



# INFORME DE GESTIÓN

en asuntos de sostenibilidad



Aportamos al desarrollo sostenible de nuestro país, creando valor en todas nuestras relaciones.

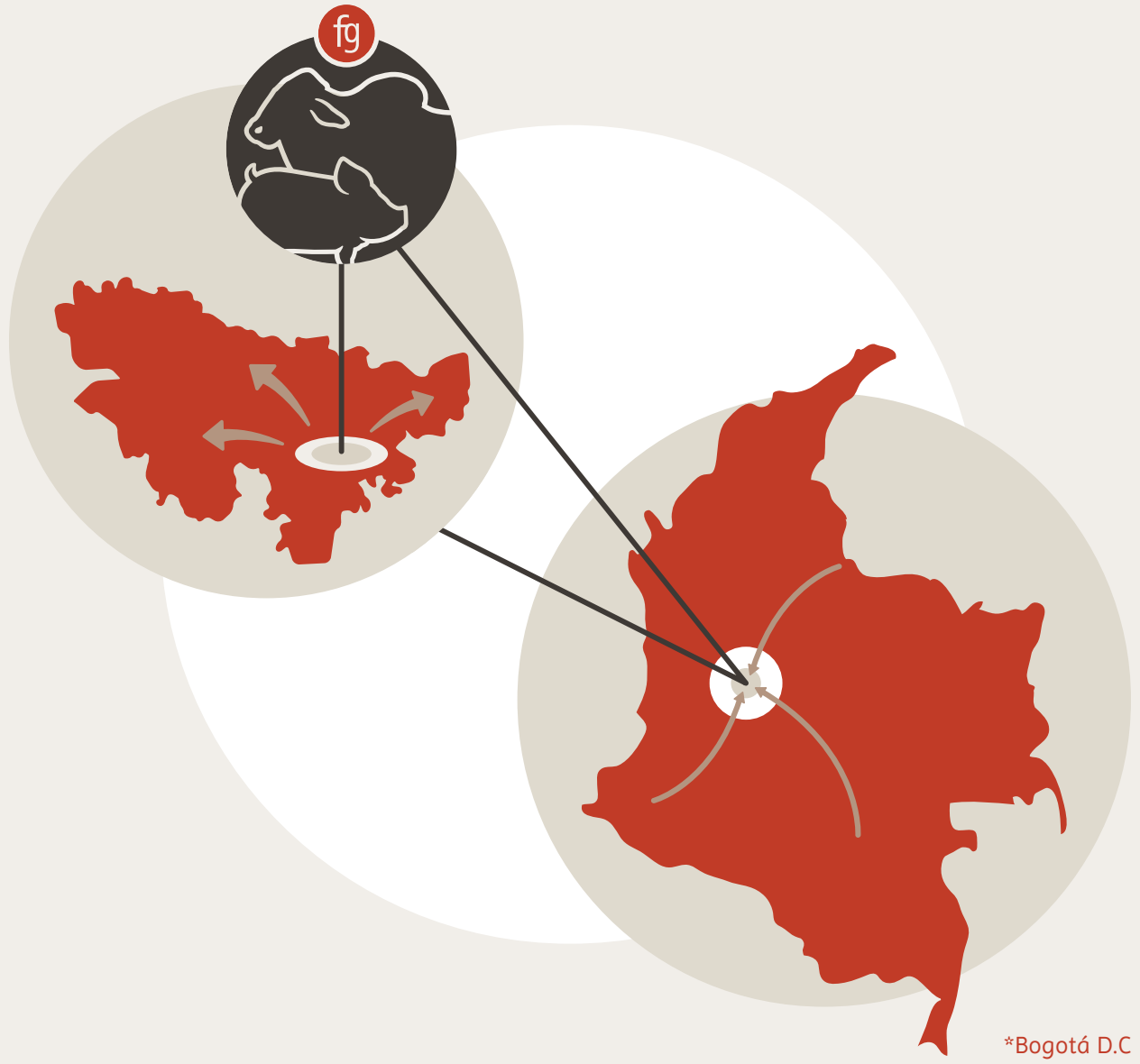
[www.efege.com](http://www.efege.com)

