

# Opinión de Segunda Parte

Revisado por  
Morningstar, Sustainalytics

## Opinión de Segunda Parte

### Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo

#### Resumen de la Evaluación

#### Instrumentos de Uso de los Recursos

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

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo es creíble e impactante y se alinea con los cuatro componentes centrales de los Principios de los Bonos Verdes 2021 y los Principios de los Préstamos Verdes 2023 (los "Principios de Uso de los Recursos"). Las categorías elegibles para el uso de los fondos - Edificios Ecológicos, Energías Renovables, Transporte Limpio, Eficiencia Energética, Prevención y Control de la Contaminación, Agricultura Sostenible 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 sustentabilidad

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

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo se alinea con los Principios de los Bonos Vinculados a la Sustentabilidad 2020 y los Principios de Préstamos Vinculados a la Sustentabilidad 2023 (los "Principios Vinculados a la Sustentabilidad"). Resumen de KPIs y SPTs:

KPI	Fortaleza del KPI	SPT	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 línea base de 2019.	Altamente 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 línea base 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 línea base de 2020.	Moderadamente Ambicioso

Fecha de Evaluación	17 de abril del 2023 <sup>1</sup>
Emisor/Prestador	Ciudad de México
Ubicación	México

Las UoP y los SPT contribuyen a los siguientes ODS:

1. FIN DE LA POBREZA
2. HAMBRE CERO
3. SALUD Y BIENESTAR
4. EDUCACIÓN DE CALIDAD
5. IGUALDAD DE GÉNERO
6. AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO
7. ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE
8. TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
9. INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
10. REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES
11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
12. PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE
13. ACCIÓN POR EL CLIMA
14. VIDA SUBMARINA
15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES
16. PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
17. ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



<sup>1</sup> Este documento es una actualización de la Opinión de Segunda Parte de Sustainalytics que se publicó en junio de 2022, para destacar 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 los Préstamos Verdes 2023 y los Principios de los Préstamos Vinculados a la Sustentabilidad 2023.



## Índice

Resumen de la Evaluación.....	1
Índice .....	2
Alcance del Trabajo y Limitaciones .....	3
Introducción .....	5
Opinión de Sustainalytics .....	6
Sección 1: Dictamen de Sustainalytics sobre la Alineación del Marco con los Estándares Relevantes del Mercado .....	6
Alineación con los Principios de Uso de Recursos .....	6
Alineación con los Principios Vinculados a la Sostenibilidad .....	10
Sección 2: Evaluación de la Estrategia de Sostenibilidad de Grupo Bimbo .....	17
Sección 3: Impacto de los UoPs y SPTs Seleccionados .....	19
Conclusión.....	23
Apéndice 1 Bonos Verdes / Programa de los Bonos Verdes - Formulario de Revisión Externa.....	24
Apéndice 2: Bonos Vinculados a la Sostenibilidad - Formulario de Revisión Externa .....	31
Descargo de Responsabilidad .....	36
Acerca de Sustainalytics, una Empresa Morningstar.....	37





## Alcance del Trabajo y Limitaciones

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

- La alineación del Marco con los Principios de los Bonos Verdes 2021, los Principios de Préstamos Verdes 2023, los Principios de los Bonos Vinculados a la Sostenibilidad 2020 y los Principios de Préstamos Vinculados a la Sostenibilidad 2023;<sup>3,4</sup>
- La credibilidad y los impactos positivos previstos del uso de los recursos y de los bonos verdes;
- 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 entender el impacto en la sostenibilidad de sus procesos de negocio y los componentes básicos del Marco. Los representantes de Grupo Bimbo han confirmado que:

- (1) Entienden que es responsabilidad exclusiva de Grupo Bimbo garantizar que la información proporcionada sea completa, precisa o esté actualizada;
- (2) Han proporcionado a Sustainalytics toda la información relevante; y
- (3) Cualquier información material proporcionada ha sido debidamente divulgada de manera oportuna.

Sustainalytics también revisó documentos públicos relevantes e información no pública. Este documento contiene la opinión de Sustainalytics sobre el Marco y debe leerse junto con dicho Marco. Cualquier actualización de la presente Opinión de Segunda Parte se llevará a cabo de acuerdo con las condiciones de contratación acordadas entre Sustainalytics y Grupo Bimbo.

La Opinión de Segunda Parte de Sustainalytics evalúa la alineación del Marco con los estándares actuales del mercado, pero no proporciona ninguna garantía de alineación ni garantiza la alineación con cualquier versión futura de dichos estándares. En cuanto a la parte de la Opinión de Segunda Parte que evalúa:

- Categorías de uso de recursos, se anima a Grupo Bimbo a actualizar las partes asociadas del Marco después de 24 (veinticuatro) meses a partir de la fecha de evaluación, si es necesario, y a solicitar una actualización de esta Opinión de Segunda Parte para garantizar la alineación continua del Marco con las normas y expectativas del mercado.
- Para los instrumentos vinculados a la sostenibilidad, esta Opinión de Segunda Parte es válido 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 establecieron los objetivos; (2) una acción corporativa material (como una fusión y adquisición material o un cambio en la actividad empresarial) que influya en la consecución de los objetivos estratégicos o en la materialidad de los indicadores clave de rendimiento.

Para el uso de los instrumentos de recaudación, 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. La presente Opinión de Segunda Parte:

- aborda los impactos previstos de los proyectos elegibles, pero no mide su impacto real. La presentación de informes y la medición del impacto de los proyectos financiados por el Marco son responsabilidad del propietario del Marco.
- se pronuncia sobre la asignación potencial de los recursos, pero no garantiza su asignación efectiva a las actividades subvencionables.

En el caso de los instrumentos vinculados a la sostenibilidad, la Opinión de Segunda Parte:

- 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 múltiples líneas de negocio que sirven 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 de los procesos, la separación estructural de los equipos comerciales y de investigación (y de contratación), la protección de datos y la separación de sistemas. Por último, pero no por ello menos importante, la remuneración de los analistas no está directamente vinculada a resultados comerciales específicos. Una de las señas de identidad de Sustainalytics es la integridad, otra la transparencia.

<sup>3</sup> Los principios, directrices y manuales de los bonos verdes son administrados por 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 directrices de los préstamos verdes son administrados por la Loan Market Association, la Asia Pacific Loan Market Association y la Loan Syndications and Trading Association y están disponibles en: [https://www.lta.org/content/?\\_industry\\_sector=guidelines-manuals-primary-market](https://www.lta.org/content/?_industry_sector=guidelines-manuals-primary-market)



Ninguna información proporcionada por Sustainalytics en el marco de la presente Opinión de Segunda Parte se considerará como una declaración, representación, garantía o argumento a favor o en contra de la veracidad, fiabilidad o integridad de cualesquiera hechos o declaraciones y circunstancias relacionadas que Grupo Bimbo pueda haber revelado a Sustainalytics a efectos de la presente Opinión de Segunda Parte.

Para más información, póngase en contacto con el equipo del proyecto Soluciones Financieras Sostenibles:

<b>Taylor Whitfield (Toronto)</b> Gerente Proyectos taylor.whitfield@sustainalytics.com (416 861 0430)	<b>Javier Frisancho Salinas (Amsterdam)</b> Soporte de Proyectos	<b>Aishwarya Ramchandran (Toronto)</b> Soporte de Proyecto	<b>Lindsay Brent (Toronto)</b> Relaciones con Clientes susfinance.americas@sustainalytics.com (646 518 9623)
--	---	---	--

**Aakanksha Jain (Toronto)**  
Soporte de Proyectos





## 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. A enero de 2023, la Compañía contaba con 214 panaderías y otras plantas, y 1,600 centros de venta ubicados 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 asociados.<sup>5</sup>

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

Para cada instrumento de uso de los fondos, los fondos financiarán o refinanciarán, en su totalidad o en parte, proyectos existentes o futuros que se espera tengan un impacto ambiental positivo y promuevan la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo. El Marco define criterios de elegibilidad en ocho áreas:

1. Edificios ecológicos
2. Energías renovables
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 del suelo
7. Productos, tecnologías de producción y procesos ecoeficientes y adaptados a 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 KPI relacionados con la reducción de emisiones de GEI, el uso de energías renovables y el uso del agua.

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

Tabla 1: Definiciones de KPIs

KPI	Definiciones
Emisiones absolutas de alcance 1 (tCO <sub>2</sub> e)	El KPI mide las emisiones absolutas de GEI de alcance 1 que provienen de fuentes controladas o propiedad de Grupo Bimbo, expresadas en tCO <sub>2</sub> e.  Grupo Bimbo sigue los estándares del Protocolo 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 provenientes de bienes y servicios adquiridos, bienes de capital, actividades relacionadas con combustibles y energía, transporte y distribución aguas arriba, 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 GEI para medir las emisiones de alcance 3.

5 Grupo Bimbo, "Report Fourth Quarter and Full Year 2022 Results" (2023), en: [https://gruposbimbo.com/assets/e3/amazonaws-comis3fs-publicreportes-2023/Grupo%20Bimbo%20Reports%20Q4%20Results\\_0.pdf?versionid=R6gfRBAVQ4/e58Q3\\_bneAsY3ag1yXE](https://gruposbimbo.com/assets/e3/amazonaws-comis3fs-publicreportes-2023/Grupo%20Bimbo%20Reports%20Q4%20Results_0.pdf?versionid=R6gfRBAVQ4/e58Q3_bneAsY3ag1yXE)

6 Sustainalytics ha revisado solo aquellos instrumentos que han sido especificados en el Marco. Para los derivados de primas de divisas cruzadas, dado que las consideraciones para los instrumentos derivados pueden ser diferentes de otros instrumentos financieros especificados, Sustainalytics no ha revisado la credibilidad específica del instrumento de las estructuras de derivados. Grupo Bimbo proporcionará más detalles al respecto en los documentos de oferta de dichos instrumentos.

