



INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2022

DERIVADOS LÁCTEOS S.A.S

AgroPino®

el Pino

CARTA DE GERENCIA

Desde hace unos años hemos emprendido un camino hacia nuestra transformación productiva y social orientada a un crecimiento económico sostenible, proyectado hacia una economía circular; y para Lácteos El Pino sigue siendo motivo de orgullo y satisfacción compartir los avances que año tras año tenemos en materia ambiental.

Nuestros objetivos estratégicos siguen enfocados en el cumplimiento de nuestros indicadores ambientales y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos por Naciones Unidas para lograr un futuro mejor y más sostenible para todos, a través de diferentes proyectos ambientales de gran impacto ambiental y social para nuestra región del norte de Antioquia.

Durante el año 2022 continuamos sumando esfuerzos por desarrollar proyectos ambientales, que han permitido cumplir nuestros indicadores de impacto, y ser reconocidos por la corporación CORANTIOQUIA desde el año 2021 con sello de sostenibilidad categoría A, el cual fue entregado nuevamente para nuestra empresa en el año 2022 ascendiendo a categoría AA; siendo un reconocimiento ambiental muy importante para nosotros, el cual es entregado a las organizaciones que en el marco de sus procesos productivos involucran buenas prácticas ambientales, y que van más allá del cumplimiento de la normativa ambiental vigente.

Muchas gracias a todos nuestros colaboradores por creer en nuestra empresa, por ser parte de este gran sueño transformador de industrias sostenibles, y llevar el sello ambiental en sus corazones.



Ana Isabel Arango
Gerente



AGRADECIMIENTOS

Este esfuerzo por transformar nuestra cadena productiva hacia el crecimiento sostenible y hacia el logro de una economía circular, ha sido un gran trabajo en equipo donde han confluído esfuerzos de clientes, proveedores, productores de leche, entidades públicas y privadas, empleados y sus familias; a todos ellos un agradecimiento muy especial por seguir creyendo en nuestro propósito de generar desde nuestra operación un impacto económico, social y ambiental.

NUESTRA POLÍTICA AMBIENTAL

Comprometidos con la producción y el desarrollo sostenible, intensificamos esfuerzo para reducir el impacto en los recursos naturales y el entorno social, buscando continuamente alternativas que garanticen una producción más limpia, promoviendo así la conservación de los ecosistemas, el manejo integral de los residuos, el ahorro y uso eficiente del agua y la energía, y demás aspectos fundamentales para ratificar nuestro amor por el planeta tierra.



¿POR QUÉ COMO EMPRESA BUSCAMOS LA SOSTENIBILIDAD?

Lácteos El Pino es una empresa consciente de su impacto al medio ambiente en todos los sectores de su cadena productiva comenzando desde la producción de la leche, su recepción, la transformación industrial, hasta su distribución bajo altos estándares de calidad; considera procesos que de forma directa e indirecta afectan aire, agua y suelo.

Reconociendo esta problemática y lo limitados que son todos estos recursos naturales, seguimos avanzando en nuestra política ambiental, aportando así a los objetivos de desarrollo sostenible.



CONSUMO DE RECURSOS NATURALES Y MANEJO DE RESIDUOS



Se incrementó
en un 23% la
generación de
residuos no
aprovechables



Se redujo el
aprovechamiento
de residuos
reciclables 26%
respecto al año
2021

**A pesar del aumento gneral de
residuos por parte de la
empresa, el aprovechameinto
de residuos no fue
proporcional, por lo que para e
año 2023 se espera mejorar la
gestión de residuos.**



El 2022
evidenció una
reducción de
RAEE en un 75%
respecto año
2021



CONSUMO DE RECURSOS NATURALES Y MANEJO DE RESIDUOS



Se redujo en un
7.6% el consumo
de energía
respecto al año
2021



Se redujo en
un 4% el
consumo total
de agua en la
empresa



Se redujo en
un 10.4% el
consumo de
carbón
respecto al
año 2021

En contraparte, el ahorro y uso eficiente de la energía mejoró, con una evidente reducción de consumo en todos los campos energéticos utilizados, esperamos mantener esa tendencia de cara al año 2023



ASUMIENDO EL RETO DE AFRONTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático es una realidad, y con el objetivo de aportar a la reducción de emisiones de CO₂, Lácteos El Pino ha llevado a cabo diferentes acciones y alternativas de mitigación:

Bonos de compensación ambiental voluntaria

A través de la fundación preserva, se hizo una compensación equivalente a 90 ton de CO₂ en el proyecto de conservación Passiflora en Subachoque, Cundinamarca.



PRESERVA



Apoyo al fortalecimiento de áreas protegidas
WWF Colombia trabaja diariamente en la conservación de las diferentes áreas del país, en apoyo con esta valiosa tarea se realizó la adopción simbólica de un oso de anteojos, con el fin de garantizar recursos para cuidar el hábitat de esta especie

Siembras de árboles

Tanto internamente como con la comunidad, se ha buscado mantener la biodiversidad de nuestro territorio.



Búsqueda de gestores energéticos

Se realizó un convenio con la empresa energymaster con el fin de buscar opciones que aumenten la eficiencia energética.

RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL



Así vamos en nuestros programas ambientales:

Botellas de amor:

Durante el año 2022 se recolectaron 452.9 Kg y una participación del 47,6% de los colaboradores



Recicla en casa:

En el año 2022 nuestros empleados aportaron un total de 157 Kg y una participación del 19%



Reducción de huella de carbono:

Se redujo en un 4% el consumo total de agua en la empresa



LA CONTINUIDAD DE LOS PROCESOS PERMITE LA EXPANSIÓN HACIA NUEVOS RETOS Y PROGRAMAS

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Aceite de cocina usado

En noviembre se inició el proyecto con la empresa conexión ambiental



Tapitas de amor

En agosto se inició el proyecto con el objetivo de entregar a la fundación "Tapas para sanar"



Recolección de pilas

En convenio con la organización recopila, tenemos un punto de recolección de baterías



EL PINO 2022

SI EDUCAMOS DESDE LOS PRIMEROS PASOS, LOS PROCESOS DARÁN FRUTOS

La empresa Lácteos El Pino se ha esforzado en llevar la educación ambiental hasta los centros educativos, logrando jornadas de siembra y procesos de concientización efectivos.

Y es que la educación ambiental debe establecerse inicialmente en nuestros niños y jóvenes si queremos garantizar un cambio significativo en la mentalidad establecida respecto al cuidado del medio ambiente y la importancia que tenemos como sociedad en este proceso.





HUELLA HÍDRICA

Durante el año 2022 calculamos la huella hídrica que la empresa representa con todo su proceso productivo al interior de la planta. El análisis de estos resultados nos facilita identificar la eficiencia en el uso del recurso hídrica, además de posibilitar la búsqueda de alternativas que reduzcan el desperdicio del agua.

La huella hídrica azul generada durante el año 2022 se triplicó respecto al año 2021 dado que se aumentaron los medidores de seguimiento al consumo hídrico. La huella hídrica gris se redujo 2% con respecto al año anterior, es decir, hay una mejor manejo en la PTAR.

Se comenzó el análisis de la huella hídrica verde, evidenciando un aprovechamiento considerable de aguas lluvias.





TRATAMOS EL AGUA QUE USAMOS

Las aguas residuales son un problema común en la contaminación de nuestras fuentes hídricas, conscientes de ello contamos con una planta de tratamiento de aguas residuales y el personal capacitado para mantenerla en las mejores condiciones posibles.



En esta planta a través de procesos fisicoquímicos y microbiológicos garantizamos una calidad óptima para su vertimiento. Y es importante considerar que la calidad humana siempre va primero, estando siempre dispuestos a educar sobre la importancia del adecuado manejo de nuestras aguas.



PRODUCTOR SOSTENIBLE

13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



El proceso productivo debe ser sostenible desde la producción de la leche hasta su transformación, por ello, hemos visitado a nuestros productores fomentando las buenas prácticas ambientales y concientizando respecto a su importancia.

Para el año 2022 hemos llegado a una cobertura de aproximadamente el 15% de los productores.



NUESTRA GESTIÓN DE EMPAQUES

En aras de dar cumplimiento a la resolución 1407 de 2018, renovamos el contrato establecido con la empresa gestora de empaques REPACK, con el objetivo de aprovechar el plástico equivalente producido de 3.46 Ton y superar esa meta en hasta un 14%



Además, con la finalidad de reducir el plástico generado por la empresa, se ha incentivado y fortalecido el uso de empaques de una mayor biodegradabilidad y a su vez más amigables con el medio ambiente.



EMPAQUES SOSTENIBLES



LLEVANDO EL COMPROMISO AMBIENTAL DESDE LOS IDEALES HASTA LAS ACCIONES

Realizamos la adopción de un oso de anteojos, es decir, a través de recursos buscamos la protección de áreas destinadas a la conservación de esta bella especie!



Cuidado de la fauna



Uso eficiente del agua y la energía



Se continúa el proceso de exigir parámetros de buenas prácticas ambientales al momento de contratar o acceder a nuevos proveedores, ¡la sostenibilidad es nuestra prioridad y esperamos lo mismo de nuestros proveedores!



Compras sostenibles

LOGROS



Corantioquia reconoce los esfuerzos de organizaciones, productores y grupos étnicos de su jurisdicción para poner en práctica soluciones ambientales más allá de lo normativamente establecido para contribuir a la construcción de un territorio sostenible y un mejor futuro para la población. Por ello, la autoridad ambiental estableció desde el año 2019 el sello de sostenibilidad.

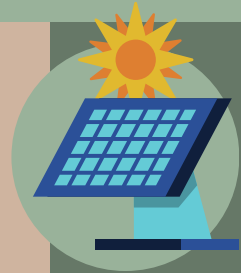


Derivados Lácteos El Pino ha trabajado en el fortalecimiento de sus proyectos y procesos en materia ambiental, gracias a ello, en el año 2022 no sólo obtuvimos nuevamente el sello, también logramos mejorar la categoría al rango AA, evidenciando que el trabajo constante de esta familia ha estado dando sus frutos.



RETOS 2023

Avanzar en proyectos de transición energética como la implementación de un sistema fotovoltaico



Reducir en al menos un 5% el consumo hídrico total de la empresa



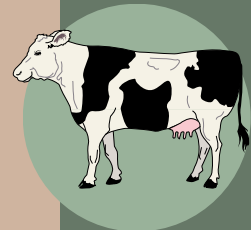
Comenzar a calcular la huella hídrica verde, además de continuar la reducción de las huellas hídricas azul y gris



Incrementar los indicadores de participación en materia de proyectos ambientales



Para el 2023 se espera avanzar en el proyecto productor sostenible como mínimo hasta un 60%



AA

Alcanzar nuevamente el sello de sostenibilidad y nuevos procesos que nos continúen posicionando como una empresa de alta responsabilidad de triple impacto (social, económico y ambiental)





En Lácteos El Pino
TRABAJAMOS
PARA EL
PLANETA Y
POR USTED!



AgroPino 

 **el Pino**