## Contenido

¿Quiénes somos? .....	1
Servicios y productos .....	1
Resultados 2020 .....	2
Contribución a los ODS .....	3
Herramientas ambientales para tomar decisiones .....	4
Gestión del agua .....	5
Gestión ambiental y PREAD .....	5
Acción contra el COVID-19 .....	6
Nuestras certificaciones .....	7
Valor económico generado .....	7
Retos para el año 2021 .....	8

# ¿Quiénes somos?

Un centro de soluciones para la industria cárnica, con **56 AÑOS DE EXPERIENCIA** agregando valor a través de en nuestras operaciones y el relacionamiento con nuestros grupos de interés.



# Servicios y productos

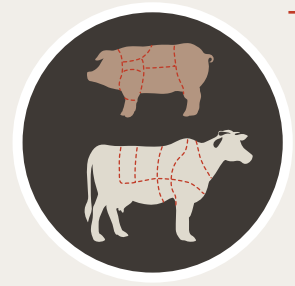
Somos el centro de soluciones de la industria cárnica que genera confianza entre nuestros grupos de interés. Agregamos valor en todos los eslabones de la cadena prestando nuestros servicios de feria ganadera, beneficio y faenado de ganado porcino y bovino bajo altos estándares de bienestar animal, producción, calidad e inocuidad y orientando todas nuestras acciones hacia la protección del medio ambiente y el mejoramiento de las condiciones laborales y la calidad de vida de nuestros colaboradores.

Desarrollamos materias primas derivadas del beneficio para la industria de alimentos, cosméticos, farmacéutica y agrícola. Prestamos servicios de asesorías a nuestros clientes que inciden en el mejoramiento de la producción en la etapa de cría, levante y ceba.



## FERIA GANADERA

- Recepción 24 horas al día durante los 365 días del año
- Servicios de básculas electrónicas calibradas y de alta precisión
- Entrega de información en línea para clientes desde la web
- Pantallas para la visualización de pesaje y ubicación en corrales
- Múltiples desembarcaderos
- Acompañamiento en la comercialización de ganado
- Programa de bienestar animal



## BENEFICIO GANADO BOVINO Y PORCINO

**79.530**  
Toneladas

Entregadas en canal y en posta durante el 2020.



## PRODUCCIÓN DE INGREDIENTES ESPECIALES

**1.163**  
Toneladas

Producidas a partir de nuestros procesos de valorización de subproductos.