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



Porcentaje de uso de electricidad renovable (%)	<p>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.</p> <p>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 como energía renovable: la energía eólica, la energía solar y la energía hidroeléctrica.</p>
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 m3.</p>

Tabla 2: SPTs y Rendimiento Pasado

KPIs 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
KPIs 2, 3 and 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 hasta el 96% en 2023, el 98% en 2024 y el 100% en 2025.

## Opinión de Sustainalytics

### Sección 1: Opinión de Sustainalytics sobre la Alineación del Marco con los Estándares Relevantes del Mercado

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

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo es creíble, tiene impacto y está alineado con los Principios de los Bonos Verdes 2021 y los Principios de los Préstamos Verdes 2023 (los "Principios de Uso de Recursos"). Para obtener información detallada, consulte el Apéndice 1: Formulario de Revisión Externa del Programa de los Bonos Verdes. Sustainalytics destaca los siguientes elementos del Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo:





## Uso de los Recursos

## Evaluación Global de la Uso de los Recursos

Uso de Recursos	Actividad	Descripción y Evaluación de Sustainalytics
<b>Edificios Ecológicos</b>	Construcciones, mejoras o ampliación de viviendas	<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>LEED: Oro o Platino</li> <li>BREEAM: Excelente o Sobresaliente</li> <li>Certificación Energy Star con una puntuación de 85 o superior en todas las panaderías de EE.UU.</li> <li>Rehabilitación de edificios existentes que supongan una mejora en 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 en sitio, 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 ajustan a las prácticas del mercado.</li> </ul>
	Adquisición de energía renovable	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contratos de compra de energía a largo plazo (PPA) o contratos virtuales de compra de energía con proyectos renovables. El emisor confirma a Sustainalytics que no se incluirán PPA nucleares o de gas y que los PPA tienen vencimientos de al menos cuatro años con compromisos de renovarlos por más de cinco años.</li> <li>Los PPA incluirán 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; ii) intensidad de carbono del ciclo de vida inferior a 50 gCO<sub>2</sub>e/kWh; o iii) densidad de potencia superior a 10 W/m<sup>2</sup>.</li> <li>Sustainalytics considera que las inversiones de esta actividad se ajustan a las prácticas del mercado.</li> </ul>
<b>Transporte Limpio</b>	Adquisición, mantenimiento y explotación 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, y vehículos que utilizan propano renovable, gas natural renovable, hidrógeno verde y etanol.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo Bimbo ha comunicado a Sustainalytics que los vehículos financiados incluyen vehículos de pasajeros con umbrales de emisiones inferiores a 75 gCO<sub>2</sub>/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 iguales o inferiores a 25 gCO<sub>2</sub>e/t-km.<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>Sustainalytics considera que las inversiones de esta categoría se ajustan 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 podrá invertir en sistemas de control de la eficiencia energética y en mejoras del alumbrado que mejoren 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 dentro de esta categoría se ajustan a las prácticas del mercado.</li> </ul>
<b>Prevención y Control de Contaminación</b>	Sustitución de la tecnología de combustibles fósiles	<ul style="list-style-type: none"> <li>La Compañía podrá invertir en lo siguiente:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Adquisición e instalación de nuevos hornos eléctricos alimentados con electricidad renovable, hornos ecológicos de hidrógeno y hornos renovables de</li> </ul> </li> </ul>

<sup>2</sup> Sustainalytics señala que los distintos procedimientos de ensayo pueden obtener resultados dispares en las emisiones reales de CO<sub>2</sub> de los vehículos. El ciclo de pruebas WLTP (World Harmonized Light-duty Vehicle Test Procedure) utiliza datos de conducción real para reproducir las condiciones de conducción reales, mientras que la prueba NEDC (New European Driving Cycle) 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 lo tanto, Sustainalytics anima, siempre que sea posible, a informar sobre el procedimiento de prueba utilizado para determinar la intensidad de las emisiones de los vehículos financiados.





		<p>hornos de gas natural para sustituir a los hornos alimentados con combustibles fósiles, así como para ampliar la capacidad de producción de las instalaciones nuevas y existentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Adquisición e instalación de aparatos eléctricos y electrónicos para sustituir a los que funcionan con combustibles fósiles.</li> <li>o Eliminación de las calderas mediante tecnología de ahorro de calor.<sup>9</sup></li> </ul> <p>• Sustainalytics reconoce que la utilización de nuevos hornos eléctricos desempeña un papel importante en la estrategia de descarbonización de la Compañía y es relevante para la industria en la que opera, aunque señala que los productos de uso final, como los hornos eléctricos, no se consideran equipos de uso energético inherente y pueden suponer un aumento del consumo de electricidad. No obstante, Sustainalytics considera que este gasto tiene un gran impacto, ya que la sustitución de tecnologías y equipos basados en combustibles fósiles es una cuestión de interés común que debería ser tenida en cuenta por la industria alimentaria. Sustainalytics anima a Grupo Bimbo a que se esfuerce por reducir y evitar las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas del gasto hasta la madurez de los bonos.</p>
	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 dentro de esta categoría se ajustan 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>• Materias primas certificadas 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>• Formación, apoyo y seguimiento de los proveedores de ingredientes clave en la aplicación de prácticas de agricultura regenerativa para reducir el uso de agua y pesticidas, reducir 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 mejorar la salud de las plantas y el suelo, y la mejora de la eficiencia del agua y los fertilizantes.</li> <li>• Sustainalytics considera que las inversiones dentro de esta categoría se ajustan 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 eliminar la 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 tiene previsto invertir en prácticas de agricultura regenerativa, como la rotación de cultivos, el uso de microorganismos para mejorar la salud de las plantas y el suelo, y la mejora de 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 de producción y procesos ecoeficientes o adaptados a la economía circular</b>	Compra, investigación y desarrollo, diseño o rediseño, fabricación y adquisición de productos, empaques y procesos eficientes en el uso de los recursos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologías que reducen el desperdicio de alimentos, como la conversión de los restos de comida en harina o la recogida de las migas producidas durante la manipulación y el corte, para alimentación animal o compostaje.</li> <li>• Proyectos relacionados con el plástico, incluidos los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Proyectos centrados en el diseño y desarrollo de i) empaques optimizados mediante la reducción de la cantidad de plástico convencional (grosor) y ii) materiales compostables ASTM 6400 / EN13432 y biodegradables ASTM 6954 para sustituir a los empaques convencionales. La Compañía ha comunicado a Sustainalytics que los gastos relacionados con la adquisición de los materiales biodegradables mencionados también podrán financiarse en el marco de dichas actividades de diseño y desarrollo.<sup>10</sup></li> <li>o 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> </ul> </li> </ul>

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

<sup>10</sup> Grupo Bimbo ha comunicado a Sustainalytics su intención de considerar, en la medida de lo posible, material biogénico de origen sostenible para el desarrollo de sus empaques optimizados. Sustainalytics destaca la importancia de utilizar materiales de origen sostenible y anima a Grupo Bimbo a informar sobre el uso de dichos materiales, siempre que sea posible.

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





		<ul style="list-style-type: none"> <li>o 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> <li>• Sustainalytics señala que los plásticos resultantes diseñados o desarrollados pueden destinarse a productos de envasado de plástico de un solo uso. Al día de hoy, es más probable que los residuos de productos de plástico de un solo uso acaben en el medio ambiente en lugar de ser reciclados o gestionados adecuadamente.<sup>14</sup> Además, Sustainalytics señala que el grado de reciclaje de los plásticos es muy bajo, ya que se calcula que el 9% del total de los residuos de plástico se recicla, mientras que el 19% se incinera y el 50% va a parar a vertederos sanitarios. El 22% restante de los residuos plásticos se gestiona de forma inadecuada, por ejemplo, se eliminan 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, aunque sea posible, no resolverá por completo los problemas medioambientales holísticos asociados a los plásticos. A diferencia del acero, el vidrio y el aluminio, los plásticos sólo pueden reciclarse un número finito de veces antes de ser desechados. Para lograr la circularidad total, la industria necesita tomar medidas sustanciales, incluido un mayor uso de materiales alternativos de origen sostenible (bajos en carbono) que puedan reciclarse indefinidamente sin pérdida de calidad.</li> </ul>
Gestión sostenible del agua y las aguas residuales	Soluciones que fomentan la gestión sostenible de los recursos hídricos	<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 y construcción de depuradoras dentro de 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 Proyecto

- El Comité de Inversiones Sustentables de Grupo Bimbo (el "Comité"), integrado por representantes de los equipos de Sustentabilidad, Tesorería, Net Zero, Planeación Financiera, Agronegocios, Vehículos y Adquisiciones u otras partes designadas 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 de acuerdo con los criterios de elegibilidad.
- Grupo Bimbo ha adoptado políticas y procesos internos para abordar los riesgos ambientales y sociales comúnmente asociados a los proyectos financiados. Consulte la Sección 2 para más detalles.
- Basándose en un proceso bien definido para seleccionar los proyectos elegibles y en el proceso de gestión de riesgos de Grupo Bimbo, Sustainalytics considera que se encuentra en línea con las prácticas del mercado.

#### Administración de los Recursos

- Los departamentos de Sustentabilidad, Net Zero y Tesorería supervisarán y realizarán el seguimiento de la asignación y la gestión continua de los recursos netos mediante sistemas internos.
- Grupo Bimbo pretende completar la asignación de todos los recursos en un plazo de tres años, pero se ha reservado la opción de tomar hasta cinco años en asignarlos en determinados casos. Sustainalytics considera que las expectativas del mercado son 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 pagar una parte de la deuda pendiente, que excluirá las actividades intensivas en carbono. Además, Grupo Bimbo ha establecido un periodo de espera de 36 meses antes de la fecha de emisión para el refinanciamiento de proyectos elegibles.

