

# Segunda Opinión

## Marco de financiamiento sostenible de Grupo Bimbo



### Resumen de la evaluación

### Uso de los instrumentos

#### Principios de Bonos Verdes 2021 y Principios de Préstamos Verdes 2023

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo es creíble e impactante y se alinea con los cuatro componentes básicos de los Principios de Bonos Verdes 2021, así como con los Principios de Préstamos Verdes 2023 (los "Principios de Uso de los Recursos"). Las categorías elegibles para el uso de los recursos – Edificios Verdes, Energías Renovables, Transporte Limpio, Eficiencia Energética, Prevención y Control de la Contaminación, Agricultura y Gestión Sostenible de los Recursos Naturales Vivos, Productos Ecoeficientes y Gestión Sostenible del Agua y de las Aguas Residuales – están alineadas con las reconocidas por los Principios de Uso de los Recursos y se espera que conduzcan a impactos ambientales y sociales positivos.

### Instrumentos vinculados a la sostenibilidad

#### Principios de los Bonos Vinculados a la Sostenibilidad 2020 y Principios de los Préstamos Vinculados a la Sostenibilidad 2023

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo se alinea con los Principios de los Bonos Vinculados a la Sostenibilidad 2020 y los Principios de los Préstamos Vinculados a la Sostenibilidad 2023 (los "Principios Vinculados a la Sostenibilidad"). Visión general de los indicadores clave de rendimiento (KPI) y los objetivos de rendimiento sostenible (SPT):

KPI	Fuerza del KPI	SPT	La ambición de SPT
Emisiones absolutas de alcance 1 (tCO <sub>2</sub> e)	Muy sólido	SPT 1: Reducir las emisiones absolutas de alcance 1 en un 50% para 2030, respecto a una base de referencia de 2019	Muy ambicioso
Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO <sub>2</sub> e)	Muy sólido	SPT 2: Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 en un 12,5% para 2025, un 17,5% para 2027 y un 28% para 2030, con respecto a la base de referencia de 2019	Ambicioso
Porcentaje de uso de electricidad renovable (%)	Sólido	SPT 3: Aumentar la cuota de uso de electricidad renovable hasta el 100% en 2025 con respecto a la base de 2020	Ambicioso
Porcentaje de uso de agua tratada (%)	Adecuado	SPT 4: Aumentar el porcentaje de uso de agua tratada hasta el 96% en 2023, el 98% en 2024 y el 100% en 2025, con respecto a la base de referencia de 2020	Moderadamente ambicioso

Fecha de evaluación	17 de abril de 2023 <sup>1</sup>
Ubicación del emisor/prestatario	Ciudad de México, México

Las UoP y los SPT contribuyen a los siguientes SDG:



<sup>1</sup> Este documento es una actualización de la segunda opinión de Sustainalytics que se publicó en junio de 2022, para denotar la adición de un SPT provisional para el KPI 2, nuevas actividades de uso de los recursos, así como la alineación del Marco con los Principios de Préstamos Verdes 2023 y los Principios de Préstamos Vinculados a la Sostenibilidad 2023.

## Índice

<b>Resumen de la evaluación</b> .....	<b>1</b>
<b>Índice</b> .....	<b>2</b>
<b>Alcance del trabajo y limitaciones</b> .....	<b>3</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>5</b>
<b>Opinión de Sustainalytics</b> .....	<b>6</b>
Sección 1: Opinión de Sustainalytics sobre la adecuación del marco a las prácticas pertinentes del mercado .....	6
Alineación con los Principios de Uso de los Recursos .....	6
Alineación con los Principios Vinculados a la Sostenibilidad .....	10
Sección 2: Evaluación de la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo .....	18
Sección 3: Impacto de las tareas prioritarias y los objetivos estratégicos seleccionados .....	20
<b>Conclusión</b> .....	<b>25</b>
<b>Apéndice 1 Bonos verdes / Programa de bonos verdes - Formulario de revisión externa</b> .....	<b>26</b>
<b>Anexo 2: Bonos vinculados a la sostenibilidad - Formulario de revisión externa</b> .....	<b>33</b>
<b>Exención de responsabilidad</b> .....	<b>38</b>
<b>Acerca de Sustainalytics, una Compañía de Morningstar</b> .....	<b>39</b>

## Alcance del trabajo y limitaciones

La segunda opinión de Sustainalytics refleja la opinión independiente de Sustainalytics<sup>2</sup> sobre la alineación del Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo con los estándares actuales del mercado. Como parte de la segunda opinión, Sustainalytics evaluó lo siguiente:

- La alineación del Marco con los Principios de Bonos Verdes 2021, los Principios de Préstamos Verdes 2023, los Principios de Bonos Vinculados a la Sostenibilidad 2020 y los Principios de Préstamos Vinculados a la Sostenibilidad 2023;<sup>3,4</sup>
- La credibilidad y los efectos positivos previstos del uso de los recursos y SPTs;
- La estrategia de sostenibilidad, los resultados y la gestión del riesgo de sostenibilidad del emisor; y

Como parte de este compromiso, Sustainalytics mantuvo conversaciones con varios miembros del equipo directivo de Grupo Bimbo para comprender el impacto sostenible de sus procesos empresariales y el uso previsto de los recursos, así como la gestión de estos y los aspectos de información del Marco. Los representantes de Grupo Bimbo lo confirmaron que:

- (1) Entienden que es responsabilidad exclusiva de Grupo Bimbo garantizar que la información proporcionada sea completa, exacta o actualizada;
- (2) Facilitaron toda la información pertinente a Sustainalytics; y
- (3) Toda la información material facilitada se divulgó debidamente a su debido tiempo.

Sustainalytics también revisó los documentos públicos pertinentes y la información no pública. Este documento contiene la opinión de Sustainalytics sobre el Marco y debe leerse conjuntamente con dicho Marco. Cualquier actualización de la presente segunda opinión se llevará a cabo según las condiciones de compromiso acordadas entre Sustainalytics y Grupo Bimbo.

La segunda opinión de Sustainalytics evalúa la alineación del Marco con las normas actuales del mercado, pero no ofrece ninguna garantía de alineación ni garantiza la alineación con futuras versiones de dichas normas. En cuanto a la parte de la segunda opinión que evalúa:

- el uso de las categorías de recursos, se exhorta a Grupo Bimbo a actualizar las partes asociadas del Marco después de 24 (veinticuatro) meses desde la fecha de evaluación, si es necesario, y a solicitar una actualización de esta segunda opinión para garantizar la alineación continua del Marco con las normas y expectativas del mercado.
- los instrumentos vinculados a la sostenibilidad, esta segunda opinión es válida para las emisiones alineadas con el Marco durante un máximo de 24 (veinticuatro) meses o hasta que se produzca una de las siguientes situaciones: (1) un cambio material en los puntos de referencia externos con respecto a los cuales se fijaron los objetivos; (2) una acción corporativa importante (como una fusión o adquisición importante o un cambio en la actividad empresarial) que afecte la consecución de los objetivos estratégicos o a la importancia de los indicadores clave de rendimiento.

Para los instrumentos del uso de recursos, Sustainalytics se basó en su taxonomía interna, versión 1.13, que se basa en la práctica del mercado y en la experiencia de Sustainalytics como proveedor de investigación ESG. Esta segunda opinión:

- aborda las repercusiones previstas de los proyectos subvencionables, pero no mide su impacto real. La elaboración de informes y la medición del impacto de los proyectos financiados por el Marco son responsabilidad del propietario del mismo.
- se pronuncia sobre la posible asignación de los recursos, pero no garantiza su asignación efectiva a las actividades subvencionables.

Para los instrumentos vinculados a la sostenibilidad, la segunda opinión:

- aborda los SPT previstos de los KPI, pero no mide los avances en los KPI. Medir e informar sobre los KPI es responsabilidad del propietario del Marco.

<sup>2</sup> Al operar con múltiples líneas comerciales que prestan servicio a una variedad de tipos de clientes, la investigación objetiva es una piedra angular de Sustainalytics, y garantizar la independencia de los analistas es primordial para producir una investigación objetiva y procesable. Por ello, Sustainalytics ha establecido un sólido marco de gestión de conflictos que aborda específicamente la necesidad de independencia de los analistas, la coherencia del proceso, la separación estructural de los equipos comerciales y de investigación (y de compromiso), la protección de datos y la separación de sistemas. Por último, pero no menos importante, la remuneración de los analistas no está directamente vinculada a resultados comerciales concretos. Una de las características distintivas de Sustainalytics es la integridad; otra la transparencia.

<sup>3</sup> Los principios, lineamientos y manuales de los bonos verdes los administra la Asociación Internacional del Mercado de Capitales y están disponibles en: <https://www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles-guidelines-and-handbooks/>

<sup>4</sup> Los principios y lineamientos de los préstamos verdes los administra la Asociación del Mercado de Préstamos, la Asociación del Mercado de Préstamos de Asia y el Pacífico y la Asociación de Sindicación y Negociación de Préstamos, y pueden consultarse en: [https://www.lsta.org/content/?\\_industry\\_sector=guidelines-memos-primary-market](https://www.lsta.org/content/?_industry_sector=guidelines-memos-primary-market)

Ninguna información proporcionada por Sustainalytics en virtud de la presente opinión de la segunda parte se considerará como una declaración, manifestación, garantía o argumento a favor o en contra de la veracidad, fiabilidad o integridad de cualesquiera hechos o manifestaciones y circunstancias relacionadas que Grupo Bimbo haya revelado a Sustainalytics a los efectos de la presente segunda opinión.

Para consultas, póngase en contacto con el equipo del proyecto de Soluciones Financieras Sostenibles:

**Taylor Whitfield (Toronto)**

Gerente de proyectos

taylor.whitfield@sustainalytics.com

(+1) 416 861 0430

**Javier Frisancho Salinas  
(Amsterdam)**

Apoyo al proyecto

**Aishwarya Ramchandran  
(Toronto)**

Apoyo al proyecto

**Lindsay Brent (Toronto)**

Relaciones con los clientes

susfinance.americas@sustainalytics.com

(+1) 646 518 9623

**Aakanksha Jain (Toronto)**

Apoyo al proyecto

## Introducción

Fundado en 1945, Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V. ("Grupo Bimbo", la "Compañía" o la "Emisora") es un gran fabricante internacional de productos de panificación. En enero de 2023, la Compañía contaba con 214 panaderías y otras plantas, así como 1.600 centros de venta situados en 34 países de América, Europa, Asia y África. Las principales líneas de productos de la Compañía incluyen: pan de molde, bollos y panecillos, bollería, pasteles, galletas, tostadas, pan, muffins ingleses, bagels, tortillas y panes planos, aperitivos salados y productos de confitería. La Compañía cuenta con más de 3,3 millones de puntos de venta, más de 55.000 rutas de distribución y más de 141.000 empleados.<sup>5</sup>

Grupo Bimbo ha desarrollado el Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo (el "Marco") bajo el cual Grupo Bimbo puede emitir bonos, préstamos y papeles comerciales, o cualquier otro instrumento financiero para el uso de los recursos (instrumentos UoP),<sup>6</sup> así como bonos vinculados a la sustentabilidad, préstamos y derivados de intercambios entre divisas (los instrumentos vinculados). Grupo Bimbo encontró a Sustainalytics para revisar el Marco con fecha de abril de 2023 y proporcionar una segunda opinión sobre la alineación del Marco con los Principios de Bonos Verdes 2021, los Principios de Préstamos Verdes 2023, los Principios de Bonos Vinculados a la Sostenibilidad 2020 y los Principios de Préstamos Vinculados a la Sostenibilidad 2023. El Marco se publicará en un documento aparte.<sup>7</sup>

Para cada instrumento de uso de los recursos, estos financiarán o refinanciarán, total o parcialmente, proyectos existentes o futuros que se espera tengan un impacto medioambiental positivo y fomenten la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo. El Marco define los criterios de elegibilidad en ocho áreas:

1. Edificios verdes
2. Energía renovable
3. Transporte limpio
4. Eficiencia energética
5. Prevención y control de la contaminación
6. Gestión ambientalmente sostenible de los recursos naturales vivos y del uso de la tierra
7. Productos, tecnologías de producción y procesos adaptados a la ecoeficiencia y la economía circular
8. Gestión sostenible del agua y las aguas residuales

Para cada instrumento vinculado a la sostenibilidad, el ajuste del margen o el pago de la prima del instrumento específico está vinculado a la consecución de objetivos de rendimiento de sostenibilidad para cuatro KPIs relacionados con la reducción de emisiones de GEI, el uso de energías renovables y el uso del agua.

Los KPI y SPT utilizados por Grupo Bimbo se definen en las Tablas 1 y 2 a continuación.

### Cuadro 1: Definiciones de los KPI

KPI	Definición
Emisiones absolutas de alcance 1 (tCO <sub>2</sub> e)	El KPI mide las emisiones absolutas de GEI de alcance 1 que proceden de fuentes controladas o propiedad de Grupo Bimbo, expresadas en tCO <sub>2</sub> e.  Grupo Bimbo sigue las normas del Protocolo de GEI para medir las emisiones de alcance 1.
Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO <sub>2</sub> e)	El KPI mide las emisiones absolutas de GEI de alcance 3 que comprenden las emisiones indirectas totales de Grupo Bimbo procedentes de bienes y servicios adquiridos, bienes de capital, actividades relacionadas con combustibles y energía, transporte y distribución ascendente, residuos, viajes de negocios, desplazamientos de empleados, tratamiento al final de la vida útil de productos vendidos e inversiones, expresadas en tCO <sub>2</sub> e.  Grupo Bimbo sigue las normas del Protocolo de GEI para medir las emisiones de alcance 3.
Porcentaje de uso de electricidad renovable (%)	El KPI mide el consumo anual de electricidad procedente de fuentes de energía renovables como proporción del consumo total anual de electricidad de Grupo Bimbo en términos porcentuales.  El KPI se define como la cuota de consumo de energía procedente de fuentes renovables como porcentaje del consumo total de energía de la Compañía, medido en gigajulios. Grupo Bimbo considera energías renovables la eólica, la solar y la hidráulica.

<sup>5</sup> Grupo Bimbo, "Resultados del cuarto trimestre y del ejercicio 2022", (2023), en: [https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/reportes-2023/Grupo%20Bimbo%20Reports%20Q22%20Results\\_0.pdf?VersionId=R6gFRBVVQ4f6e580J\\_bneAsY3eg1iyXE](https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/reportes-2023/Grupo%20Bimbo%20Reports%20Q22%20Results_0.pdf?VersionId=R6gFRBVVQ4f6e580J_bneAsY3eg1iyXE)

<sup>6</sup> Sustainalytics ha revisado solo aquellos instrumentos que se han especificado en el Marco. Para los derivados de swaps de divisas, dado que las consideraciones para los instrumentos derivados pueden ser diferentes de otros instrumentos financieros específicos, Sustainalytics no ha revisado la credibilidad específica del instrumento de las estructuras de derivados. Grupo Bimbo proporcionará más detalles sobre estos en los documentos de oferta de dichos instrumentos.