# Resultados 2020

Dimensión económica	<p>Años de OPERACIÓN</p> <h1>56</h1>	<p>Área de PRODUCCIÓN</p> <h1>78.400 m<sup>2</sup></h1>	<p>Capacidad de CORRALES</p> <p>2.600  3.600 </p>	<p>Capacidad actual de BENEFICIO</p> <p>240.000  bovinos año/por turno</p> <p>420.000  porcinos año/por turno</p> <p><small>* Turnos de 8 horas de actividad * Capacidad máxima de 3 turnos/día</small></p>	<p>Productos DERIVADOS <b>aumentó 30%</b></p> <p> 2019   892 Ton</p> <p>2020   1.163 Ton</p> <p><small>** Productos para consumo humano, industria farmacéutica y cosmética</small></p>	<p>Coproductos VALORIZADOS</p> <p>2019   602 Ton </p> <p>2020   570 Ton</p> <p><small>** Productos para consumo animal</small></p>																						
	<p>Participación en el mercado bovino NACIONAL</p> <p>2019   <b>6%</b></p> <p>2020   <b>5,5%</b></p>	<p>Participación en el mercado porcino NACIONAL</p> <p>2019   <b>8%</b></p> <p>2020   <b>7,1%</b></p>	<p>Participación en el mercado bovino LOCAL</p> <p>2019   <b>40%</b></p> <p>2020   <b>36%</b></p>	<p>Participación en el mercado porcino LOCAL</p> <p>2019   <b>46%</b></p> <p>2020   <b>42,6%</b></p>	<p>Recepción de BOVINOS y PORCINOS de <b>25</b> departamentos en todo Colombia </p>																							
Dimensión social	<p>Entrenamos a nuestro personal en BUENAS PRÁCTICAS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Capacitación y certificación</th> <th>Bienestar animal</th> <th>Buenas prácticas de manufactura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td><b>70</b></td> <td><b>240</b></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td><b>12</b></td> <td><b>209</b></td> </tr> </tbody> </table>		Capacitación y certificación	Bienestar animal	Buenas prácticas de manufactura	2019	<b>70</b>	<b>240</b>	2020	<b>12</b>	<b>209</b>	<p>Número de COLABORADORES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td><b>22</b></td> <td><b>276</b></td> <td><b>298</b></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td><b>16</b></td> <td><b>263</b></td> <td><b>279</b></td> </tr> </tbody> </table>				TOTAL	2019	<b>22</b>	<b>276</b>	<b>298</b>	2020	<b>16</b>	<b>263</b>	<b>279</b>	<p>Inversión en BENEFICIOS a colaboradores </p> <p>2019   <b>2.273</b> COP millones</p> <p>2020   <b>3.500</b> COP millones</p>	<p>Horas de FORMACIÓN del Talento para la operación </p> <p>2019   <b>94</b> Horas</p> <p>2020   <b>125</b> Horas</p>	<p>Conformación del COMITÉ DIRECTIVO</p> <p><b>43%</b> <b>57%</b> </p> <p>Nuestra Junta Directiva esta presidida por una MUJER</p>	<p>Inversión en COVID-19 2020</p> <p><b>115</b> COP millones </p>
	Capacitación y certificación	Bienestar animal	Buenas prácticas de manufactura																									
2019	<b>70</b>	<b>240</b>																										
2020	<b>12</b>	<b>209</b>																										
			TOTAL																									
2019	<b>22</b>	<b>276</b>	<b>298</b>																									
2020	<b>16</b>	<b>263</b>	<b>279</b>																									
Dimensión ambiental	<p>Consumo de ENERGÍA </p> <p>2019   <b>23,39</b> Mwh/año</p> <p>2020   <b>23,97</b> Mwh/año</p>	<p>Consumo de AGUA </p> <p>2019   <b>430.158</b> m<sup>3</sup></p> <p>2020   <b>357.197</b> m<sup>3</sup></p>	<p>AGUA recuperada m<sup>3</sup> </p> <p>2019   <b>41.988</b></p> <p>2020   <b>43.544</b></p>	<p>Residuos COMPOSTADOS </p> <p>2019   <b>7.635</b> TON</p> <p>2020   <b>5.858</b> TON</p>	<p>Residuos RECICLADOS y VALORIZADOS </p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>TON</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td><b>36</b></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td><b>44</b></td> </tr> </tbody> </table>		Año	TON	2019	<b>36</b>	2020	<b>44</b>																
	Año	TON																										
2019	<b>36</b>																											
2020	<b>44</b>																											
<p><b>100%</b> de vertimientos líquidos tratados con ESTÁNDARES SUPERIORES a los mínimos establecidos por la norma ambiental</p>	<p>Definimos nuestra línea base de emisiones de gases efecto invernadero ALCANCE I Y II</p> <p><b>8.544</b> TonCO<sub>2</sub>equ </p>	<p><b>100%</b>  Cumplimiento indicadores de las prácticas de BIENESTAR ANIMAL</p>	<p>Reconocimiento al programa de EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL ÉLITE </p> <p>estamos entre las <b>20 MEJORES</b> empresas del programa</p>		<p>Inversión AMBIENTAL </p> <p>2019   <b>2.527</b> COP millones</p> <p>2020   <b>2.461</b> COP millones </p>																							

# Acciones alineadas a las metas de los ODS

## Cría, levante y ceba



## Transporte



## Beneficio



**3.4 Reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar**

Apoyamos el acceso a cuidado preventivo de la salud a nuestros trabajadores, contratistas, clientes, visitantes y sus familias a través de la promoción de acciones en pro de la salud, la seguridad y la vida, gracias a la inversión en cultura del cuidado, formación y sensibilización en los riesgos y sus acciones para mitigarlos.

**6.3 Mejorar la calidad del agua, el tratamiento de aguas residuales y la reutilización segura**

Minimizamos el impacto negativo en la calidad del agua gracias a proyectos como el reúso de agua tratada resultado de las operaciones de nuestras plantas, con el objetivo de disminuir el uso de agua potabilizada.