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

<sup>13</sup> Los programas financieros permiten i) la eliminación de residuos en 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, "Our planet is choking on plastic", en: <https://www.unep.org/interactives/beat-plastic-pollution/>

<sup>15</sup> OCDE, "Global Plastics Outlook: Economic Drivers, Environmental Impacts and Policy Options", en: <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/d6c099c9-c5a5d0x.html?itemId=/content/in-presentation/d6c099c9-c5a5d0x.html>



- Basándose 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.

#### Informes

- Grupo Bimbo tiene la intención de informar anualmente sobre la asignación de los recursos y el impacto correspondiente. Los informes de asignación de los bonos verdes estarán disponibles públicamente en la página web de Grupo Bimbo, mientras que los informes de asignación de otros instrumentos financieros estarán disponibles para los prestamistas pertinentes. Los informes de asignación incluirán la cantidad total asignada a la cartera, la cantidad total asignada a cada categoría de proyecto verde elegible, el porcentaje de nuevo financiamiento y refinanciamiento y el saldo de los recursos no asignados, en su caso. Sustainalytics anima 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 GWh de energía renovable. Para consultar la lista completa de indicadores de impacto, véase 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.
- Sustainalytics considera que este proceso está en línea con las prácticas del mercado, basándose en el compromiso de informar tanto sobre la asignación como sobre el impacto.

#### Alineación con los Principios Vinculados a la Sostenibilidad

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Sustentable 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 Sustentable de Grupo Bimbo:

##### Selección de Indicadores Clave de Rendimiento (KPI)

##### Relevancia y Materialidad de los KPIs

En su evaluación de la materialidad y la relevancia, Sustainalytics considera i) si un indicador se refiere a un impacto material de la actividad del emisor/prestatario sobre cuestiones medioambientales o sociales, y ii) a qué parte del impacto es aplicable 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. Sustainalytics ESG Risk Rating<sup>15</sup> identifica las Operaciones Propias de Carbono como una cuestión ESG material (MEI) para la Compañía. Además, la Compañía identifica la adaptación al cambio climático como una cuestión material de sostenibilidad de acuerdo con las normas de información de GRI.

En términos de aplicabilidad, las emisiones de alcance 1 representan aproximadamente el 3% 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 cubre 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.

<sup>15</sup> Sustainalytics ESG Risk Rating (Marzo 2022)





**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, principalmente por la compra de bienes y servicios proporcionados por una extensa red de cadenas de suministro. El SASB ha identificado la Gestión de la Cadena de Suministro como una cuestión material para la industria de alimentos procesados, destacando la importancia de abordar las externalidades ambientales 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 ha identificado la adaptación al cambio climático como una cuestión material de sostenibilidad basada en las normas de información de GRI.

En términos de aplicabilidad, el KPI 2 por sí solo representa 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 cero emisiones netas de la Compañía junto con los KPIs 1 y 3, que en conjunto abordan 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, porcentaje de uso de electricidad renovable, es material y relevante dado su importante potencial para reducir las emisiones de GEI de la Compañía. Sustainalytics ESG Risk Rating considera las Operaciones con Carbono como un MEI para Grupo Bimbo. Adicionalmente, la SASB identifica la gestión de la energía como un asunto clave de sostenibilidad asociado con la industria de alimentos procesados, dado que la electricidad es un insumo primario en la fabricación de productos alimenticios principalmente para cocinar, refrigerar y empacar.<sup>19</sup>

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 esto también es resultado de los esfuerzos constantes de Grupo Bimbo para aumentar el uso de energía renovable en los últimos años, y dado que el KPI 3 es 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, porcentaje 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 una cuestión material de sostenibilidad para la industria de alimentos procesados. La mejora de este KPI puede conducir a 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 en sitio.<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> Basándose en esto, Sustainalytics señala que el alcance de la aplicabilidad (26%) es moderado.

**Características del 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/prestatarario sigue una definición reconocida externamente, iii) si los KPI son una medida directa del rendimiento del emisor/prestatarario en una cuestión medioambiental o social importante y, si procede, iv) si la metodología puede compararse con un punto de referencia externo y contextual.<sup>22</sup>

17 Tubiello, F. et al. (2022). "The and post-production processes increasingly dominate greenhouse gas emissions from agri-food systems". *Earth System Science Data*, en: <https://doi.org/10.5194/essd-14-1795-2022>

18 SASB. "Materiality Finder - Processed Foods Industry - Grupo Bimbo", en: [https://www.sasb.org/standards/materiality-finder/#/?company\[\]=MXP485211262&lang=en-us](https://www.sasb.org/standards/materiality-finder/#/?company[]=MXP485211262&lang=en-us)

19 SASB. "Materiality Finder - Processed Foods Industry - Grupo Bimbo", en: [https://www.sasb.org/standards/materiality-finder/#/?company\[\]=MXP485211262&lang=en-us](https://www.sasb.org/standards/materiality-finder/#/?company[]=MXP485211262&lang=en-us)

20 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 son operadas ya sea por unidades gubernamentales o entidades de terceros.

21 Grupo Bimbo, "Informe Anual Integrado 2021" (2022) en: [https://grupobimbo.com/asas/s3.amazonaws.com/s3fs-public/reports-2022/bimbo\\_informe\\_anual2021\\_0.pdf?VersionId=6f3c0e0yGp4Aylf8LwBqQ769vlegl](https://grupobimbo.com/asas/s3.amazonaws.com/s3fs-public/reports-2022/bimbo_informe_anual2021_0.pdf?VersionId=6f3c0e0yGp4Aylf8LwBqQ769vlegl)

22 Los criterios de referencia contextuales externos orientan sobre la alineación con los límites del sistema ecológico. Este criterio no se aplica a los KPI sociales o áreas de impacto para las que no se dispone de tales puntos de referencia contextuales.



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

Sustainalytics considera que la definición y metodología de Grupo Bimbo para calcular el progreso en el KPI es clara y coherente con las divulgaciones históricas de la Compañía. La metodología utilizada para el cálculo se basa en los estándares del Protocolo GEI, que son estándares ampliamente aceptados en la industria que apoyan la evaluación comparativa 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 desempeño de la Compañía en relación con la cuestión ambiental material de las emisiones de carbono.

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

Sustainalytics considera que la definición y metodología de la Compañía para calcular el KPI 2 es clara y coherente con la información histórica de la Compañía. La metodología utilizada por Grupo Bimbo para calcular las emisiones absolutas de alcance 3 se basa en los estándares del Protocolo GEI, que son ampliamente aceptados en la industria y apoyan la evaluación comparativa con trayectorias basadas en la ciencia, como las de SBTi. Además, Sustainalytics considera que el KPI 2 es una medida directa del rendimiento de la Compañía en la cuestión 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 utilizando una metodología coherente con el rendimiento del KPI comunicado históricamente. El KPI también sigue metodologías reconocidas externamente, como la iniciativa RE100<sup>24</sup>, lo que indica que es adecuado para compararlo con referencias contextuales creíbles. Además, el KPI puede compararse con la hoja de ruta 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.

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

Sustainalytics considera que el KPI tiene una definición clara dada la facilidad de cálculo e interpretación utilizando una metodología coherente con el rendimiento del KPI comunicado 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 desempeño de Grupo Bimbo, ya que aborda el consumo de agua y la producción de aguas residuales de sus operaciones.

**Evaluación general**

Sustainalytics considera que los KPIs 1 y 2 son muy sólidos dado que: i) son una medida directa de una cuestión medioambiental relevante y material, ii) siguen una metodología reconocida, clara y consistente, iii) se prestan a la comparación con puntos de referencia contextuales externos, y iv) tienen un alto ámbito de aplicabilidad.

Sustainalytics considera que el KPI 3 es sólido dado que: i) su definición es clara y coherente, y se ajusta a 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 una cuestión ESG relevante y material para la Compañía, y iii) tiene un ámbito de aplicabilidad moderado.

KPI(s)	Fortaleza de los KPI(s)			
<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

23 SBTi define y promueve las mejores prácticas en la fijación de objetivos con base científica, ofrece recursos y orientación para reducir las barreras a la adaptación, y audita y aprueba de forma independiente los objetivos de las empresas. Más información en: <https://sciencebasedtargets.org/>

24 RE100 Climate Group, RE100 Technical Criteria, en: <https://www.re100.org/technical-guidance>

25 Carbon Trust, "Verification and assurance", en: <https://www.carbontrust.com/verification-and-assurance>





### Calibración de los Objetivos de Sostenibilidad (SPTs)

#### Alineación con la Estrategia de Sostenibilidad de la Compañía

Grupo Bimbo ha establecido los siguientes SPTs para sus KPIs:

- SPT 1: Reducir las emisiones absolutas de alcance 1 en un 50% para 2030 con respecto a la línea base de 2019.
- SPT 2: Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 en 12.5% para 2025, 17.5% para 2027 y 28% para 2030, contra una línea base de 2019.
- SPT 3: Aumentar la cuota de uso de electricidad renovable hasta el 100% en 2025, con respecto a una línea base de 2020.
- SPT 4: Aumentar el porcentaje de uso de agua tratada hasta el 96 % en 2023, el 98 % en 2024 y el 100 % en 2025, frente a una base de 2020

Sustainalytics considera que los SPTs están alineados con la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo (por favor refiérase a la Sección 2 para un análisis de la credibilidad de la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo).