<sup>7</sup> El Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo está disponible en la página web de Grupo Bimbo: <https://www.grupobimbo.com/en>

Porcentaje de uso de agua tratada (%)	<p>El KPI mide la cantidad anual de agua tratada reutilizada como proporción de la cantidad anual total de agua tratada en 2020, el año de referencia, en términos porcentuales.</p> <p>El KPI se define como la cuota de agua tratada reutilizada como porcentaje del volumen total de agua tratada en 2020, ambos expresados en m<sup>3</sup>.</p>
---------------------------------------	--

Tabla 2: SPT y resultados anteriores

Indicadores 1 y 2	2019	2020	2021	2022	SPT 2030
KPI 1: Emisiones absolutas de GEI de alcance 1 (tCO <sub>2</sub> e)	1.102.372 (línea de base)	1.088.534	1.108.609	1.127.129	SPT 1: Reducir las emisiones absolutas de alcance 1 en un 50% para 2030
KPI 2: Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO <sub>2</sub> e)	8.021.824 (línea de base)	8.397.982	8.817.899	9.869.901	SPT 2: Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 en un 28% para 2030
KPI 2	2019	2020	2021	2022	SPT 2027
KPI 2: Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO <sub>2</sub> e)	8.021.824 (línea de base)	8.397.982	8.817.899	9.869.901	SPT 2: Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 en un 17,5% para 2027
Indicadores 2, 3 y 4	2019	2020	2021	2022	SPT 2025
KPI 2: Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO <sub>2</sub> e)	8.021.824 (línea de base)	8.397.982	8.817.899	9.869.901	SPT 2: Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 en un 12,5% para 2025
KPI 3: Porcentaje de uso de electricidad renovable (%)	36	60 (línea de base)	75	89	SPT 3: Aumentar la cuota de uso de electricidad renovable hasta el 100% en 2025
KPI 4: Porcentaje de uso de agua tratada (%)	76	82 (línea de base)	87	92	SPT 4: Aumentar el porcentaje de uso de agua tratada al 96% en 2023, al 98% en 2024 y al 100% en 2025

## Opinión de Sustainalytics

### Sección 1: Opinión de Sustainalytics sobre la adecuación del marco a las normas pertinentes del mercado

#### Alineación con los Principios de Uso de los Recursos

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo es creíble, tiene impacto y se alinea con los Principios de Bonos Verdes 2021 y los Principios de Préstamos Verdes 2023 (los "Principios de Uso de los Recursos"). Para obtener información detallada, consulte el Apéndice 1: Bonos verdes/ Programa de bonos verdes - Formulario de revisión externa. Sustainalytics destaca los siguientes elementos del Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo:



## Uso de los recursos

## Evaluación global de la utilización de los recursos

Uso de los recursos	Actividad	Descripción y evaluación de Sustainalytics
<b>Edificios verdes</b>	Construcciones, mejoras o ampliación de propiedades	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalaciones que han recibido o se espera que reciban las siguientes certificaciones:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o LEED: Oro o Platino</li> <li>o BREEAM: Excelente o sobresaliente</li> <li>o Certificación Energy Star con una puntuación igual o superior a 85 en todas las panaderías de los Estados Unidos</li> <li>o Rehabilitación de edificios existentes que suponga una mejora de la demanda de energía primaria de al menos un 30% en comparación con el rendimiento inicial o los niveles previos a la rehabilitación.</li> </ul> </li> <li>- Sustainalytics considera que los sistemas especificados son creíbles y que los niveles seleccionados se ajustan a las prácticas del mercado.</li> </ul>
<b>Energía renovable</b>	Construcción, desarrollo, adquisición, mantenimiento y explotación y conexión de proyectos de energías renovables	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los proyectos de esta categoría incluyen paneles solares in situ en tejados, turbinas eólicas e hidrógeno verde producido únicamente a partir de fuentes renovables con una intensidad de carbono inferior a 100 gCO<sub>2</sub>e/kWh y la adquisición de sistemas de almacenamiento en baterías de iones de litio conectados a las energías renovables.</li> <li>- Sustainalytics considera que las inversiones en estas actividades se alinean a las prácticas del mercado.</li> </ul>
	Adquisición de energía renovable	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acuerdos de compra de energía a largo plazo (PPAs) o acuerdos virtuales de compra de energía con proyectos renovables. El emisor confirma a Sustainalytics que no se incluirán PPAs que involucren energía nuclear o de gas y que los PPAs tienen vencimientos de al menos cuatro años con compromisos de renovarlos por más de cinco años.</li> <li>- Los PPAs incluirán energía fuentes hidroeléctricas y cumplirán al menos uno de los siguientes requisitos: (i) explotación a filo de agua sin embalse artificial o baja capacidad de almacenamiento, (2) intensidad de carbono del ciclo de vida inferior a 50 gCO<sub>2</sub>e/kWh o (3) densidad de potencia superior a 10 W/m<sup>2</sup>.</li> <li>- Sustainalytics considera que las inversiones en esta actividad se alinean a las prácticas del mercado.</li> </ul>
<b>Transporte limpio</b>	Adquisición, mantenimiento y operación de vehículos y estaciones de recarga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los proyectos de esta categoría incluyen vehículos eléctricos, estaciones de carga para vehículos eléctricos alimentados por energía solar y eólica, así como vehículos que utilizan propano renovable, gas natural renovable, hidrógeno verde y etanol.               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Grupo Bimbo comunicó a Sustainalytics que los vehículos financiados incluyen vehículos de pasajeros con umbrales de emisiones inferiores a 75 gCO<sub>2</sub>e/km basados en el procedimiento WLTP o NEDC, autobuses con y sin sistemas BRT con umbrales de emisiones directas basados en el procedimiento WLTP inferiores a 50 gCO<sub>2</sub>e/p-km y camiones pesados con emisiones iguales o inferiores a 25 gCO<sub>2</sub>e/t-km.<sup>8</sup></li> </ul> </li> <li>- Sustainalytics considera que las inversiones de esta categoría se alinean a las prácticas del mercado.</li> </ul>
<b>Eficiencia energética</b>	Equipos, sistemas, mejoras operativas y mantenimiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La Compañía puede invertir en sistemas de control de la eficiencia energética y en mejoras del alumbrado que aumenten la eficiencia energética en al menos un 5% en comparación con los niveles de rendimiento actuales. La Compañía confirma que estas mejoras no se aplicarán a los activos alimentados por combustibles fósiles.</li> <li>- Sustainalytics considera que las inversiones de esta categoría se alinean a las prácticas del mercado.</li> </ul>

<sup>8</sup> Sustainalytics señala que los distintos procedimientos de ensayo pueden obtener resultados variables en las emisiones reales de CO<sub>2</sub> de los vehículos. El ciclo de pruebas WLTP (Procedimiento de ensayo armonizado mundial para vehículos ligeros) utiliza datos de conducción real para reproducir las condiciones de conducción reales, mientras que la prueba NEDC (Nuevo ciclo de conducción europeo) determina valores basados en un perfil de conducción teórico, lo que puede dar lugar a diferencias materiales en términos de emisiones de CO<sub>2</sub>. Por ello, Sustainalytics exhorta, siempre que sea posible, a informar sobre el procedimiento de ensayo utilizado para determinar la intensidad de las emisiones de los vehículos financiados.

<b>Prevención y control de la contaminación</b>	Sustitución de la tecnología de combustibles fósiles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La Sociedad puede invertir en lo siguiente:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Adquisición e instalación de nuevos hornos eléctricos alimentados con electricidad renovable, hornos verdes alimentados por hidrógeno y hornos de gas natural renovable tanto para sustituir a los hornos alimentados con combustibles fósiles existentes, como para ampliar la capacidad de producción en las instalaciones nuevas y existentes.</li> <li>o Adquisición e instalación de freidoras eléctricas y solares térmicas para sustituir a los aparatos actuales que funcionan con combustibles fósiles.</li> <li>o Eliminación de calderas mediante tecnología de recuperación de calor.<sup>9</sup></li> </ul> </li> <li>- Sustainalytics reconoce que la adquisición de nuevos hornos eléctricos desempeña un papel importante en la estrategia de descarbonización de la Compañía y es materialmente relevante para la industria en la que opera, al tiempo que señala que los productos de usuario final como los hornos eléctricos no se consideran equipos intrínsecamente ecológicos y que puede incrementar el consumo de electricidad. No obstante, Sustainalytics considera que este gasto es impactante, ya que cambiar a tecnologías y equipo que funciona a base de combustible fósil hacia sistemas eléctricos, es un tema material que debería abordar la industria de alimentos procesados. Sustainalytics exhorta a Grupo Bimbo a informar sobre la reducción y omisión de emisiones de GEI como resultado del gasto hasta el vencimiento del bono.</li> </ul>
	Prevención y reducción de residuos, y prevención y control de la contaminación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquisición e instalación de nuevos sistemas de refrigeración que utilicen refrigerantes naturales con un potencial de calentamiento global (GWP) cero.</li> <li>- Sustainalytics considera que las inversiones de esta categoría se alinean a las prácticas del mercado.</li> </ul>
<b>Gestión ambientalmente sostenible de los recursos naturales vivos y del uso de la tierra</b>	Adquisición de materias primas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Materia prima certificada por FSC, SFI y PEFC, o papel y cartón reciclados.</li> <li>- Sustainalytics considera que las inversiones en esta actividad se ajustan a las prácticas del mercado.</li> </ul>
	Promoción e inversión en programas de agricultura sostenible	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitación, apoyo y seguimiento de los principales proveedores de ingredientes en la aplicación de prácticas de agricultura regenerativa para reducir el uso de agua y pesticidas, disminuir las emisiones de carbono y mejorar la salud del suelo. Las prácticas de agricultura regenerativa incluyen la rotación de cultivos, el uso de microorganismos para aumentar la salud de las plantas y el suelo, y mejoras en la eficiencia del agua y los fertilizantes.</li> <li>- Sustainalytics considera que las inversiones de esta categoría se alinean a las prácticas del mercado.</li> </ul>
	Inversiones para proteger o restaurar los recursos naturales y la tierra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de vigilancia, proyectos paisajísticos, sistemas de agua localizados y un contrato de 10 años con un proveedor externo de tratamiento de lodos de compostaje para remover su eliminación en vertederos.</li> <li>- La Compañía confirma que la forestación incluirá únicamente especies autóctonas bien adaptadas a las condiciones locales.</li> <li>- La Compañía pretende invertir en prácticas de agricultura regenerativa como la rotación de cultivos, el uso de microorganismos para aumentar la salud de las plantas y el suelo, así como las mejoras en la eficiencia del agua y los fertilizantes.</li> <li>- Sustainalytics considera que las inversiones en esta actividad se ajustan a las prácticas del mercado.</li> </ul>
<b>Productos, tecnologías y procesos de producción ecoeficientes o adaptados a la economía circular</b>	Compra, investigación y desarrollo, diseño o rediseño, fabricación y adquisición de productos, envases y procesos eficientes en el uso de los recursos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologías que reducen el desperdicio alimentario, como convertir los restos de comida en harina o recoger las migas producidas durante la manipulación y el corte para alimentar a los animales o compostarlas.</li> <li>- Proyectos relacionados con el plástico, incluidos los siguientes:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Los proyectos se enfocaran en el diseño y desarrollo de i) empaques optimizados a través de la reducción de la cantidad de plástico convencional (espesor) y ii) materiales compostables ASTM 6400 / EN13432 y biodegradables ASTM 6954 para reemplazar los empaques convencionales. La Compañía ha comunicado a Sustainalytics que los gastos relacionados con la adquisición de los materiales biodegradables señalados también pueden financiarse con dichas actividades de diseño y desarrollo.<sup>10</sup></li> </ul> </li> </ul>

<sup>9</sup> Grupo Bimbo comunicó a Sustainalytics que esta actividad implica equipos de recuperación de calor y generadores de electricidad renovable para producir vapor, al eliminar así la necesidad de calderas convencionales de gas natural.

<sup>10</sup> Grupo Bimbo ha comunicado a Sustainalytics que tiene la intención de, en la medida de sus mejores esfuerzos, considerar material biogénico de origen sustentable para el desarrollo de su empaque optimizado. Sustainalytics destaca la importancia de utilizar materiales de fuentes sostenibles y alienta a Grupo Bimbo a informar sobre el uso de dichos materiales, cuando sea factible.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Proyectos que aumenten la reutilización y reciclabilidad de los materiales, incluido el uso de materiales reciclados como papel y cartón procedentes de fuentes recicladas o sostenibles certificadas.<sup>11</sup></li> <li>○ Proyectos que incentiven los programas postconsumo, incluida la recogida de material de logística inversa<sup>12</sup> y los programas de reciclaje postconsumo con terceros.<sup>13</sup></li> </ul> <p>- Sustainalytics señala que los plásticos diseñados o producidos pueden destinarse a la fabricación de productos de envasado de plástico de un solo uso. Al día de hoy, los residuos de productos de plástico de un solo uso tienen más probabilidades de acabar en el medio ambiente natural que de ser reciclados o gestionados adecuadamente.<sup>14</sup> Además, Sustainalytics señala que el grado de reciclado de plásticos es muy bajo, ya que se calcula que el 9% del total de residuos plásticos se recicla, mientras que el 19% se incinera y el 50% va a parar a vertederos sanitarios. El 22% restante de residuos plásticos se gestiona mal, por ejemplo, se depositan en vertederos incontrolados, se queman en fosas abiertas o se filtran al medio ambiente.<sup>15</sup> Sustainalytics reconoce además que la mejora de las tasas de reciclado por sí sola, incluso si es posible, no resolverá por completo los problemas medioambientales holísticos asociados a los plásticos. A diferencia del acero, el vidrio y el aluminio, los plásticos solo pueden reciclarse un número limitado de veces antes de ser eliminados. Para lograr la plena circularidad, la industria debe adoptar medidas sustanciales, incluido un mayor uso de materiales alternativos de origen sostenible (con bajas emisiones de carbono) que puedan reciclarse indefinidamente sin pérdida de calidad.</p>
<p><b>Gestión sostenible del agua y las aguas residuales</b></p>	<p>Soluciones que fomentan la gestión sostenible de los recursos hídricos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La Compañía pretende mejorar el tratamiento y la gestión de las aguas residuales mediante balsas de infiltración y la modernización, así como la construcción de depuradoras en los centros de producción. Además, la Compañía tiene previsto invertir en tratamientos locales para reutilizar el agua en los procesos de limpieza.</li> <li>- Inversiones en proyectos que ayuden a mejorar el control de la calidad del agua y a optimizar su consumo.</li> <li>- Sustainalytics considera que las inversiones en esta categoría se ajustan a las prácticas del mercado.</li> </ul>



**Evaluación y selección de proyectos**

- El Comité de Inversiones Sostenible de Grupo Bimbo (el "Comité"), integrado por representantes de los equipos de Sustentabilidad, Tesorería, Balance Cero, Planificación Financiera, Agronegocios, Vehículos y Adquisiciones u otros designados con base en su experiencia en la materia, será responsable de la evaluación y selección de los proyectos elegibles de acuerdo con los criterios definidos en el Marco. El Comité se reunirá al menos una vez al año para revisar y supervisar la lista de proyectos verdes elegibles en función de los criterios de elegibilidad.
- Grupo Bimbo ha adoptado políticas y procesos internos para abordar los riesgos ambientales y sociales comúnmente asociados con los proyectos financiados. Consulte la Sección 2 para obtener más detalles.
- En base a un proceso bien definido para seleccionar los proyectos elegibles y en el proceso de gestión de riesgos de Grupo Bimbo, Sustainalytics considera que se alinea a las prácticas del mercado.

<sup>11</sup> Grupo Bimbo comunicó a Sustainalytics que las certificaciones elegibles serán FSC, PEFC y SFI.

<sup>12</sup> La Compañía comunicó que esto incluye el servicio de terceros y que no tiene control sobre los tipos de vehículos utilizados por estos. Por lo tanto, Sustainalytics señala que pueden utilizarse vehículos con motor de combustión interna.

<sup>13</sup> Los programas financiados permiten i) la eliminación de residuos en los vertederos, ii) el reciclaje mecánico y iii) la reutilización de materiales en la cadena de suministro de la Compañía como insumos o materias primas para otros procesos posteriores al consumo.

<sup>14</sup> Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, "Nuestro planeta se está ahogando en plástico", en:

<https://www.unep.org/interactivos/beat-plastic-pollution/>

<sup>15</sup> OCDE, "Perspectivas mundiales de los plásticos: Factores económicos, impacto ambiental y opciones políticas", en: <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/dfe099c9-en/index.html?itemId=/content/component/dfe099c9-en>



### Gestión de los recursos

- Los Departamentos de Sostenibilidad, Balance Cero y Tesorería supervisarán y realizarán el seguimiento de la asignación y la gestión continua de los recursos netos mediante sistemas internos.
- Grupo Bimbo tiene la intención de completar la asignación de todos los recursos en un plazo de tres años, pero se ha reservado la opción de tomar hasta cinco años para asignar en ciertos casos. Sustainalytics considera que la expectativa del mercado es completar la asignación en un plazo de tres años. Los recursos no asignados se invertirán temporalmente en efectivo, equivalentes de efectivo y otros instrumentos del mercado monetario de acuerdo con las políticas de gestión de tesorería de Grupo Bimbo o se utilizarán para amortizar una parte de la deuda pendiente, que excluirá las actividades intensivas en carbono. Además, Grupo Bimbo ha establecido un periodo de 36 meses anteriores a la fecha de emisión para el refinamiento de proyectos elegibles.
- Con base en la presencia de un sistema de seguimiento interno y en la divulgación del uso temporal de los recursos, Sustainalytics considera que este proceso se ajusta a las prácticas del mercado.



### Presentación de informes

- Grupo Bimbo tiene la intención de publicar informes anualmente sobre la asignación de los recursos y el impacto correspondiente. Los informes de asignación para los bonos verdes estarán disponibles públicamente en el sitio web de Grupo Bimbo, mientras que los informes de asignación para otros instrumentos financieros estarán disponibles para los prestamistas pertinentes. Los informes de asignación incluirán el monto total asignado a la cartera, el monto total asignado a cada categoría de proyecto verde elegible, el porcentaje de nuevo financiamiento y refinanciamiento, así como el saldo de los recursos no asignados, en su caso. Sustainalytics exhorta a Grupo Bimbo a hacer públicos sus informes de asignación para otros instrumentos financieros.
- Cuando sea factible, los informes de impacto pueden incluir indicadores clave de rendimiento como el número de edificios verdes, el porcentaje de electricidad procedente de fuentes de energía renovables y los GWh de energía renovable. La lista completa de indicadores de impacto aparece en el Apéndice 1.
- Grupo Bimbo también se ha comprometido a realizar una revisión independiente de sus informes anuales, lo que se considera la mejor práctica del mercado.
- Con base en el compromiso de la empresa de informar sobre la asignación y, cuando sea posible, sobre el impacto, Sustainalytics considera que este proceso está en línea con las prácticas del mercado.

