

# 06.

## Cuidamos nuestro entorno

Desarrollamos nuestra actividad productiva en armonía con la naturaleza. Promovemos el uso eficiente de los recursos naturales y la puesta en valor de la biodiversidad.

### Uso eficiente de los recursos

Gestionamos el agua, la energía, los insumos y los residuos de forma responsable. Estos son los destacados de la gestión 2020:



#### AGUA



- Incorporamos tensiómetros para **medir la humedad del suelo y optimizar la eficiencia del riego.**
- En quintas, continuamos con el manejo de riego con Fitomonitorio y el cálculo de Balance Hídrico para optimizar el riego.



- Redujimos en un **28%** el uso de agua respecto del año anterior.
- Establecimos un **Plan de gestión del agua.**
- Monitoreamos el riego para evitar desperdicio de agua de la mano de la Lower Sundays River Water Users Association.



- En el marco del Programa de Certificado Azul, techamos el reservorio en Chincha para evitar la pérdida de agua por evaporación y en Chepén con el cambio de mangueras de riego para evitar pérdidas en su uso.
- Realizamos mediciones e iniciamos proyectos destinados a disminuir el consumo de agua y a concientizar a las comunidades locales.
- Redujimos esta huella un **22%** como país, comparando con la campaña anterior



## ENERGÍA



- Completamos el inventario de gases de efecto invernadero a nivel global para reducir nuestra huella de carbono



- Incorporamos energías renovables en el Complejo Industrial en Tucumán, **abasteciendo más del 67% con fuentes eólicas.**
- Lanzamos la campaña de concientización y ahorro de recursos naturales para toda la organización.
- Confeccionamos el material de identificación para la modulación y apagado de equipos según "Shut off- Shut down", una buena práctica aplicada en otros establecimientos alimenticios.



- **Utilizamos 100% de energías renovables.**
- Plan de recambio de las luminarias por tecnología LED, esto generaría la disminución del consumo energético en iluminación de aproximadamente un **75%.**
- **Mejoramos en un 22% la eficiencia del consumo de energía eléctrica** en packaging (KWh/Tn) con respecto al año anterior.



- Desarrollamos el Procedimiento de Gestión de Recursos Ambientales según el estándar ambiental SIZA y otros estándares relevantes.



- **Mejoramos en un 32% la eficiencia del consumo de energía eléctrica** (KWh/Tn) en planta de empaque de Chincha con respecto al año anterior.
- Instalamos paneles solares en puntos estratégicos donde no se contaba con red de energía eléctrica.

## RESIDUOS



- Redujimos **16%** los residuos generados en ingredientes naturales respecto al año anterior.
- Adherimos al **Programa Campo Limpio para la gestión de envases vacíos de fitosanitarios.**
- Implementamos un sistema de monitoreo y trazabilidad de las corrientes generadas.



- Acuerdo con empresa de gestión de residuos en Novacore.
- Mapeo de residuos sin disposición final en campo y packing.
- Definición de puntos estratégicos de acopio de residuos para campo y packing.



- Iniciamos auditorías de vertederos de residuos con recicladores para verificar la gestión adecuada de los residuos y su reciclado.



- Revisamos la gestión de almacenes centrales de residuos para asegurar una correcta segregación previo a la disposición final.

## EFLUENTES



- **Alcancamos eficiencia del 86%** de manera sostenida por parte del reactor anaeróbico.
- En el marco de INTEGRA, documentamos todos los equipos significativos de la Planta de Tratamiento de Efluentes, logrando mapear los aspectos más críticos de cada uno.
- Logramos generar excedentes de lodo granular con buena actividad metabólica por primera vez desde la instalación del Reactor anaeróbico.



- Completamos una etapa más en el plan de mejora de la Planta de Tratamiento de Efluentes Líquidos (Novacore).



## Protección de la Biodiversidad

Planificamos el correcto uso del territorio y ponemos en valor la flora, fauna y los servicios ecosistémicos de nuestras fincas.



- Continuamos con los relevamientos de la calidad del ambiente acuático y su biodiversidad.
- Se encontraron nuevos taxones en puntos de muestreo que no habían sido detectados anteriormente, generando mayor conocimiento de la diversidad acuática de nuestras fincas, evidenciando además la excelente calidad del agua y excelente calidad de bosque de ribera y hábitat fluvial.
- 61% de la superficie total de nuestras propiedades es conservado como áreas silvestres (7.282 ha) y el resto a áreas destinadas a la producción agrícola y forestal.
- Monitoreamos las unidades ambientales de nuestras fincas, con un resultado favorable que indica que no hubo cambios significativos en las superficies de bosques.
- Validamos el cumplimiento de los principios de la certificación PROYUNGAS en las distintas instancias de la actividad productiva y de los avances en el proceso de mejora continua en las Fincas y en la Planta industrial.



- Llevamos adelante un Programa de búsqueda y rescate de Flora y Fauna.



- Realizamos capacitaciones y charlas relacionadas al cuidado y protección de la flora y fauna.
- Colocamos señalización para la protección de flora y fauna en puntos estratégicos ubicados en nuestros Fundos.



- Formalizamos un compromiso con la autoridad ambiental para la realización de un estudio de biodiversidad, con el fin de proteger y conservar la fauna autóctona en la zona de la quinta 33.
- Realizamos la delimitación de dos zonas de conservación y la identificación de los ecosistemas asociados.

