



Informe de Gestión Sostenible 2023

Alimentando
un mejor mañana

Informe Gestión Sostenible 2023

| GRI 2-5 |

Presentamos nuestro Informe de Gestión Sostenible 2023, el cual fue elaborado bajo la modalidad y en conformidad con los estándares de Global Reporting Initiative (GRI). Este informe ha sido sometido a la validación de la reconocida firma Ernst & Young, cuyo informe de verificación independiente se encuentra detallado en la sección de anexos con el fin de garantizar la transparencia, calidad y amplitud de la información que se presenta.

Además, queremos destacar que nuestro reporte cumple con el estándar sectorial GRI 13 - Agricultura, Acuicultura y Pesca. Asimismo, hemos incluido los indicadores materiales propuestos por el Sustainability Accounting Standards Board (SASB) para la industria de alimentos agrícolas, alimentos procesados y minoristas y distribuidores de alimentos. En línea con nuestro compromiso con la excelencia y la integridad, también hemos seguido las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) en nuestro Informe de Gestión Sostenible 2023.

Contenido

Mensaje del
Presidente



Alimentamos un mejor mañana

Alimentar un mejor mañana

Quiénes somos

Potenciando
el talento

Aliados
desde el
origen

Generadores
de prosperidad

Nuestros pilares
de impacto

Aliados somos más

Filosofía corporativa:
Aliados Somos Más

Frentes de acción

Aliados
somos
más

POR NUESTRA
gente

Aliados
somos
más

POR LA
comunidad

Aliados
somos
más

POR LA
cadena

Aliados
somos
más

POR NUESTRO
planeta





Planeta



Planeta

Pág. 5

Gobernanza

Pág. 7

**Aceleración de la acción,
empoderamiento e incentivos**

Pág. 11

Mitigación y adaptación

Pág. 13

Soluciones para la circularidad

Pág. 21



ODS 4.7; 13.1; 13.3; 15.2

El cambio climático es uno de los grandes desafíos que enfrentamos como humanidad y, según nuestro último análisis de materialidad del año 2022, el asunto material más relevante para Alianza Team. Sabemos que ser resilientes no se limita únicamente a la gestión de gases de efecto invernadero, así que desde nuestra **Estrategia Climática** damos alcance integral a la dimensión ambiental actuando desde dos frentes: la gobernanza y la mitigación y adaptación.

El corazón de la **gobernanza** es la gestión de riesgos y oportunidades, que nos brinda elementos clave para la toma de decisiones para acelerar acciones de mitigación y adaptación, garantizando que nuestra contribución sea contundente y oportuna. Adoptamos recomendaciones de marcos y referentes globales que van más allá del cumplimiento legal, buscando la alineación corporativa de las áreas y los negocios, empoderando a los líderes naturales, movilizándolo e inspirando a nuestros grupos de interés con iniciativas colaborativas como #SumarPorElPlaneta.

Principales tácticas internas que estamos implementando:



Movilización y aceleración de la acción: Colaboración, alianzas para #SumarPorElPlaneta, financiamiento verde, pedagogía y entendimiento desde los datos.



Empoderamiento e incentivos: compensación variable para el logro de compromisos ambientales, culturales ambientales y políticas de compras responsables.

La **mitigación y adaptación** tiene como punto de partida la optimización de las operaciones, además de componentes cruciales como la planeación inteligente de la oferta y demanda, la innovación, la renovación tecnológica y la colaboración en la cadena de valor, logrando un menor impacto ambiental y avanzando hacia la circularidad en nuestros productos y empaques. Nuestra gestión va más allá de nuestras plantas, y al igual que desde la Estrategia de Abastecimiento Responsable, trabajamos de la mano de nuestros proveedores directos e indirectos para contribuir a su desarrollo, cuidando ecosistemas estratégicos de las zonas donde operamos para ser aliados desde el origen.

Principales tácticas



Optimización y reconversión tecnológica: Ser más eficientes en nuestros procesos productivos e invertir en tecnologías y equipos bajos en emisiones.



Soluciones para la circularidad: Negocios y productos diferenciales desde la visual de ciclo de vida.



Desarrollo logístico sostenible y colaborativo: Eficiencias, malla óptima, modelos colaborativos y flota baja en emisiones.



Abastecimiento responsable (Alineación de estrategia): No deforestación, agricultura regenerativa y desarrollo de proveedores.



Acciones basadas en la naturaleza: Conservación y regeneración de ecosistemas para la adaptación.



Top Avances



Nos comprometimos con metas al 2030 de reducción de emisiones alineadas a la ciencia con la iniciativa SBTi (Science Based Targets Initiative).



Desarrollamos una herramienta de análisis de ciclo de vida para dos impactos: huella de carbono y uso de agua para nuestros productos.



Evaluamos por escenarios de cambio climático los riesgos físicos y de transición para las operaciones propias y regiones de abastecimiento de palma clave e iniciamos el análisis de impacto financiero para los riesgos priorizados.



Creamos un sistema de información corporativo de empaques y una taxonomía que nos permite unificar los datos para monitorear el avance de los objetivos planteados en nuestro compromiso.

Avances de los compromisos para el 2023

● Cumplido ● En progreso ● Sin avance

Estructurar la estrategia climática corporativa para fijar nuestros Objetivos Basados en Ciencia con base en datos confiables y proyecciones de largo plazo.



Convertir al programa de economía circular Manos Verdes® de Alianza Team en referente con impacto regional y presencia en por lo menos cuatro países.



Estructurar proyectos de largo plazo con nuestras marcas y negocios que generen alto impacto social y/o ambiental.



Gobernanza

GRI 201-2; NIIF 6 a -b; NIIF 10 a-d; NIIF 29 f

El cambio climático, la crisis de los recursos naturales y la pérdida de la biodiversidad están en el top 10 de riesgos globales a corto plazo según el reporte 2024 del *Foro Económico Mundial*. Dada nuestra conexión con la cadena agrícola, nuestro contexto social y ubicación geográfica, somos especialmente vulnerables a sus efectos, por ello actuamos proactivamente para gestionar los riesgos y capitalizar las oportunidades que presenta este panorama global.

Estos riesgos emergentes hace años hacen parte de los mapas de riesgo de cada una de las operaciones y en nuestra cadena de valor contamos con nuestro Sistema de Monitoreo y Verificación en la Cadena de Valor – Ubuntu, que evalúa aspectos ambientales, sociales y de gobernanza críticos en las cadenas agropecuarias.

Alineamos la metodología para evaluar los riesgos relacionados al cambio climático al procedimiento de Administración de Riesgos Corporativos, incorporando elementos particulares como el análisis por escenarios y de impacto financiero en línea con las recomendaciones de TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosure) en el corto, mediano y largo plazo, ahora parte de los marcos S1 y S2 de la IFRS.

La Vicepresidencia de Asuntos Corporativos tiene un rol activo en la movilización y visibilización en la Junta Directiva, pero es la Coordinación Corporativa de Riesgos quien los administra, monitoreada continuamente por la Junta Directiva a través del Comité de Auditoría.

Oportunidades y riesgos relacionados al cambio climático

Durante el 2023 corrimos una identificación preliminar de riesgos físicos y de transición y en este momento estamos finalizando su evaluación de la mano de ERM – Environmental Resources Management, una reconocida consultora global en sostenibilidad. Esta evaluación tiene alcance a todas las operaciones propias y cuatro extractoras de palma: dos en Colombia, una en Perú y una en México, que son claves para el abastecimiento corporativo.

Riesgos físicos:

Los escenarios utilizados para la evaluación de riesgos climáticos físicos son los planteados en el Sexto Reporte de Evaluación de 2021 del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC). Estos reflejan los cambios potenciales en las emisiones netas de CO₂ de acuerdo con la narrativa política climática y las características sociales de cada escenario. Para esta evaluación se han utilizado las proyecciones de 9 indicadores climáticos para dos escenarios seleccionados: SSP1-2.6 y SSP3-7.0.

- SSP1-2.6. Escenario de bajas emisiones que limita a 2°C al 2.100, alineado con el Acuerdo de París.

- SSP3-7.0. Escenario de medias a altas emisiones, para 2100 las emisiones son casi del doble y las temperaturas se habrán incrementado en 3.6°C. La competitividad entre países aumenta y se priorizan los asuntos locales.

Encontramos que el calor extremo en Colombia y el estrés hídrico en México y Chile, son los riesgos más relevantes para la organización. El riesgo de inundaciones es moderado a nivel general en todas las geografías aunque hay excepciones, por lo que estamos profundizando su análisis a una escala más profunda. En general, hay una tendencia hacia el aumento del nivel de riesgo en el escenario SSP3-7.0 a largo plazo, sin embargo tenemos riesgos moderados a altos aún en el escenario de bajas emisiones SSP1-2.6. a corto plazo. Para las extractoras de palma, identificamos cuatro riesgos de los cuales el calor extremo, incendios forestales y vientos extremos pueden tener un efecto significativo a nivel de la productividad y las inundaciones a nivel de la calidad. Estamos trabajando en vincular los resultados con otros estudios del sector para entender el impacto a nivel del abastecimiento.