### Alineación con los Principios Vinculados a la Sostenibilidad

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo se alinea con los Principios de los Bonos Vinculados a la Sostenibilidad 2020 y los Principios de los Préstamos Vinculados a la Sostenibilidad 2023 (los "Principios Vinculados a la Sostenibilidad"). Para obtener información detallada, consulte el Apéndice 2: Formulario de revisión externa de los bonos vinculados a la sostenibilidad. Sustainalytics destaca los siguientes elementos del Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo:



## Selección de indicadores clave de rendimiento (KPI)

### Relevancia y materialidad de los KPI

En su evaluación de la materialidad y relevancia, Sustainalytics considera i) si un indicador se refiere a un impacto material de la actividad del emisor/prestatario sobre asuntos medioambientales o sociales, y ii) a qué parte del impacto se aplica el KPI.

#### KPI 1: Emisiones absolutas de alcance 1 (tCO<sub>2</sub>e)

Sustainalytics considera que el KPI 1, emisiones absolutas de alcance 1, es material y relevante. La calificación de riesgos de Sustainalytics ESG<sup>16</sup> identifica las Operaciones Propias de Carbono como un asunto material de ESG (MEI) para la Compañía. Además, la Compañía identifica la adaptación al cambio climático como un asunto material de sostenibilidad de acuerdo con las normas de elaboración de informes de la GRI.

En términos de aplicabilidad, las emisiones de alcance 1 representan aproximadamente el 8% de las emisiones totales de la Compañía (alcances 1, 2 y 3), lo que por sí solo denota una baja aplicabilidad. Sin embargo, Sustainalytics señala que el KPI 1 es un componente integral de la estrategia de descarbonización de la Compañía que abarca todas las fuentes de emisiones de GEI (alcances 1, 2 y 3). Por lo tanto, Sustainalytics considera que el KPI tiene un alto grado de aplicabilidad cuando se considera de forma combinada con los KPIs 2 y 3.

#### KPI 2: Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO<sub>2</sub>e)

Sustainalytics considera que el KPI 2 (emisiones absolutas de alcance 3) es material y relevante. Las empresas de alimentos procesados, como Grupo Bimbo, tienen importantes huellas de carbono de alcance 3 procedentes principalmente de la adquisición de bienes y servicios suministrados por una extensa red de cadenas de suministro. El SASB identificó la gestión de la cadena de suministro como un asunto material para la industria de alimentos procesados, en donde destaca la importancia de abordar las externalidades medioambientales y sociales, incluidas las emisiones de GEI,<sup>17</sup> creadas por los proveedores de ingredientes y materias primas utilizados por las empresas de alimentos procesados.<sup>18</sup> Además, la Compañía identificó la adaptación al cambio climático como un asunto material de sostenibilidad basada en las normas de elaboración de informes de GRI.

En términos de aplicabilidad, el KPI 2 representa por sí solo un alto alcance de aplicabilidad dado que aborda las emisiones de alcance 3 de Grupo Bimbo, que comprenden el 89% de las emisiones totales. Sustainalytics también señala que el KPI 2 es un componente integral de la estrategia de balance cero de la Compañía junto con los KPI 1 y 3, que abordan colectivamente el 100% de las emisiones de la Compañía (alcances 1, 2 y 3), lo que denota un mayor grado de aplicabilidad.

#### KPI 3: Porcentaje de uso de electricidad renovable (%)

Sustainalytics considera que el KPI 3, cuota de uso de electricidad renovable, es material y relevante dado su importante potencial para reducir las emisiones de GEI de la Compañía. La calificación del riesgo de Sustainalytics ESG considera las Operaciones con Carbono como un MEI para Grupo Bimbo. Además, el SASB identifica la gestión de la energía como un asunto clave de sostenibilidad asociada a la industria de alimentos procesados, dado que la electricidad es un insumo primario en la fabricación de productos alimenticios, principalmente para cocinar, refrigerar y envasar.<sup>19</sup>

<sup>16</sup> Calificación del riesgo ESG de Sustainalytics (marzo de 2022).

<sup>17</sup> Tubiello, F. et al. (2022), "Los procesos previos y posteriores a la producción dominan cada vez más las emisiones de gases de efecto invernadero de los sistemas agroalimentarios", Earth System Science Data, en: <https://essd.copernicus.org/articles/14/1795/2022/essd-14-1795-2022.pdf>

<sup>18</sup> SASB, "Buscador de materialidad - Industria de alimentos procesados - Grupo Bimbo", en: [https://www.sasb.org/standards/materiality-finder/find/?company\[\]=MXP495211262&lang=en-us](https://www.sasb.org/standards/materiality-finder/find/?company[]=MXP495211262&lang=en-us)

<sup>19</sup> SASB, "Buscador de materialidad - Industria de alimentos procesados - Grupo Bimbo", en: [https://www.sasb.org/standards/materiality-finder/find/?company\[\]=MXP495211262&lang=en-us](https://www.sasb.org/standards/materiality-finder/find/?company[]=MXP495211262&lang=en-us)

En cuanto a la aplicabilidad, el KPI 3 aborda las emisiones de alcance 2, que representan entre el 2 y el 3% de las emisiones totales de la Compañía. Sin embargo, dado que también es el resultado de los esfuerzos constantes de Grupo Bimbo por aumentar el uso de energía renovable en los últimos años, y dado que el KPI 3 forma parte del enfoque integrado de la Compañía para descarbonizar sus operaciones, Sustainalytics considera que el grado de aplicabilidad es alto cuando se evalúa en combinación con otros KPI relacionados con las emisiones (KPI 1 y 2).

#### **KPI 4: Porcentaje de uso de agua tratada (%)**

Sustainalytics considera que el KPI 4, cuota de uso de agua tratada, es material y relevante dado que aborda un MEI para la Compañía - Uso de recursos - identificado por la Calificación de riesgo ESG de Sustainalytics. Además, el SASB identifica la gestión del agua y de las aguas residuales como un asunto material de sostenibilidad para la industria de alimentos procesados. La mejora de este KPI puede suponer una reducción significativa del consumo total de agua y de la eliminación de aguas residuales de las operaciones de la Compañía.

En cuanto a la aplicabilidad, Sustainalytics señala que el KPI 4 se aplica a 94 (o el 44%) de las 214 panaderías que opera Grupo Bimbo, que tendrán instaladas instalaciones de tratamiento de agua in situ.<sup>20</sup> Sin embargo, el agua reutilizada cubierta por el KPI representa el 26% del consumo total de agua de la Compañía en 2021.<sup>21</sup> Sobre esta base, Sustainalytics señala que el ámbito de aplicabilidad (26%) es moderado.

#### **Características de los KPI**

En su evaluación de las características de los KPI, Sustainalytics considera i) si se utiliza una metodología clara y coherente, ii) si el emisor/prestario sigue una definición reconocida externamente, iii) si los KPI son una medida directa del rendimiento del emisor/prestario en un asunto medioambiental o social importante y, si procede, iv) si la metodología puede compararse con un punto de referencia externo y contextual.<sup>22</sup>

#### **KPI 1: Emisiones absolutas de alcance 1 (tCO<sub>2</sub>e)**

Sustainalytics considera que la definición y la metodología de Grupo Bimbo para calcular el progreso en el KPI son claras y coherentes con las divulgaciones históricas de la Compañía. La metodología utilizada para el cálculo se basa en las normas del Protocolo GEI, que son normas industriales ampliamente aceptadas que permiten la comparación con trayectorias externas basadas en la ciencia, como las de la iniciativa Science Based Targets (SBTi).<sup>23</sup> Sustainalytics considera que el KPI es una medida directa del rendimiento de la Compañía en relación con el asunto medioambiental material de las emisiones de carbono.

#### **KPI 2: Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO<sub>2</sub>e)**

Sustainalytics considera que la definición y la metodología de la Compañía para calcular el indicador KPI 2 son claras y coherentes con la información histórica de la Compañía. La metodología empleada por Grupo Bimbo para calcular las emisiones absolutas de alcance 3 se basa en las normas del Protocolo GEI, que gozan de amplia aceptación en el sector y permiten compararlas con trayectorias basadas en datos científicos, como las del SBTi. Además, Sustainalytics considera que el KPI 2 es una medida directa de los resultados de la Compañía en el asunto medioambiental material de las emisiones de carbono.

#### **KPI 3: Porcentaje de uso de electricidad renovable (%)**

Sustainalytics considera que el KPI 3 tiene una definición clara dada la facilidad de cálculo e interpretación con el uso de una metodología coherente con los resultados de los KPI comunicados históricamente. El KPI también sigue metodologías reconocidas externamente, como la iniciativa RE100,<sup>24</sup> lo que indica que es apto para compararse con puntos de referencia contextuales creíbles. Además, el KPI puede compararse con la trayectoria científica de la IEA para la cuota de energías renovables en el mix energético mundial. Sustainalytics considera que el KPI 3 es una medida indirecta del rendimiento operativo del Grupo Bimbo, ya que aborda sus emisiones de GEI indirectamente mediante el aumento de la cuota de energía renovable en el consumo total de energía.

<sup>20</sup> Sustainalytics señala que aunque el KPI cubre solo 94 de las 214 panaderías operadas por Grupo Bimbo a enero de 2023, las panaderías restantes (120) están conectadas a instalaciones de tratamiento de agua que se operan, ya sea por unidades gubernamentales o entidades de terceros.

<sup>21</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual Integrado 2021" (2022), en: [https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/reportes-2022/bimbo\\_informe\\_anual2021\\_0.pdf?VersionId=60gkq0yCjy4uAvf.t8LwBgQ769vlegL](https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/reportes-2022/bimbo_informe_anual2021_0.pdf?VersionId=60gkq0yCjy4uAvf.t8LwBgQ769vlegL)

<sup>22</sup> Los puntos de referencia contextuales externos orientan sobre la adecuación a los límites de los sistemas ecológicos. Este criterio no se aplica a los KPI sociales o a las áreas de impacto para las que no se dispone de tales referencias contextuales.

<sup>23</sup> El SBTi define y promueve las mejores prácticas en el establecimiento de objetivos basados en la ciencia, ofrece recursos y orientación para reducir las barreras a la adopción, y evalúa y aprueba de forma independiente los objetivos de las empresas. Más información en: <https://sciencebasedtargets.org/>

<sup>24</sup> RE100 Climate Group, Criterios Técnicos RE100, en: <https://www.there100.org/technical-guidance>

**KPI 4: Porcentaje de uso de agua tratada (%)**

Sustainalytics considera que el KPI tiene una definición clara dada la facilidad de cálculo e interpretación con el uso de una metodología coherente con los resultados de los KPI comunicados históricamente. Carbon Trust verifica la metodología y los datos utilizados en el cálculo del KPI de acuerdo con las normas ISAE 3000.<sup>25</sup> Sustainalytics también considera que el KPI 4 está directamente relacionado con el rendimiento de Grupo Bimbo, ya que aborda el consumo de agua y la producción de aguas residuales de sus operaciones.

**Evaluación global**

Sustainalytics considera que los KPI 1 y 2 son muy sólidos dado que: i) son una medida directa de un asunto medioambiental relevante y material, ii) siguen una metodología reconocida, clara y coherente, iii) se prestan a la evaluación comparativa con puntos de referencia contextuales externos y iv) tienen un elevado ámbito de aplicabilidad.

Sustainalytics considera que el KPI 3 es sólido dado que: i) su definición es clara y coherente, alineada con metodologías reconocidas externamente, ii) puede evaluarse con respecto a puntos de referencia contextuales externos y iii) tiene un alto grado de aplicabilidad cuando se combina con otros KPI relacionados con las emisiones.

Sustainalytics considera que el KPI 4 es adecuado dado que: i) sigue una metodología clara y coherente, ii) mide directamente el rendimiento en un asunto ESG relevante y material para la Compañía y iii) tiene un ámbito de aplicabilidad moderado.

KPI	Fuerza de los KPI			
<b>KPI 1: Emisiones absolutas de alcance 1 (tCO<sub>2</sub>e)</b>	No alineado	Adecuado	Sólido	Muy sólido
<b>KPI 2: Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO<sub>2</sub>e)</b>	No alineado	Adecuado	Sólido	Muy sólido
<b>KPI 3: Porcentaje de uso de electricidad renovable (%)</b>	No alineado	Adecuado	Sólido	Muy sólido
<b>KPI 4: Porcentaje de uso de agua tratada (%)</b>	No alineado	Adecuado	Sólido	Muy sólido

**Calibración de los objetivos de desempeño en sostenibilidad (SPT)****Alineación con la estrategia de sostenibilidad de la Compañía**

Grupo Bimbo ha establecido los siguientes objetivos estratégicos para sus indicadores clave de rendimiento:

- SPT 1: Reducir las emisiones absolutas de alcance 1 en un 50% para 2030, respecto a una base de referencia de 2019
- SPT 2: Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 en un 12,5% para 2025, un 17,5% para 2027 y un 28% para 2030, con respecto a la base de referencia de 2019
- SPT 3: Aumentar la cuota de uso de electricidad renovable hasta un 100% en 2025 con respecto a la base de 2020
- SPT 4: Aumentar el porcentaje de uso de agua tratada hasta un 96% en 2023, un 98% en 2024 y un 100% en 2025, con respecto a la base de referencia de 2020

Sustainalytics considera que los SPT están alineados con la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo (consulte la Sección 2 para un análisis de la credibilidad de la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo).

- **SPT 1, 2 y 3:** Grupo Bimbo se ha comprometido a abordar sus emisiones de alcance 1, 2 y 3 en consonancia con su objetivo global de lograr un balance de cero para 2050.<sup>26</sup> La estrategia de descarbonización de Grupo Bimbo establece sus objetivos frente a una línea base de 2019 para lograr un balance de cero emisiones netas de alcance 2 para 2025, balance de cero emisiones netas de

<sup>25</sup> Carbon Trust, "Verificación y garantía", en: <https://www.carbontrust.com/verification-and-assurance>

<sup>26</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual Integrado 2021" (2022), en: [https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/reportes-2022/bimbo\\_informe\\_anual2021\\_0.pdf?VersionId=60gkq0yCjy4uAvf.t8LwBgQ769vleqL](https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/reportes-2022/bimbo_informe_anual2021_0.pdf?VersionId=60gkq0yCjy4uAvf.t8LwBgQ769vleqL)

alcance 1 para 2040 y reducir completamente la huella de carbono de Grupo Bimbo a cero para 2050. Los objetivos estratégicos 1 y 2 representan metas intermedias hacia los objetivos a mediano y largo plazo de la Compañía.

- **SPT 4:** La Compañía reconoce el impacto que sus operaciones tienen en el medio ambiente y, por tanto, se compromete a mitigar su huella hídrica global. En alineación con la Agenda 2030 de la ONU<sup>27</sup> y como parte de sus compromisos ambientales, Grupo Bimbo busca las mejores prácticas en el uso de recursos, incluida la optimización del uso del agua en los procesos de limpieza. Además, la Compañía pretende reducir su huella hídrica al reducir el consumo de agua, al tratar y reutilizar el agua, y al utilizar fuentes de agua alternativas. Grupo Bimbo llevó a cabo una evaluación de riesgos hídricos para sus operaciones directas y cadena de suministro con el fin de analizar su exposición a los riesgos hídricos y revisar su objetivo de uso sostenible del agua de acuerdo con el contexto local, al alinearse con su estrategia de sostenibilidad. La tasa de reutilización del agua tratada de la Compañía en México alcanzó el 92%. Además, Grupo Bimbo ha implantado múltiples tecnologías de ahorro de agua en México, como la instalación de 35 sistemas de recolección de agua de lluvia en centros de venta para reducir el uso de agua en lugares que no son de producción.<sup>28</sup>

### Estrategia para alcanzar los SPT

**SPT 1: Reducir las emisiones absolutas de alcance 1 en un 50% para 2030, respecto a una base de referencia de 2019**

**SPT 2: Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 en un 12,5% para 2025, un 17,5% para 2027 y un 28% para 2030, con respecto a la base de referencia de 2019**

Grupo Bimbo pretende alcanzar los SPT 1 y 2 a través de las siguientes estrategias:

- Descarbonización de los procesos de fabricación mediante iniciativas de eficiencia energética y la transición a hornos, freidoras y calderas eléctricos y el uso de generadores que funcionen con tecnología hidrógeno verde. En concreto, la Compañía está trabajando con fabricantes de equipos originales para introducir hornos eléctricos en sus panaderías, con ocho hornos eléctricos en funcionamiento actualmente y planes para más en el futuro.
- Reducir los residuos generados en las instalaciones de Grupo Bimbo e implantar soluciones de reutilización y reciclaje de materiales, incluidos materiales de envasado y alimentos. Estas iniciativas reducen la cantidad de residuos que van a parar a vertederos, que generan emisiones de gases de efecto invernadero y tienen efectos medioambientales adversos como la contaminación del agua y el suelo.
- Introducción de vehículos eléctricos en la flota de reparto de la Compañía. Con este fin, la Compañía ha desplegado hasta ahora 2.400 vehículos eléctricos de reparto en América Latina, con los que se espera reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> de la Compañía en 1.000 toneladas anuales. Además, la Compañía está estableciendo alternativas limpias para los desplazamientos de los empleados, como el uso compartido del vehículo o el transporte eléctrico de la Compañía y centrándose en estrategias de reducción de carbono para los viajes de negocios en colaboración con aerolíneas y hoteles.
- Sustituir los refrigerantes de alto impacto ambiental por refrigerantes naturales o de bajo potencial de calentamiento global. A partir de 2021, los refrigerantes naturales representarán el 57% del uso de refrigerantes de la Compañía, ya que esta continúa con la implementación gradual de su estrategia de refrigerantes.
- Adoptar prácticas de agricultura regenerativa en las explotaciones que suministran materias primas a Grupo Bimbo, como trigo y maíz. La estrategia tiene como objetivo abordar las emisiones de alcance 3 de Grupo Bimbo a lo largo de su cadena de suministro, así como promover una agricultura sostenible que genere otros impactos ambientales positivos, como la biodiversidad, la salud del suelo y la mejora de los ciclos del agua. Hasta la fecha, la Compañía ha puesto en marcha tres proyectos de agricultura regenerativa en México, los Estados Unidos y Francia. Para el ciclo de maíz 2022/23, la Compañía cultiva 86.000 hectáreas con prácticas de agricultura regenerativa.