- SPTs 1, 2 y 3: Grupo Bimbo se ha comprometido a abordar sus emisiones de alcance 1, 2 y 3 en línea con su objetivo general de lograr cero emisiones netas para 2050.<sup>26</sup> La estrategia de descarbonización de Grupo Bimbo establece sus objetivos contra una línea base de 2019 para lograr cero emisiones netas de alcance 2 para 2025, cero emisiones netas de alcance 1 para 2040 y, reducir completamente la huella de carbono de Grupo Bimbo a cero para 2050. Los SPT 1 y 2 representan objetivos intermedios hacia los objetivos a medio y largo plazo de la Compañía.
- SPT 4: La Compañía reconoce el impacto que sus operaciones tienen en el medio ambiente y por lo 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, incluyendo la optimización de su uso de agua en los procesos de limpieza. Además, la Compañía tiene como objetivo reducir su huella hídrica mediante la reducción del uso de agua, el tratamiento y la reutilización del agua y el uso de fuentes alternativas de agua. Grupo Bimbo llevó a cabo una evaluación del riesgo del agua para sus operaciones directas y cadena de suministro para analizar su exposición a los riesgos del agua y revisar su objetivo de uso sostenible del agua de acuerdo con el contexto local, alineándose con su estrategia de sostenibilidad. La tasa de reutilización de agua tratada de la Compañía en México ha alcanzado el 92%. Además, Grupo Bimbo ha implementado múltiples tecnologías de ahorro de agua en México, como la instalación de 35 sistemas de captación de agua de lluvia en centros de venta para reducir el uso de agua en sitios no productivos.<sup>28</sup>

#### Estrategia para alcanzar los SPT

**SPT 1: Reducir las emisiones absolutas de alcance 1 en un 50% para 2030, con respecto a la línea base de 2019.**

**SPT 2: Reducir las emisiones absolutas de alcance 3 en un 12.5% para 2025, en un 17.5% para 2027 y en un 28% para 2030, con respecto a la línea base de 2019.**

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

- Descarbonización de los procesos de manufactura a través de iniciativas de eficiencia energética y transición a hornos, freidoras y calderas que funcionen con energía eléctrica y el uso de generadores que funcionen con tecnología de 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.
- Reducción de los residuos generados en las instalaciones de Grupo Bimbo e implantación de soluciones de reutilización y reciclaje de materiales, incluyendo 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 provocan impactos medioambientales adversos como la contaminación del agua y el suelo.
- Introducir 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 empresa en 1,000 toneladas anuales. Además, la empresa está implementando alternativas limpias para los

<sup>26</sup> Grupo Bimbo, "Informe Anual Integrado 2021" (2022), en: [https://grupobimbo.com/assets/s3.amazonaws.com/s3fs-public/raportes-2022/bimbo\\_informe\\_anual2021\\_0.pdf?VersionId=01tku0yCp4aAy1l3LwB3G769vieg1](https://grupobimbo.com/assets/s3.amazonaws.com/s3fs-public/raportes-2022/bimbo_informe_anual2021_0.pdf?VersionId=01tku0yCp4aAy1l3LwB3G769vieg1).

<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: <https://grupobimbo.com/customer/asset/s3.amazonaws.com/s3fs-public/grupo-bimbo-anual-report-2020>





- desplazamientos de los empleados, como el uso compartido del coche o el transporte eléctrico de empresa, y se está centrando en estrategias de reducción de carbono para los viajes de negocios en colaboración con aerolíneas y hoteles.
- Sustitución de 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, a medida que esta continúa la aplicación gradual de su estrategia de refrigerantes.
  - Adopción de prácticas de agricultura regenerativa en granjas 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 el momento, la Compañía ha puesto en marcha tres proyectos de agricultura regenerativa en México, Estados Unidos y Francia. Para el ciclo de maíz 2022/23, la Compañía cultiva 86,000 hectáreas utilizando prácticas de agricultura regenerativa.
  - Apoyar el transporte con 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 ellos mismos alcancen la neutralidad de carbono en línea con los criterios de SBTi si es posible, compartiendo las mejores prácticas de la propia estrategia de Grupo Bimbo de cero emisiones netas.

**SPT 3: Aumentar la cuota de uso de electricidad renovable al 100% para 2025, con respecto a una línea base de 2020.**

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

- Firma de acuerdos adicionales de compra de energía (PPA) y acuerdos virtuales de compra de energía (VPPA) en Sudáfrica, Ucrania, Suiza, El Salvador, Honduras, Guatemala, Nicaragua, Ecuador, Marruecos, China, México y en 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 EE.UU., 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 empresa 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: Incrementar la proporción de uso de agua tratada a 96% para 2023, 98% para 2024 y 100% para 2025, contra una línea base 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 agua existentes. Para las instalaciones que no cuentan con plantas locales de tratamiento de agua, Grupo Bimbo planea construir nueva infraestructura, mientras que, en algunas localidades, la Compañía subcontrata sus actividades de tratamiento de aguas residuales. Además, la Compañía pretende aumentar las capacidades de tratamiento de aguas residuales que permitan reutilizar dicha agua de acuerdo con la normativa local sobre normas de calidad del agua para la seguridad alimentaria y para su reutilización en limpiezas de productos sin contacto.
- Desarrollar e implementar bucles 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 tiene en cuenta: i) si los SPT van más allá de una trayectoria habitual, ii) cómo se comparan los SPT con los objetivos establecidos por sus homólogos, iii) y cómo se comparan los SPT con la ciencia.<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 relacionado con la sostenibilidad de la empresa para 2020 que hace referencia a estos SPT.

**SPT 1:** Sustainalytics pudo utilizar los siguientes puntos de referencia para evaluar la ambición: desempeño pasado, desempeño de pares y alineación con la ciencia.

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



Grupo Bimbo aumentó sus emisiones de alcance 1 en una tasa media anual del 0.2% entre 2019 y 2021. Para alcanzar el SPT 1, la Compañía necesitaría reducir sus emisiones de alcance 1 en un 50% para 2030, en comparación con la línea base de 2019. Esto representa una reducción media anual del 4.55% para 2030 en comparación con 2019, lo que denota un rendimiento superior al histórico. En términos de comparación entre homólogos, SPT 1 está por encima de los objetivos de reducción de emisiones de alcance 1 establecidos por la mayoría de sus homólogos en la industria de alimentos procesados. Además, SBTi ha validado el SPT 1 como alineado con las reducciones necesarias para mantener el calentamiento global dentro de 1.5°C, ya que supera el umbral del enfoque 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 pares y alineación con la ciencia.

El SPT implica una tasa anual de reducción del 2.5% en las emisiones de alcance 3 entre 2019 y 2030. Sustainalytics considera que los objetivos intermedios fijados para 2025 y 2027 son parte integrante de su estrategia para alcanzar el objetivo de 2030, que se ha validado como alineado con el escenario muy por debajo de los 2 °C de SBTi de acuerdo con el enfoque de descarbonización sectorial<sup>31</sup>. Sustainalytics considera que el SPT está por encima del desempeño histórico de la Compañía, que muestra un incremento anual del 4.6% entre 2019 y 2022. El objetivo de reducción de emisiones de alcance 3 de la Compañía está en línea con los objetivos de los pares revisados en la industria de alimentos procesados.

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

El SPT indica que la empresa 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 cuanto al desempeño de los pares, el SPT está a la par con los objetivos de energía renovable establecidos por los pares de Grupo Bimbo en la industria de alimentos procesados. En términos científicos, SBTi ha validado el SPT 3 como alineado con un escenario de 1.5°C. Sustainalytics señala además que el SPT va más allá del umbral de SBTi del 80% de cuota de energía renovable para 2025.<sup>32</sup>

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

Para alcanzar el SPT, la Empresa tendrá que aumentar su uso de agua tratada en una tasa anual del 4.1% durante el periodo 2020-25, que es inferior al rendimiento anual histórico del 6.8% entre 2018 y 2022. Sustainalytics señala el progreso significativo que se ha logrado en el SPT 4 en un 87% a partir de 2021, lo que también indica un margen de mejora limitado con respecto al objetivo del 100% de la Compañía para 2025. El análisis de Sustainalytics de los pares de Grupo Bimbo indica que el SPT no se utiliza ampliamente en la industria de alimentos procesados, aunque algunos pares tienen otros objetivos relacionados con el 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 muy ambicioso dado que: i) está por encima del rendimiento pasado en reducción de emisiones, ii) está por encima de los objetivos fijados por sus homólogos, y iii) está alineado con el escenario de 1.5°C de 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 los homólogos, y iii) se ajusta al escenario inferior a 2°C de SBTi.

El SPT 3 se considera ambicioso ya que: i) está por debajo de la tasa histórica de aumento del uso de electricidad renovable, ii) se ajusta a los objetivos fijados por los homólogos, y iii) se ajusta al escenario de 1.5 °C de la Iniciativa y supera el umbral de energía renovable de dicha Iniciativa.

El SPT 4 se considera moderadamente ambicioso dado que: i) está por debajo del rendimiento histórico, y ii) se alinea ampliamente con otros objetivos relacionados con el agua de los homólogos de Grupo Bimbo.

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

<sup>31</sup> Ibid.

<sup>32</sup> SBTi, "SBTi Criteria and Recommendations" (2021), en: <https://sciencebasedtargets.org/resources/files/SBTi-criteria.pdf>





SPT(s)	Ambición de los SPT(s)			
<b>SPT 1: Reducir las emisiones absolutas de alcance 1 en un 50% para 2030, respecto a una línea base de 2019</b>	No Alineado	Moderadamente Ambicioso	Ambicioso	Altamente Ambicioso
<b>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, respecto a la línea base de 2019</b>	No Alineado	Moderadamente Ambicioso	Ambicioso	Altamente Ambicioso
<b>SPT 3: Aumentar la cuota de uso de electricidad renovable hasta el 100% en 2025, tomando como referencia 2020.</b>	No Alineado	Moderadamente Ambicioso	Ambicioso	Altamente Ambicioso
<b>SPT 4: Aumentar la cuota de uso de agua tratadas al 96% en 2023, al 98% en 2024 y al 100% en 2025, con respecto a la línea base de 2020.</b>	No Alineado	Moderadamente Ambicioso	Ambicioso	Altamente Ambicioso

#### Características de los bonos y/o préstamos

Grupo Bimbo ha revelado que las características financieras de los instrumentos emitidos bajo el Marco estarán vinculadas al desempeño de la Compañía frente a los KPIs y SPTs seleccionados y al cumplimiento de sus compromisos de reporte y verificación. Se producirá un evento desencadenante si la Compañía no alcanza los objetivos estratégicos en la fecha de observación prevista o no cumple los compromisos de información y verificación del Marco, lo que dará lugar a: i) un aumento del tipo de cupón o de la prima en el caso de los bonos; ii) un aumento del margen en el caso de los préstamos; o iii) un aumento del tipo 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 KPIs 1, 2 y 3, Sustainalytics anima al Grupo Bimbo a vincular las características financieras de todos los instrumentos emitidos y originados bajo el Marco a los KPIs.