Calor extremo Frío extremo Deslizamientos Inundaciones fluviales Estrés hídrico Ciclones Inundaciones costeras Inundaciones pluviales Incendios

Resultados evaluación riesgos físicos

● Extremo ● Alto ● Moderado ● Bajo

Riesgo	Elemento de Riesgo	Barranquilla						Buga						Bogotá						Bredenmaster						Chile						Morelia					
		L. Base		2030		2050		L. Base		2030		2050		L. Base		2030		2050		L. Base		2030		2050		L. Base		2030		2050							
		SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3						
Estrés hídrico	Interrupción en el servicio de agua	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	M	M	M	M	A	A	A	A	A	A
Estrés hídrico	Regulación más exigente	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	M	M	M	M	B	B	M	M	M	M	B	B	M	M	A	A
Estrés hídrico	Competencia con comunidades	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Calor extremo	Afectación a colaboradores al aire libre	B	B	B	M	M	M	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	M	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Calor extremo	Afectación a productos y materia p.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	M	B	B	B	B	B	B	B	B	M	M	M	A
Calor extremo	Afectación a procesos y equipos	M	M	M	M	M	A	B	B	B	B	M	M	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Incendios forestales	Bloqueo de vías en los alrededores	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	M	M	M	M	M	M
Incendios forestales	Inhalación de humo o material particulado	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	M	M	M
Inundaciones	Daños en infraestructura y equipos	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Inundaciones	Interrupción en el acceso	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Vientos extremos	Daños en la infraestructura y equipos	B	B	M	M	M	M	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Vientos extremos	Lesiones por caídas de objetos	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

Riesgos transicionales

Los escenarios climáticos utilizados como referencia para la evaluación de riesgos transicionales son los propuestos por la International Energy Agency (IEA) en el *Energy Outlook 2023*. Los escenarios utilizados para esta evaluación son *Stated Policies Scenario (STEPS)* y *Announced Pledges Scenario (APS)*:



STEPS

Reflejan un exámen sector por sector de las políticas y medidas vigentes. Se asocia a un aumento de la temperatura de 2,4 °C en 2100 (con una probabilidad del 50%).



APS

Supone que los países sin compromisos ambiciosos a largo plazo se benefician de la reducción acelerada de los costos de tecnologías energéticas limpias. Se asocia a un aumento de la temperatura de 1,7 °C en 2100 (con una probabilidad del 50%).

Hemos identificado 10 riesgos transicionales relevantes para Colombia, incluidos tres riesgos legales y de cumplimiento, un riesgo tecnológico, dos reputacionales y cuatro de mercado. Tras su evaluación, encontramos que los más relevantes son

los mecanismos de fijación del precio al carbono, la transición hacia tecnologías bajas en emisiones, el aumento del costo de materias primas y los costos de la energía y los combustibles.

Estamos próximos a terminar esta evaluación para México y Chile.

Para los riesgos priorizados (calificación alta y media) el paso siguiente es analizar el impacto financiero. Este insumo será esencial para la toma de decisiones, buscando alinear estos elementos a la planeación financiera y la estrategia de los negocios. Estos resultados también son claves para la priorización de las acciones de adaptación al riesgo físico en las operaciones y a seguir desarrollando capacidades en nuestros proveedores evitando así la interrupción del suministro en el tiempo.



Tipo de riesgo	Factor de riesgo relacionado con el clima	Descripción del impacto asociado	Geografía	STEPS			APS		
				Línea base	2030	2050	Línea base	2030	2050
Legal y cumplimiento	Mecanismos de fijación del precio al Carbono (Impuesto nacional al carbono)	Incremento de los costos operacionales debido al pago del impuesto nacional al carbono el cual presenta un aumento anual que varía de acuerdo al escenario climático.	Colombia	Bajo	Moderado	Moderado	Bajo	Alto	Moderado
			México	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Alto	Moderado
			Chile	Bajo	Bajo	Moderado	Bajo	Moderado	Moderado
Legal y cumplimiento	Mecanismos de fijación del precio al Carbono (Sistema de Comercio de Emisiones)	Incremento de los costos operacionales debido al pago de cupos transables de emisión.	Colombia	Bajo	Moderado	Moderado	Bajo	Alto	Moderado
			México	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Moderado
			Chile	Bajo	Bajo	Moderado	Bajo	Moderado	Moderado
Legal y cumplimiento	Mayores obligaciones de divulgación de las emisiones (Reporte Obligatorio de Emisiones)	Incremento de costos operativos asociados a la recolección de datos, procesamiento y reporte de información relacionada con las emisiones de GEI	Colombia	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
			Chile	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Alto	Moderado
Legal y cumplimiento	Requisitos y normas sobre eficiencia energética	Incremento de costos operativos asociados a la implementación de un SGE.	Chile	Bajo	Bajo	Alto	Bajo	Alto	Extremo
Tecnológico	Transición hacia tecnologías con menores emisiones	Aumento de los costos de capital debido a inversiones en nuevas tecnologías	Colombia	Bajo	Moderado	Moderado	Bajo	Moderado	Bajo
			México	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Alto	Moderado
Reputacional	Cumplimiento de las metas de sostenibilidad y cambio climático corporativas	Pérdida de consumidores, clientes y nuevas oportunidades por la no alineación con las expectativas del mercado y el público en general.	Corporativo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
Reputacional	Estigmatización del sector	Pérdida de consumidores, clientes y nuevas oportunidades asociadas a la no mitigación de emisiones de GEI en toda su cadena de valor.	Corporativo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Moderado
Mercado	Aumento del costo de materias primas	Incremento de los costos operacionales debido al aumento de los precios del aceite crudo de palma.	Corporativo	Bajo	Bajo	Moderado	Bajo	Moderado	Moderado
Mercado	Cambio en las preferencias de los consumidores	Reducción en las ventas por cambios en percepción de los consumidores asociadas con tendencias de consumo responsable y sostenible.	Corporativo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Moderado
Mercado	Limitación para hacer negocios con mercados o clientes más exigentes	Reducción en las ventas asociadas a pérdida de clientes por la no alineación con iniciativas o prácticas exigidas por el mercado	Corporativo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Moderado
Mercado	Costo del combustible	Incremento de los costos operacionales debido al aumento de los precios del combustible.	Corporativo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo

Oportunidades

Hemos identificado al menos 6 oportunidades alrededor de la eficiencia en el uso de los recursos, acceso a nuevos mercados, innovación en productos y servicios, nuevas fuentes de energía y resiliencia.

Algunas de estas oportunidades ya las venimos capitalizando desde los negocios, un ejemplo de esto es el premio que recibimos en el *Food Ingredients Europe Innovation Awards* por nuestra tecnología Mirror Tissue que es capaz de imitar características

de grasas de origen animal siendo un producto de origen vegetal, ideal para la producción de alimentos *plant-based*.

Aceleración de la acción, empoderamiento e incentivos

Valoramos las alianzas y en nuestra Visión 2030 declaramos que somos *aliados* por el planeta y trabajamos día a día para seguir alimentando un mejor mañana. Parte de este trabajo es haber creado **#SumarPorElPlaneta** gestionando nuevas formas de trabajo en la gestión sostenible para crear espacios de confianza entre diferentes grupos de interés, fortaleciendo conocimientos técnicos, operativos y estratégicos, en la que juntos inspiremos con el ejemplo y podamos crear entre todos acciones con impacto colaborativo para el planeta y acelerando la acción más allá de nuestra cadena de valor.

En Buga hoy participan activamente 18 empresas en la iniciativa. Organizamos el III Foro Ambiental Industrial, contando con la participación de más de 150 asistentes y conferencistas de las empresas Celsia/Grupo Argos, Postobón, Gaia, CECODES, Adispetrol S.A, estudiantes y docentes de la Institución Educativa Agrícola de Guadalajara de Buga.

En Bogotá por primera vez llevamos la iniciativa **#SumarPorElPlaneta** a 29 proveedores de transporte haciéndolos parte de la construcción de la estrategia climática y poniendo sobre la mesa temas relevantes alrededor de tendencias en descarbonización del sector de la mano de expertos como GAIA Servicios Ambientales y LOGYCA, además de conocer sobre las políticas y planes de gobierno directamente de la Secretaría Distrital de Movilidad de

Bogotá. Así mismo, en México lideramos foros adheridos a esta iniciativa con la participación de 6 empresas del sector.



Cultura ambiental

El involucramiento de nuestros colaboradores en actividades que impacten de forma positiva nuestro planeta y los concienticen sobre la importancia de las acciones ambientales al interior y fuera de la empresa es una palanca de movilización de la acción clave. A través de nuestro programa de voluntariado *Aliados Somos Más Por Nuestro Planeta* participamos en experiencias y espacios de conexión con la naturaleza.

Al año 2023, más de 130 colaboradores hacen parte del voluntariado y han participado activamente en actividades de liderazgo ambiental como ferias, festivales, capacitaciones, talleres, limpieza a sitios de importancia ecológica y siembras. Dos de los programas más representativos que han surgido de esta iniciativa que buscan la promoción y conservación de hábitats y especies son las siguientes:

Más árboles más vida

Sembrar y reforestar en espacios de influencia para la organización que nos permitan recuperar ecosistemas y contribuir en la adaptación del cambio climático es una acción crucial que llevamos adelantando por varios años.





Una de las acciones más destacadas en nuestra contribución al cambio climático a nivel ciudad / región son las adelantadas en La Ciénaga de Mallorquín cerca a Barranquilla. Se participó con un grupo de 113 voluntarios y diferentes actores públicos y privados en la siembra de 600 plantulas de mangles Negro, rojo y almendra, promoviendo la recuperación de la barrera natural de mangles. Este ecosistema alberga diferentes especies de aves, peces y anfibios y tiene un papel crucial en la reducción de efectos adversos del cambio climático como mareas y tormentas tropicales.

En Bogotá trabajamos en la restauración ecológica en el parque eco ambiental Mirachuelo aportando en la siembra de 418 árboles con la participación de nuestros colaboradores que, además incluyó actividades de concientización frente a la problemática socioambiental que viven las comunidades aledañas del Relleno Sanitario Doña Juana.