<sup>27</sup> Naciones Unidas, La Agenda de Desarrollo Sostenible, disponible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/development-agenda/>

<sup>28</sup> Grupo Bimbo, Informe Anual, 2020, disponible en: <https://grupobimbo-com-custom01-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/grupo-bimbo-annual-report-2020.pdf>

- Apoyar el transporte de combustibles alternativos en la distribución a terceros y desarrollar proyectos de gestión forestal para neutralizar las emisiones de CO<sub>2</sub>.

Colaborar y apoyar a los proveedores para que alcancen por sí mismos la neutralidad de carbono en línea con los criterios del SBTi si es posible, al compartir las mejores prácticas de la propia estrategia de balance cero de Grupo Bimbo.

### **SPT 3: Aumentar la cuota de uso de electricidad renovable hasta el 100% en 2025 con respecto a la base de 2020**

Grupo Bimbo pretende alcanzar el SPT 3 a través de las siguientes estrategias:

- Firma de nuevos contratos de adquisición de energía (PPA) y contratos de adquisición de energía virtual (VPPA) en Sudáfrica, Ucrania, Suiza, El Salvador, Honduras, Guatemala, Nicaragua, Ecuador, Marruecos, China, México y toda la UE. Estos acuerdos representan 1.272.262 GJ adicionales de energía renovable total con respecto al año de referencia 2020.
- Aumento de la autogeneración de energía solar y eólica en los Estados Unidos, América Latina, Europa e India. Estas iniciativas se suman a mejoras como las 100 cubiertas solares construidas en los centros de producción de la Compañía en todo el mundo, que permiten a la Compañía evitar más de 20.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año, incluidas las mayores cubiertas solares de México y Chile, con una capacidad instalada de 2,2 y 2,3 MW, respectivamente.

### **SPT 4: Aumentar el porcentaje de uso de agua tratada hasta el 96% en 2023, el 98% en 2024 y el 100% en 2025, con respecto a la base de referencia de 2020**

Grupo Bimbo pretende alcanzar el SPT 4 a través de las siguientes estrategias:

- Inversiones en la modernización de las plantas de tratamiento de aguas existentes. En el caso de las instalaciones que carecen de depuradoras locales, Grupo Bimbo tiene previsto construir nuevas infraestructuras, mientras que en algunas localidades la Compañía subcontrata sus actividades de tratamiento de aguas residuales. Además, la Compañía pretende aumentar la capacidad de tratamiento de aguas residuales para reutilizarlas de acuerdo con la normativa local sobre seguridad alimentaria y calidad del agua, así como para reutilizarlas en la limpieza de productos sin contacto.
- Desarrollar e implementar circuitos de tratamiento de agua de ciclo interno con tecnologías como filtros,, membranas, desinfección, agua ionizada, entre otras, para garantizar la seguridad alimentaria del agua para su reutilización en diversas aplicaciones de limpieza.

### **Ambición, línea de base y puntos de referencia**

Para determinar la ambición de los SPT, Sustainalytics considera: i) si los SPT van más allá de la trayectoria habitual, ii) cómo se comparan los SPT con los objetivos fijados por sus homólogos, iii) y cómo se comparan los SPT con indicadores científicos.<sup>29</sup>

Grupo Bimbo ha establecido las siguientes líneas de base para los SPT: i) 2019 para los SPT 1 y 2 por coherencia con los objetivos de SBTi y ii) 2020 para los SPT 3 y 4 para alinearse con el financiamiento relacionada con la sostenibilidad de la Compañía para 2020 que hace referencia a estos SPT.

**SPT 1:** Sustainalytics pudo utilizar los siguientes puntos de referencia para evaluar la ambición: resultados anteriores, resultados de los homólogos y alineación con la ciencia.

Grupo Bimbo incrementó sus emisiones de alcance 1 en una tasa promedio anual del 0,2% entre 2019 y 2021. Para alcanzar el objetivo estratégico 1, la Compañía tendría que reducir sus emisiones de alcance 1 en un 50% para 2030, en comparación con la base de referencia de 2019. Esto representa una reducción promedio anual del 4,55% para 2030 en comparación con 2019, lo que denota un rendimiento superior al histórico. En términos de comparación con sus homólogos, SPT 1 está por encima de los objetivos de reducción de emisiones de alcance 1 fijados por la mayoría de sus homólogos en la industria de alimentos procesados. Además, el SBTi ha validado el SPT 1 como alineado con las reducciones necesarias para mantener el calentamiento global dentro de 1,5°C a medida que va más allá del umbral de contracción absoluta de una reducción anual del 4,2% de las emisiones de GEI.<sup>30</sup>

**SPT 2:** Sustainalytics pudo utilizar los siguientes puntos de referencia para evaluar la ambición: resultados anteriores, resultados de los homólogos y alineación con la ciencia.

<sup>29</sup> Nos referimos aquí a puntos de referencia contextuales que indican la alineación de los objetivos con los límites de los ecosistemas.

<sup>30</sup> SBTi, "Understand the methods for science-based climate action" (2021), at: <https://sciencebasedtargets.org/news/understand-science-based-targets-methods-climate-action>

El SPT implica una tasa anual de reducción del 2,5% de las emisiones de alcance 3 entre 2019 y 2030. Sustainalytics considera que los objetivos intermedios fijados para 2025 y 2027 son parte integral de su estrategia para alcanzar el objetivo de 2030, que se validó por estar en consonancia con el escenario muy por debajo de los 2 °C del SBTi de acuerdo con el enfoque de descarbonización sectorial.<sup>31</sup> Sustainalytics considera que el SPT está por encima del rendimiento histórico de la Compañía, que muestra un aumento anual del 4,6% entre 2019 y 2022. El objetivo de reducción de emisiones de alcance 3 de la Compañía está en consonancia con los objetivos revisados de sus homólogos en el sector de los alimentos procesados.

**SPT 3:** Sustainalytics pudo utilizar los siguientes puntos de referencia para evaluar la ambición: resultados anteriores, resultados de los homólogos y alineación con la ciencia.

El SPT indica que la Compañía tiene que aumentar la cuota de electricidad renovable en su mix energético en un 10,8% anual entre 2020 y 2025, por debajo de su rendimiento histórico del 22,5% anual entre 2019 y 2022. En lo que respecta a los resultados de los homólogos, el SPT está a la par con los objetivos de energía renovable fijados por los homólogos de Grupo Bimbo en la industria de alimentos procesados. En términos científicos, el SBTi ha validado el SPT 3 como alineado con un escenario de 1,5°C. Sustainalytics señala además que el SPT supera el umbral de la SBTi del 80% de cuota de energías renovables para 2025.<sup>32</sup>

**SPT 4:** Sustainalytics pudo utilizar los siguientes puntos de referencia para evaluar la ambición: resultados anteriores y resultados de los homólogos.

Para alcanzar el SPT, la Compañía tendrá que aumentar su uso de agua tratada en una tasa anual del 4,1% durante el período 2020-25, que es inferior al rendimiento anual histórico del 6,8% entre 2018 y 2022. Sustainalytics señala el importante progreso que se ha realizado en el SPT 4, con un 87% en 2021, lo que también indica un margen limitado de mejora con respecto al objetivo del 100% de la Compañía para 2025. El análisis de Sustainalytics de los homólogos de Grupo Bimbo indica que el SPT no se utiliza ampliamente en la industria de alimentos procesados, aunque algunos homólogos tienen otros objetivos relacionados con el uso sustentable del agua como parte de sus estrategias de sostenibilidad.

**Evaluación general**

Sustainalytics considera que todos los SPT están alineados con la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo y considera que el SPT 1 es altamente ambicioso dado que: i) está por encima del rendimiento pasado en reducción de emisiones, ii) está por encima de los objetivos establecidos por los pares y iii) se alinea con el escenario de 1,5°C del SBTi.

El SPT 2 se considera moderadamente ambicioso dado que: i) está por encima de los resultados históricos, ii) está en consonancia con los objetivos fijados por sus homólogos, y iii) se alinea con el escenario por debajo de los 2 °C de la SBTi.

El SPT 3 se considera ambicioso dado que: i) está por debajo de la tasa histórica de aumento del uso de electricidad renovable, ii) se alinea con los objetivos fijados por sus homólogos y iii) se alinea con el escenario de 1,5°C del SBTi y va más allá del umbral de energía renovable del SBTi.

El objetivo estratégico 4 se considera moderadamente ambicioso dado que: i) está por debajo del rendimiento histórico, y ii) se alinea en líneas generales con otros objetivos relacionados con el agua de empresas similares de Grupo Bimbo.

SPT	Ambición de los SPT			
SPT 1: Reducir las emisiones absolutas de alcance 1 en un 50% para 2030, respecto a una base de referencia de 2019	No alineado	Moderadamente ambicioso	Ambicioso	Muy ambicioso
SPT 2: Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 en un 12,5% para 2025, un 17,5% para 2027 y un 28% para 2030, con respecto a la base de referencia de 2019	No alineado	Moderadamente ambicioso	Ambicioso	Muy ambicioso
SPT 3: Aumentar la cuota de uso de electricidad renovable hasta el 100% en 2025 con respecto a la base de 2020	No alineado	Moderadamente ambicioso	Ambicioso	Muy ambicioso
SPT 4: Aumentar el porcentaje de uso de agua tratada hasta el 96% en 2023, el 98% en 2024 y el 100% en 2025, con respecto a la base de referencia de 2020	No alineado	Moderadamente ambicioso	Ambicioso	Muy ambicioso

<sup>31</sup> Ibid.

<sup>32</sup> SBTi, "Criterios y recomendaciones de SBTi" (2021), en: <https://sciencebasedtargets.org/resources/files/SBTi-criteria.pdf>



## Características de los bonos o préstamos

---

Grupo Bimbo ha comunicado que las características financieras de los instrumentos emitidos bajo el Marco estarán vinculadas al desempeño de la Compañía frente a los KPI y SPT seleccionados y al cumplimiento de sus compromisos de información y verificación. Se producirá un evento desencadenante si la Sociedad no alcanza los STP en la fecha de observación prevista o no cumple con los compromisos de información y verificación del Marco, lo que dará lugar a: i) un incremento del tipo de cupón o un aumento de la prima en el caso de los bonos; ii) un incremento del margen en el caso de los préstamos; o iii) un incremento de la tasa de interés en el caso de los derivados. Sustainalytics señala que los detalles específicos sobre los cambios o ajustes en las características financieras se especificarán en la documentación específica de la transacción. Esto está en consonancia con el SLBP y el SLLP.

Considerando que Sustainalytics ha adoptado un enfoque combinado para evaluar la aplicabilidad de los KPI 1, 2 y 3, Sustainalytics exhorta a Grupo Bimbo a vincular las características financieras de todos los instrumentos emitidos y originados bajo el Marco a los KPI.



## Presentación de informes

---

Grupo Bimbo se compromete a informar anualmente y hasta el vencimiento de los instrumentos sobre sus avances en los KPI, que se harán públicos en la página web de Grupo Bimbo. Grupo Bimbo se compromete además a divulgar información relevante que permita a los inversionistas supervisar el nivel de ambición de los KPI, incluido: i) avances en los KPI seleccionados, incluidas las líneas de base, ii) explicación cualitativa o cuantitativa de los principales factores, incluidas las actividades de fusiones y adquisiciones, que subyacen al rendimiento de los KPI, iii) ilustración de los impactos de los KPI y iv) reevaluaciones de los KPI, reformulaciones del SPT o ajustes proforma de las líneas de base o del alcance de los KPI. Esto está en consonancia con el SLBP y el SLLP.



## Verificación

---

Grupo Bimbo se compromete a que un verificador externo proporcione una garantía limitada con respecto a cada SPT para cada KPI al menos una vez al año. La verificación del rendimiento con respecto a los KPI y los SPT se hará pública en el sitio web de la Compañía en el caso de los bonos y a los prestamistas pertinentes en el caso de los préstamos o derivados. Esto está en consonancia con el SLBP y el SLLP sobre verificación.

## Sección 2: Evaluación de la estrategia de sostenibilidad del Grupo Bimbo

### Credibilidad de la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo

Según las calificaciones de riesgo ESG de Sustainalytics, la gestión global de los asuntos de materiales ESG (MEI) del Grupo Bimbo es sólida. La calificación de Sustainalytics se basa en la desempeño global de Grupo Bimbo en asuntos medioambientales, sociales y de gobernanza.<sup>33</sup>

Grupo Bimbo tiene tres iniciativas ESG estratégicas: (i) Baked for You, que se centra en construir dietas basadas en plantas y marcas sostenibles; (ii) Baked for Nature, que implica establecer objetivos de sostenibilidad medioambiental para la Compañía; y (iii) Baked for Life, que se centra en fortalecer las comunidades locales.<sup>34</sup> En el marco de la iniciativa Baked for Nature, la Compañía se fijó objetivos de balance de cero emisiones netas de carbono, reducción de residuos y agricultura regenerativa.<sup>35</sup> Hasta ahora, la mayoría de los logros de la Compañía en el marco de esta iniciativa se refieren a la descarbonización de las fuentes de energía de la Compañía. En diciembre de 2020, la Compañía completó la instalación de un techo solar en su centro de México y espera satisfacer el 100% de las necesidades energéticas del centro.<sup>36</sup> En 2021, el 85% de la energía utilizada en las operaciones de la Compañía procedía de fuentes renovables.<sup>37</sup> Además, la Compañía redujo sus emisiones de alcance 2 en un 60% entre 2019 y 2021.<sup>38</sup>

En cuanto a la reducción de residuos, Grupo Bimbo pretende alcanzar los dos objetivos siguientes: (i) 100% de envases reciclables, reutilizables o compostables para 2025;<sup>39</sup> y (ii) reducir el 50% de sus residuos alimentarios<sup>40</sup> y desviar el 100% de los residuos de Grupo Bimbo del vertedero.<sup>41</sup> De 2010 a 2021, la Compañía también ha reducido casi 3,6 kilotoneladas de nuevo consumo de plástico.<sup>42</sup>

La Compañía también exhorta a los agricultores y proveedores a utilizar prácticas de agricultura regenerativa para mejorar la salud del suelo, generar eficiencias hídricas y promover tanto la reducción de las emisiones de carbono como el secuestro de carbono. La Compañía se ha comprometido a que todos sus ingredientes clave procedan únicamente de prácticas de agricultura regenerativa para 2050.<sup>43,44</sup> Para 2021, la Compañía ha apoyado prácticas de agricultura regenerativa en aproximadamente 14.800 hectáreas y ha ahorrado 8 millones de m<sup>3</sup> de agua de riego.<sup>45</sup> Para 2030, Grupo Bimbo espera cultivar 200.000 hectáreas de trigo mediante agricultura regenerativa.<sup>46</sup> Además, la Compañía ha estado monitoreando la deforestación asociada con su cadena de suministro de aceite de palma al utilizar tecnología satelital y, a finales de 2021, la Compañía había logrado que el 34% del volumen total de su producción de aceite de palma estuviera libre de deforestación.<sup>47</sup>

Además, los objetivos de sostenibilidad de Grupo Bimbo incluyen la conservación del agua para sus operaciones y para prácticas de agricultura regenerativa. Con este fin, la Compañía se ha fijado el objetivo de reducir el 20% del consumo de agua para 2030 y ha buscado tecnologías alternativas para reutilizar y tratar el agua, incluida la instalación de sistemas de recolección de agua de lluvia en 74 emplazamientos.<sup>48</sup>

Sustainalytics considera que Grupo Bimbo tiene una fuerte estrategia de sostenibilidad y considera que se espera que los instrumentos emitidos bajo el Marco apoyen aún más la estrategia de sostenibilidad de la Compañía.

