este protocolo logramos reducir el estrés y otorgar un ambiente agradable y tranquilo para nuestros pollitos.

- **USO DE PELOTAS EN CRIANZA DE POLLOS**

Junto con una universidad chilena se está probando el impacto del uso de pelotas en la crianza de pollos como enriquecimiento ambiental, con esto buscamos estimular conductas positivas e impactar en el bienestar de ellos.



I+D y Excelencia operacional

En nuestra gerencia de producción animal contamos con un área de investigación, desarrollo y excelencia operacional, que tiene como objetivo establecer un proceso de mejora continua enfocado en lograr operaciones de excelencia y así, aumentar la productividad, reducir los costos, optimizar la producción, estandarizar métodos y tecnologías, para reducir la variabilidad dentro de la cadena de producción.

Parte de la mejora continua es validar materias primas y manejos para aumentar la eficiencia en la alimentación, sacar el mayor potencial de la genética de nuestros animales, hacer más eficientes los procesos de compostaje y tratamiento de residuos de nuestros sectores de crianza y potenciar las buenas prácticas en bienestar animal.

Casos de Éxito

En este sentido el área de excelencia operacional de pollos implementó el reciclaje de camas para optimizar los recursos, logrando una producción más sustentable por reducir el uso de agua y madera usada para crear el material de las camas.

Por otro lado, el área de cerdos fue parte del estudio en el que se probó la vacuna sin aguja. Ellos validaron los resultados y dieron el pase para que hoy esta mejora en bienestar animal sea un hecho. Además, a finales del 2019 se realizó la primera curva de crecimiento modelada matemáticamente, para poder generar simulaciones en distintos escenarios con el objetivo de realizar evaluaciones económicas y tomar mejores decisiones.

Trabajo con Académicos

Trabajamos con universidades para estar siempre a la vanguardia y apoyarnos en realizar investigación y desarrollo de nuevas herramientas que nos puedan ayudar en nuestras operaciones. Hoy tenemos convenios con distintas universidades tanto nacionales como internacionales para trabajar proyectos de enriquecimiento ambiental y análisis de comportamiento.

5

PROCESOS PRODUCTIVOS

Nuestro proceso productivo comienza con la importación de la primera línea generacional de animales vivos, que luego dan paso a las etapas de reproducción y crianza. Todo este proceso se realiza en planteles propios bajo los más estrictos protocolos de bioseguridad, con el fin de proteger la inocuidad de nuestros productos finales.

Pollos

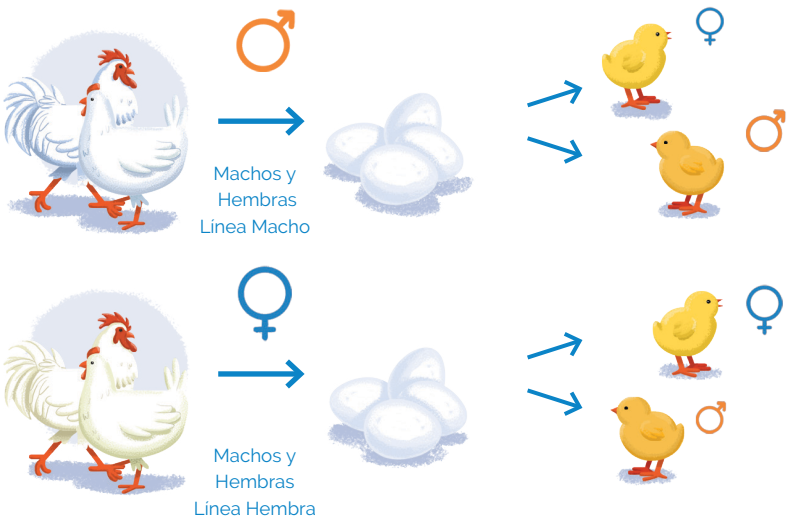
Nos dedicamos a la reproducción y crianza de pollos, buscando en todo momento el cuidado y bienestar de nuestros animales, la mejor tecnología, la bioseguridad, y el perfeccionamiento y desarrollo de nuestras personas.