En Buga se realizó la siembra de 350 árboles en uno de los siete sitios del corredor de aves más importantes del departamento, logrando impactar positivamente a la biodiversidad de nuestra región alineados con la Corporación del Valle del Cauca (CVC). Las acciones desarrolladas conjuntamente en Buga a lo largo de los años nos han hecho merecedores del reconocimiento a final del 2023 por parte del Colegio ITA y su comité ambiental por el acompañamiento a la formación de sus estudiantes.

Más flores para los polinizadores

Comprendemos la importancia de fomentar y orientar la gestión del servicio ecosistémico de la polinización, sembramos 293 especies de flores que permitirán además de la conservación de los polinizadores, recuperar espacios públicos y verdes de las zonas aledañas a nuestras instalaciones.

Mitigación y adaptación

En cada operación llevamos a cabo un monitoreo y verificación del cumplimiento legal ambiental a través de Matrices de seguimiento, incluyendo los lineamientos normativos locales.

Agua

T15; GRI 303-3; 303-5; SASB FB-AG-140a1,2 y 3



ODS 6.3; 6.4

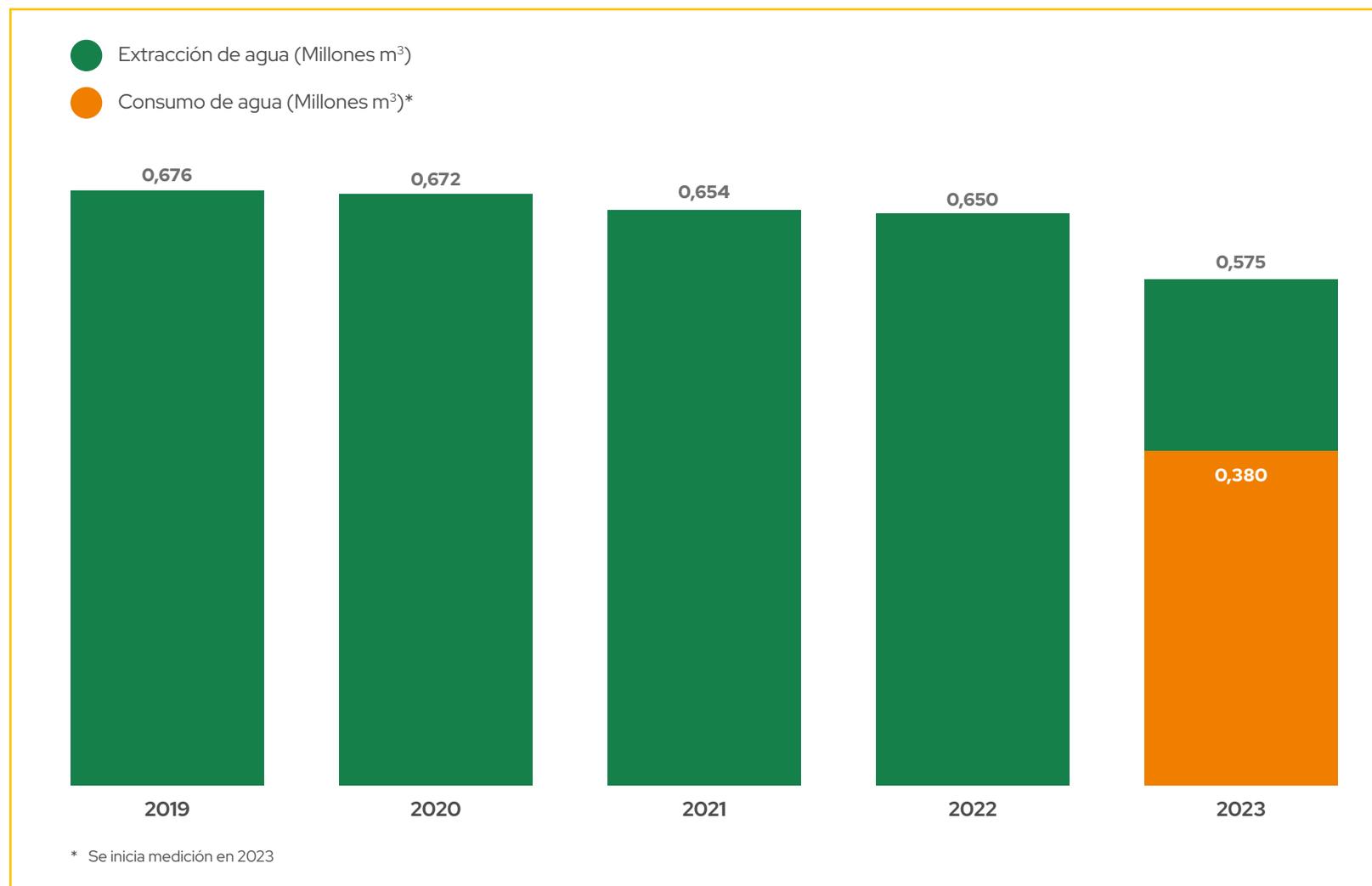
Al ser un recurso indispensable para nuestras operaciones y para la vida, garantizar su disponibilidad a futuro implica entender a profundidad las dinámicas de los ecosistemas claves y accionar más allá de las operaciones, sumando a actores clave.

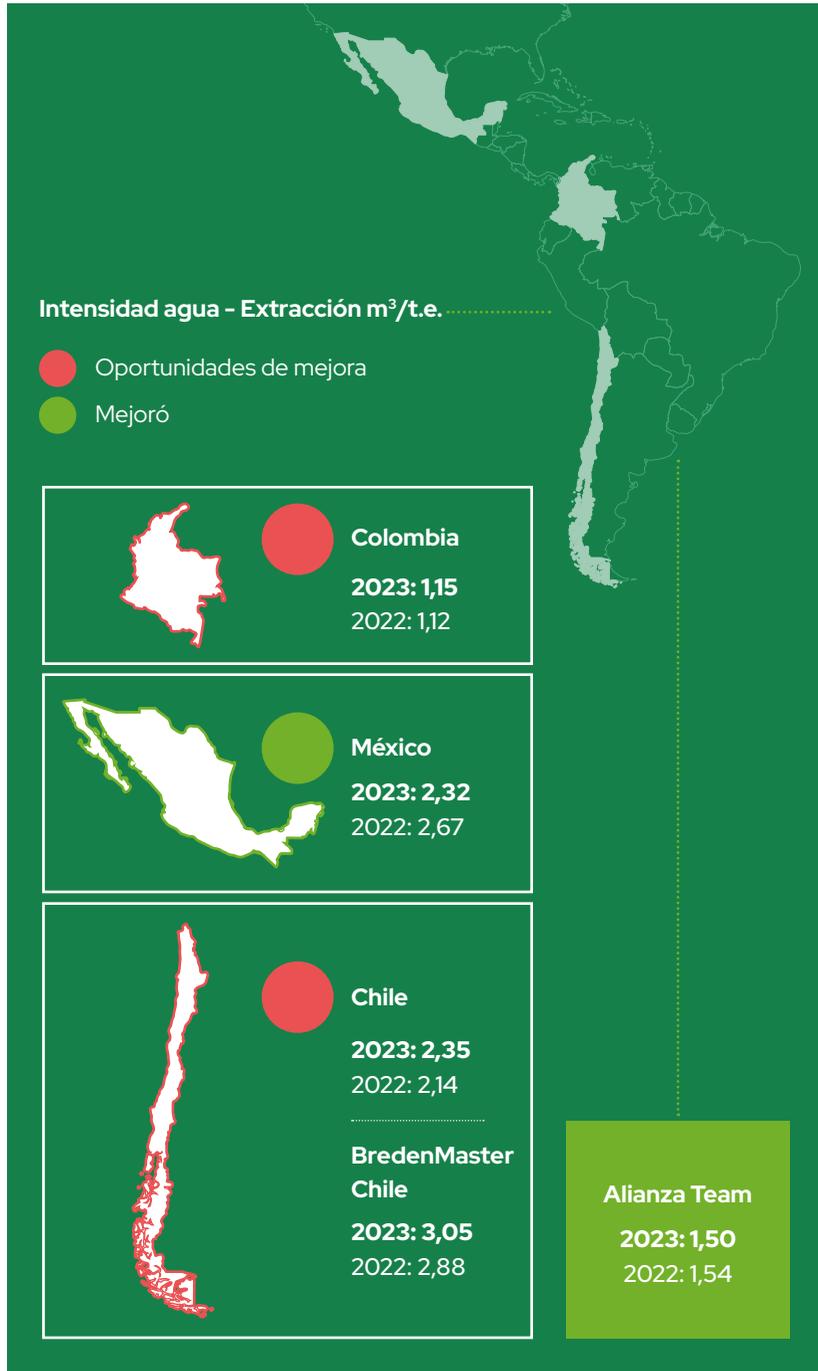
Establecimos una meta de reducción del 15% en la extracción de agua por tonelada empacada para todas nuestras operaciones al 2030. A este año hemos avanzado un 7% en la meta y hemos reducido la extracción de agua casi un 15% en términos absolutos desde el año 2019 a nivel corporativo, por medio de iniciativas como la eliminación de fugas, reducción del consumo de vapor, recuperación de condensados, recirculación de aguas y cultura

ambiental. En cuanto a recirculación, hemos logrado avances significativos en el aprovechamiento de los condensados deseables que por sus características físicas y de proceso, permiten un segundo uso.

Destacamos los resultados de la planta en México que durante el año 2023 implementó la recirculación de agua

en diferentes procesos y captación de aguas lluvias para procesos de limpieza mejorando en un 13% el indicador de intensidad de extracción por tonelada empacada. En Bogotá, se implementó un proceso para reutilizar las aguas residuales en los servicios sanitarios y limpieza general que nos permitió reducir la extracción en un 14% del volumen permitido de agua subterránea.