### Gestión de riesgos medioambientales y sociales de Grupo Bimbo

Sustainalytics reconoce que los recursos de los Instrumentos UoP emitidos bajo el Marco se destinarán a proyectos elegibles que se anticipa tendrán un impacto ambiental positivo y que las metas definidas por Grupo Bimbo para los Instrumentos Vinculados son impactantes. Sin embargo, Sustainalytics es consciente de que dichos proyectos elegibles y el logro de los SPT también podrían generar resultados ambientales y sociales negativos. Algunos riesgos ambientales y sociales clave potencialmente asociados con los proyectos elegibles y el logro de los SPT podrían incluir problemas relacionados con el uso de

<sup>33</sup> Esta evaluación se obtuvo a partir de las calificaciones de riesgo ESG de Sustainalytics de febrero de 2022.

<sup>34</sup> Grupo Bimbo, "Nutrir un mundo mejor", en: <https://grupobimbo.com/en/sustainability>

<sup>35</sup> Ibid.

<sup>36</sup> Opportimes, "Bimbo planea operar con electricidad renovable 100% para el 2025", (2021), en: <https://www.opportimes.com/bimbo-plans-to-operate-with-100-renewable-electricity-by-2025/>

<sup>37</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 9, en: [https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/reportes-2022/bimbo\\_ia\\_21\\_0.pdf?VersionId=e4aBrxd5iCfC4yv7IG76RvqtWauouQtt](https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/reportes-2022/bimbo_ia_21_0.pdf?VersionId=e4aBrxd5iCfC4yv7IG76RvqtWauouQtt)

<sup>38</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 101

<sup>39</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 88

<sup>40</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 93

<sup>41</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 92

<sup>42</sup> Grupo Bimbo, "Grupo Bimbo protege el medio ambiente para alimentar un mundo mejor", (2021), en: <https://www.grupobimbo.com/index.php/en/press/news/environment/grupo-bimbo-protects-environment-nourish-better-world>

<sup>43</sup> Ibid.

<sup>44</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 22

<sup>45</sup> Ibid.

<sup>46</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 107

<sup>47</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 115

<sup>48</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 96

la tierra, la biodiversidad, la gestión de desechos, la salud y seguridad ocupacional, las relaciones comunitarias, los derechos humanos en la cadena de suministro, el capital humano y la gobernanza de productos.

Sustainalytics comenta a continuación la capacidad de Grupo Bimbo para identificar, mitigar y manejar estos riesgos potenciales.

- Grupo Bimbo cuenta con una Política Global de Sostenibilidad<sup>49</sup> establecida en diciembre de 2016 que tiene como objetivo utilizar los recursos económicos y ambientales (como agua y energía) de manera eficiente y reducir los residuos. Además, la política también fomenta el uso de fuentes de energía renovables y el seguimiento del desempeño económico, social y ambiental. La Compañía también cuenta con una política ambiental global<sup>50</sup> que se enfoca en cumplir con las leyes y compromisos ambientales en todos los países donde opera. Grupo Bimbo también realiza evaluaciones de materialidad cada tres años para determinar y priorizar las acciones y requerimientos de la Compañía.<sup>51</sup> La evaluación incluye factores materiales como la eficiencia energética y las energías renovables en los procesos, los envases sostenibles y la economía circular, y la seguridad y calidad de los productos.<sup>52</sup> La Compañía también ha establecido un mecanismo de quejas<sup>53</sup> para involucrar a sus grupos de interés bajo un proceso estructurado. A través de estas políticas y procesos, Grupo Bimbo aborda los riesgos relacionados con el uso del suelo, la biodiversidad, la gestión de residuos, la seguridad y salud en el trabajo y las relaciones con la comunidad. Además, en 2022, la Compañía comenzó a evaluar su riesgo físico y la transición al cambio climático de acuerdo con el Task Force for Climate Related Financial Disclosure.<sup>54</sup>
- La Compañía ha establecido un Código de Conducta para Proveedores<sup>55</sup> en el que se exponen las expectativas sobre la gobernanza y el rendimiento de los proveedores en una serie de asuntos de sostenibilidad, incluidos los derechos humanos, los derechos laborales, la salud y la seguridad y el medio ambiente dentro de la cadena de suministro. El código destaca que la Compañía está en contra del trabajo infantil y la discriminación; por ello, espera que los proveedores cuenten con procedimientos de verificación y una política de no discriminación. Además, Grupo Bimbo es signatario del Pacto Mundial de las Naciones Unidas y espera que sus proveedores se adhieran a su política de no explotación y respeto de los derechos humanos.
- Para mitigar los riesgos del capital humano, Grupo Bimbo ha desarrollado una Política Global de Derechos Humanos<sup>56</sup> que establece lineamientos sobre la protección de los derechos humanos y la prevención de la discriminación, al tiempo que aboga por la diversidad y la inclusión. La Compañía también cuenta con una política global de diversidad e inclusión,<sup>57</sup> que establece lineamientos para promover la diversidad, incluidas las responsabilidades de la dirección para fomentar la inclusión y la no discriminación en las operaciones de la Compañía.
- En cuanto al riesgo de gobernanza del producto, Grupo Bimbo cuenta con una política de etiquetado<sup>58,59,60</sup> que establece el cumplimiento de la legislación y normativa local sobre etiquetado nutricional y tamaños de ración recomendados. La Compañía también ha establecido unos lineamientos de comunicación responsable<sup>61</sup> que ponen de relieve su compromiso de ofrecer información fiable a los consumidores. Esto incluye el cumplimiento de las normas sobre productos establecidas por la Organización Mundial de la Salud, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, la Alianza Internacional de Alimentos y Bebidas, la Federación Mundial de Anunciantes y el Índice de Acceso a la Nutrición. Además, el código ético de Grupo Bimbo<sup>62</sup> destaca su compromiso con la calidad y la seguridad de sus productos.

<sup>49</sup> Grupo Bimbo, "Global Sustainability Policy", (2016), at: [https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/3Grupo-Bimbo-FGB-EIR-01-Global-Sustainability-Policy\\_0.pdf?VersionId=EglqDJrTWmdhuaYS2fgAFa6yy0BK0YZI](https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/3Grupo-Bimbo-FGB-EIR-01-Global-Sustainability-Policy_0.pdf?VersionId=EglqDJrTWmdhuaYS2fgAFa6yy0BK0YZI)

<sup>50</sup> Grupo Bimbo, "Global Environmental Policy", (2018), at: [https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/12Global-Environmental-Policy.pdf?VersionId=Zi0\\_kjOuxw71rNeJeUmT2iPI\\_sFZjx9I](https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/12Global-Environmental-Policy.pdf?VersionId=Zi0_kjOuxw71rNeJeUmT2iPI_sFZjx9I)

<sup>51</sup> Grupo Bimbo, "Grupo Bimbo Sustainable Financing Framework" (2023)

<sup>52</sup> Ibid.

<sup>53</sup> Grupo Bimbo, "Grupo Bimbo's Grievance Mechanism", at: [https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/16Grupo-Bimbos-Grievance-Mechanism\\_1\\_0.pdf?VersionId=0VVGH9KEAO2G1vU4Z0p02FOMpq2S8qW](https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/16Grupo-Bimbos-Grievance-Mechanism_1_0.pdf?VersionId=0VVGH9KEAO2G1vU4Z0p02FOMpq2S8qW)

<sup>54</sup> Ibid.

<sup>55</sup> Grupo Bimbo, "Código de conducta para proveedores de Grupo Bimbo", (2017), en: <https://grupobimbo-com-custom01-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/FGB-EPR-03-Grupo-Bimbo-Supplier-Code-of-Conduct.pdf>

<sup>56</sup> Grupo Bimbo, "Política Global de Derechos Humanos", (2020), en: [https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/6Grupo-Bimbo-FGB-EHR-01-Global-Human-Rights-Policy\\_0.pdf?VersionId=xgYBmk9SOKOsZTnWjWt8HX2PiuqflWwy](https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/6Grupo-Bimbo-FGB-EHR-01-Global-Human-Rights-Policy_0.pdf?VersionId=xgYBmk9SOKOsZTnWjWt8HX2PiuqflWwy)

<sup>57</sup> Grupo Bimbo, "Política global de diversidad e inclusión", (2016), en: <https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/14Grupo-Bimbo-Global-Diversity-and-Inclusion-Policy-GGB-009.pdf?VersionId=xWbo5OF2F3umtHM6agOI7iVd4ToLr.Op>

<sup>58</sup> Grupo Bimbo, "contribuir a reforzar la salud y el bienestar de nuestros consumidores y asociados", en: <https://informe-anual-grupobimbo.com/2020/en/wellness>

<sup>59</sup> Grupo Bimbo, "Política de etiquetado", en: <https://informe-anual-grupobimbo.com/2019/en/descargas/Grupo-Bimbo-Informe-Anual-2019-Nutritional-Labeling-Policy.pdf>

<sup>60</sup> Grupo Bimbo, "Nutrición, salud y bienestar", en: <https://www.grupobimbo.com/en/nutrition>

<sup>61</sup> Grupo Bimbo, "Así hacemos Marketing - Lineamientos de Comunicación Responsable" en: [https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/4Grupo-Bimbo-PGB-MK-02-This-is-how-we-do-Marketing\\_0.pdf?VersionId=AZvOxEZ1uOjJvKQY4E4ZVAEMuvXJ82t](https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/4Grupo-Bimbo-PGB-MK-02-This-is-how-we-do-Marketing_0.pdf?VersionId=AZvOxEZ1uOjJvKQY4E4ZVAEMuvXJ82t)

<sup>62</sup> Grupo Bimbo, "Código ético", (2016), en: [https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/8Grupo-Bimbo-Code-of-Ethics\\_0.pdf?VersionId=OzNAHqf3\\_GRGSRnNbbtUnniO8KWsfPzC](https://grupobimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/8Grupo-Bimbo-Code-of-Ethics_0.pdf?VersionId=OzNAHqf3_GRGSRnNbbtUnniO8KWsfPzC)

Sustainalytics no ha encontrado pruebas de controversias medioambientales o sociales importantes relacionadas con Grupo Bimbo. Con base en estas políticas y normas, Sustainalytics considera que Grupo Bimbo ha implementado medidas adecuadas y está bien posicionado para gestionar y mitigar los riesgos ambientales y sociales comúnmente asociados con las categorías elegibles y lograr las metas de los STPs.

## Sección 3: Impacto de las tareas prioritarias y los objetivos estratégicos seleccionados

### Importancia de las energías renovables y la eficiencia energética en los Estados Unidos y México

En los Estados Unidos, el sector eléctrico es la segunda fuente de emisiones de GEI, con un 25% del total de las emisiones estadounidenses en 2019.<sup>63</sup> En 2020, el 60% de la electricidad generada en los Estados Unidos procedía de combustibles fósiles como el gas natural, el carbón y el petróleo.<sup>64</sup> De 1990 a 2019, las emisiones de GEI procedentes de la generación de electricidad disminuyeron un 12% como consecuencia del aumento de la generación de energías renovables y de la eficiencia energética. A pesar del importante crecimiento registrado desde 2008, la generación de energía renovable solo representa el 12% del consumo total de energía de los Estados Unidos<sup>65</sup> y aproximadamente el 20% de la generación de electricidad en 2020.<sup>66</sup>

Las previsiones muestran un probable aumento de las energías renovables estadounidenses hasta aproximadamente el 35% de la capacidad total en 2030.<sup>67</sup> Sin embargo, esta cifra está muy por debajo de la proporción prevista de energías renovables en el sistema energético mundial, del 40% para ese mismo año.<sup>68</sup> Según el Laboratorio Nacional de Energías Renovables del Departamento de Energía, la generación de electricidad renovable a partir de las tecnologías actualmente disponibles, incluida la generación eólica y solar, tiene potencial para alcanzar el 80% de la electricidad del país en 2050.<sup>69</sup> En abril de 2021, el gobierno federal fijó el objetivo de alcanzar el 100% de electricidad libre de carbono en 2035,<sup>70</sup> lo que se espera que apoye aún más el desarrollo de las energías renovables en los Estados Unidos. Posteriormente, en enero de 2022, el gobierno federal esbozó nuevas iniciativas para apoyar la transición energética en los Estados Unidos, entre ellas la construcción de líneas de transmisión para conectar más hogares a la energía renovable y la subasta de aguas federales para parques eólicos marinos, en línea con el objetivo de instalar 30 GW de capacidad eólica marina para 2030.<sup>71</sup>

En México, el gas natural es una fuente importante en la producción de energía,<sup>72</sup> lo que convierte al país en uno de los mayores consumidores e importadores de gas natural del mundo.<sup>73</sup> Para 2050, la Agencia Internacional de la Energía (IEA) calcula que la población del país crecerá hasta los 150 millones desde los 129 millones de 2020, lo que indica un posible aumento significativo de la demanda energética.<sup>74</sup> Además, México es el duodécimo mayor emisor de GEI del mundo, responsable de casi el 1,42% de las emisiones mundiales de GEI.<sup>75</sup> En 2015, México estableció su Ley de Transición Energética para impulsar proyectos de energías renovables que apoyen al país en el logro de su Contribución Determinada a Nivel Nacional en el marco del Acuerdo

<sup>63</sup> Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos, "Fuentes de emisión de gases de efecto invernadero", en: <https://www.epa.gov/ghgemissions/sources-greenhouse-gas-emissions#electricity>

<sup>64</sup> Administración de Información Energética de los Estados Unidos, "Electricidad explicada", en: <https://www.eia.gov/energyexplained/electricity/electricity-in-the-us.php>

<sup>65</sup> EIA, "Consumo de energía primaria en los Estados Unidos por fuente de energía" (2019), en: <https://www.eia.gov/energyexplained/us-energy-facts/>

<sup>66</sup> EIA, "Electricidad en los Estados Unidos", en: <https://www.eia.gov/energyexplained/electricity/electricity-in-the-us.php>

<sup>67</sup> EIA, "Panorama Energético Anual 2022" (2022), en: [https://www.eia.gov/outlooks/aeo/ppt/AEO2022\\_ReleasePresentation.pptx](https://www.eia.gov/outlooks/aeo/ppt/AEO2022_ReleasePresentation.pptx)

<sup>68</sup> Agencia Internacional de la Energía, "Perspectivas de la energía en el mundo 2021" (2021) en:

<https://iea.blob.core.windows.net/assets/4ed140c1-c3f3-4fd9-acae-789a4e14a23c/WorldEnergyOutlook2021.pdf>

<sup>69</sup> Laboratorio Nacional de Energías Renovables de EE.UU, "Estudio sobre el futuro de la electricidad renovable", en: <https://www.nrel.gov/docs/fy13osti/52409-ES.pdf>

<sup>70</sup> La Casa Blanca, "HOJA DE DATOS: El Presidente Biden fija para 2030 el objetivo de reducir la contaminación por gases de efecto invernadero con el fin de crear empleos sindicales bien remunerados y garantizar la seguridad de los Estados Unidos. Liderazgo en tecnologías energéticas limpias", (2021) en: <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2021/04/22/fact-sheet-president-biden-sets-2030-greenhouse-gas-pollution-reduction-target-aimed-at-creating-good-paying-union-jobs-and-securing-u-s-leadership-on-clean-energy-technologies/>

<sup>71</sup> La Casa Blanca, "HOJA DE DATOS: La Administración Biden-Harris se apresura a desplegar una energía limpia que cree empleo y abarate costos" (2022); en: <https://www.whitehouse.gov/briefing-room/statements-releases/2022/01/12/fact-sheet-biden-harris-administration-races-to-deploy-clean-energy-that-creates-jobs-and-lowers-costs/>

<sup>72</sup> IEA, "México", en: <https://www.iea.org/countries/mexico>

<sup>73</sup> McKinsey & Company, "Cómo México puede aprovechar su superior abundancia energética", (2019), en:

<https://www.mckinsey.com/industries/oil-and-gas/our-insights/how-mexico-can-harness-its-superior-energy-abundance>

<sup>74</sup> Ibid.