#### Informes

Grupo Bimbo se compromete a informar anualmente y hasta el vencimiento de los instrumentos sobre su progreso en los KPIs, que se pondrán a disposición del público en la página web de Grupo Bimbo. Además, Grupo Bimbo se compromete a divulgar información relevante que permita a los inversionistas monitorear el nivel de ambición de los KPIs, incluyendo: i) progreso en los KPIs seleccionados, incluyendo las líneas base, ii) explicación cualitativa o cuantitativa de los principales factores, incluyendo las actividades de fusiones y adquisiciones, detrás del desempeño de los KPIs, iii) ilustración de los impactos de los KPIs, y iv) re-evaluaciones de los KPIs, reformulaciones de los KPIs y/o ajustes pro-forma de las líneas base o del alcance de los KPIs. 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 desempeño con respecto a los KPIs y SPTs se pondrá a disposición del público en el sitio web de la Compañía en el caso de bonos, y a los prestamistas pertinentes en el caso de préstamos o derivados. Esto está alineado con el SLBP y el SLLP sobre verificación.



## Sección 2: Evaluación de la Estrategia de Sostenibilidad de Grupo Bimbo

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

De acuerdo con las calificaciones de riesgo ESG de Sustainalytics, la gestión general de Grupo Bimbo de los asuntos ESG materiales (MEI) es sólida. La calificación de Sustainalytics se basa en el desempeño general de Grupo Bimbo en cuestiones ambientales, sociales y de gobernanza.<sup>33</sup>

Grupo Bimbo tiene tres iniciativas ESG estratégicas: i) Para Ti, que se centra en la construcción de dietas basadas en plantas y marcas sostenibles; ii) Para La Naturaleza, que implica el establecimiento de objetivos de sostenibilidad ambiental para la Compañía; y iii) Para La Vida, que se centra en el fortalecimiento de las comunidades locales.<sup>34</sup> Bajo la iniciativa Para La Naturaleza, la Compañía ha establecido objetivos 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 bajo esta iniciativa se relacionan con 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 planta de México y espera satisfacer el 100% de las necesidades energéticas de la planta.<sup>36</sup> A partir de 2021, el 85% de la energía utilizada en las operaciones de la empresa provino de fuentes renovables.<sup>37</sup> Además, la empresa 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 siguientes dos objetivos: i) lograr el 100% de empaques reciclables, reutilizables o compostables para 2025;<sup>39</sup> y ii) reducir el 50% de sus residuos de alimentos<sup>40</sup> y desviar el 100% de los residuos de Grupo Bimbo de los vertederos.<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 está alentando a los agricultores y proveedores a utilizar prácticas de agricultura regenerativa para mejorar la salud del suelo, generar eficiencias hídricas y promover tanto el secuestro de carbono como la reducción de las emisiones 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 empleando agricultura regenerativa.<sup>46</sup> Adicionalmente, la Compañía ha estado monitoreando la deforestación asociada con su cadena de suministro de aceite de palma utilizando tecnología satelital y a finales de 2021, 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 prácticas de agricultura regenerativa. Con este fin, la empresa 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 recogida de agua de lluvia en 74 sitios.<sup>48</sup>

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

### Gestión de Riesgos Ambientales 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 espera tengan un impacto ambiental positivo y que los objetivos definidos por Grupo Bimbo para los Instrumentos Vinculados son impactantes. Sin embargo, Sustainalytics es consciente de que dichos proyectos elegibles y la consecución de los objetivos medioambientales y sociales también podrían dar lugar a resultados medioambientales y sociales (E&S) negativos. Algunos de los principales riesgos ambientales y sociales potencialmente asociados a los proyectos elegibles y a la consecución de los objetivos medioambientales y sociales podrían incluir cuestiones relacionadas con el uso del suelo, la biodiversidad, la gestión de residuos, la salud y la seguridad en el trabajo, las relaciones con la comunidad, los derechos humanos en la cadena de suministro, el capital humano y la gobernanza de los productos.

33 Esta evaluación se ha obtenido a partir de las calificaciones de riesgo ESG de Sustainalytics de febrero de 2022.

34 Grupo Bimbo, "Nourishing a Better World", en: <https://grupobimbo.com/bimbo-sustainability>

35 *Ibid.*

36 *Opportimes*, "Bimbo plans to operate with 100% renewable electricity by 2025", (2021), en: <https://www.opportimes.com/bimbo-plans-to-operate-with-100-renewable-electricity-by-2025/>

37 Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 9, en: [https://grupobimbo.com/assets/s3.amazonaws.com/s3fs-public/repotas-2022/bimbo\\_la\\_21\\_6.pdf?versionId=4nBxz45CIC4yvZIG76RnglWauouQt](https://grupobimbo.com/assets/s3.amazonaws.com/s3fs-public/repotas-2022/bimbo_la_21_6.pdf?versionId=4nBxz45CIC4yvZIG76RnglWauouQt)

38 Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 101

39 Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 88

40 Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 93

41 Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 92

42 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>

43 *Ibid.*

44 Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 22

45 *Ibid.*

46 Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 107

47 Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 115

48 Grupo Bimbo, "Informe Anual 2021", p. 98





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

- Grupo Bimbo cuenta con una Política Global de Sustentabilidad<sup>49</sup> establecida en diciembre de 2016 que tiene como objetivo utilizar los recursos económicos y ambientales (como el agua y la energía) de manera eficiente y reducir los residuos. Además, la política también fomenta el uso de fuentes de energía renovables y supervisar el desempeño económico, social y ambiental. La Compañía también cuenta con una política medioambiental global<sup>50</sup> que se centra en el cumplimiento de las leyes y compromisos medioambientales en todos los países en los que opera. Grupo Bimbo también lleva a cabo una evaluación de materialidad cada tres años para determinar y priorizar las acciones y requisitos de la Compañía.<sup>51</sup> La evaluación incluye factores materiales como la eficiencia energética y la energía renovable en los procesos, el embalaje sostenible y la economía circular, y la seguridad y calidad de los productos.<sup>52</sup> Además, la Compañía ha establecido un mecanismo de quejas<sup>53</sup> para involucrar a sus grupos de interés en un proceso estructurado. A través de estas políticas y procesos, el Grupo aborda los riesgos relacionados con el uso del suelo, la biodiversidad, la gestión de residuos, la salud y seguridad en el trabajo y las relaciones con la comunidad. Además, en 2022, la empresa comenzó a evaluar su riesgo físico y la transición al cambio climático de acuerdo con el Grupo de Trabajo para la Divulgación Financiera Relacionada con el Clima.<sup>54</sup>
- La Compañía ha establecido un Código de Conducta para Proveedores<sup>55</sup> que describe las expectativas sobre la gobernanza y el rendimiento de los proveedores en una serie de cuestiones 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 lo que 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 directrices 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 directrices 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 de 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 directrices de comunicación responsable<sup>61</sup> que destacan su compromiso de proporcionar 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.

Sustainalytics no ha encontrado pruebas de grandes controversias medioambientales o sociales relacionadas con Grupo Bimbo. Sobre la base de 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 inversiones en las categorías elegibles y el logro de los SPT.

49 Grupo Bimbo, "Política Global de Sustentabilidad" (2016), en: [https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/2Grupo-Bimbo-FGB-EIR-01-CGlobal-Sustainability-Policy\\_0.pdf?VersionId=FglEDJTWmLnuuYS2iGAFa6y66K0Y2I](https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/2Grupo-Bimbo-FGB-EIR-01-CGlobal-Sustainability-Policy_0.pdf?VersionId=FglEDJTWmLnuuYS2iGAFa6y66K0Y2I)

50 Grupo Bimbo, "Política medioambiental global" (2018), en: [https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/12Global-Environmental-Policy.pdf?VersionId=Z0\\_KyQuw71rNcuUmT2P1\\_sFZjz9I](https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/12Global-Environmental-Policy.pdf?VersionId=Z0_KyQuw71rNcuUmT2P1_sFZjz9I)

51 Grupo Bimbo, "Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo" (2023)

52 Ibid

53 Grupo Bimbo, "Grupo Bimbo's Grievance Mechanism", en: [https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/16Grupo-Bimbo-Grievance-Mechanism\\_1\\_0.pdf?VersionId=QVYQhE9KEAC0C1vU4Z0p0ZFOMpd258jW](https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/16Grupo-Bimbo-Grievance-Mechanism_1_0.pdf?VersionId=QVYQhE9KEAC0C1vU4Z0p0ZFOMpd258jW)

54 Ibid

55 Grupo Bimbo, "Código de conducta para proveedores de Grupo Bimbo" (2017), en: <https://grupo-bimbo-com-custom01-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/4Grupo-Bimbo-Supplier-Code-of-Conduct.pdf>

56 Grupo Bimbo, "Política Global de Derechos Humanos" (2023), en: [https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/6Grupo-Bimbo-FGB-EHR-01-Global-Human-Rights-Policy\\_0.pdf?VersionId=xYBm9R9KQzTmNjW8HX2F1uq0Wey](https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/6Grupo-Bimbo-FGB-EHR-01-Global-Human-Rights-Policy_0.pdf?VersionId=xYBm9R9KQzTmNjW8HX2F1uq0Wey)

57 Grupo Bimbo, "Política Global de Diversidad e Inclusión" (2016), en: <https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/14Grupo-Bimbo-Global-Diversity-and-Inclusion-Policy-GGB-009.pdf?VersionId=xWbu0P2F3u0tHM5ag0I7Vn4Tol7Op>

58 Grupo Bimbo, "cómo contribuir a reforzar la salud y el bienestar de nuestros consumidores y asociados", en: <https://informe-anual-grupo-bimbo.com/2022/res-wellness>