Corrimos un análisis de las zonas expuestas a estrés hídrico para nuestras 6 operaciones y para los proveedores priorizados de las cadenas de palma y soya, utilizando la herramienta Climate Impact Platform de nuestro aliado ERM, que para el indicador de estrés hídrico toma datos de WRI Aqueduct Water Risk Atlas. Encontramos que nuestras plantas de México y Chile (Team Foods Chile y BredenMaster) están ubicadas en zonas con estrés hídrico inicial extremadamente alto (>80%), y que ninguno de

nuestros proveedores tiene un nivel de riesgo relevante a nivel de la cadena de suministro.

Para evaluar el riesgo residual de cada operación se sigue la metodología interna del Sistema de Administración de Riesgos corporativo, tomando como base de la probabilidad en indicador de estrés hídrico anterior e incluyendo el análisis de la escala del impacto y la solidez del control implementado, teniendo los siguientes resultados:

● Extremo ● Alto ● Moderado ● Bajo

Riesgo	Elemento de Riesgo	BredenMaster						Chile						México					
		L. Base		2030		2050		L. Base		2030		2050		L. Base		2030		2050	
		SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3	SSP1	SSP3
Estrés hídrico	Interrupción en el servicio de agua	B	B	A	A	A	A	B	B	M	M	M	M	A	A	A	A	A	A
	Regulación más exigente	B	B	M	M	M	M	B	B	M	M	M	M	B	B	M	M	A	A
	Competencia con comunidades	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

Nuestro consumo de agua en estas operaciones ubicadas en zonas con estrés hídrico inicial extremadamente alto (>80%) es de 0,211 Mm³ representando el 55,5% del consumo a nivel corporativo. No obstante, como medida de adaptación estamos priorizando las acciones para reducir el consumo de agua en todas las geografías y por tanto la presión sobre el agua. También adelantamos acciones como la ampliación

del almacenamiento de agua en algunas plantas, y se están buscando alianzas para avanzar en la conservación y regeneración de las cuencas de suministro a nivel local.

A la fecha no hemos tenido incidentes o no conformidades relacionados con permisos, estándares y reglamentos de cantidad o calidad del agua.

Residuos

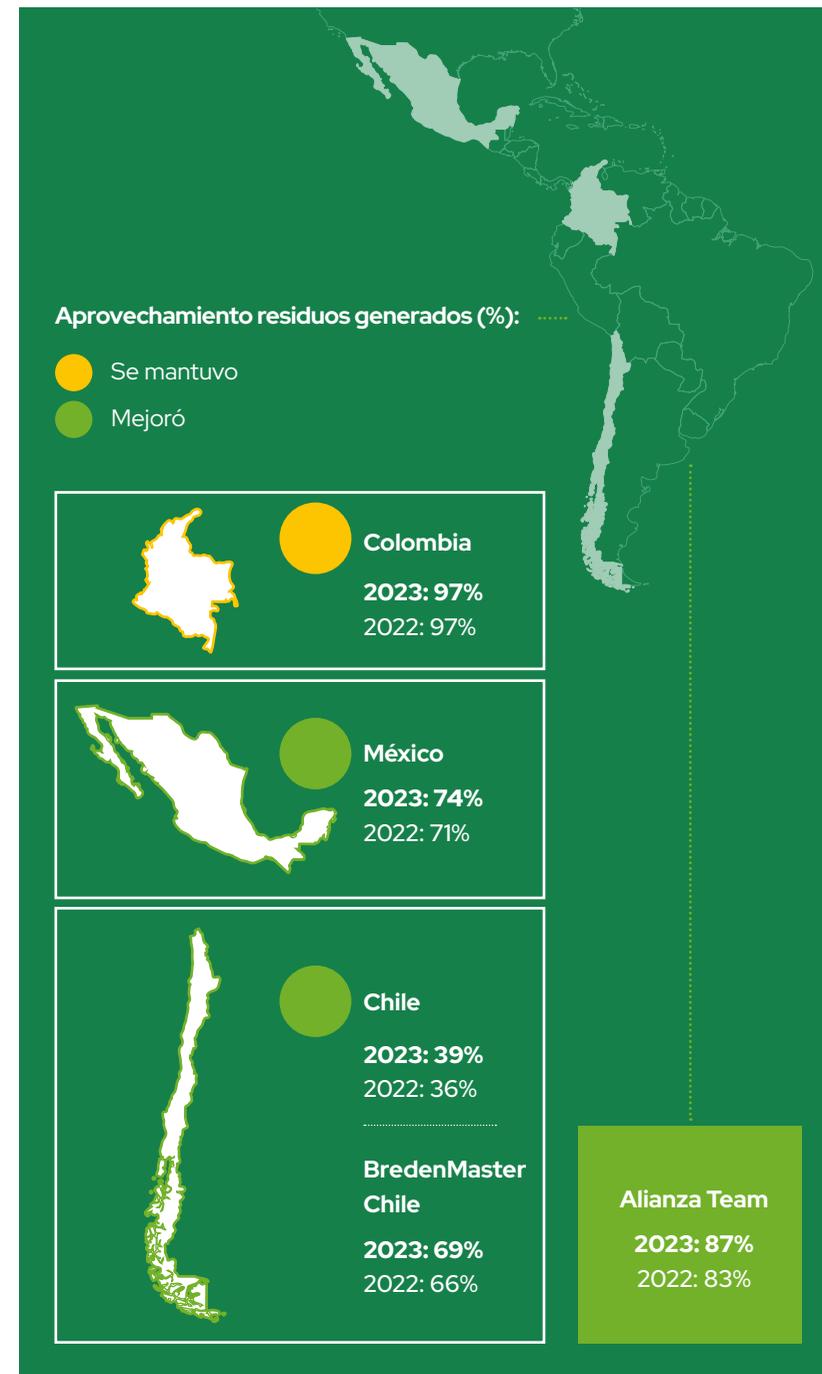
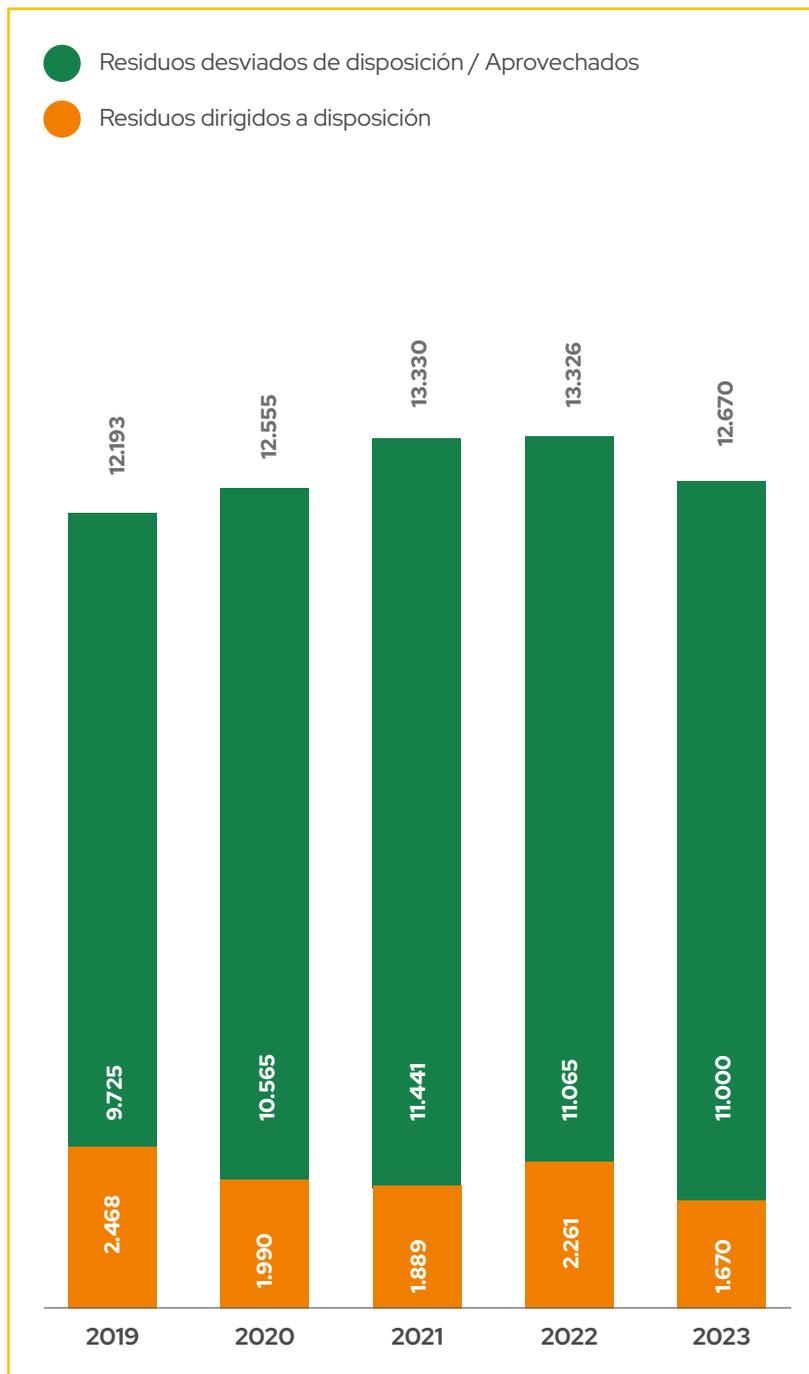
GRI 306-1; 306-2; 306-3; 306-4; 306-5; T17



ODS 12.2; 12.3; 12.4; 12.5

Estamos convencidos que para lograr una gestión verdaderamente sostenible de los recursos naturales a través del enfoque de la economía circular requiere de una reducción desde la fuente en el consumo de materiales. Durante los últimos años hemos enfocado los esfuerzos en mejorar el indicador de aprovechamiento de residuos, logrando un 87% a nivel corporativo, aumentando 5% frente a la gestión del 2022. Continuamos generando alianzas con los gestores de residuos para alcanzar nuestra meta corporativa, y a su vez, superar desafíos a nivel normativo para el aprovechamiento de algunas corrientes de residuos en Chile como la destinación de las tierras filtrantes del proceso de refinación, que en Colombia ya se destinan a compostaje.