<sup>75</sup> Instituto de Recursos Mundiales, "Este gráfico interactivo muestra los cambios en los 10 principales emisores del mundo", (2020), en: <https://www.wri.org/insights/interactive-chart-shows-changes-worlds-top-10-emitters>

de París.<sup>76,77</sup> Los compromisos de la Ley de Transición Energética incluyen el aumento de la proporción de energías limpias en la generación de energía de México al 35% para 2024 y al 43% para 2030.<sup>78</sup> México tiene potencial para generar hasta el 46% de su electricidad a partir de fuentes renovables en 2030.<sup>79</sup> Para alcanzar este objetivo, México tiene que poner en marcha una rápida expansión de la generación eólica y solar fotovoltaica, así como aumentar la contribución de las fuentes hidroeléctricas.<sup>80</sup>

A pesar de estos ambiciosos objetivos, los combustibles fósiles siguen representando una proporción significativa de la combinación energética de México.<sup>81</sup> En 2020, México generaba solo el 17,1% de su electricidad a partir de fuentes renovables, de las cuales casi la mitad procedía de la energía hidroeléctrica.<sup>82</sup> A pesar del aumento de la capacidad de generación de energías renovables, estos esfuerzos se han visto contrarrestados por el aumento de las fuentes de energía fósiles utilizadas para satisfacer la creciente demanda energética. Esto ha llevado a que la intensidad de carbono de la combinación energética del país se mantenga relativamente sin cambios desde 2011,<sup>83</sup> al poner de relieve la necesidad de nuevas inversiones en energías limpias.

Sustainalytics opina que se espera que los proyectos de energía renovable contemplados en el Marco de Grupo Bimbo sean impactantes y tengan el potencial de reducir la huella ambiental de la Compañía al tiempo que contribuyen a los objetivos de energía limpia de los Estados Unidos y México.

### Importancia de gestionar los envases de plástico para lograr la circularidad en los Estados Unidos y México

Los Estados Unidos generó más de 40 millones de toneladas de residuos plásticos en 2021, de los cuales se estima que se recicló entre un 5 y un 6%,<sup>84,85</sup> un descenso respecto al 8,7% de 2018.<sup>86</sup> Según la EPA, los envases y contenedores son los principales contribuyentes de los residuos sólidos urbanos (MSW) y representaron el 28,1% de la generación total de MSW en 2018.<sup>87</sup> Para afrontar este problema, el Congreso de los Estados Unidos presentó dos proyectos de ley: (i) la Ley para liberarse de la contaminación por plásticos de 2020 y (ii) la Ley de reducción y reciclaje de residuos plásticos. Estos textos legislativos se centran en la reducción del plástico de un solo uso, la creación de nuevas normas para reducir y reciclar los residuos plásticos y el establecimiento de un programa de investigación sobre reducción de residuos.<sup>88,89</sup> Además, en 2021, la EPA publicó la Estrategia Nacional de Reciclaje con el objetivo de aumentar la tasa de reciclaje de los Estados Unidos hasta el 50% en 2030.<sup>90</sup>

En 2020, México había producido aproximadamente 7 millones de toneladas de plástico de los 367 millones de toneladas que se han producido a nivel mundial.<sup>91,92</sup> Aproximadamente el 40% de la demanda mundial de plástico de 2020 proviene del mercado de envases<sup>93</sup>, que se espera que crezca un 78% a \$1,652 mil millones para 2027 desde los niveles de 2019.<sup>94</sup> En México, la industria

<sup>76</sup> Gobierno de México, "Contribución prevista determinada a nivel nacional", en: [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/162973/2015\\_indc\\_ing.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/162973/2015_indc_ing.pdf)

<sup>77</sup> UNFCCC, "Contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC)", en: <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/nationally-determined-contributions-ndcs/nationally-determined-contributions-ndcs>

<sup>78</sup> Ibid.

<sup>79</sup> IRENA, "Perspectivas de las energías renovables: México" (2015), en: [https://www.irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2015/IRENA\\_REMap\\_Mexico\\_report\\_2015.pdf?la=en&hash=8A259915297B04B0D50A422EDF48AD87007B56](https://www.irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2015/IRENA_REMap_Mexico_report_2015.pdf?la=en&hash=8A259915297B04B0D50A422EDF48AD87007B56)

<sup>80</sup> Ibid.

<sup>81</sup> Transparencia Climática, "México", (2020), en: <https://www.climate-transparency.org/wp-content/uploads/2020/11/Mexico-CT-2020-WEB2.pdf>

<sup>82</sup> IEA, "Mix de generación eléctrica en México, 1 Ene - 30 Sep, 2019 y 2020", en: <https://www.iea.org/data-and-statistics/charts/electricity-generation-mix-in-mexico-1-jan-30-sep-2019-and-2020>

<sup>83</sup> Transparencia Climática, "México", (2020), en: <https://www.climate-transparency.org/wp-content/uploads/2020/11/Mexico-CT-2020-WEB2.pdf>

<sup>84</sup> Osborne M. (2022), "Al menos el 85% de los residuos plásticos de los Estados Unidos irán a parar a los vertederos en 2021", Revista del Smithsonian, en: <https://www.smithsonianmag.com/smart-news/the-us-recycled-just-5-percent-of-its-plastic-in-2021-180980052/>

<sup>85</sup> Fundación Surrinder, "Un nuevo informe revela que la tasa de reciclaje en los Estados Unidos ha caído al 5 ~ 6%", (2022), en: <https://www.surfrider.org/coastal-blog/entry/new-report-reveals-u.s-recycling-rate-has-fallen-to-5-6-percent#:~:text=The%20Last%20Beach%20Cleanup%20and,rate%20was%205%20~%206%25.>

<sup>86</sup> Ibid.

<sup>87</sup> EPA, "Envases y embalajes: Datos específicos del producto", (2022), en: <https://www.epa.gov/facts-and-figures-about-materials-waste-and-recycling/containers-and-packaging-product-specific>

<sup>88</sup> Congresista Haley Stevens, "Stevens presenta una ley bipartidista para reducir los residuos plásticos" (2020) en: <https://stevens.house.gov/media/press-releases/stevens-introduces-bipartisan-legislation-reduce-plastic-waste>

<sup>89</sup> Congreso, "Ley 2020 para liberarse de la contaminación por plásticos" en: <https://www.congress.gov/bill/116th-congress/house-bill/5845>

<sup>90</sup> Departamento de Estado de los Estados Unidos, "Medidas estadounidenses contra la contaminación por plásticos", (2022), en: <https://www.state.gov/u-s-actions-to-address-plastic-pollution/>

<sup>91</sup> Plastics Europe, "Datos sobre los plásticos - 2021: Análisis de los datos europeos sobre producción, demanda y residuos de plásticos" (2021), en: <https://plasticseurope.org/knowledge-hub/plastics-the-facts-2021/>

<sup>92</sup> Qué puede hacer el diseño, "Desafío sin residuos", (2020), en: <https://nowaste.whatdesigncando.com/app/uploads/2021/01/Mexico-City-Perspective.pdf>

<sup>93</sup> Mordor Intelligence " Mercado de Envases de Plástico - Crecimiento, tendencias, impacto de la Covid-19 y Previsiones (2021 - 2026) en: <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/plastic-packaging-market>

<sup>94</sup> Ibid.

alimentaria es uno de los mayores usuarios de envases de plástico y representa alrededor del 47% de la demanda del mercado.<sup>95</sup> Además, se espera que el mercado de envases de plástico de México aumente a \$9.120 millones en 2027 desde los \$7.460 millones en 2021.<sup>97</sup> En consecuencia, esto marca la necesidad de un programa nacional integral que promueva el reciclaje de envases de plástico en México.

México produce casi 8 millones de toneladas de residuos plásticos al año,<sup>98</sup> pero solo se recicla el 14,5% del plástico que se consume en el país.<sup>99</sup> En los últimos cinco años, la tasa de reciclaje se ha estancado, pero desde 2016, la producción de plástico ha aumentado de forma constante a una media anual del 3,5%.<sup>100</sup> En 2021, el Senado de México aprobó la Ley de Economía Circular que apoya la gestión de residuos y fomenta el reciclaje,<sup>101</sup> pero este esfuerzo se ve socavado por la ausencia de marcos legales que puedan regular la eliminación y producción de plástico.<sup>102</sup> Aun así, existe un margen significativo para mejorar el reciclaje de plásticos en el país. La Asociación Mexicana de la Industria del Plástico estima que el mercado de materiales plásticos secundarios de México tiene potencial para crecer hasta un 10% anual a partir de su valor de mercado actual de \$3.000 millones si se aplican las políticas adecuadas para estimular las inversiones en reciclaje de plástico en el país.<sup>103</sup>

Con base en el contexto anterior, Sustainalytics opina que se espera que el enfoque de Grupo Bimbo en la reducción de residuos y el reciclaje contribuya positivamente a avanzar en los objetivos de economía circular de los Estados Unidos y México.

### Importancia de la agricultura regenerativa en los Estados Unidos

En 2020, el sector agrícola estadounidense representará el 11% de las emisiones totales de gases de efecto invernadero, lo que supone un aumento del 6% con respecto a 1990.<sup>104</sup> El cultivo industrial es la mayor fuente de emisiones agrícolas debido a su uso intensivo de fertilizantes químicos y producidos a partir de combustibles fósiles, así como a prácticas que degradan la salud del suelo, lo que disminuye su capacidad de servir como sumidero de carbono.<sup>105</sup> Solo en 2017, el uso generalizado de estos productos y prácticas provocó una pérdida de suelo de 1.700 millones de toneladas debido a la erosión eólica e hídrica.<sup>106</sup> Además, la tasa de pérdida de la capa superficial del suelo en las tierras agrícolas es de casi 5,8 toneladas por acre y año.<sup>107</sup> En este contexto, las mejoras en la agricultura y en las prácticas de uso de la tierra, como la agricultura regenerativa, pueden desempeñar un papel importante en la reducción de las emisiones netas de gases de efecto invernadero de los suelos, al apoyar su función como sumideros de carbono.<sup>108</sup> Con el fin de reducir el CO<sub>2</sub> atmosférico, estos métodos agrícolas trabajan para extraer carbono de la atmósfera y almacenarlo en el suelo.<sup>109</sup>

La política agrícola de los Estados Unidos ha apoyado históricamente la agricultura industrial frente a las prácticas regenerativas.<sup>110</sup> Sin embargo, se espera que la Ley Agrícola Estadounidense de 2023 se centre en políticas federales que puedan apoyar la inversión en prácticas de agricultura regenerativa y facilitar una transición que se aleje de las prácticas industriales intensivas.<sup>111</sup> Esto incluye cambios para ayudar a la próxima generación de agricultores, aumentar el alcance de la administración de la agricultura regenerativa y financiar programas relacionados con la investigación y la educación agrícolas.<sup>112</sup> En 2022, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos puso en marcha una asociación de productos básicos climáticamente inteligentes por valor de \$3.100 millones para apoyar a los agricultores al proporcionarles prácticas de producción climáticamente

<sup>95</sup> ReportLinker, "Mercado de envases de plástico en México - Crecimiento, tendencias, impacto de la COVID-19 y previsiones (2022 - 2027)", (2022), en: <https://www.globenewswire.com/en/news-release/2022/05/03/2434408/0/en/Mexico-Plastic-Packaging-Market-Growth-Trends-COVID-19-Impact-and-Forecasts-2022-2027.html>

<sup>96</sup> Administración de Comercio Internacional, "Plásticos y resinas", (2021), en: <https://www.trade.gov/country-commercial-guides/mexico-plastics-and-resins>

<sup>97</sup> Ibid.

<sup>98</sup> Chebulgaeva M. (2020), "México rumbo a la economía circular", Lacrus, en: <https://lacrus.org/2020/08/04/mexico-on-the-way-to-the-circular-economy/?lang=en>

<sup>99</sup> Ibid.

<sup>100</sup> Ibid.

<sup>101</sup> Bullfrag, "México verde: El Senado aprueba, en general, la Ley de Economía Circular", (2021), en: <https://www.bullfrag.com/green-mexico-senate-approved-in-general-circular-economy-law/>

<sup>102</sup> Ibid.

<sup>103</sup> Ibid.

<sup>104</sup> US EPA, "Fuentes de emisión de gases de efecto invernadero", en: <https://www.epa.gov/ghgemissions/sources-greenhouse-gas-emissions>

<sup>105</sup> Consejo para la Defensa de los Recursos Naturales, "Política agraria de agricultura regenerativa para el siglo XXI", (2022), en: <https://www.nrdc.org/sites/default/files/regenerative-agriculture-farm-policy-21st-century-report.pdf>

<sup>106</sup> Ibid.

<sup>107</sup> Lawton K., (2017), "Economía del suelo", Farm Progress, en: <https://www.farmprogress.com/soil-health/economics-of-soil-loss>

<sup>108</sup> Instituto Rodale, "Agricultura ecológica regenerativa y cambio climático", en: <https://rodaleinstitute.org/wp-content/uploads/rodale-white-paper.pdf>

<sup>109</sup> Una Tierra, "La agricultura regenerativa puede desempeñar un papel clave en la lucha contra el cambio climático", en: <https://www.oneearth.org/regenerative-agriculture-can-play-a-key-role-in-combating-climate-change/#:~:text=maintaining%20continuous%20vegetation%20cover%20on,water%20use%20efficiency%20by%20plants>

<sup>110</sup> Consejo para la Defensa de los Recursos Naturales, "Política agraria de agricultura regenerativa para el siglo XXI", (2022), en: <https://www.nrdc.org/sites/default/files/regenerative-agriculture-farm-policy-21st-century-report.pdf>

<sup>111</sup> Instituto de Estudios Medioambientales y Energéticos, "Vías para una agricultura regenerativa. Política agrícola para el siglo XXI", (2022), en: <https://www.eesi.org/briefings/view/061622aq>

<sup>112</sup> Ibid.

inteligentes.<sup>113</sup> Del mismo modo, el Programa de Incentivos a la Calidad Medioambiental del Servicio de Conservación de Recursos Naturales apoya a los agricultores en el desarrollo de planes de conservación para mejorar el aire, el suelo y el hábitat de la fauna y la flora silvestres, al proporcionar \$10 millones para una agricultura climáticamente inteligente en 2021.<sup>114,115</sup>

En base al contexto anterior, Sustainalytics opina que se espera que el enfoque de Grupo Bimbo en la agricultura regenerativa contribuya positivamente al avance de la sostenibilidad del sector agrícola de los Estados Unidos.

### Adherencia/Contribución a los SDG

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDG) se fijaron en septiembre de 2015 y constituyen una agenda para lograr el desarrollo sostenible para el año 2030. Se espera que el Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo promueva los siguientes ODS y metas:

Utilización de procedimientos / KPI	SDG	Meta de los SDG
edificios verdes	9. Industria, innovación e infraestructuras	9.4 Para el 2030, mejorar las infraestructuras y modernizar las industrias para hacerlas sostenibles, con una mayor eficiencia en el uso de los recursos y una mayor adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y respetuosos con el medio ambiente, y que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus respectivas capacidades.
Energía renovable	7. Energía asequible y limpia	7.2 Para el 2030, aumentar sustancialmente la proporción de energía renovable en la combinación energética mundial
Transporte limpio	9. Industria, innovación e infraestructuras 11. Ciudades y comunidades sostenibles	9.4 Para el 2030, mejorar las infraestructuras y modernizar las industrias para hacerlas sostenibles, con una mayor eficiencia en el uso de los recursos y una mayor adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y respetuosos con el medio ambiente, y que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus respectivas capacidades 11.2 Para el 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos, mejorar la seguridad vial, especialmente mediante la ampliación del transporte público, con especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidades y las personas mayores
Eficiencia energética	7. Energía asequible y limpia	7.3 Para el 2030, duplicar el ritmo mundial de mejora de la eficiencia energética
Prevención y control de la contaminación	12. Consumo y producción responsables	12.5 Para el 2030, reducir sustancialmente la generación de residuos mediante la prevención, la reducción, el reciclaje y la reutilización
Gestión ambientalmente sostenible de los recursos naturales vivos y del uso de la tierra	12. Consumo y producción responsables	12.2 Para 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales
Productos, tecnologías y procesos de producción ecoeficientes o adaptados a la economía circular	11. Ciudades y comunidades sostenibles 12. Consumo y producción responsables	11.6 Para 2030, reducir el impacto medioambiental adverso per cápita de las ciudades, al prestar especial atención a la calidad del aire y a la gestión de los residuos municipales y de otro tipo 12.5 Para el 2030, reducir sustancialmente la generación de residuos mediante la prevención, la reducción, el reciclaje y la reutilización
Gestión sostenible del agua y las aguas residuales	6. Agua limpia y saneamiento	6.3 Para el 2030, aumentar sustancialmente la eficiencia en el uso del agua en todos los sectores y garantizar la

<sup>113</sup> Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, "Asociaciones para productos básicos respetuosos con el clima", en: <https://www.usda.gov/climate-solutions/climate-smart-commodities>

<sup>114</sup> Centro de Recursos Naturales y Conservación, "Programa de Incentivos a la Calidad Medioambiental", en: <https://www.nrcs.usda.gov/programs-initiatives/eqip-environmental-quality-incentives>

<sup>115</sup> Instituto de Estudios Medioambientales y Energéticos, "Audiencias en el Congreso previas a la Ley Agrícola de 2023 Parte 1", (2022), en: <https://www.eesi.org/articles/view/congressional-hearings-leading-up-to-the-2023-farm-bill>

		extracción y el suministro sostenibles de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir sustancialmente el número de personas que la padecen.
KPI 1: Emisiones absolutas de alcance 1 (tCO <sub>2</sub> e)	7. Energía asequible y limpia  9. Industria, innovación e infraestructuras	7.2 Para el 2030, aumentar sustancialmente la proporción de energía renovable en la combinación energética mundial  7.3 Para el 2030, duplicar el ritmo mundial de mejora de la eficiencia energética  9.4 Para el 2030, mejorar las infraestructuras y modernizar las industrias para hacerlas sostenibles, con una mayor eficiencia en el uso de los recursos y una mayor adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y respetuosos con el medio ambiente, y que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus respectivas capacidades
KPI 2: Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO <sub>2</sub> e)	12. Consumo y producción responsables	12.6 Exhortar a las empresas, especialmente a las grandes y transnacionales, a adoptar prácticas sostenibles y a integrar la información sobre sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes
KPI 3: Porcentaje de uso de electricidad renovable (%)	7. Energía asequible y limpia	7.2 Para el 2030, aumentar sustancialmente la proporción de energía renovable en la combinación energética mundial
KPI 4: Porcentaje de uso de agua tratada (%)	6. Agua limpia y saneamiento	6.3 Para 2030, mejorar la calidad del agua al reducir la contaminación, eliminar los vertidos y minimizar la liberación de productos químicos y materiales peligrosos, reducir a la mitad la proporción de aguas residuales sin tratar y aumentar sustancialmente el reciclado y la reutilización segura en todo el mundo

## Conclusión

Grupo Bimbo ha desarrollado el Marco de Financiamiento Sostenible Grupo Bimbo, bajo el cual puede emitir instrumentos UoP e instrumentos vinculados.