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

60 Grupo Bimbo, "Nutrición, Salud y Bienestar", en: <https://www.grupo-bimbo.com/venutrition>

61 Grupo Bimbo, "This is how we do Marketing - Responsible Communication Guidelines", en: [https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/4Grupo-Bimbo-FGB-MK-02-This-is-how-we-do-Marketing\\_0.pdf?VersionId=A2v0tE21u0JYKQY4E1ZVAFMuvXJ82I](https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/4Grupo-Bimbo-FGB-MK-02-This-is-how-we-do-Marketing_0.pdf?VersionId=A2v0tE21u0JYKQY4E1ZVAFMuvXJ82I)

62 Grupo Bimbo, "Código Ético", (2016), en: [https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/8Grupo-Bimbo-Code-of-Ethics\\_0.pdf?VersionId=0zNA1q3\\_GROG8rNob0u0n08Kw0Pz0](https://grupo-bimbo-com-assets.s3.amazonaws.com/s3fs-public/politica/8Grupo-Bimbo-Code-of-Ethics_0.pdf?VersionId=0zNA1q3_GROG8rNob0u0n08Kw0Pz0)





### Sección 3: Impacto de los UoPs y los SPTs seleccionados

#### Importancia de las energías renovables y la eficiencia energética en EE.UU. y México

En Estados Unidos, el sector eléctrico es la segunda fuente de emisiones de GEI, representando el 25% de las emisiones totales de Estados Unidos en 2019.<sup>63</sup> En 2020, el 60% de la generación de electricidad de 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 resultado de un aumento en la generación de energía renovable y la eficiencia energética. A pesar de un crecimiento significativo desde 2008, la generación de energía renovable representó sólo el 12% del consumo total de energía de EE.UU.<sup>65</sup> y aproximadamente el 20% de la generación de electricidad en 2020.<sup>66</sup>

Las proyecciones muestran un probable aumento de las energías renovables en EE.UU. 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 el 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 el potencial de alcanzar el 80% de la electricidad del país en 2050.<sup>69</sup> En abril de 2021, el gobierno federal estableció 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 EE.UU.. Posteriormente, en enero de 2022, el gobierno federal esbozó nuevas iniciativas para apoyar la transición energética de EE.UU., incluyendo 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) estima 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 globales de GEI.<sup>75</sup> En 2015, México estableció su Ley de Transición Energética para impulsar proyectos de energía renovable que apoyen al país en el logro de su Contribución Determinada a Nivel Nacional en el marco del Acuerdo de París.<sup>76, 77</sup> Los compromisos de la Ley de Transición Energética incluyen el aumento de la participación de las energías limpias en la generación de energía de México al 35% para 2024 y al 43% para 2030.<sup>78</sup> México tiene el potencial de generar hasta el 46% de su electricidad a partir de fuentes renovables para 2030.<sup>79</sup> Para lograr este objetivo, México tiene que implementar una rápida expansión de la generación eólica y solar fotovoltaica, y 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 de un aumento de la capacidad de generación de energía renovable, estos esfuerzos se han visto contrarrestados por el aumento de las fuentes de energía fósiles utilizadas para satisfacer la creciente demanda energética. Esto ha

63 US Environmental Protection Agency, "Sources of Greenhouse Gas Emissions", en: <https://www.epa.gov/ghgemissions/sources-greenhouse-gas-emissions#electricity>

64 Administración de Información Energética de EE.UU., "Electricity Explained", en: <https://www.eia.gov/energyexplained/electricity/electricity-in-the-us.php>

65 EIA, "U.S. primary energy consumption by energy source" (2018), en: <https://www.eia.gov/energyexplained/electricity/electricity-in-the-us.php>

66 EIA, "Electricity in the United States", en: <https://www.eia.gov/energyexplained/electricity/electricity-in-the-us.php>

67 EIA, "Annual Energy Outlook 2022" (2022), en: [https://www.eia.gov/outlooks/aeo/pdf/AEO2022\\_ReleasePresentation.pptx](https://www.eia.gov/outlooks/aeo/pdf/AEO2022_ReleasePresentation.pptx)

68 Agencia Internacional de la Energía, "World Energy Outlook 2021" (2021), en: <https://iea.blob.core.windows.net/assets/4ed140c1-c353-16f9-acc6-788a4e14a23e/WorldEnergyOutlook2021.pdf>

69 Laboratorio Nacional de Energías Renovables de EE.UU., "Renewable Electricity Futures Study", en: <https://www.nrel.gov/docs/fy13ust/52409-ES.pdf>

70 Casa Blanca, "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", (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/>

71 Casa Blanca, "FACT SHEET: Biden-Harris Administration Races to Deploy Clean Energy that Creates Jobs and Lowers Costs" (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/>

72 AIE, "Mexico", en: <https://www.iea.org/countries/mexico>

73 McKinsey & Company, "How Mexico can harness its superior energy abundance", (2019), en: <https://www.mckinsey.com/industries/oil-and-gas/our-insights/how-mexico-can-harness-its-superior-energy-abundance>

74 *Ibid.*

75 Instituto de Recursos Mundiales, "This Interactive Chart Shows Changes in the World's Top 10 Emitters", (2020), en: <https://www.wri.org/insights/interactive-chart-shows-changes-worlds-top-10-emitters>

76 Gobierno de México, "Intención Nacionalmente Determinada Contribución", en: [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment\\_data/file/162973/2015\\_indc\\_ing.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment_data/file/162973/2015_indc_ing.pdf)

77 CUNURCC, "National Determined Contributions (NDCs)", en: <https://nccdc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/nationally-determined-contributions-internationally-determined-contributions-ndcs>

78 *Ibid.*

79 IRENA, "Renewable Energy Prospects: México" (2016), en: [https://www.irena.org/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2015/IRENA\\_REmap\\_Mexico\\_report\\_2015.pdf?file=en&hash=8A259915297B04B0D50A422EDF46AD67007B56](https://www.irena.org/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2015/IRENA_REmap_Mexico_report_2015.pdf?file=en&hash=8A259915297B04B0D50A422EDF46AD67007B56)

80 *Ibid.*

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

82 AIE, "Electricity generation mix in Mexico, 1 Jan - 30 Sep, 2019 and 2020", en: <https://www.iea.org/data-and-statistics/charts/electricity-generation-mix-mexico-1-jan-30-sep-2019-and-2020>





hecho que la intensidad de carbono del mix energético del país se mantenga relativamente sin cambios desde 2011,<sup>83</sup> lo que pone de relieve la necesidad de seguir invirtiendo 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 Estados Unidos y México.

#### Importancia de gestionar los empaques de plástico para lograr la circularidad en EE.UU. y México

Estados Unidos generó más de 40 millones de toneladas de residuos plásticos en 2021, de los cuales se estima que se recicló entre el 5 y el 6%.<sup>84, 85</sup> lo que supone un descenso con respecto al 8.7% de 2018.<sup>86</sup> Según la EPA, los empaques 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 abordar esta cuestión, el Congreso de Estados Unidos había presentado dos proyectos de ley; i) la Ley Break Free from Plastic Pollution de 2020 y ii) la Ley de Reducción y Reciclaje de Residuos Plásticos. Estas leyes 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 la 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 Estados Unidos al 50% para 2030.<sup>90</sup>

Hasta 2020, México había producido aproximadamente 7 millones de toneladas de plástico de los 367 millones de toneladas que se han producido en todo el mundo.<sup>91, 92</sup> Aproximadamente el 40% de la demanda mundial de plástico de 2020 proviene del mercado de empaques,<sup>93</sup> que se espera que crezca un 78% a 1,652 billones de dólares para 2027 desde los niveles de 2019.<sup>94</sup> En México, la industria alimentaria es uno de los mayores usuarios de empaques de plástico, ya que representa alrededor del 47% de la demanda del mercado.<sup>95, 96</sup> Además, se espera que el mercado de empaques de plástico de México aumente a 9,120 millones de USD para 2027 desde los 7,460 millones de USD en 2021.<sup>97</sup> En consecuencia, esto destaca la necesidad de un programa nacional integral que promueva el reciclaje de empaques de plástico en México.

México produce casi 8 millones de toneladas de residuos plásticos al año,<sup>98</sup> pero sólo se recicla el 14.5% del plástico consumido 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 constantemente a un promedio anual de 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 plástico en el país. La Asociación Mexicana de la Industria del Plástico estima que el mercado de materiales plásticos secundarios de México tiene el potencial de crecer hasta un 10% anual a partir de su valor de mercado actual de 3,000 millones de dólares si se aplican las políticas adecuadas para estimular las inversiones en el reciclaje de plástico en el país.<sup>103</sup>

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

84. Cabernis M. (2021), "At Least 85 Percent of U.S. Plastic Waste Went to Landfill in 2021", Smithsonian Magazine, en: <https://www.smithsonianmag.com/smart-news/the-us-recycled-just-5-percent-of-its-plastic-in-2021-180386092/>

85. Fundación Sumider, "New Report Reveals U.S. Recycling Rate Has Fallen to 5 - 6%", (2022), en: <https://www.sumider.org/coal-stal-blog/entry/new-report-reveals-u-s-recycling-rate-has-fallen-to-5-6-percent-if-true>

86. *Ibid.*

87. EPA, "Containers and Packaging Product-Specific Data", (2022), en: <https://www.epa.gov/facts-and-figures/about-materials-waste-and-recycling/containers-and-packaging-product-specific>

88. Congresista Haley Stevens, "Stevens Introduces Bipartisan Legislation to Reduce Plastic Waste" (2020), en: <https://stevens.house.gov/media/press-releases/stevens-introduces-bipartisan-legislation-to-reduce-plastic-waste>

89. Congreso, "Break Free From Plastic Pollution Act 2020", en: <https://www.congress.gov/bills/116th/congress-house-bill/5845>