Desde el 2023 estamos cambiando nuestro foco de acción, migrando hacia un enfoque Basura Cero, aplicando la jerarquía de mitigación y dando prioridad a la prevención de la generación de residuos desde la fuente. Este trabajo se inició en 2022 en la planta de Buga con el programa *Más Opciones Menos Residuos*, que busca la gestión sustentable de los recursos naturales, a través del enfoque de la economía circular, en donde la reducción desde la fuente en el consumo de materiales, sea la clave para un manejo ambientalmente racional de los residuos logrando ser una iniciativa transversal a nivel Corporativo.





Energía y cambio climático



ODS 13

Hemos venido analizando el impacto de nuestro compromiso de Carbono Neutralidad al 2030 que declaramos en el 2020 y concluimos que nuestra responsabilidad es actuar para

mitigar sus efectos más allá de nuestras operaciones propias, haciendo transformaciones profundas en el modelo de negocio y en nuestra cadena de valor para reducir emisiones antes de avanzar hacia proyectos de compensación. Dado lo anterior, evolucionamos hacia un compromiso de reducción de emisiones de corto plazo en línea con la iniciativa de **Objetivos Basados en Ciencia (SBTi)** este año y a Net Zero al en los próximos años.

SBTi es una iniciativa mundial que impulsa a las empresas a fijar objetivos ambiciosos de reducción de emisiones alineados con los hallazgos del IPCC que definen 1,5°C como el límite seguro para evitar

los efectos más devastadores del cambio climático. Al adherirnos, nos comprometemos a reducir nuestras emisiones de alcance 1 y 2 -consumo de combustibles fósiles, refrigerantes y compra de energía eléctrica- en un 46% para 2030 y 25% en el alcance 3, correspondiente a las operaciones de alcance indirecto de nuestros aliados.

Estamos convencidos de que este compromiso es esencial para continuar generando prosperidad donde tenemos presencia, fortalecer la competitividad de nuestros negocios, y seguir impactando positivamente a nuestra gente, comunidades, cadena de valor y planeta.

Construyendo nuestra hoja de ruta

El principal desafío en los próximos dos años es consolidar nuestro plan de descarbonización en los tres alcances para desarrollar y aprobar las metas de reducción de emisiones por parte de la iniciativa de Objetivos Basados en Ciencia.



Energía

GRI 302-1, 302-3, 302-4; SASB FB-PF-130a.1



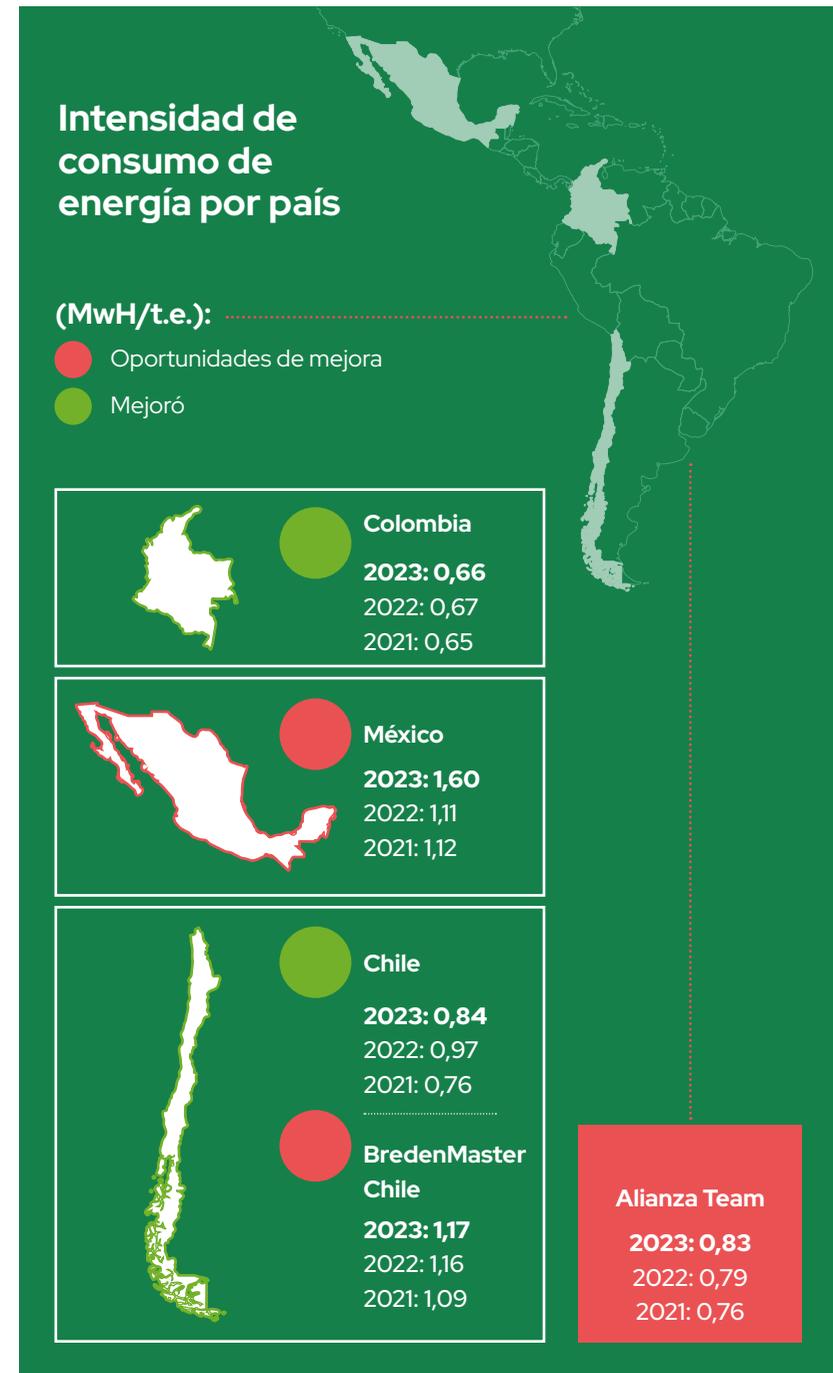
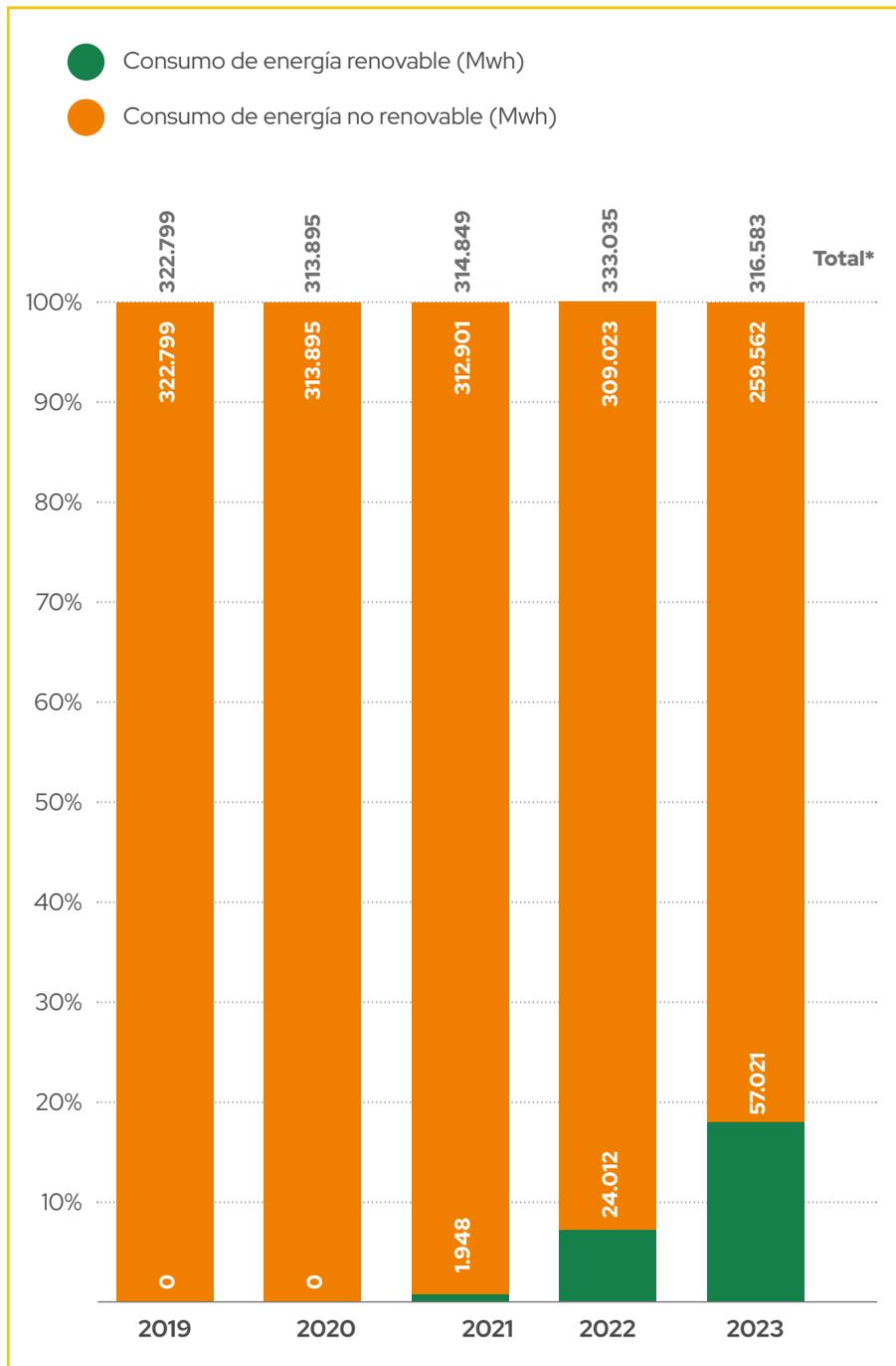
ODS ODS 7.2; 7.3

