



INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2021

Derivados Lácteos El
Pino S.A.S



CARTA DE GERENCIA

En Lácteos El Pino somos conscientes del gran reto que tenemos como empresa de contribuir a un mejor planeta, y de los grandes desafíos que como industria tenemos para hacer un uso adecuado de nuestros recursos naturales.

Durante el año 2021 hemos avanzado en el cumplimiento de nuestros objetivos ambientales, a través de diferentes proyectos que hemos llevado a cabo enmarcados en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), y que nos permitieron por primera vez obtener el Sello de Sostenibilidad entregado por CORANTIOQUIA, máxima autoridad ambiental en nuestra región.

Estamos convencidos que la sostenibilidad es un gran pilar que nos acompaña hoy en todos los procesos de nuestra empresa, y que se ha convertido en esa ruta a seguir en nuestro día a día, para lograr mantener nuestros estándares de calidad y al mismo tiempo trabajar juntos para dejar un mejor planeta a las futuras generaciones.

Quiero agradecer de corazón a nuestros colaboradores y sus familias, porque todos sus esfuerzos en este camino que hemos emprendido hacia la sostenibilidad, han sido de gran ayuda en el logro de nuestros objetivos.

Que sea también la oportunidad de extender una invitación a todos nuestros colaboradores para continuar dando todo por el todo en nuestro camino de sostenibilidad al interior de nuestra empresa y fuera de ella.

E igualmente una invitación muy especial a todos como seres humanos a ser conscientes de la responsabilidad que cada uno tiene por el cuidado de nuestro planeta.

ANA ISABEL ARANGO
GERENTE.



AGRADECIMIENTOS

Queremos dar un agradecimiento a nuestros empleados, productores de leche, proveedores, clientes, y a todas las personas que han hecho parte de este proceso en nuestra empresa. Muchas gracias por contribuir a ese gran reto llevar a cabo nuestros proyectos ambientales y poder encaminar nuestro objetivos hacia una producción más sostenible.



NUESTRA POLÍTICA AMBIENTAL

Estamos comprometidos con la producción y el desarrollo sostenible, trabajamos en armonía con nuestros recursos naturales y el entorno social, estamos en búsqueda continua de alternativas viables para tener una producción más limpia, promovemos la conservación de los recursos naturales, el reciclaje y el manejo eficiente de los residuos, para entregar a nuestra sociedad el mejor ejemplo de amor por nuestro planeta.



¿POR QUÉ COMO EMPRESA BUSCAMOS LA SOSTENIBILIDAD?



Sabemos que como empresa generamos grandes impactos al planeta, derivados del uso de los recursos naturales que adquirimos para generar productos de buena calidad, comprometiendo la disponibilidad de éstos para las futuras generaciones, es por eso que como empresa nos trazamos el objetivo de disminuir al máximo estos impactos mediante el uso eficiente y racional de los recursos y mediante compromisos que permitan reducir la contaminación que generamos y ayudar con el cumplimiento de las metas trazadas en los objetivos de desarrollo sostenible.



CONSUMO DE RECURSOS NATURALES Y MANEJO DE RESIDUOS



ENERGÍA

Durante el año 2021 la empresa presentó un aumento en el consumo de energía del 18.3% con respecto al año anterior.



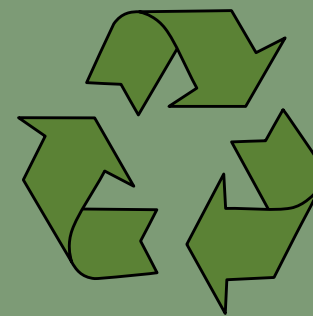
GENERACIÓN DE RESIDUOS

Durante el año 2021 la generación de residuos aumenta un 54% con respecto al año anterior.



AGUA

Producción evidenció un aumento en el consumo de agua del 19% con respecto al año anterior.