**6.4 Aumentar la eficiencia en el uso del agua y asegurar los suministros de agua dulce**

A través de proyectos de recuperación de agua de procesos de enfriamiento en las operaciones de nuestra planta de beneficio de bovinos logramos aumentar la generación de agua recuperada para el uso en actividades externas al proceso y mejoramos el rendimiento y reúso del recurso hídrico.

**11.1 Vivienda segura y asequible, y acceso a servicios básicos adecuados**

Conservamos la disponibilidad del recurso hídrico en la cuenca reduciendo el consumo de agua.

**17.17 Fomentar alianzas eficaces**

Continuamos el convenio con un grupo de investigación de la Universidad Nacional desarrollando proyectos de aprovechamiento y valorización de nuestros residuos orgánicos por medio de la lombricultura.

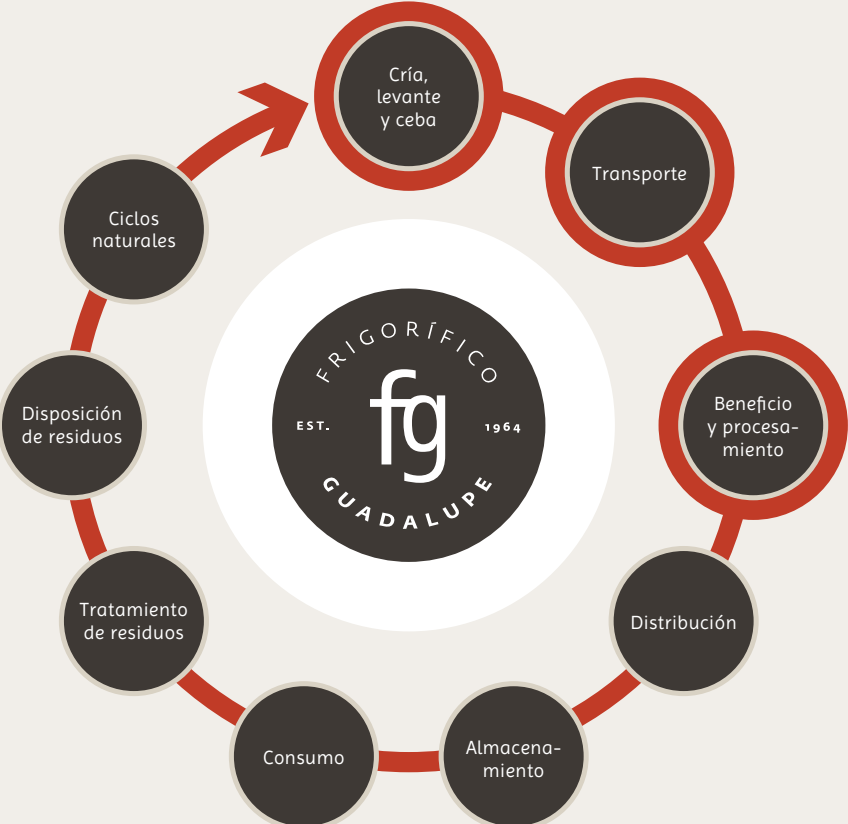
**12.1 Implementar el marco de consumo y producción sostenibles**  
**12.5 Reducir sustancialmente la generación de residuos**

Gracias a la transformación realizada a los residuos resultados del beneficio de ganado bovino y porcino, logramos modelos comerciales circulares para su aprovechamiento en diferentes industrias como la farmacéutica, cosmética y agrícola.

# Herramientas ambientales para tomar decisiones

## PROYECTO CICLO DE VIDA

Contamos con el **ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA** para nuestro servicio de beneficio de ganado y producción de ingredientes especiales, dando como resultado la identificación de los procesos de interés ambiental que serán objeto de mejoras con el fin de minimizar los impactos ambientales generados en nuestra operación.