Dentro de los instrumentos UoP, los recursos podrán financiar proyectos verdes como edificios verdes, energías renovables y agricultura sostenible, así como la gestión sostenible de los recursos naturales vivos y los productos ecoeficientes. Sustainalytics considera que se espera que los proyectos financiados con los recursos de los bonos o préstamos tengan un impacto medioambiental y social positivo. El Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo describe un proceso de seguimiento, asignación y gestión de los recursos, y establece compromisos para que Grupo Bimbo informe sobre la asignación y el impacto del uso de los recursos.

Dentro de los instrumentos vinculados a la sostenibilidad, Grupo Bimbo pretende vincular el cupón, la prima, o el tipo de interés de los instrumentos a los logros de los siguientes SPT:

- (1) SPT 1: Reducir las emisiones absolutas de alcance 1 en un 50% para 2030, respecto a una base de referencia de 2019;
- (2) SPT 2: Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 en un 12,5% para 2025, un 17,5% para 2027 y un 28% para 2030, con respecto a la base de referencia de 2019;
- (3) SPT 3: Aumentar la cuota de uso de electricidad renovable hasta el 100% en 2025, con respecto a la base de 2020; y
- (4) SPT 4: Aumentar el porcentaje de uso de agua tratada al 96% en 2023, al 98% en 2024 y al 100% en 2025, con respecto a la base de referencia de 2020;

Sustainalytics considera que el KPI 1 - Emisiones absolutas de alcance 1 (tCO<sub>2</sub>e) es muy sólido; el KPI 2 - Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO<sub>2</sub>e) es muy sólido; el KPI 3 - Porcentaje de uso de electricidad renovable (%) es sólido; y el KPI 4 - Porcentaje de uso de agua tratada (%) es adecuado. Sustainalytics considera que el SPT 1 es muy ambicioso, los SPT 2 y 3 son ambiciosos y el SPT 4 es moderadamente ambicioso. Además, Sustainalytics considera que los compromisos de información y verificación se ajustan a las expectativas del mercado.

Además, Sustainalytics considera que el Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo está alineado con la estrategia general de sustentabilidad de la Compañía y que Grupo Bimbo cuenta con una sólida gestión de riesgos ESG.

Con base en lo anterior, Sustainalytics confía en que Grupo Bimbo está bien posicionado para emitir bonos y préstamos verdes, así como bonos y préstamos ligados a la sustentabilidad y que el Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo está alineado con los Principios de Bonos Verdes 2021, Principios de Préstamos Verdes 2023, Principios de Bonos Ligados a la Sustentabilidad 2020 y Principios de Préstamos Ligados a la Sustentabilidad 2023.

## Apéndice 1 Bonos verdes / Programa de bonos verdes - Formulario de revisión externa

### Sección 1. Información básica

<b>Nombre del emisor:</b>	Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V
<b>ISIN del bono verde o nombre del marco del bono verde del emisor, si procede:</b>	Marco de financiamiento sostenible del Grupo Bimbo
<b>Revise el nombre del proveedor:</b>	Sustainalytics
<b>Fecha en que se completa este formulario:</b>	17 de abril de 2023
<b>Fecha de publicación de la reseña:</b>	
<b>Fecha de publicación original [rellene esto para actualizaciones]:</b>	

### Sección 2. Resumen de la revisión

#### ALCANCE DE LA REVISIÓN

Para resumir el alcance de la revisión, se puede utilizar o adaptar, donde corresponda, lo siguiente.

La revisión evaluó los siguientes elementos y confirmó su adecuación a los GBP:

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso de los recursos     | <input checked="" type="checkbox"/> Proceso de evaluación y selección de proyectos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gestión de los recursos | <input checked="" type="checkbox"/> Presentación de informes                       |

#### FUNCIONES DEL PROVEEDOR DE LA REVISIÓN

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Consultoría (incluida la segunda opinión) | <input type="checkbox"/> Certificación |
| <input type="checkbox"/> Verificación   | <input type="checkbox"/> Clasificación |
| <input type="checkbox"/> Otros ( <i>especifique</i> ):                        |  |

Nota: en caso de que haya varias revisiones/diferentes proveedores, proporcione formularios separados para cada revisión.

#### RESUMEN EJECUTIVO DE LA REVISIÓN o ENLACE A LA REVISIÓN COMPLETA (*si procede*)

Consulte el resumen de la evaluación arriba.

### Sección 3. Revisión detallada

Se anima a los revisores a proporcionar la información que se indica a continuación, en la medida de lo posible, y a utilizar la sección de comentarios para explicar el alcance de su revisión.

#### 1. USO DE LOS INGRESOS

Comentario general sobre la sección (*si procede*):

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Sostenible de Grupo Bimbo es creíble e impactante y se alinea con los cuatro componentes básicos de los Principios de Bonos Verdes 2021, así como con los Principios de Préstamos Verdes 2023 (los "Principios de Uso de los Recursos"). Las categorías elegibles para el uso de los recursos (Edificios Verdes, Energías Renovables, Transporte Limpio, Eficiencia Energética, Prevención y Control de la Contaminación, Agricultura y Gestión Sostenible de los Recursos Naturales Vivos, Productos Ecoeficientes y Gestión Sostenible del Agua y de las Aguas Residuales) están alineadas con las reconocidas por los Principios de Uso de los Recursos y se espera que conduzcan a impactos ambientales y sociales positivos.

#### Uso de las categorías de recursos según los GBP:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Energía renovable  | <input checked="" type="checkbox"/> Eficiencia energética  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Prevención y control de la contaminación   | <input checked="" type="checkbox"/> Gestión ambientalmente sostenible de los recursos naturales vivos y del uso de la tierra |
| <input type="checkbox"/> Conservación de la biodiversidad terrestre y acuática   | <input checked="" type="checkbox"/> Transporte limpio  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gestión sostenible del agua y las aguas residuales   | <input type="checkbox"/> Adaptación al cambio climático  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Productos, tecnologías y procesos de producción ecoeficientes o adaptados a la economía circular   | <input checked="" type="checkbox"/> Edificios verdes   |
| <input type="checkbox"/> Se desconoce en el momento de la emisión, pero se espera que se ajuste a las categorías de los GBP u otras áreas elegibles que aún no se han establecido en los GBP | <input type="checkbox"/> Otros ( <i>especifique</i> ):   |

Si procede, especifique la taxonomía medioambiental, si es distinta de los GBP:

#### 2. PROCESO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROYECTOS

Comentario general sobre la sección (*si procede*):

El Comité de Inversiones Sostenible de Grupo Bimbo (el "Comité"), integrado por representantes de los equipos de Sustentabilidad, Tesorería, Balance Cero, Planificación Financiera, Agronegocios, Vehículos y Adquisiciones u otros designados con base en su experiencia en la materia, será responsable de la evaluación y selección de los proyectos elegibles de acuerdo con los criterios definidos en el Marco. El Comité se reunirá al menos una vez al año para revisar y supervisar la lista de proyectos ecológicos elegibles en función de los criterios de elegibilidad.

Grupo Bimbo estableció un procedimiento interno de calificación de riesgos para abordar los riesgos medioambientales y sociales asociados a los proyectos que financia. La Compañía lleva a cabo su evaluación de riesgos al menos una vez al año y califica los riesgos en función del impacto, la probabilidad, el control de la gestión y la rapidez de los posibles acontecimientos.

En base a un proceso bien definido para seleccionar los proyectos elegibles y en el proceso de gestión de riesgos de Grupo Bimbo, Sustainalytics considera que se ajusta a las prácticas del mercado.

### Evaluación y selección

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Credenciales sobre los objetivos de sostenibilidad medioambiental del emisor                               | <input checked="" type="checkbox"/> Proceso documentado para determinar que los proyectos se ajustan a las categorías definidas |
| <input checked="" type="checkbox"/> Criterios definidos y transparentes para los proyectos que pueden optar a los recursos de los Bonos Verdes | <input type="checkbox"/> Proceso documentado para identificar y gestionar los posibles riesgos ESG asociados al proyecto        |
| <input type="checkbox"/> Criterios resumidos para la evaluación y selección de proyectos a disposición del público                             | <input type="checkbox"/> Otros ( <i>especifique</i> ):  |

### Información sobre responsabilidades y rendición de cuentas

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Criterios de evaluación/selección sujetos a asesoramiento o verificación externa | <input type="checkbox"/> Evaluación interna |
| <input type="checkbox"/> Otros ( <i>especifique</i> ):   |   |

## 3. GESTIÓN DE LOS INGRESOS

Comentario general sobre la sección (*si procede*):

Los Departamentos de Sostenibilidad, Balanace Cero y Tesorería supervisarán y realizarán el seguimiento de la asignación y la gestión continua de los recursos netos mediante sistemas internos.

Grupo Bimbo tiene la intención de completar la asignación de todos los recursos en un plazo de tres años, pero se ha reservado la opción de tomar hasta cinco años para asignar en ciertos casos. Sustainalytics considera que la expectativa del mercado es completar la asignación en un plazo de tres años. Los recursos no asignados se invertirán temporalmente en efectivo, equivalentes de efectivo y otros instrumentos del mercado monetario de acuerdo con las políticas de gestión de tesorería de Grupo Bimbo o se utilizarán para amortizar una parte de la deuda pendiente, que excluirá las actividades intensivas en carbono. Además, Grupo Bimbo ha establecido un periodo de carencia de 36 meses anteriores a la fecha de emisión para el refinamiento de los proyectos elegibles.

Con base en la presencia de un sistema de seguimiento interno y en la divulgación del uso temporal de los recursos, Sustainalytics considera que este proceso se ajusta a las prácticas del mercado.

### Seguimiento de los recursos:

- |   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Los recursos de los bonos verdes son segregados o rastreados por el emisor de manera apropiada          |
| <input checked="" type="checkbox"/> Divulgación de los tipos de instrumentos de inversión temporal previstos para los recursos no asignados |
| <input type="checkbox"/> Otros ( <i>especifique</i> ):  |

**Divulgación adicional:**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Asignaciones a inversiones futuras solamente                 | <input checked="" type="checkbox"/> Asignaciones tanto a inversiones existentes como futuras |
| <input type="checkbox"/> Asignación a los desembolsos individuales                    | <input type="checkbox"/> Asignación a una cartera de desembolsos                             |
| <input type="checkbox"/> Divulgación del saldo de la cartera de recursos no asignados | <input type="checkbox"/> Otros ( <i>especifique</i> ):                                       |

**4. INFORMES**

Comentario general sobre la sección (si procede):

Grupo Bimbo tiene la intención de informar anualmente sobre la asignación de los recursos y el impacto correspondiente. Los informes de asignación para los bonos verdes estarán disponibles públicamente en el sitio web de Grupo Bimbo, mientras que los informes de asignación para otros instrumentos financieros estarán disponibles para los prestamistas pertinentes. Los informes de asignación incluirán el monto total asignado a la cartera, el monto total asignado a cada categoría de proyecto verde elegible, el porcentaje de nuevo financiamiento y refinanciamiento, así como el saldo de los recursos no asignados, en su caso. Sustainalytics exhorta a Grupo Bimbo a hacer públicos sus informes de asignación para otros instrumentos financieros.

Cuando sea factible, los informes de impacto pueden incluir indicadores clave de rendimiento como el número de edificios sostenibles, el porcentaje de electricidad procedente de fuentes de energía renovables y los GWh de energía renovable. La lista completa de indicadores de impacto aparece en el Apéndice 1.

Grupo Bimbo también se ha comprometido a realizar una revisión independiente de sus informes anuales, lo que se considera la mejor práctica del mercado. Con base en el compromiso de la empresa de informar sobre la asignación y, cuando sea posible, sobre el impacto, Sustainalytics considera que este proceso está en línea con las prácticas del mercado.

**Informe sobre el uso de los recursos:**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Proyecto por proyecto                  | <input checked="" type="checkbox"/> Sobre la base de la cartera de proyectos |
| <input type="checkbox"/> Vinculación con los bonos individuales | <input type="checkbox"/> Otros ( <i>especifique</i> ):                       |

**Información reportada:**

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cantidades asignadas | <input type="checkbox"/> Parte de la inversión total financiada con bonos verdes |
| <input type="checkbox"/> Otros ( <i>especifique</i> ):   |  |

**Frecuencia:**

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Anual              | <input type="checkbox"/> Semestral |
| <input type="checkbox"/> Otros ( <i>especifique</i> ): |                                    |

**Informe de impactos:**

- Proyecto por proyecto
- Sobre la base de la cartera de proyectos
- Vinculación con los bonos individuales
- Otros (especifique):

**Información reportada (prevista o a posteriori):**

- Emisiones/Ahorro de GEI
- Disminución del uso del agua
- Ahorro de energía
- Otros indicadores ESG (especifique): Ver tabla

<b>Edificios verdes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de edificios verdes</li> </ul>
<b>Energía renovable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porcentaje de electricidad proveniente de energías renovables</li> <li>• energía renovable generada (MW)</li> <li>• Capacidad de energía renovable instalada (MW)</li> <li>• Equivalente (toneladas) de CO<sub>2</sub> (u otros GEI) evitados.</li> <li>• Emisiones GEI reducidas / evitadas (tCO<sub>2</sub>e)</li> </ul>
<b>Transporte limpio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad de infraestructuras de transporte limpias financiadas.</li> <li>• Cantidad de vehículos eléctricos financiados.</li> <li>• Emisiones anuales de GEI reducidas / evitadas en toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>.</li> </ul>
<b>Eficiencia energética</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equivalente (toneladas) de CO<sub>2</sub> (u otros GEI) evitados.</li> <li>• Ahorro energético anual.</li> </ul>
<b>Prevención y control de la contaminación: eliminación de combustibles fósiles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de hornos convertidos</li> <li>• Número de freidoras convertidas</li> <li>• Número de calderas eliminadas</li> <li>• Reducción de emisiones de GEI evitadas/reducidas (tCO<sub>2</sub>e)</li> </ul>
<b>Prevención y control de la contaminación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducción de las emisiones de GEI (% o CO<sub>2</sub> equivalente)</li> <li>• Porcentaje de refrigerantes naturales utilizados</li> </ul>
<b>Gestión ambientalmente sostenible de los recursos naturales vivos y el uso de la tierra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de hectáreas con prácticas de agricultura regenerativa</li> <li>• Porcentaje de adquisición de materias primas certificadas por organizaciones de certificación ambiental o ética (o volumen – toneladas)</li> <li>• Número de hectáreas de paisajes naturales protegidos, preservados y restaurados</li> </ul>
<b>Productos, tecnologías de producción y procesos ecoeficientes y/o adaptados a la economía circular</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porcentaje de reciclabilidad</li> <li>• Equivalente a toneladas de envases reciclados</li> <li>• Gastos estimados en investigación y desarrollo para el diseño de envases de economía circular, excluidos los gastos relacionados con el plástico en aceite y el plástico en combustible</li> </ul>

<b>Gestión sostenible del agua y las aguas residuales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de tratamiento de aguas residuales (m<sup>3</sup>/día)</li> <li>• Reducción anual del consumo de agua en %</li> <li>• Porcentaje del incremento eficaz en el uso del agua</li> </ul>
---	---

**Frecuencia**

- Anual
  Semestral  
 Otros (especifique):

**Medios de divulgación**

- Información publicada en el informe financiero
  Información publicada en el informe de sostenibilidad  
 Información publicada en documentos ad hoc
  Otros (especifique):  
 Revisión de los informes (en caso afirmativo, especifique qué partes de los informes están sujetas a revisión externa):

En su caso, especifique el nombre y la fecha de la publicación en la sección de enlaces útiles.