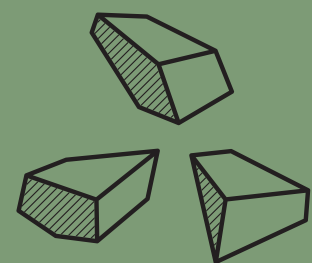
APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS

la empresa presentó un aumento en el aprovechamiento de los residuos de 2% con respecto al 2020.



CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

CONSUMO DE CARBÓN



Durante el año 2021 el consumo de carbón tuvo un aumento del 24% con respecto al año anterior



GESTIÓN DE RAEE

Durante el 2021 la gestión de los RAEE aumento mas del 90% con respecto al año anterior

Cómo se puede observar en la página anterior y la presente el consumo de recursos y generación de residuos aumentó con respecto al año anterior, sin embargo cabe resaltar que durante el año 2021 la empresa aumentó producción 23% con respecto al año 2020, el cual puede ser un factor atribuible en el aumento del consumo de los recursos naturales y generación de residuos



NOS COMPROMETEMOS CON EL CAMBIO CLIMATICO

Sabemos que como empresa tenemos una responsabilidad especial de cumplir con toda la normatividad ambiental, es por eso que calculamos nuestra huella de carbono durante el año 2020 comprendida por Alcance 1(consumo de carbón, refrigerante y combustible) Alcance 2(consumo de energía eléctrica) con el fin de reducirla y compensarla.

Durante el año 2021 compensamos el 100% de nuestra huella de carbono generada en el 2020.

¿Cómo lo logramos?

Sembramos 1.213 especies arbóreas.



GANADERIA SOSTENIBLE

Lácteos El Pino reconoce la importancia de la ganadería como proveedor de insumo principal para la transformación de derivados lácteos y al mismo tiempo reconoce el impacto ambiental que esta genera al medio ambiente, es por esto que se pone como tarea principal durante el 2021 trabajar con sus productores de leche implementando alternativas de mejora para todos en general según sus necesidades, a fin de crear un balance entre productividad y sostenibilidad, trabajando de manera conjunta por lograr así que para el año 2027 todos nuestros proveedores sean sostenibles incentivando así al cuidado del agua, a la reforestación, a la gestión adecuada de residuos y aprovechamiento de los recursos naturales de forma responsable.



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



Según los Objetivos de Desarrollo Sostenible es necesario mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.



NOS COMPROMETEMOS CON EL CAMBIO CLIMATICO

Nuestra responsabilidad va más allá del cumplimiento normativo, es por esto que nos pusimos como propósito con el fin de dar cumplimiento al informe de sostenibilidad 2020 crear el programa de movilidad vial sostenible durante el año 2021, el cual tiene como objetivo llevar estrategias y políticas de movilidad no sólo a nivel de seguridad salud en el trabajo sino también a nivel ambiental, las cuales permitan reducir el impacto que se genera en la empresa por las fuentes móviles no sólo de nuestros conductores sino también de nuestros empleados.

- Estrategias de cultura y educación.
- Estrategias de Comunicación.
- Estrategias de eco conducción.



13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



Según las Naciones unidas los niveles de dióxido de carbono (CO2) y de otros gases de efecto invernadero en la atmósfera aumentaron hasta niveles récord en 2019.



TRATAMOS EL AGUA QUE CONTAMINAMOS

Somos conscientes que la escasez de agua es una problemática que puede afectar a todos en el mundo; por eso contamos con una planta de tratamiento de agua residual no doméstica ésta planta se encarga de realizar un tratamiento fisicoquímico y biológico a las aguas antes de ser vertidas finalmente a la fuente receptora; disminuyendo así el impacto que se puede generar al medio ambiente por el procesamiento de lácteos en la empresa.

Como empresa somos conscientes de que para elaborar nuestros productos lácteos requerimos de un consumo de agua; recurso que es muy importante, por eso buscamos no sólo emplear un uso eficiente y racional del agua en nuestra empresa sino también contribuir al cuidado de las fuentes de hídricas del sector.



Según las Naciones Unidas la escasez de agua afecta a más del 40% de la población mundial y se prevé que este porcentaje aumente; como empresa contribuimos disminuyendo la contaminación del agua que utilizamos.