¡Continuamos avanzando en la transición energética! Durante el 2023 compramos el 100% de energía eléctrica renovable certificada I-Rec para nuestra operación en Colombia, que sumado a la operación de Chile nos permite lograr un 87% de energía eléctrica renovable a nivel corporativo. En Buga inauguramos una granja solar en colaboración con Celsia, instalando más de 10.000 paneles solares que proveen aproximadamente el 30% de la energía que utilizamos en esa planta.

¡Conoce nuestra granja solar en Buga! | Alianza Team

* Corresponde a la energía total utilizada, sumando la térmica que hace parte del Alcance 1 de emisiones, y la eléctrica que hace parte del Alcance 2 para el cálculo de la huella de carbono corporativa.

Fuentes de energía eléctrica (renovables): Hidroeléctrico, solar y eólico
Fuentes de energía térmica (no renovables): Gas natural, carbón, ACPM, GLP.



La renovación tecnológica es clave para continuar reduciendo el consumo de energía eléctrica y térmica. En Barranquilla se instaló una subestación y se realizó el cambio de todos los circuitos eléctricos lo cual producirá una mejora en la calidad y eficiencia de energía.

A nivel general el uso de combustibles fósiles se redujo en un 5% frente al año anterior, producto de proyectos de eficiencia

energética en el uso de combustibles fósiles y de los sistemas de vacío de las Plantas de Bogotá y Barranquilla. Este último se calcula representará una reducción del consumo de vapor aproximada de 50% y un aumento en la capacidad de producción, resultados que se verán reflejados desde diciembre de 2023 en adelante.

México será la primera planta que iniciará con la implementación de la tecnología *Ice Condensing* la cual aumentará la eficiencia

en la producción de vapor, iniciativa que hace parte de los proyectos ambientales a implementar como parte del plan de descarbonización.

Huella de carbono

GRI 305-1; 305-2; 305-3; 305-4; 305-5; SASB FB-AG-110a.2; NIIF 29 (a)

Emisiones alcance 1 y 2

Hemos venido trabajando en revisar el histórico de nuestras emisiones 2019 - 2023 para los alcances 1 y 2, encontrando algunas inconsistencias a nivel de los datos y de los factores de emisión utilizados para la energía a nivel país en las diferentes operaciones. Puntualmente, para el año base 2019 se tenía un cálculo inicial de 124.707 TONCO₂e que al corregir se redujo a 104.694 TONCO₂e. Esto significa que para la gestión del 2023, se obtuvo una reducción del 17% frente a la línea base ajustada en términos absolutos.

Estos resultados se han dado por la optimización de procesos productivos en las plantas al reducir el consumo de combustibles y aumentar la generación de vapor por tonelada empacada y por la compra de energía eléctrica renovable certificada I-REC que para este año ya alcanza un 87% a nivel corporativo.

Emisiones	2019	2020	2021	2022	2023
Intensidad de emisiones A1 + A2 (tCO ₂ e / t.e.)	0,251	0,234	0,218	0,250	0,227
Alcance 1 (tCO ₂ e)	85.715	77.559	74.122	97.422	83.134
Alcance 2 (tCO ₂ e -Market Based)	19.250	19.427	16.321	8.114	3.752
Alcance 2 (tCO ₂ e - Location Based)	19.250	19.427	16.583	15.487	14.437

t.e. Tonelada empacada

Market Based: Las emisiones de Alcance 2 basadas en el mercado son emisiones calculadas con base en un contrato o acuerdo de compra de energía específico

Location Based: Las emisiones de Alcance 2 basadas en la ubicación son emisiones calculadas en función de la intensidad de emisiones promedio de una red eléctrica local.

Las emisiones alcance 1 son las generadas por actividades bajo control operativo en nuestras plantas propias, en nuestro caso están estrechamente relacionadas a el consumo de energía térmica y a la recarga de gases refrigerantes. Estos últimos son una fuente de emisiones clave, contribuyendo aproximadamente al 35% de la huella de carbono de este alcance, principalmente por la operación de Bredenmaster en Chile que para mantener de forma óptima los productos de panadería congelada requiere una gran capacidad de almacenamiento refrigerado.

Se ha venido trabajando en la implementación del Programa Cero Fugas para gestionar fallas y se cambiaron los condensadores

evaporativos y de presurización de los sistemas de refrigeración. A la fecha hemos reducido de forma significativa el consumo de refrigerantes y adelantado acciones para reducir el consumo de combustibles (Ver detalle en sección energía).

El alcance 2 corresponde en un 100% a las emisiones por la compra de energía eléctrica. Aquí se viene trabajando en la mejora de la eficiencia energética y en que el abastecimiento se haga con fuentes de energía renovables. Gracias al trabajo colaborativo con los proveedores de energía ya hemos reducido el 80,5% de las emisiones absolutas del alcance 2 frente al año base 2019.

La reconversión tecnológica será una de las tácticas más relevantes para acelerar la acción en términos de reducción de emisiones en los próximos años. Hemos identificado 10 proyectos de carácter ambiental a implementar de aquí al 2030 que nos permitirán reducir un 25% adicional en términos absolutos, estando muy cerca de la meta SBTi del 46.2% desde línea base.

Alcance 3

En 2022 realizamos por primera vez la medición del inventario alcance 3 usando la herramienta del GHG protocol - Scope 3 evaluator, para 13 de las 15 categorías definidas para el año 2021. Encontramos que más del 90% de las emisiones corresponden a la categoría 1 -adquisición de bienes y servicios- y el restante está concentrado en la logística y en el modelo de equipos en comodato de BredenMaster.

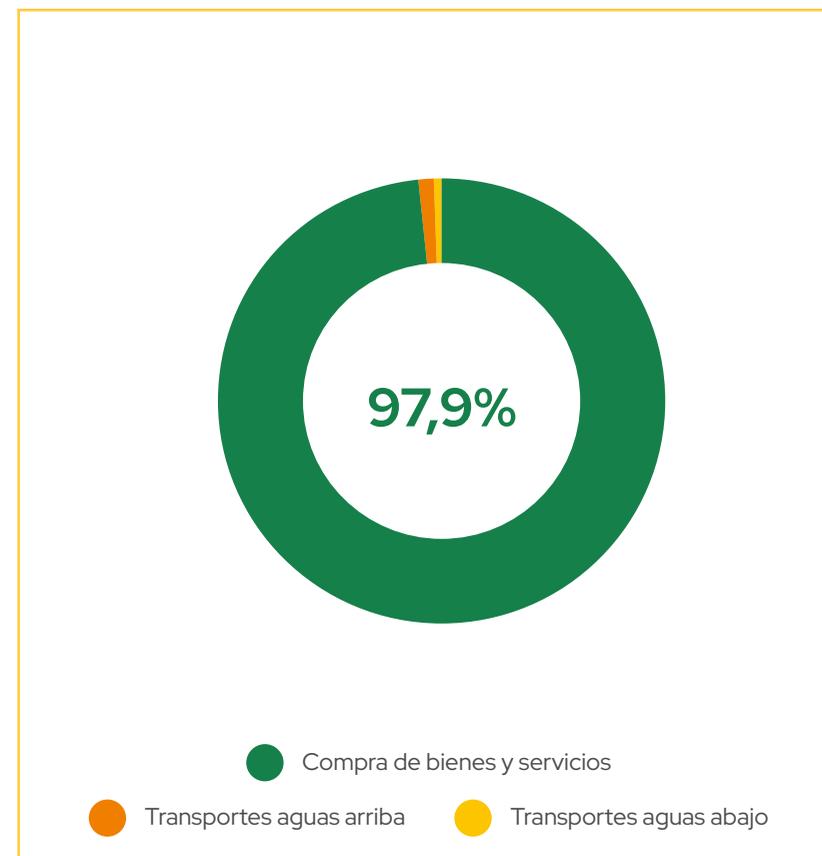
Definiendo nuestro pareto de emisiones hemos dado continuidad a la cuantificación de este alcance para las categorías de compra de bienes y servicios (1), transporte y distribución aguas arriba (4) y transporte y distribución aguas abajo (9) dada su contribución y relevancia para las operaciones. Estamos trabajando en la mejora iterativa del inventario, migrando hacia métodos de cálculo más precisos, por ejemplo robusteciendo nuestras bases de datos de información de las compras mapeando el origen de cultivo o fabricación lo que nos permite usar factores de emisión (FE) más acertados y también incorporando información primaria de nuestros proveedores.