**ENLACES ÚTILES** (por ejemplo, a la revisión de la metodología o las credenciales del proveedor, a la documentación del emisor, etc.)

**ESPECIFICAR OTRAS REVISIONES EXTERNAS DISPONIBLES, SI PROCEDE****Tipos de revisión proporcionadas:**

- Consultoría (incluida la segunda opinión)
  Certificación  
 Verificación/Auditoría
  Clasificación  
 Otros (especifique):

**Proveedor de revisiones:****Fecha de publicación:****SOBRE LA FUNCIÓN DE LOS PROVEEDORES DE REVISIÓN INDEPENDIENTES SEGÚN LA DEFINICIÓN DEL GBP**

- i. Opinión de un tercero: una institución con conocimientos medioambientales, independiente del emisor, puede emitir la segunda opinión . La institución debe ser independiente del asesor del emisor para su marco de Bonos Verdes, o se habrán implementado procedimientos adecuados dentro de la institución, como barreras de información, para garantizar la independencia de la segunda opinión . Normalmente implica una evaluación de la adherencia a los Principios de los Bonos Verdes. En particular, puede incluir una evaluación de los objetivos generales, la estrategia, la política o los procesos del emisor relacionados con la sostenibilidad medioambiental, así como una evaluación de las características medioambientales del tipo de proyectos destinados a la utilización de los recursos.
- ii. Verificación: un emisor puede obtener una verificación independiente con respecto a un conjunto de criterios designados, normalmente relacionados con los procesos empresariales o los criterios medioambientales. La verificación puede centrarse en la adherencia a los estándares internos o externos o a las declaraciones del emisor. Asimismo, la evaluación de las características ambientalmente sostenibles de los activos subyacentes puede denominarse como verificación y puede hacer

referencia a criterios externos. También puede denominarse verificación a la garantía o atestación relativa al método de seguimiento interno de un emisor para el uso de los recursos, la asignación de recursos de los recursos de los bonos verdes, la declaración del impacto medioambiental o la adherencia de la información a los GBP.

- iii. **Certificación:** un emisor puede hacer que su Bono Verde o el Marco de Bonos Verdes asociado o el uso de los recursos se certifique según un estándar o etiqueta verde externa que sean reconocidos. Un estándar o etiqueta define criterios específicos, y la adecuación a dichos criterios suele ser comprobada por terceras partes cualificadas y acreditadas, que pueden verificar la coherencia con los criterios de certificación.
- iv. **Puntuación/Calificación de los bonos verdes:** un emisor puede hacer que su bono verde, el Marco de Bonos Verdes asociado o una característica clave como el uso de los recursos sea evaluado o valorado por terceros cualificados, como proveedores de investigación especializados o agencias de calificación, de acuerdo con una metodología de puntuación/calificación establecida. El resultado puede incluir un enfoque en los datos de rendimiento medioambiental, el proceso en relación con los GBP, u otro punto de referencia, como un escenario de cambio climático de 2 grados. Dicha puntuación/calificación es distinta de las calificaciones crediticias, las cuales pueden reflejar riesgos medioambientales importantes.

## Anexo 2: Bonos vinculados a la sostenibilidad - Formulario de revisión externa

### Sección 1. Información básica

**Nombre del emisor:** Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V

**Bono vinculado a la sostenibilidad ISIN:**

**Nombre del proveedor de la revisión externa independiente para el dictamen previo de una segunda parte (Secciones 2 y 3):** Sustainalytics

**Fecha de finalización del dictamen previo de la segunda parte:** 9 de marzo de 2023

**Nombre del proveedor de la revisión externa independiente para la verificación posterior a la expedición (Sección 4):**

**Fecha de finalización de la verificación posterior a la expedición:**

**Fecha de finalización original de la verificación posterior a la expedición [rellene esto para actualizaciones]:**

En el lanzamiento del bono, la estructura es:

- escalonada  de amortización variable

### Sección 2. Revisión previa a la emisión

#### 2-1 ALCANCE DE LA REVISIÓN

Para resumir el alcance de la revisión, se puede utilizar o adaptar, donde corresponda, lo siguiente.

La revisión:

- evaluados todos los elementos siguientes (revisión completa)  solo algunas de ellas (revisión parcial):
- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Selección de indicadores clave de rendimiento (KPI)               | <input checked="" type="checkbox"/> Características de los bonos (reconocimiento de) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Calibración de los objetivos de desempeño en sostenibilidad (SPT) | <input checked="" type="checkbox"/> Presentación de informes                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Verificación  |  |
- y confirmó su alineación con el SLBP.

#### 2-2 FUNCIÓN(ES) DEL PROVEEDOR DE REVISIÓN EXTERNA INDEPENDIENTE

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Opinión de un tercero | <input type="checkbox"/> Certificación             |
| <input type="checkbox"/> Verificación                     | <input type="checkbox"/> Puntuación / Calificación |

*Nota: en caso de que haya varias revisiones/diferentes proveedores, proporcione formularios separados para cada revisión.*

#### 2-3 RESUMEN EJECUTIVO DE LA REVISIÓN o ENLACE A LA REVISIÓN COMPLETA (si procede)

### Sección 3. Revisión detallada previa a la emisión

Se anima a los revisores a proporcionar la información que se indica a continuación, en la medida de lo posible, y a utilizar la sección de comentarios para explicar el alcance de su revisión.

#### 3-1 SELECCIÓN DE INDICADORES CLAVE DE RENDIMIENTO (KPI)

##### Comentario general sobre la sección (si procede):

Sustainalytics considera que los KPI 1 y 2 son muy sólidos dado que: i) son una medida directa de un asunto medioambiental relevante y material, ii) siguen una metodología reconocida, clara y coherente, iii) se prestan a la evaluación comparativa con puntos de referencia contextuales externos y iv) tienen un elevado ámbito de aplicabilidad.

Sustainalytics considera que el KPI 3 es sólido dado que: i) su definición es clara y coherente, alineada con metodologías reconocidas externamente, ii) puede evaluarse con respecto a puntos de referencia contextuales externos y iii) tiene un alto grado de aplicabilidad cuando se combina con otros KPI relacionados con las emisiones.

Sustainalytics considera que el KPI 4 es adecuado dado que: i) sigue una metodología clara y coherente, ii) mide directamente el rendimiento en un asunto ESG relevante y material para la Compañía y iii) tiene un ámbito de aplicabilidad moderado.

##### Lista de KPI seleccionados:

- Emisiones absolutas de alcance 1 (tCO<sub>2</sub>e)
- Emisiones absolutas de alcance 3 (tCO<sub>2</sub>e)
- Porcentaje de uso de electricidad renovable (%)
- Porcentaje de uso de agua tratada (%)

##### Definición, ámbito de aplicación y parámetros

- |                                     |   |                          |                              |
|-------------------------------------|---|--------------------------|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Definición clara de cada KPI seleccionado | <input type="checkbox"/> | Metodología de cálculo clara |
| <input type="checkbox"/>            | Otros (especifique):                      |                          |                              |

##### Pertinencia, solidez y fiabilidad de los KPI seleccionados

- |                                     |   |                                     |  |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Credenciales de que los KPI seleccionados son pertinentes, básicos e importantes para la sostenibilidad y la estrategia empresarial del emisor. | <input checked="" type="checkbox"/> | Pruebas de que los KPI son verificables externamente               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Credenciales de que los KPI son medibles o cuantificables sobre una base metodológica coherente   | <input checked="" type="checkbox"/> | Pruebas de que los KPI pueden ser objeto de evaluación comparativa |
|                                     |   | <input type="checkbox"/>            | Otros (especifique):   |

#### 3-2 CALIBRACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE RENDIMIENTO SOSTENIBLES (SPT)

##### Comentario general sobre la sección (si procede):

Sustainalytics considera que todos los SPT están alineados con la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo y considera que el SPT 1 es altamente ambicioso dado que: i) está por encima del rendimiento pasado en reducción de emisiones, ii) está por encima de los objetivos establecidos por los pares y iii) se alinea con el escenario de 1,5°C del SBTi.

El SPT 2 se considera moderadamente ambicioso dado que: i) está por encima de los resultados históricos, ii) está en consonancia con los objetivos fijados por sus homólogos, y iii) se alinea con el escenario por debajo de los 2 °C de la SBTi.

El SPT 3 se considera ambicioso dado que: i) está por debajo de la tasa histórica de aumento del uso de electricidad renovable, ii) se alinea con los objetivos fijados por sus homólogos y iii) se alinea con el escenario de 1,5°C del SBTi y va más allá del umbral de energía renovable del SBTi.

El objetivo estratégico 4 se considera moderadamente ambicioso dado que: i) está por debajo del rendimiento histórico, y ii) se alinea en líneas generales con otros objetivos relacionados con el agua de empresas similares de Grupo Bimbo.

**Justificación y nivel de ambición**

- Pruebas de que los SPT representan una mejora material
- Pruebas de que los SPT son coherentes con la estrategia empresarial y de sostenibilidad del emisor
- Credenciales sobre la pertinencia y fiabilidad de las referencias y criterios de referencia seleccionados
- Credenciales de que los SPT se determinan en un plazo predefinido
- Otros (especifique):

**Enfoque comparativo**

- Rendimiento propio del emisor
- Referencia a la ciencia
- Pares del emisor
- Otros (especifique):

**Divulgación adicional**

- Posibles recálculos o descripción de ajustes
- Estrategia del emisor para lograr la descripción
- identificación de los factores clave que pueden afectar la consecución de los SPT
- Otros (especifique):

**3-3 CARACTERÍSTICAS DE LOS BONOS**

**Comentario general sobre la sección (si procede):**

Grupo Bimbo ha comunicado que las características financieras de los instrumentos emitidos bajo el Marco estarán vinculadas al desempeño de la Compañía frente a los KPI y SPT seleccionados y al cumplimiento de sus compromisos de información y verificación. Se producirá un evento desencadenante si la Sociedad no alcanza los STP en la fecha de observación prevista o no cumple con los compromisos de información y verificación del Marco, lo que dará lugar a: i) un incremento del tipo de cupón o un aumento de la prima en el caso de los bonos; ii) un incremento del margen en el caso de los préstamos; o iii) un incremento de la tasa de interés en el caso de los derivados. Sustainalytics señala que los detalles específicos sobre los cambios o ajustes en las características financieras se especificarán en la documentación específica de la transacción. Esto está en consonancia con el SLBP y el SLLP.

**Impacto financiero:**

- Variación del cupón
- ...
- Otros (especifique):

**Característica estructural:**

- ...
- ...
- Otros (*especifique*):

**3-4 INFORMES****Comentario general sobre la sección (si procede):**

Grupo Bimbo se compromete a informar anualmente y hasta el vencimiento de los instrumentos sobre sus avances en los KPI, que se harán públicos en la página web de Grupo Bimbo. Grupo Bimbo se compromete además a divulgar información relevante que permita a los inversionistas supervisar el nivel de ambición de los KPI, incluido: i) avances en los KPI seleccionados, incluidas las líneas de base, ii) explicación cualitativa o cuantitativa de los principales factores, incluidas las actividades de fusiones y adquisiciones, que subyacen al rendimiento de los KPI, iii) ilustración de los impactos de los KPI y iv) reevaluaciones de los KPI, reformulaciones del SPT o ajustes proforma de las líneas de base o del alcance de los KPI. Esto está en consonancia con el SLBP y el SLLP.

**Información reportada:**

- rendimiento de los KPI seleccionados
- informe de verificación
- nivel de ambición de los SPT
- Otros (*especifique*):

**Frecuencia:**

- Anual
- Semestral
- Otros (*especifique*):

**Medios de divulgación**

- Información publicada en el informe financiero
- Información publicada en el informe de sostenibilidad
- Información publicada en documentos ad hoc
- Otros (*especifique*):
- Revisión de los informes (*en caso afirmativo, especifique qué partes de los informes están sujetas a revisión externa*):

En su caso, especifique el nombre y la fecha de la publicación en la sección de "enlaces útiles".

**Nivel de fiabilidad de los informes**

- Garantía limitada
- Garantía razonable
- Otros (*especifique*):

**ENLACES ÚTILES** (*por ejemplo, a la revisión de la metodología o las credenciales del proveedor, a la documentación del emisor, etc.*)

#### Sección 4. Verificación posterior a la emisión

Comentario general sobre la sección (si procede):

##### Información reportada:

- Garantía limitada
- Garantía razonable
- Otros (especifique):

##### Frecuencia:

- Anual
- Semestral
- Otros (especifique):

##### Cambio de material:

- Perímetro
- Metodología KPI
- Calibración de los SPT

## Exención de responsabilidad

**Derechos de autor ©2023 Sustainalytics. Todos los derechos reservados.**

La información, las metodologías y las opiniones contenidas o reflejadas en el presente documento son propiedad de Sustainalytics o de sus proveedores externos (Datos de Terceros), y pueden ponerse a disposición de terceros únicamente en la forma y el formato divulgados por Sustainalytics, o siempre que se garantice la citación y el reconocimiento adecuados. Se facilitan únicamente con fines informativos y (1) no constituyen una aprobación de ningún producto o proyecto; (2) no constituyen un consejo de inversión, un asesoramiento financiero o un prospecto; (3) no pueden interpretarse como una oferta o indicación para comprar o vender valores, para seleccionar un proyecto o para realizar cualquier tipo de transacción comercial; (4) no representan una evaluación de los resultados económicos del emisor, de sus obligaciones financieras ni de su solvencia; o (5) no se han incorporado ni pueden incorporarse a ninguna publicación de ofertas.

Se basan en la información facilitada por el emisor y, por lo tanto, no se garantiza su comercialización, integridad, exactitud, actualización o adecuación a un fin determinado. La información y los datos se proporcionan "tal cual" y reflejan la opinión de Sustainalytics en la fecha de su elaboración y publicación. Sustainalytics no asume ninguna responsabilidad por los daños que puedan derivarse del uso de la información, los datos o las opiniones contenidas en el presente documento, sea cual fuere la forma en que se utilicen, salvo en los casos en que la ley lo exija explícitamente. Cualquier referencia a nombres de terceros o a Datos de Terceros es para el reconocimiento apropiado de su propiedad y no constituye un patrocinio o respaldo por parte de dicho propietario. En nuestro sitio web está disponible una lista de nuestros proveedores de datos externos y sus respectivas condiciones de uso. Para obtener más información, visite <http://www.sustainalytics.com/legal-disclaimers>.

El emisor es plenamente responsable de certificar y garantizar el cumplimiento de sus compromisos, de su aplicación y de su seguimiento.

En caso de discrepancias entre la versión en inglés y la traducida, prevalecerá la versión en inglés.

## Acerca de Sustainalytics, una Compañía de Morningstar

Sustainalytics, una Compañía de Morningstar, es una Compañía líder en investigación, calificaciones y datos ESG que apoya a los inversionistas de todo el mundo en el desarrollo y la aplicación de estrategias de inversión responsable. Durante más de 30 años, la empresa ha estado a la vanguardia del desarrollo de soluciones innovadoras y de alta calidad para satisfacer las necesidades cambiantes de los inversionistas mundiales. En la actualidad, Sustainalytics trabaja con cientos de los principales gestores de activos y recursos de pensiones del mundo, que incorporan información y evaluaciones sobre ESG y gobierno corporativo en sus procesos de inversión. Sustainalytics también trabaja con cientos de empresas y sus intermediarios financieros para ayudarlos a considerar la sostenibilidad en sus políticas, prácticas y proyectos de capital. Con 17 oficinas en todo el mundo, Sustainalytics cuenta con más de 1.500 empleados, incluidos más de 500 analistas con conocimientos multidisciplinarios variados en más de 40 grupos industriales.

Para obtener más información, visite [www.sustainalytics.com](http://www.sustainalytics.com)

O comuníquese con nosotros a [contact@sustainalytics.com](mailto:contact@sustainalytics.com)