TRATAMOS EL AGUA QUE CONTAMINAMOS

Durante el año 2021 la empresa cumple con la normatividad 0631/2015 para vertimiento de agua residual no doméstica.



6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



Según las Naciones Unidas la escasez de agua afecta a más del 40% de la población mundial y se prevé que este porcentaje aumente; como empresa contribuimos disminuyendo la contaminación del agua que utilizamos.



HUELLA HÍDRICA

Durante el año 2020 calculamos nuestra huella de Hídrica generada por la elaboración de queso quesito, cuajada y leche con el fin de reducirla y cuidar el recurso hídrico.

Como empresa realizar el cálculo de huella de hídrica nos permitió identificar posibles mejoras en procesos para disminuir el consumo de agua e identificar la cantidad de agua utilizada por kg de producto vendido.

La huella hídrica azul generada durante el año 2021 disminuyó un 38.7% con respecto al 2020.
la huella hídrica gris aumentó 55% con respecto al año anterior.



6 AGUA LIMPIA
Y SANEAMIENTO



La escasez de agua afecta a más del 40% de la población mundial y se prevé que este porcentaje aumente. Más de 1700 millones de personas viven actualmente en cuencas fluviales en las que el consumo de agua supera la recarga según las Naciones Unidas.



RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL

Derivados Lácteos El Pino es una empresa que busca la articulación de sus empleados y familias en temas formativos sobre la importancia del cuidado del medio ambiente, un ejemplo es, mediante el llenado de botellas de amor, el cual es una técnica que permite crear conciencia sobre el manejo de los residuos.

En el mes de octubre del año 2020 firmamos el convenio de asociación con la fundación llena una botella de amor, entidad sin ánimo de lucro, ubicada en Rionegro. Actualmente se llevan 453 kg de botellas de amor recolectadas.



Según las Naciones Unidas el consumo y la producción mundiales (fuerzas impulsoras de la economía mundial) dependen del uso del medio ambiente natural y de los recursos de una manera que continúa teniendo efectos destructivos sobre el planeta. Las empresas pueden también utilizar su poder innovador para diseñar soluciones que puedan inspirar y motivar a las personas a llevar estilos de vida más sostenibles, reduciendo los efectos y aumentando el bienestar.



RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL

La empresa Derivados Lácteos El Pino crea el proyecto Recicla en casa, en el año 2020, con el fin de dar a conocer a los empleados la importancia de realizar un buen manejo de los residuos sólidos no sólo en el área de trabajo sino también en los hogares. Actualmente llevamos 128 kg de residuos reciclados de los hogares de nuestros empleados.



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



Si la población mundial llegase a alcanzar los 9600 millones en 2050, según las Naciones Unidas, se necesitaría el equivalente de casi tres planetas para proporcionar los recursos naturales precisos para mantener el estilo de vida actual.



COMPRAS SOSTENIBLES

Buscamos una cadena sostenible en todo nuestro proceso productivo, es por esto que implementamos durante el 2021 políticas que exigen tener unos parámetros sostenibles a la hora de hacer compras o escoger proveedores, a fin de incorporar al proceso productivo de lácteos el Pino materia prima sostenible que contribuya a la reducción del impacto ambiental.



Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales, es una de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



GESTIÓN DE EMPAQUES

¡Nos hacemos responsables de los empaques que ponemos en el mercado!

Durante el año 2020 firmamos convenio con el plan colectivo REPACK el cual tiene como propósito realizar gestión de empaques puestos en el mercado por las empresas dando inicio desde el año 2018

Con esto damos cumplimiento a la resolución 1407/2018.

Repack

12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



Es una meta de ODS a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.



EMPAQUES SOSTENIBLES

¡Trabajamos en nuestros empaques !

Sabemos que los cambios generan grandes oportunidades, y nuestros empaques no son la excepción

Por eso que durante el 2021 buscamos trabajar en materiales sostenibles con nuestros nuevos productos

Nos pusimos como reto trabajar con empaques biodegradables y reciclables en nuestros nuevos productos.