90. Departamento de Estado de EE.UU., "U.S. Actions to Address Plastic Pollution", (2022), en: <https://www.state.gov/u-s-actions-to-address-plastic-pollution/>

91. Plastics Europe, "Plastic: the facts - 2021: An analysis of European plastics production, demand and waste data" (2021), en:

<https://plasticseurope.org/knowledge-hub/plastics-the-facts-2021/>

92. What Design Can Do, "No Waste Challenge", (2020), en: <https://www.whatdesigncando.com/wp/uploads/2021/01/Mexico-City-Prospective.pdf>

93. Mordor Intelligence, "Plastic Packaging Market - Growth, Trends, Covid-19 Impact, And Forecasts (2021 - 2026)", en:

<https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/plastic-packaging-market>

94. *Ibid.*

95. ReportLinker, "Mexico Plastic Packaging Market - Growth, Trends, COVID-19 Impact, and Forecasts (2022 - 2027)", (2022), en:

<https://www.governments.com/en/news-release/2022/06/03/2434408/0en/mexico-plastic-packaging-market-growth-trends-covid-19-impact-and-forecasts-2022-2027.html>

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

97. *Ibid.*

98. Chebiagaeva M. (2020), "Mexico rumbo a la economía circular", Locus, en: <https://locus.org/2020/06/04/mexico-on-the-way-to-the-circular-economy-2020/>

99. *Ibid.*

100. *Ibid.*

101. Bullfrog, "México vota: Senado aprueba, en lo general, Ley de Economía Circular", (2021), en: <https://www.bullfrog.com/green/mexico-senate-approved-in-general-circular-economy-law/>

102. *Ibid.*

103. *Ibid.*



Basándose 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 EE.UU. y México.

#### Importancia de la agricultura regenerativa en EE.UU.

En 2020, el sector agrícola estadounidense representó el 11% de las emisiones totales de gases de efecto invernadero, lo que supone un aumento del 6% respecto a 1990.<sup>104</sup> Los cultivos industriales son 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 tierras agrícolas es de casi 5.8 toneladas por acre y año.<sup>107</sup> En este contexto, las mejoras en la agricultura y las prácticas de uso del suelo, como la agricultura regenerativa, pueden desempeñar un papel importante en la reducción de las emisiones netas de gases de efecto invernadero de los suelos, apoyando su función como sumideros de carbono.<sup>108</sup> Para 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 EE.UU. ha apoyado históricamente la agricultura industrial frente a las prácticas regenerativas.<sup>110</sup> Sin embargo, se espera que la Ley Agrícola de EE.UU. de 2023 se centre en políticas federales que puedan apoyar la inversión en prácticas agrícolas regenerativas 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 agricultura regenerativa y financiar programas relacionados con la investigación y la educación agrícolas.<sup>112</sup> En 2022, el Departamento de Agricultura de EE.UU. puso en marcha una asociación de productos básicos climáticamente inteligentes por valor de 3.100 millones de dólares para apoyar a los agricultores proporcionándoles prácticas de producción climáticamente 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 destinó 10 millones de dólares a la agricultura climáticamente inteligente en 2021.<sup>114</sup>, <sup>115</sup>

Basándose en el 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 estadounidense.

#### Alineación con/contribución a los ODS

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible fueron adoptados en septiembre de 2015 y forman parte de una agenda para lograr el desarrollo sostenible para el año 2030. Se espera que el Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo promueva los siguientes ODS y metas:

Uso de Recursos/ KPI	ODS	Objetivo ODS
Edificios Ecológicos	9. Industria, innovación e infraestructuras	9.4 Para 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, tomando todos los países medidas de acuerdo con sus respectivas capacidades.
Energía Renovable	7. Energía asequible y no contaminante	7.2 Para 2030, aumentar sustancialmente la cuota de energías renovables en la combinación energética mundial

104 US EPA, "Sources of greenhouse gas emissions", en: <https://www.epa.gov/ghgemissions/sources-greenhouse-gas-emissions>

105 Natural Resources Defense Council, "Regenerative Agriculture Farm Policy for the 21st Century" (2022), en: <https://www.nrdc.org/sites/default/files/regenerative-agriculture-farm-policy-21st-century-report.pdf>

106 *Ibid.*

107 Lawton K., (2017), "Economic of Soil" Farm Progress, en: <https://www.farmprogress.com/coll-health/reconomics-of-soil-loss>

108 Rodale Institute, "Regenerative organic agriculture and climate change", en: <https://rodaleinstitute.org/wp-content/uploads/rodale-white-paper.pdf>

109 One Earth, "Regenerative Agriculture can play a key role in combating climate change", en: <https://www.oneearth.org/regenerative-agriculture-can-play-a-key-role-in-combating-climate-change/#:~:text=maintaining%20continuous%20vegetation%20cover%20in,water%20use%20efficiency%20by%20plants>

110 Consejo para la Defensa de los Recursos Naturales, "Regenerative Agriculture Farm Policy for the 21st Century" (2022), en: <https://www.nrdc.org/sites/default/files/regenerative-agriculture-farm-policy-21st-century-report.pdf>

111 Environmental and Energy Study Institute, "Pathways to regenerative agriculture farm policy for the 21st century" (2022), en: <http://www.eesi.org/briefings/view/681622ag>

112 *Ibid.*

113 Departamento de Agricultura de EE.UU., "Partnerships for Climate-Smart Commodities", en: <https://www.usda.gov/climate-solutions/climate-smart-commodities>

114 Centro de Recursos Naturales y Conservación, "Environmental Quality Incentives Program", en: <https://www.nrcs.usda.gov/programs-initiatives/eqip-environmental-quality-incentives>

115 Environmental and Energy Study Institute, "Congressional Hearings Leading up to the 2023 Farm Bill Part 1", (2022), en: <https://www.eesi.org/articles/view/congressional-hearings-leading-up-to-the-2023-farm-bill>





Transporte limpio	9. Industria, innovación e infraestructuras  11. Ciudades y comunidades sostenibles	9.4 De aquí a 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 ecológicamente racionales, adoptando todos los países medidas en función de sus capacidades respectivas.  11.2 Para 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos, mejorando la seguridad vial, en particular mediante la expansión del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación vulnerable, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas mayores.
Eficiencia Energética	7. Energía asequible y no contaminante	7.3 Para 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética
Prevención y control de la contaminación	12. Producción y Consumo Responsables	12.5 Para 2030, reducir sustancialmente la generación de residuos mediante la prevención, la reducción, el reciclado y la reutilización.
Gestión Ambientalmente Sostenible de los Recursos Naturales Vivos y del Uso de la Tierra	12. Producción y Consumo Responsables	12.2 Para 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales
Productos, tecnologías de producción y procesos ecoeficientes y/o adaptados a la economía circular	11. Ciudades y comunidades sostenibles  12. Producción y Consumo Responsables	11.6 Para 2030, reducir el impacto medioambiental per cápita adverso de las ciudades, prestando especial atención a la calidad del aire y a la gestión de los residuos municipales y de otro tipo.  12.5 Para 2030, reducir sustancialmente la generación de residuos mediante la prevención, la reducción, el reciclado y la reutilización.
Gestión sostenible del agua y las aguas residuales	6. Agua limpia y saneamiento	6.3 Para 2030, aumentar sustancialmente la eficiencia en el uso del agua en todos los sectores y garantizar la extracción y el suministro sostenible de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir sustancialmente el número de personas que sufren escasez de agua.
KPI 1: Emisiones absolutas de alcance 1 (CO <sub>2</sub> e)	7. Energía asequible y no contaminante  9. Industria, innovación e infraestructuras	7.2 Para 2030, aumentar sustancialmente la cuota de energías renovables en la combinación energética mundial  7.3 Para 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética  9.4 De aquí a 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 ecológicamente racionales, adoptando todos los países medidas en función de sus capacidades respectivas.
KPI 2: Emisiones absolutas de alcance 3 (CO <sub>2</sub> e)	12. Producción y Consumo Responsables	12.6 Animar a las empresas, especialmente a las grandes y transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e integren la información sobre sostenibilidad en su ciclo de elaboración de informes.
KPI 3: Porcentaje de uso de electricidad renovable (%)	7. Energía asequible y no contaminante	7.2 Para 2030, aumentar sustancialmente la cuota de energías renovables 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 reduciendo la contaminación, eliminando los vertidos y minimizando la liberación de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad la proporción de aguas residuales sin tratar y aumentando sustancialmente el reciclado y la reutilización segura en todo el mundo.



## Conclusión

Grupo Bimbo ha desarrollado el Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo bajo el cual puede emitir los Instrumentos UoP y los Instrumentos Vinculados.

Bajo los Instrumentos UoP, los recursos pueden financiar proyectos verdes como edificios ecológicos, energía renovable y agricultura sostenible y gestión sostenible de los recursos naturales vivos, productos eco-eficientes. Sustainalytics considera que se espera que los proyectos financiados por los recursos de los bonos o préstamos tengan un impacto medioambiental y social positivo. El Marco esboza un proceso para el 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.

En el marco de los instrumentos vinculados, Grupo Bimbo pretende vincular el cupón, la prima o el tipo de interés de los instrumentos a la consecución de los siguientes objetivos estratégicos:

- (1) SPT 1: Reducir las emisiones absolutas de alcance 1 en un 50% para 2030, respecto a una línea base 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, respecto a una línea base de 2019;
- (3) SPT 3: Aumentar la cuota de uso de electricidad renovable hasta el 100% en 2025, con respecto a una línea base de 2020; y
- (4) SPT 4: Aumentar la cuota de uso de agua tratada hasta el 96% en 2023, el 98% en 2024 y el 100% en 2025, frente a una línea base 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 - cuota de uso de electricidad renovable (%) es sólido; y el KPI 4 - cuota de uso de agua tratada (%) es adecuado. Sustainalytics considera que el KPI 1 es muy ambicioso, los KPI 2 y 3 son ambiciosos y el KPI 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 Sustentable de Grupo Bimbo está alineado con la estrategia global de sostenibilidad 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 los bonos y préstamos verdes y los bonos y préstamos vinculados a la sostenibilidad y que el Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo está alineado con los Principios de los Bonos Verdes 2021, Principios de los Préstamos Verdes 2023, Principios de los Bonos Vinculados a la Sostenibilidad 2020 y Principios de los Préstamos Vinculados a la Sostenibilidad 2023.