Proceso Productivo

Etapa 1
Importación
Abuelas de 1 día

Etapa 2
Incubación
Reproductoras

Etapa 3
Reproductoras
Broiler Crianza



CRIANZA:0-24 SEM
POSTURA: 25-64 SEM

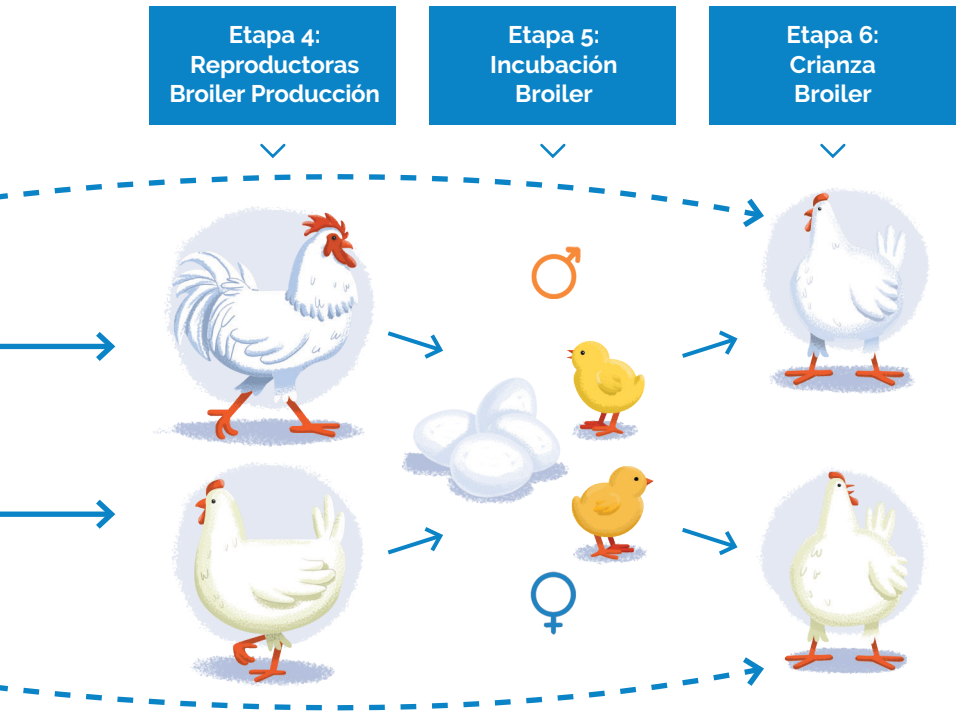
Nuestra producción comienza con la llegadas de las abuelas, estas son importadas desde Brasil desde la casa genética Cobb.

INCUBACIÓN
21 DÍAS

Los huevos producidos por nuestras abuelas son incubados bajo los más altos estándares de bioseguridad y tecnología, asegurando el nacimiento de la mayor cantidad de reproductores.

CRIANZA
0 - 24 SEMANAS

Nuestros reproductores juveniles, machos y hembras, viven en instalaciones exclusivas alejadas del resto de las granjas y libres de jaula, donde se preparan para su periodo productivo.



POSTURA 25 - 64 SEMANAS DE EDAD

Machos y hembras viven en instalaciones exclusivas alejadas del resto de las granjas, libres de jaula, y cuentan con nidos manuales y automáticos.

INCUBACIÓN 21 DÍAS 5 DÍAS STOCK PROM.

Nuestro equipo de incubación y nuestra tecnología nos ha permitido asegurar el nacimiento de la mayor cantidad de pollitos superando los estándares internacionales.

CRIANZA BROILER 42-46 DÍAS HEMBRAS: 2.45 KG, MACHOS: 2.95 KG

Los pollitos son recepcionados al día de edad en pabellones con ambiente controlado, en silencio y tranquilidad, y con entrega asegurada de agua y comida. Con este protocolo logramos reducir el estrés producido por el cambio de ambiente y asegurarles un espacio agradable y tranquilo.

Nuevos sectores de crianza

En nuestra búsqueda constante para otorgarles siempre el mejor ambiente a nuestros pollos es que hemos implementado nuevos sectores equipados con modernos sistemas de ventilación y climatización, lo que favorece las condiciones ambientales y el bienestar de nuestros animales, además esto nos permite monitorear estas variables y tomar decisiones con ellas.