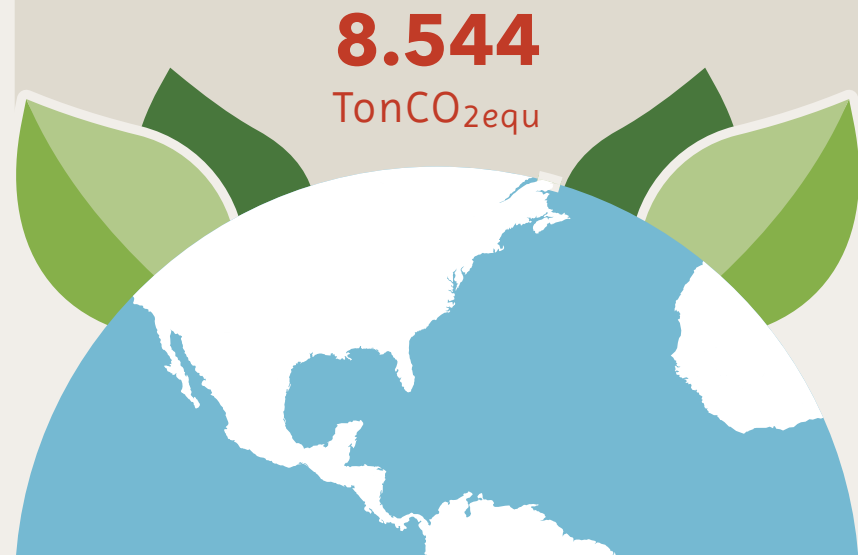


### CATEGORÍAS DE IMPACTO EVALUADAS:

- Potencial de calentamiento global
- Acidificación (descenso del pH de un recurso natural determinado, por la incorporación de sustancias ácidas)
- Eutrofización (proceso natural en ecosistemas acuáticos, caracterizado por un aumento en la concentración de nutrientes como nitratos y fosfatos)
- Agotamiento de recursos abióticos
- Agotamiento de la capa de ozono

### ACCIÓN CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Basados norma técnica de medición ISO 14064 y en el GHG, para el año 2020 calculamos las emisiones de GEI de nuestra operación en **ALCANCE 1 y 2** como primer paso para la acción contra el cambio climático.



# Infraestructura que promueve la circularidad

Gracias a nuestra infraestructura y al desarrollo tecnológico de nuestros procesos, logramos valorizar más del **95%** de los residuos provenientes de nuestras operaciones y servicios convirtiéndolos en sub productos y materias primas para otras industrias.