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



Es una meta a 2030 de los ODS, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.

el Pino

AgroPino

CUIDADO DE LA FAUNA

Para Lácteos El Pino todas las formas de vida cumplen un papel importante en nuestro planeta, es por eso que durante el año 2021 realizamos campañas de concientización sobre la importancia de las zarigüeyas con nuestros empleados y personas en general por medios de afiches educativos compartidos en WhatsApp y nuestras redes sociales.

Reconocemos la presencia de especies marsupiales en la zona industrial, es por esto que ha realizado liberaciones junto con la Secretaria de Agricultura ambiental del municipio de Don Matías cuando éstas se han quedado atrapadas en la empresa con el fin de protegerlas.

La iniciativa busca poder dar un impacto ambiental significativo, no sólo en empleados sino también a la población en general, dando a conocer la especie y la importancia de ésta en el medio ambiente; así mismo mostrar nuestro apoyo en pro de la conservación de esta especie en peligro de extinción; es por esto que nos hemos puesto como tarea la construcción de una valla informativa en la orilla de la carretera que alerte a la comunidad en general en las noches cuando realicen recorrido con sus vehículos ya que éstas muchas veces son atropelladas en las carreteras por los conductores.



Según las Naciones Unidas de las 8.300 razas de animales conocidas, el 8% está extinto y el 22% está en peligro de extinción.



USO RACIONAL DE ENERGIA

Durante el año 2021 se crea el programa de uso racional y eficiente de energía con el fin de disminuir el consumo de éste en la empresa mediante técnicas que permitan identificar pérdidas, así mismo concientizar al personal.



7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



La energía es el factor que contribuye principalmente al cambio climático y representa alrededor del 60% de todas las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero según las Naciones Unidas.

 **el Pino**

Agro  **Pino** 

LOGROS

El Sello de Sostenibilidad de Corantioquia, creado en 2019, reconoce los esfuerzos de organizaciones, productores y grupos étnicos de su jurisdicción para poner en práctica soluciones ambientales eficaces para contribuir a la construcción de un territorio sostenible y un mejor futuro para la población.

Derivados Lácteos El Pino es una empresa con un compromiso ambiental que va más allá de la normatividad ambiental, es por esto que el 4 Diciembre del 2021 Corantioquia la hace acreedora del sello de sostenibilidad categoría A.



LOGROS

La empresa Derivados Lácteos El Pino es una empresa de triple impacto ya que se basa en un crecimiento sostenible, que va de la mano con el cuidado del medio ambiente, pero además busca un crecimiento económico que apoye a la sociedad y beneficie a sus colaboradores (proveedores, empleados y clientes).

Gracias a toda esta gestión que realiza el 1 de diciembre del 2022 se le otorga a nivel Nacional el premio Gacela misión pyme 2021 en la categoría de sostenibilidad por el banco de Bogotá.



RETOS 2022

- Para el 2022 buscamos tener el 100% de nuestros productores articulados al proyecto de productor sostenible.
- Buscamos como empresa poder compensar nuestra huella de carbono generada durante el 2021 y no sólo compensar la huella de carbono generada durante el 2022 sino también disminuirla un 5%.
- Durante el 2022 buscamos poder tener todos nuestros conductores certificados en movilidad vial sostenible.
- Para el 2022 buscamos disminuir los parámetros de agua residual no domestica generados teniendo como base el año 2021.
- La empresa busca disminuir la huella hídrica azul y gris generada durante el año 2020.
- Tenemos como reto que el porcentaje de participación en los proyectos llena una botella de amor y recicla en casa aumente significativamente.
- Buscamos apoyar el cuidado de la fauna y flora es por esto que nos ponemos como propósito adoptar una especie en peligro de extinción y apoyar su conservación.
- Para el 2022 la empresa busca que el 100% de los proveedores que tiene sean calificados a fin de verificar su sostenibilidad.
- Buscamos certificar nuestro sistema de gestión ambiental ISO 14001.
- Disminuir el consumo de energía con respecto al año anterior, mediante la implementación del programa de uso racional y eficiente de energia.