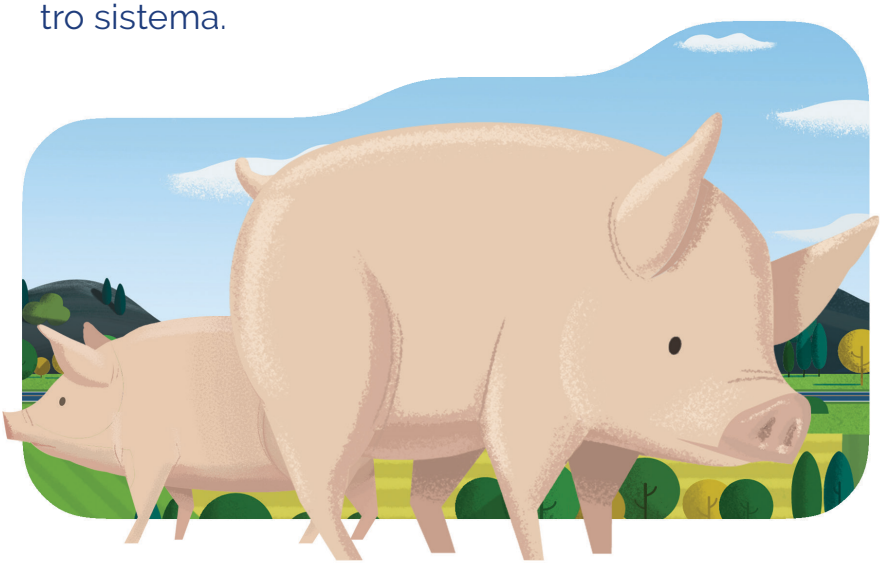
Controlamos la intensidad y cantidad de horas luz acorde a las indicaciones que nos da la línea genética, esto es para otorgarles mayor confort a nuestras aves.

Adicionalmente nos aseguramos que nuestros pollos tengan agua a libre disposición y que los bebederos estén diseñadosy ubicados a una altura específica para que puedan beber comodamente acorde a los estándares de bienestar animal.

Usamos el pesaje automático de pollitos. Esto permite un control diario de su evolución de peso. **Así identificamos problemas durante la crianza para tomar acciones rápidas en función de su salud y bienestar.**

Cerdos

Nuestro proceso comienza con la importación de reproductoras de alto valor genético. Éstas se reciben mediante un proceso certificado por la autoridad sanitaria oficial donde se asegura que vienen libres de enfermedades desde el país de origen antes de ser incorporadas a nuestro sistema.

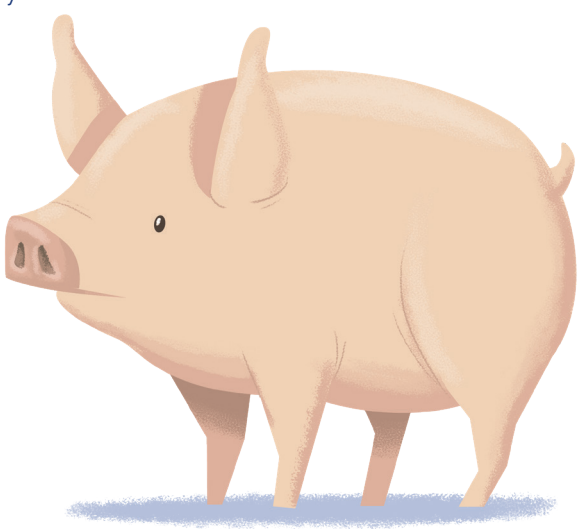


Nos preocupamos de que las salas de maternidad y gestación tengan siempre una temperatura adecuada para cada etapa, además contamos con guateros o calefactores para los lechones en los corrales de maternidad ayudándoles a estar más confortables especialmente dentro de los primeros días de vida.

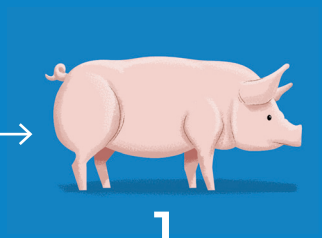
Una vez que los lechones alcanzan una edad adecuada son trasladados a sectores independientes y aislados donde se pueden criar con mayor tranquilidad y sanidad.

En estos lugares que son especialmente diseñados para ellos, se mantiene la temperatura, alimentación y agua adecuada, monitoreadas constantemente para asegurar sus buenas condiciones.