Las emisiones para el año 2023 son 1.146.558,35 tCO₂e, donde un 97,87% corresponde a la Compras de bienes y servicios,

de la cual 88,72% corresponde a la compra de materia prima lípida (MPL) y un 11,28% de materiales de empaque, insumos e ingredientes (MEI's). El 2,1 % restante corresponde a la logística aguas arriba y aguas abajo. Es importante aclarar que la mayor parte de la flota de nuestro negocio BredenMaster es propia, por tanto sus emisiones se calculan en el alcance 1.

De las materias primas lípidas, la soya y la palma representan casi el 87% del abastecimiento, por lo tanto son nuestros dos commodities priorizados. Aunque la palma tiene el mayor volumen de nuestro abastecimiento, la soya contribuye en mayor medida a las emisiones de este alcance dado que el FE es más alto por tonelada adquirida y es variable según las regiones geográficas de origen.

Nos alineamos con la estrategia de abastecimiento para desarrollar capacidades y acompañar a los proveedores en la gestión de sus emisiones. Iniciamos un proyecto para mapear prácticas de agricultura regenerativa en palma en Colombia, donde obtendremos un FE personalizado para la región y el impacto de la implementación de las prácticas en la huella de carbono, que será clave para trazar nuestra hoja de ruta de mitigación para las emisiones asociadas a los bosques, tierra y agricultura (FLAG).





Desarrollo logístico sostenible y colaborativo

Definimos para la operación en Colombia un **Plan Maestro Logístico** alineado a la Visión 2030, enfocado en el desarrollo de capacidades que contribuyan a la competitividad de la red de valor, incorporando procesos y tecnologías avanzadas como la analítica de datos, inteligencia artificial y

la automatización. Centramos nuestra acción en 4 tácticas que hoy contienen 53 iniciativas a trabajar en los próximos 7 años, incluidas las de comercio exterior. Para el 2024 nuestros principales desafíos serán valorar los proyectos en términos económicos, sociales y ambientales, construyendo nuestra hoja

de ruta para la reducción de emisiones alcance 3 y alinear las iniciativas e indicadores de las operaciones de México y Chile alrededor de las 4 tácticas. A través de #SumarPorElPlaneta y otras acciones buscaremos seguir promoviendo espacios de colaboración y acción.

1

Eficiencias en transporte: Optimización del factor de carga y consolidación de despachos.

Métrica principal: Factor de carga (%).

La principal oportunidad para reducir emisiones en el corto plazo es el aumento del factor y la consolidación de la carga, es decir, transportar más producto con menos vehículos. Pusimos en marcha el programa *Optimus* a finales de 2022, y a la fecha se ha logrado aumentar el factor de carga en un 12%, lo que significa la reducción frente al 2022 de 252 tractomulas representando 137.368 kilos de CO₂ evitados, y 88.900 kilómetros ahorrados que equivale a 2,2 vueltas al planeta.

Para lograrlo tuvimos que romper paradigmas y aplicar diferentes pruebas de resistencia de las cajas, realizar cambios en la programación y cubicaje de los vehículos, así como el trabajo conjunto con clientes y proveedores.

2

Optimización en la red logística: Malla óptima, rutas alternativas u optimización de almacenamiento.

Métrica principal: Reducción en Km.

Una malla óptima requiere contemplar múltiples variables que nos lleven al mejor costo/beneficio. Durante 2023 se trabajó en optimizar almacenamiento en planta y entregas directas a nuestros clientes, eliminando traslados de productos hacia CEDIs y bodegas de almacenamiento alternas. Estos cambios produjeron una reducción de 4.500 Km.

3

Modelos colaborativos: Alianzas para compensación de carga.

Métrica principal: Trayectos vacíos (para evitarlos).

Por la naturaleza de la operación algunas rutas pueden implicar la movilización de vehículos sin carga. Durante 2023 tuvimos programas de formación en modelo transporte colaborativo en compensación de carga en Colombia por parte de la ANDI y con LOGYCA desarrollamos talleres con diferentes compañías para su implementación; estos espacios ayudaron a crear confianza para compartir información y coordinar frecuencias de cargue y descargue entre los generadores y las empresas transportadoras. Producto de esto hoy contamos con 6 rutas redondas y 10 generadores de carga y empresas de transporte aliadas, reduciendo las emisiones de estos trayectos a la mitad.

Estamos mejorando la cuantificación de nuestro inventario de emisiones alcance 3 para incluir los trayectos vacíos, buscando tener una línea base sólida para identificar más oportunidades de compensación.

4

Flota baja en emisiones: 100% Vehículos carbono eficientes y de última tecnología al 2030.

Métrica principal: % de flota carbono eficiente.

Nuestro transporte es operado por terceros lo que convierte a nuestros proveedores en unos aliados estratégicos en la descarbonización de esta operación. Hoy contamos con dos vehículos dedicados a gas en las rutas Bogotá-Barranquilla y uno eléctrico en la distribución de última milla. Para el 2024 enfocaremos nuestros esfuerzos en mapear la antigüedad y tecnología de la flota, haciendo un plan de trabajo para su actualización, con lo que podemos lograr una reducción de las emisiones en el corto plazo con mayor costo-beneficio.

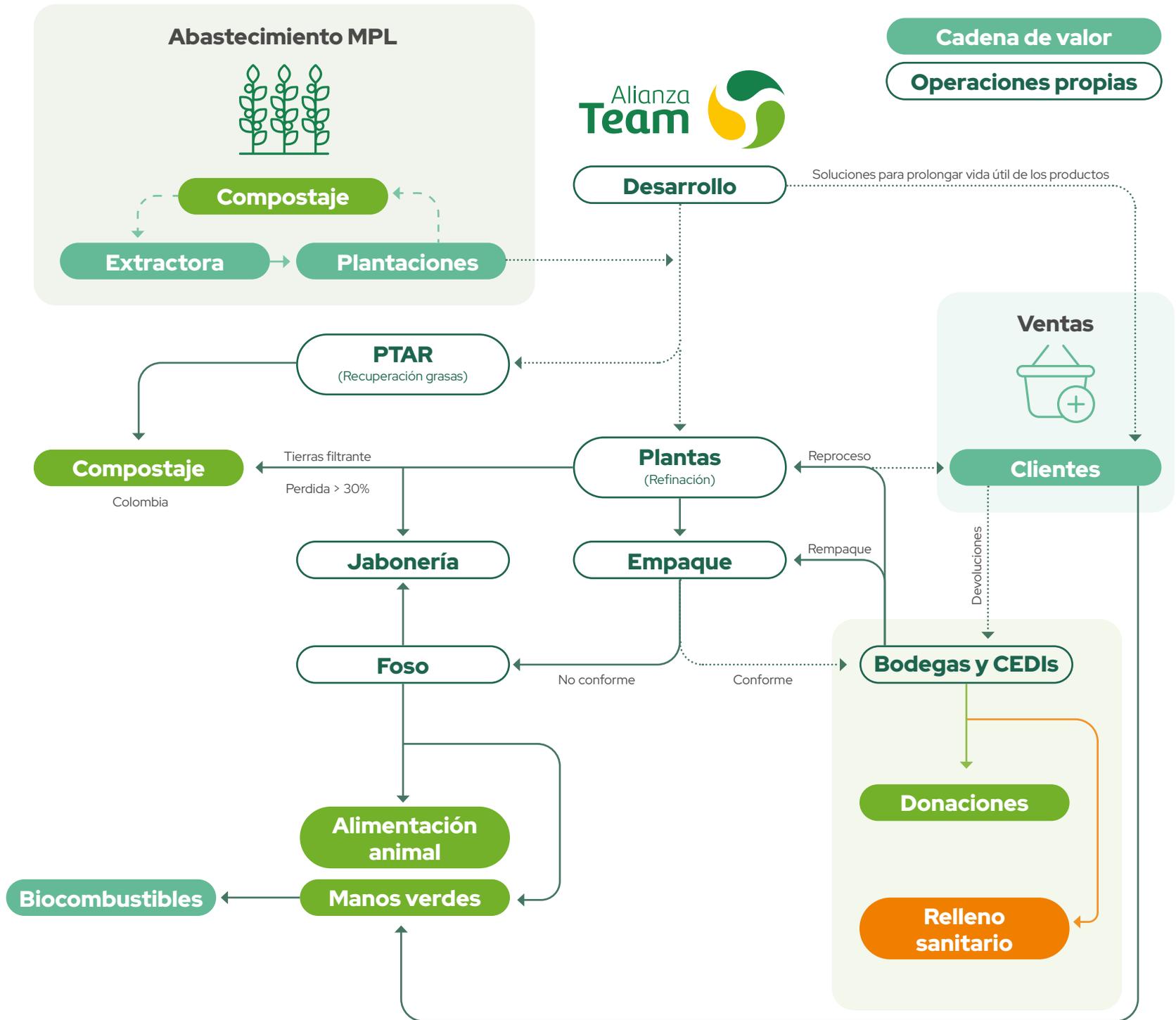
Soluciones para la circularidad



ODS 12.2; 12.5

Liderar el cambio hacia un mundo más sostenible desde nuestros negocios y marcas a través de la innovación y la circularidad es un desafío que involucra áreas transversales de la compañía y actores a lo largo de la cadena de valor. Estamos explorando nuestro modelo de circularidad, entendiendo como todas las iniciativas se articulan para generar un menor impacto desde cada etapa del ciclo de vida para entregar a nuestros clientes y consumidores un producto que se diferencie desde la sostenibilidad.

Durante 2023 trabajamos con nuestro aliado Gaia Servicios Ambientales en el desarrollo de una herramienta para el análisis de ciclo de vida screening de nuestros productos, con alcance a la huella de carbono (ISO 14067:2018) y uso de agua desde la obtención de materias primas hasta la puerta de nuestros clientes. Esta herramienta será clave en la toma de decisiones a nivel de innovación y desarrollo de producto para identificar puntos críticos y rediseñar nuestros procesos y productos para lograr reducir los impactos de forma integral, materializando la oportunidad para hacer la diferencia desde nuestros productos con menor impacto ambiental soportado con cifras y datos contundentes.