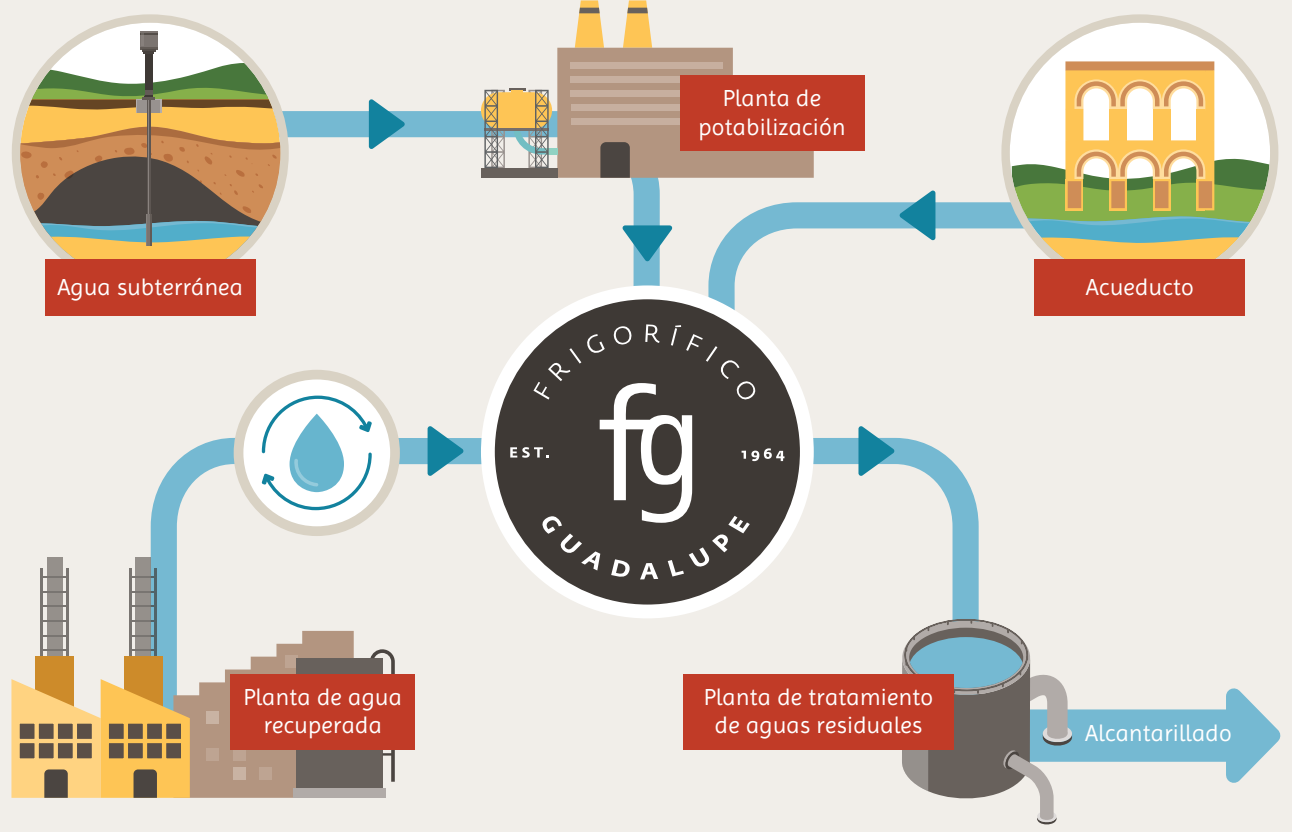


Materias primas y sub productos	Tipo de industria
Harina de sangre	Cuidado animal (vacunas y alimentos)
Plasma	
Suero bovino	
Bilis	Farmacéutica y cosmética
Material ruminal	Bioinsumos (compostaje)
Casco molido	Agroquímicos y fertilizantes
Viriles porcinos	Juguetería animal

# Gestión del agua

Reconocemos la importancia que tiene el agua en nuestras operaciones en el año 2020 centramos nuestros esfuerzos en medir y gestionar de forma eficiente este recurso:

- Micro medición en el consumo de agua por proceso
- Balances hídricos en nuestra operación
- Eficiencia en el uso de agua
- Tratamiento para el aprovechamiento



Fuente de suministro de agua	Intensidad (m3/unidad equivalente)		Variación
	Año 2019	Año 2020	
Consumo agua potable	1,29	1,23	4,5%
Consumo agua reutilizada	0,13	0,15	17%

# Reconocimiento a nuestra gestión Ambiental

Somos reconocidos por la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá como una empresa de categoría Élite.

Estamos dentro de las 20 mejores empresas de Bogotá en gestión y desempeño ambiental en el 2020.



\*Bogotá D.C

## BENEFICIOS

- Mejorar eficiencia en procesos productivos o de servicios
- Agregar valor a nuestros clientes, proveedores y colaboradores
- Mejorar costos por el uso eficiente de recursos naturales
- Minimizar el impacto ambiental

# Medidas de prevención contra el impacto del COVID-19

Gracias a las prácticas de bioseguridad e inocuidad que nos caracterizan, la transición a la nueva realidad se facilitó, garantizando la continuidad de nuestras operaciones durante los 365 días del año.



Implementamos los planes de contingencia.



Fortalecimos las campañas de comunicación y prevención.



Fortalecimos los planes de prevención y mitigación.



Fortalecimos los protocolos de bioseguridad en planta.



Realizamos simulacros frente a situaciones de COVID-19.



Promovimos el trabajo en casa para cargos que lo permiten.



Creamos una línea telefónica y canales de comunicación especiales para dar apoyo, consejos y acompañamiento psicosocial a nuestros colaboradores.



Recibimos inspecciones y validaciones satisfactorias por parte de INVIMA y otras entidades de control.



Implementamos capacitaciones y programas de formación frente al impacto del COVID-19.

Fomentamos en el uso de bicicleta en nuestros colaboradores. El 90% de los empleados llegan a la planta en bicicleta.