En este ambiente los animales alcanzan su **máximo potencial de crecimiento y transformación** de alimento para llegar a ser el **producto** de **calidad** que nuestros clientes reciben en sus mesas.



En **Agrosuper** trabajamos con las siguientes lineas de **alto** valor **genético**



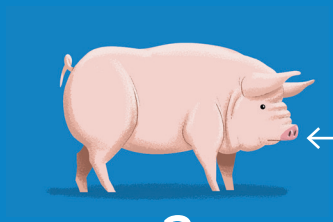
1

♀

LÍNEA MATERNA

↓

Camborough 22. Cruza de las razas **Large White, Landrace** y **Duroc Blanco.**



2

♂

LÍNEA PATERNA

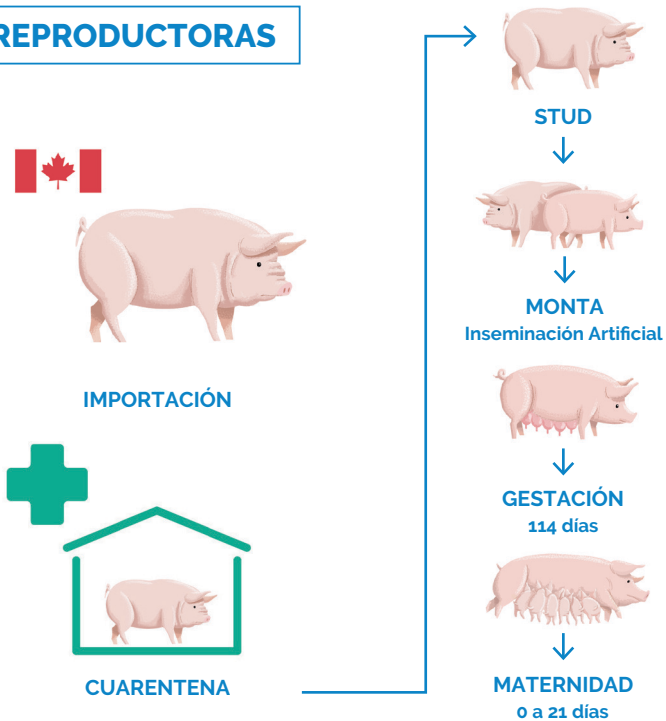
↓

Macho 337

La cruza da paso a lechones que se caracterizan **por convertir de manera eficiente el alimento en proteína.**

Proceso Productivo

REPRODUCTORAS



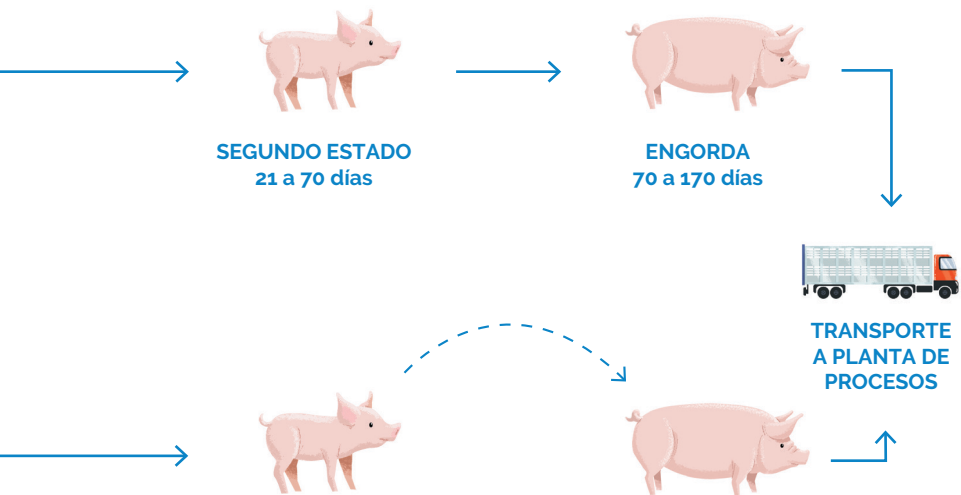
Etapa 1:
Importación de machos

La importación de machos se hace desde la casa genética PIC en Canadá. A su llegada, son trasladados a un lugar seguro y aislado, donde se les realizan análisis para descartar posibles enfermedades. Finalmete son trasladados al stud. Cada paso de este proceso se realiza bajo la supervisión de la autoridad sanitaria.