Pérdida y desperdicio de alimentos

GRI 13-9; SASB FB-FR-150a.1

Durante el 2023 el equipo de calidad lideró un mapeo de los procesos en nuestras plantas para entender donde se generan pérdidas de alimentos. Encontramos que hay una merma teórica, intrínseca al proceso de refinación de los aceites en la cual se eliminan sustancias, y una merma real que corresponde a la diferencia entre el volumen de las materias primas lípidas en el recibo y el volumen final producido. Calculamos la pérdida de alimentos es la diferencia entre estos dos tipos de mermas.

Encontramos que la mayor parte de las mermas y devoluciones de clientes no generan pérdidas ya que son reprocesadas en nuestras plantas como primera opción de gestión, esto siempre y cuando cumplan con los criterios de inocuidad, calidad y reglamentarios. Además los productos de la refinación como ácidos grasos y soapstock se convierten en insumos para la fabricación de productos en otras categorías o se venden para otros usos industriales.

De las pérdidas generadas, más del 70% se destina a usos alternativos, ya sea transformándose en biocombustibles a través de nuestro programa Manos Verdes, o a compostaje o venta para alimentación animal y otros usos industriales.

Empaques y embalajes

GRI 301-1



ODS 12.2; 12.5

Objetivos:

Evaluar el 100% de nuestros empaques, para el año 2025, identificando oportunidades alrededor de los tres pilares del compromiso de empaques.

100% de empaques reciclables, reutilizables o compostables al 2030.

Durante el 2023 actualizamos nuestro compromiso y enfoque de gestión en tres pilares que nos llevarán al cumplimiento de los objetivos propuestos:

1



Reducir

Eliminar empaques no indispensables, reducir el peso y la complejidad en el diseño de componentes de materiales de empaque.

2



Repensar

Diseñar nuestros empaques para ser reciclados, compostados o reutilizados.

3



Responsabilizarse

Garantizar el cierre de ciclo de nuestros empaques y promover la circularidad bajo la responsabilidad extendida del productor



Desde el Comité de Empaques Corporativo se busca robustecer el sistema de información de empaques para dar alcance a normativas locales, reportes corporativos y necesidades de los clientes. Esto lo condensamos en una **taxonomía de empaques**. Ya hemos cargado las características principales, como pesos unitarios y clasificaciones, pero tenemos un desafío para capturar información de nuestros proveedores como certificaciones, orígenes y contenido de material reciclado y certificado en vidrios, maderas y metales.

En el **Estándar Team** definimos los criterios de sostenibilidad de empaques, incluyendo temas como el uso de la jerarquía de mitigación, el análisis de ciclo de vida, la priorización de las estructuras monomaterial y materiales reciclables para la selección y rediseño de empaques. Así mismo, desarrollamos la metodología para evaluar el avance en nuestra meta de reciclabilidad incluyendo la reciclabilidad técnica, la separabilidad y compatibilidad de los componentes y la demanda de material a nivel local.





Gestión 2023



Pilar: Reducir

De la mano de nuestro proveedor Amcor, se aligeraron dos empaques de la marca de aceites Gourmet; evitando el consumo de 11,7 toneladas de plástico en el 2023, que sumado a los aligeramientos de años anteriores representa una reducción de 517,7 toneladas al año.

En 2024 tenemos identificados 5 potenciales empaques por aligerar en Colombia y trabajaremos en el resto de geografías para avanzar en nuestra meta de identificación de oportunidades en el 100% de SKU's.

A nivel logístico, logramos la reducción del consumo de plástico en nuestra planta Buga en un 80% por la implementación del sistema de adhesivo en el Robot de recibo de producción y un 70% en almacenamiento de sacos de harina de proteicos, por la implementación de amarras reutilizables. Esto representa una reducción de 5 toneladas de plástico al año. Estas iniciativas hacen parte de la Huella verde, programa para reducir el impacto a nivel del almacenamiento.



Pilar: Repensar



En 2023 se incluyen 14 SKU de familia Donuts y 16 SKU en familia Muffins del negocio Bredenmaster dentro del Acuerdo de Producción Limpia de Ecoetiquetado, recibiendo el sello **"Elijo Reciclar"**. Mantenemos los 9 SKUs de la marca Kardamili en Team Foods Chile para un total de 69 SKU's con sellos en Chile.

Tenemos el desafío de incorporar nuevos productos envasados en APL de Ecoetiquetado, trabajando en seleccionar materiales reciclables, garantizando tanto que sean tecnológicamente reciclables como que exista una ruta de valoración a nivel local.

En cuanto a la operación logística, en 2023 logramos tener en la operación de Buga un 100% de estibas de plástico de origen reciclado, reemplazando las convencionales que requieren cambio frecuente, estamos trabajando en implementar esta iniciativa en otras operaciones.



Pilar: Responsabilizarse

Pertenece a cuatro colectivos posconsumo, uno en Colombia y tres en Chile, por medio de los cuales colaboramos con actores de la cadena como industrias transformadoras, colectivos de reciclaje, academia y gobierno, entre otros para garantizar que los materiales reciclables sean efectivamente reciclados.

Los colectivos a los que pertenecemos en Chile, GIRO, PROREP y RESIMPLE han logrado cumplir las metas previstas para el primer año de implementación de la Ley REP. GIRO, del cual somos miembros fundadores en la categoría domiciliaria, se logró la recolección y valorización del equivalente a las toneladas domiciliarias PEM: 50,33 Toneladas de Papel y Cartón y 58,95 Toneladas de Plásticos.

En Colombia, por medio del colectivo posconsumo Visión 30/30 se logró aprovechar un 12.58% de los materiales de empaque enviados al mercado por las empresas del colectivo, valor que se encuentra sobre la meta establecida por la reglamentación nacional.

Trabajamos con nuestro aliado Amazónico en un estudio para entender la cadena de recolección y reciclaje del PET Aceite en Bogotá, encontramos que este material tiene una demanda en el mercado y actualmente se recoge, pero su precio está un 50% por debajo del PET cristal y pierde valor al no poder ser utilizado nuevamente en la fabricación de botellas. Estamos buscando cómo participar más activamente en cerrar esta brecha colaborando con actores de la cadena y también concientizando a los consumidores sobre cómo separarlo para que sea viable reciclarlo.

Manos verdes

T25



ODS 6.3; 12.4; 12.8

A través del programa de recolección de residuos grasos, Manos Verdes, nuestra meta es no solo cerrar el ciclo de vida de las grasas vegetales, sino también fomentar una disposición responsable para beneficiar al medio ambiente y la sociedad. Para lograr esto, colaboramos con Muta, una plataforma de economía circular, Empresa B y Certificada ISCC - Certificación Internacional de Sostenibilidad y Carbono. Muta se encarga de recolectar diferentes tipos de aceites de cocina usados y grasas, garantizando su trazabilidad. Integra estos aceites y grasas en la economía circular, sirviendo como materia prima para la industria de los biocombustibles.

Durante 2023 recogimos **3.112 toneladas de ACU** y otros residuos grasos, para transformarlos en biodiesel de segunda generación, el uso de este combustible evita emitir aproximadamente **10.089,5 toneladas de CO₂e** (Estándar ISCC) en comparación con el uso diesel fósil y evitamos contaminar 3.465 millones de litros de agua por la gestión inadecuada del aceite.

Llevamos a cabo la revisión de los procesos, fortalezas y áreas de mejora de Manos Verdes, como resultado este programa pasó a

ser capacidad integrada en la propuesta de valor de los negocios a los clientes.

El negocio de Consumo Fuera del Hogar en Colombia continúa expandiendo el programa a más restaurantes, hoteles y servicios de catering del país. Además de ofrecer servicios de recolección asesoramos a más de 500 puntos de venta de nuestros clientes en el cambio oportuno de los aceites de freído, midiendo compuestos polares y porcentajes de descarte, garantizando la calidad de sus productos y la reputación de su marca.

Team Solutions seguirá apoyando a clientes industriales con la disposición de devoluciones y productos averiados como margarinas y aceites. Este enfoque contribuye a la economía circular y al uso de la pérdida de alimentos para usos alternativos al aprovechar los residuos grasos como materia prima para la producción de biocombustibles, al tiempo que fortalece sus relaciones comerciales desde la eficiencia y la capacidad de mitigar los riesgos ambientales, reputacionales y operativos inherentes a este proceso.

Hoy continuamos llevando el programa a los consumidores a nivel de los hogares, ampliando su cobertura a 744 puntos limpios de **Tiendas D1** en más de 55 municipios de Colombia. Estamos en continua optimización del proceso de recolección buscando rutas más eficientes, logrando una disminución significativa en los kilómetros recorridos y un menor impacto en la huella de carbono.

Participamos con entidades ambientales y asociaciones para generar conciencia y sensibilización del aceite de cocina usado como contaminante de las fuentes hídricas. Participamos en eventos como el Congreso ambiental de la CAR de Cundinamarca y en alianza con el Acueducto de Bogotá y Fedepalma realizamos una campaña de sensibilización en la localidad de Chapinero de Bogotá, impactando a más de 20 restaurantes de la zona

a su vez que realizamos una ruta de sensibilización en centros comerciales para recolectar ACU e informar sobre su correcta gestión y los factores de riesgo asociados a una mala disposición del mismo.



MANOS VERDES®

Alianza
Team



**Aliados
somos
más** 