# Nuestras certificaciones

Llevamos nuestras operaciones de beneficio de ganado bovino y porcino bajo la vigilancia y control permanente del INVIMA garantizando las mejores prácticas de calidad e inocuidad de nuestros servicios.

INVIMA		Contamos con inspección permanente del INVIMA.
HACCP		Certificados con la norma HACCP, para la recolección y procesamiento de sangre bovina adulta en las líneas de producción de proteínas líquidas y congeladas y suero bovino adulto.
ISO 14001: 2015		Certificados con la norma ISO 14001:2015, cumpliendo los requisitos en los procesos de la Feria Ganadera; beneficio de ganado bovino, porcino y elaboración de materias primas para la industria de alimentos y farmacéutica; desposte de carnes de res y cerdo; elaboración de productos cárnicos procesados no enlatados.

VALOR ECONÓMICO GENERADO, DISTRIBUIDO Y RETENIDO			
VALOR ECONÓMICO*		2020	
Generado	100%	\$50.571	
Distribuido	93,25%	\$47.158	
Retenido	6,75%	\$3.413	
-----			
VALOR ECONÓMICO DISTRIBUIDO*		2020	
	Costos operacionales	\$25.865	
	Salarios y beneficios a colaboradores	\$15.905	
	Pagos a proveedores de capital	\$127	
	Pagos al estado	\$5.261	

\*Cifras en COP millones



# Retos para el año 2021

## Gestión del desarrollo sostenible

Retos 2021

- Continuar con las estrategias de apadrinamiento en temas ambientales y de sostenibilidad, en el marco de fortalecer la cadena de valor de nuestras partes interesadas que tienen un impacto significativo a nuestro SGA.
- Definir una metodología de comunicación y divulgación del reporte de sostenibilidad 2020.
- Conocer la percepción de los grupos de interés y validar la materialidad resultada del informe de sostenibilidad 2020.
- Continuar con el apoyo a las fundaciones aliadas, de manera que puedan seguir adquiriendo nuestros materiales orgánicos e incluirlos en sus procesos productivos de generación de abonos orgánicos.

## Gestión de gestión de la seguridad y salud en el trabajo

Retos 2021

- Continuar con las acciones en Seguridad y Salud en el Trabajo que nos permitan cumplir con el índice de accidentalidad requerido en la Industria.
- Mantener los protocolos de Bioseguridad frente al COVID-19 para asegurar el abastecimiento de alimentos cárnicos.

## Gestión ambiental

Retos 2021

- Sostener el reconocimiento público anual de “El Programa de Excelencia Ambiental Distrital PREAD” en su convocatoria XXI.
- Potencializar la participación y liderazgo en el emprendimiento de proyectos y/o actividades de responsabilidad social empresarial, con el apoyo de la autoridad ambiental, en el marco de la política de crecimiento verde en la ciudad.
- Mantener y renovar la certificación bajo los lineamientos de la ISO 14001:2015.
- Continuar con el proyecto de SuperCompost y Lombricultivo.
- Continuar el fortalecimiento de las estrategias de ahorro y uso eficiente del recurso hídrico.

## Gestión producción y logística

Retos 2021

- Disminuir el consumo de agua en un 3,5%.
- Disminuir el consumo de energía en un 3%.
- Disminuir el consumo de gas en un 2,5%.
- Continuar con la formación en servicio al cliente para el área de operaciones.

## Gestión del sistema de aseguramiento de calidad e inocuidad

Retos 2021

- Continuar con el cumplimiento de los estándares sanitarios de la planta y dar cobertura a todos los productos y coproductos para consumo humano.

## Gestión del talento humano

Retos 2021

- Implementar al 100% el modelo de liderazgo.
- Iniciar con el primer módulo de la Escuela de Liderazgo.
- Dar continuidad al Plan de Desarrollo de “NUESTRA GENTE”, niveles 1, 2 y 3.

## Gestión económica

Retos 2021

- Implementar herramientas digitales para la analítica de datos y la automatización de procesos.
- Orientar la gestión financiera hacia la optimización del resultado y la eficiencia en la utilización de los recursos.
- Continuar con la adecuada administración del capital de trabajo enmarcado dentro de las políticas de la compañía.