Etapa 2:
Reproductoras

Tras el paso por el stud se realiza la monta, que da inicio a la etapa de gestación. Después de aproximadamente 114 días, comienza la etapa de maternidad con el nacimiento de los lechones, los cuales permanecen con su madre hasta los 21 días de edad. Esta etapa termina con el destete de los lechones.

CRIANZA



Etapa 3: Recría

La etapa comienza con el arribo de lechones de 21 días, los que se mantienen en recría durante 49 días bajo todos los cuidados correspondientes a la crianza. Una vez cumplidos los 70 días se traladan a la etapa de engorda. En el caso del destete venta, la recría y la engorda se realizan en el mismo lugar, por lo que el cerdo ingresa a los 21 días y se traslada a la planta a los 170 días.

Etapa 4: Engorda

Los cerdos de recría llegan con un peso promedio de 32 kilos a la etapa de engorda, donde se mantienen en condiciones óptimas de ventilación, alimentación y agua para que lleguen en su mejor estado a la faena. En promedio, los cerdos son trasladados a la planta de procesos a los 170 días.

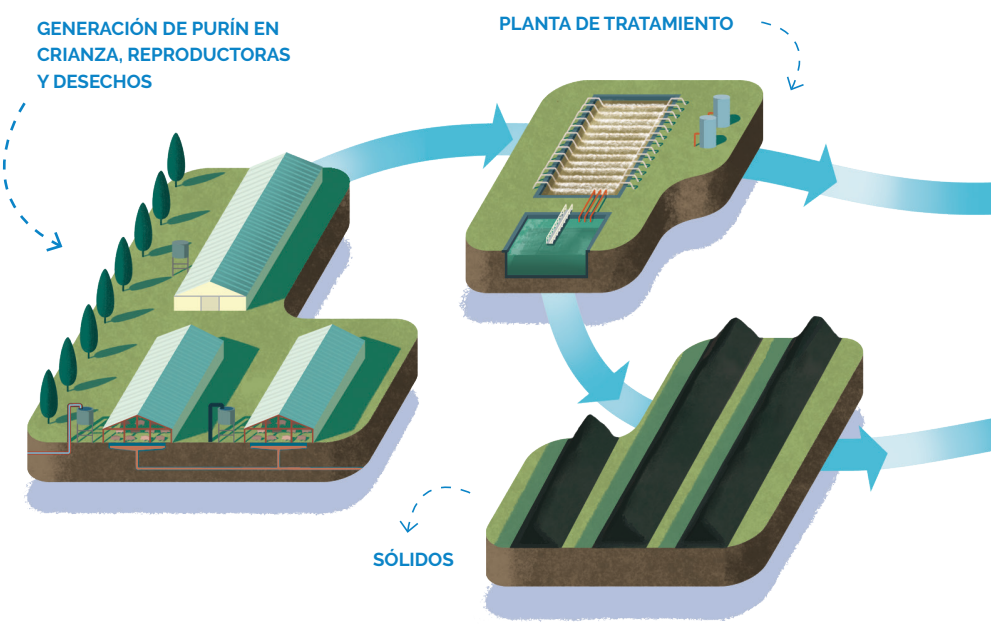
Manejo del purín de cerdo

Impulsamos un área de procesos responsable del tratamiento y manejo del purín de cerdo (mezcla de estiércol, orina y agua).

Le damos valor al purín de nuestros cerdos a través de modernas infraestructuras que cuentan con:

PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE LODOS ACTIVADOS (PLA)

A través de modernas plantas de lodos activados, se realiza un proceso de tratamiento del estiércol,



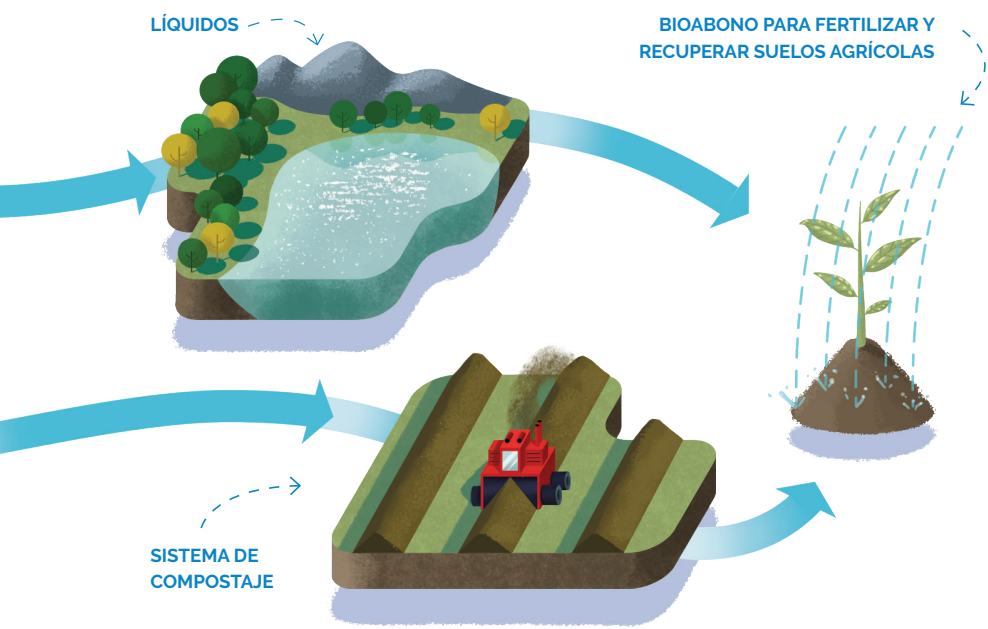
orina y agua de los cerdos (purín), donde se separan el líquido del sólido. Como resultado de estos procesos se obtiene agua tratada, la que se reutiliza en los procesos de limpieza de pabellones y el riego de más de 3.000 hectáreas de predios agrícolas.

CANCHAS DE COMPOSTAJE HERMÉTICAS

A través del proceso de compostaje, el componente sólido obtenido en las Plantas de Tratamiento, se transforma en Bioabono para luego ser utilizado como mejorador de suelos degradados, mejorando la productividad y el rendimiento de los frutales y cultivos.

BIODIGESTORES

Corresponden a sistemas que permiten capturar el gas metano liberado por el purín del cerdo, el que es acumulado en una laguna completamente hermética, donde se genera un ambiente anaeróbico (sin presencia de aire) para luego ser eliminado mediante la combustión, disminuyendo hasta en un 70% la carga orgánica del purín. La energía generada durante este proceso sirve para alimentar el mismo sistema.



6

SUSTENTABILIDAD

Integramos los aspectos económicos, sociales y ambientales a nuestro quehacer diario, estableciendo vínculos con las comunidades vecinas, gestionando las externalidades propias de nuestra actividad y velando por el desarrollo sustentable de la Compañía.

FRONT

Minimizamos **el impacto de** nuestras **labores de transporte**

Entre 2015 y 2019* trabajamos para disminuir la frecuencia de transporte (N° de viajes / 1000 toneladas transportadas).

Disminución en frecuencia de transporte de alimento:

↓ 24%

Entre **2015** y **2019**

Disminución en frecuencia de transporte de cerdos a la planta procesadora:

↓ 20%

Entre **2015** y **2019**

Disminución en frecuencia de transporte de pollos a la planta procesadora:

↓ 14%

Entre **2015** y **2019**

* Datos comprenden gestión hasta el 31 de diciembre de 2019

Para más detalle revisa nuestro reporte integrado en **www.agrosuper.com**

Disminuimos los casos de **excesos** de **velocidad** en zonas **pobladas** cercanas a plantas*

Entre 2016 y 2019* logramos reducir los porcentajes de excesos de velocidad por geocerca (delimitación geográfica de un área o de un trayecto monitoreado por GPS).

Disminución de casos de exceso de velocidad en:

Transporte de alimento:

↓ 81%

Entre **2016** y **2019**

Transporte de cerdos a la planta procesadora:

↓ 87%

Entre **2016** y **2019**

Transporte de pollos a la planta procesadora:

↓ 92%

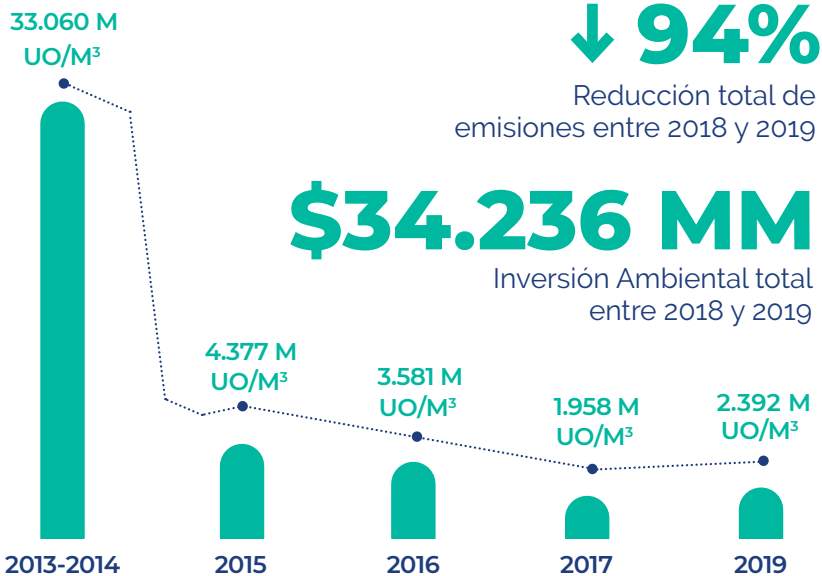
Entre **2016** y **2019**

* Datos comprenden gestión hasta el 31 de diciembre de 2019

Para más detalle revisa nuestro reporte integrado en **www.agrosuper.com**

Reducimos la **emisión** de olores molestos

Impacto de la inversión Ambiental en la reducción de olores en la cuenca del lago Rapel.



↓ 94%

Reducción total de emisiones entre 2018 y 2019

$34.236 MM

Inversión Ambiental total entre 2018 y 2019

*UO/M³ (unidades de olor por metro cúbico)

* El dato comprende gestión hasta el 31 de diciembre de 2019

Nuestro proceso productivo combina una gestión ambientalmente responsable, basada en la inclusión de tecnologías e innovación, junto con la implementación de rigurosas normas que apuntan a disminuir nuestras externalidades. Para abordar este desafío, realizamos modelaciones de nuestra cadena productiva, lo que nos permitió identificar aquellas etapas más críticas y así realizar importantes inversiones donde destacan la construcción de canchas de compostaje completamente cerradas, plantas de tratamiento de aguas, mejoras tecnológicas en pabellones de cerdos y pollos, además de un constante monitoreo a través de narices electrónicas.

Disminuimos y **reutilizamos** el agua en toda nuestra cadena productiva

En la etapa de crianza:

↓70%

Gestionamos eficientemente el uso del agua, reutilizándola en la limpieza de pabellones y el riego de predios agrícolas.

40%

Limpieza de pabellones

30%

Riego de predios agrícolas

En la etapa industrial*:

↓4,3%

Redujimos el **consumo de agua en las plantas de proceso** entre el año 2018 y 2019*.

AGROSUPER

Apostamos a minimizar el **impacto** de los **residuos** invirtiendo e investigando para darles **nuevos usos**

Reciclaje de residuos en segmento carnes*

5.745,68 ton.

El dato comprende las unidades de cerdo, pollo, pavo y plantas de alimentos.

↑ **17%** Respecto del 2017

*** El dato comprende gestión hasta el 31 de diciembre de 2019**

Generamos **externalidades positivas** del proceso de **bioabono** de cerdo*

395

Productores utilizando bioabono

Los sólidos son transformados en bioabono a través de un proceso que reduce la emisión de olores molestos, siendo valorizado, comercializado y utilizado como fertilizante agrícola.

3.158

Hectáreas de terreno regadas con agua del proceso

El agua tratada es utilizada para la limpieza de instalaciones de Agrosuper y para el riego de hectáreas agrícolas.

40

Productores vecinos recibieron bioabono de manera gratuita

Agricultores beneficiados por programa **Sembrando Futuro**.

*** Datos comprenden gestión hasta el 31 de diciembre de 2019**

Créditos:

Elaboración y Dirección General:

Gerencia de Marketing Agrosuper

y Agencia DIVE

Fotografías:

Banco de Fotos de Agrosuper

Fecha Publicación:

Julio 2020

www.agrosuper.com