## Apéndice 1 Bonos Verdes / Programa de los Bonos Verdes - Formulario de Revisión Externa

### Sección 1. Información básica

Nombre del emisor:	Grupo Bimbo, S.A.B. de C.V
ISIN del bono verde o nombre marco del emisor, si procede:	Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo
Nombre del proveedor de la revisión:	Sustainalytics
Fecha de cumplimentación de este formulario:	17 de abril del 2023
Fecha de publicación de la revisión	
Fecha de publicación original [ <i>rellénesse para actualizaciones</i> ]:	

### Sección 2. Resumen de la revisión

#### ALCANCE DE LA REVISIÓN

Lo que sigue puede utilizarse o adaptarse, en su caso, para resumir el alcance de la revisión. La revisión evaluó los siguientes elementos y confirmó su adecuación a la 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 Recursos | <input checked="" type="checkbox"/> Informes                                       |

#### FUNCIÓN(ES) DEL PROVEEDOR DE LA REVISIÓN

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Consultoría (incl. segunda opinión) | <input type="checkbox"/> Certificación |
| <input type="checkbox"/> Verificación                                   | <input type="checkbox"/> Calificación  |
| <input type="checkbox"/> Otros (especifique):                           |  |

Nota: En caso de múltiples revisiones / diferentes proveedores, proporcione formularios separados para cada revisión.

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

Consulte el Resumen de la evaluación más arriba.



### Sección 3. Revisión detalla

Se recomienda a los revisores que faciliten la información que figura a continuación en la medida de lo posible y que utilicen la sección de comentarios para explicar el alcance de su revisión.

#### 1. USO DE LOS RECURSOS

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

Sustainalytics opina que el Marco de Financiamiento Sustentable de Grupo Bimbo es creíble e impactante y se alinea con los cuatro componentes centrales de los Principios de los Bonos Verdes 2021 y los Principios de los Préstamos Verdes 2023 (los "Principios de Uso de los Recursos"). Las categorías elegibles para el uso de los fondos - Edificios ecológicos, Energía Renovable, Transporte Limpio, Eficiencia Energética, Prevención y Control de la Contaminación, Agricultura Sostenible 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 GBP:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Energía renovable  | <input checked="" type="checkbox"/> Eficiencia energética  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Prevención y control de contaminación  | <input checked="" type="checkbox"/> Gestión ambientalmente sostenible de los recursos naturales vivos y el uso del suelo |
| <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 de producción y procesos ecoeficientes o adaptados a la economía circular   | <input checked="" type="checkbox"/> Edificios ecológicos   |
| <input type="checkbox"/> Desconocidos en el momento de la emisión pero que actualmente se espera que se ajusten a las categorías GBP, u otros ámbitos subvencionables aún no declarados en GBP | <input type="checkbox"/> Otros (especificuese):  |

Si procede, especifique la taxonomía medioambiental, si no es GBP:

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

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





El Comité de Inversiones Sustentables de Grupo Bimbo (el "Comité"), integrado por representantes de los equipos de Sustentabilidad, Tesorería, Net Zero, Planeación Financiera, Agronegocios, Vehículos y Adquisiciones u otras partes designadas 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 de acuerdo con los criterios de elegibilidad.

Grupo Bimbo ha adoptado políticas y procesos internos para abordar los riesgos medioambientales y sociales comúnmente asociados a los proyectos financiados.

Basándose en un proceso bien definido para seleccionar los proyectos elegibles y en el proceso de gestión de riesgos de Grupo Bimbo, Sustainalytics considera que esto está en línea con 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 fondos 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 de evaluación y selección de proyectos a disposición del público                                | <input type="checkbox"/> Otro (especifique):   |

#### Información sobre Responsabilidades y Rendición de Cuentas

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

### 3. GESTIÓN DE LOS RECURSOS

Comentario general sobre la sección (si procede):

Los departamentos de Sustentabilidad, Net Zero y Tesorería supervisarán y realizarán el seguimiento de la asignación y la gestión continua de los recursos netos mediante sistemas internos.

Grupo Bimbo pretende completar la asignación de todos los recursos en un plazo de tres años, pero se ha reservado la opción de tardar hasta cinco años en asignarlos en determinados casos. Sustainalytics considera que las expectativas del mercado son 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 pagar una parte de la deuda pendiente, que excluirá las actividades intensivas en carbono. Además, Grupo Bimbo ha establecido un periodo de espera de 36 meses antes de la fecha de emisión para el refinanciamiento de proyectos elegibles.

Basándose 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 recursos:**

- Los recursos de los bonos verdes son segregados o rastreados por el emisor de manera apropiada
- Divulgación de los tipos de instrumentos de inversión temporal previstos para los recursos no asignados
- Otro (especifique):

**Divulgación adicional:**

- Asignaciones sólo a inversiones futuras       Asignaciones tanto a inversiones existentes como futuras
- Asignación a desembolsos individuales       Asignación a una cartera de desembolsos
- Divulgación del saldo de cartera de recursos no asignados       Otros (especifíquese):

**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 de los bonos verdes estarán disponibles públicamente en la página web de Grupo Bimbo, mientras que los informes de asignación de otros instrumentos financieros estarán disponibles para los prestamistas pertinentes. Los informes de asignación incluirán la cantidad total asignada a la cartera, la cantidad total asignada a cada categoría de proyecto verde elegible, el porcentaje de nuevo financiamiento y refinanciamiento y el saldo de los recursos no asignados, en su caso. Sustainalytics anima 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 GWh de energía renovable. Para consultar la lista completa de indicadores de impacto, véase 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. Sustainalytics considera que este proceso está en línea con las prácticas del mercado, basándose en el compromiso de informar tanto sobre la asignación como sobre el impacto.

**Informe de Uso de Recursos:**

- Proyecto por Proyecto       Por cartera de proyectos
- Vínculo con los bonos individuales       Otros (especifíquese):

**Información reportada:**

- Importes asignados       Porcentaje de la inversión total financiada con bonos verdes
- Otros (especifíquese):





**Frecuencia:**

- Anual  Semi Anual  
 Otros (especifíquese):

**Informe de impacto:**

- Proyecto por Proyecto  Por cartera de proyectos  
 Vínculo con los bonos individuales  Otros (especifíquese):

**Información reportada (esperada o posterior):**

- Emisiones de GEI / Ahorro  Ahorro Energético  
 Disminución en uso de agua  Otro indicador ESG (por favor especifique): Vea Tabla

<b>Edificios ecológicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de edificios ecológicos</li> </ul>
<b>Energía Renovable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porcentaje de electricidad procedente de energías renovables</li> <li>Generación anual de energía renovable en MWh/GWh</li> <li>Capacidad de energía renovable instalada en MW</li> <li>Reducción de emisiones de GEI evitadas/reducidas (tCO<sub>2</sub>e)</li> </ul>
<b>Transporte Limpio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de vehículos de emisiones cero</li> <li>Número de estaciones de carga de vehículos eléctricos (EV)</li> <li>Reducción de emisiones de GEI evitadas/reducidas (tCO<sub>2</sub>e)</li> </ul>
<b>Eficiencia Energética</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducción de emisiones de GEI evitadas/reducidas (tCO<sub>2</sub>e)</li> <li>Ahorro anual de energía en MWh/GWh</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 reconvertidas</li> <li>Número de calderas eliminadas</li> <li>Reducciones 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 equivalente de CO<sub>2</sub>)</li> <li>Porcentaje de refrigerantes naturales utilizados</li> </ul>



<b>Gestión ambientalmente sostenible de los recursos naturales vivos y del 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 medioambiental o ética (o volumen - toneladas)</li> <li>• Número de hectáreas de paisajes naturales protegidos, conservados 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 de toneladas de empaques reciclados</li> <li>• Gastos estimados en investigación y desarrollo para el diseño de empaques de economía circular, excluidos los gastos relacionados con la conversión de plástico en petróleo y de plástico en combustible</li> </ul>
<b>Gestión sostenible del agua y las aguas residuales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metros cúbicos de aguas residuales tratadas reutilizadas del total de aguas residuales tratadas</li> <li>• Reducción anual del uso de agua (toneladas métricas)</li> <li>• Porcentaje de mejora de la eficiencia en el uso del agua</li> </ul>

**Frecuencia:**

- Anual
  Semi Anual  
 Otros (especifíquese):

**Medios de Divulgación**

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

Si procede, especifique el nombre y la fecha de publicación en la sección de enlaces útiles.

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

**ESPECIFIQUE OTRAS REVISIONES EXTERNAS DISPONIBLES, SI PROCEDE****Tipo(s) de revisión proporcionada(s):**

- Consultoría (incl. segunda opinión)
  Certificación  
 Verificación/Auditoría
  Calificación  
 Otros (especifique):





**Proveedor(es) de revisión:****Fecha de publicación:****SOBRE LA FUNCIÓN O FUNCIONES DE LOS PROVEEDORES DE REVISIÓN INDEPENDIENTES SEGÚN LA DEFINICIÓN DEL GBP**

- i. Opinión de Segunda Parte: Una institución con experiencia medioambiental, independiente del emisor, puede emitir una Opinión de Segunda Parte. La institución debe ser independiente del asesor del emisor para su marco de los Bonos Verdes, o se habrán implementado procedimientos adecuados, como barreras de información, dentro de la institución para garantizar la independencia de la Opinión de Segunda Parte. Normalmente implica una evaluación de la alineación con los Principios de los Bonos Verdes. En particular, puede incluir una evaluación de los objetivos generales, la estrategia, la política y/o los procesos del emisor relacionados con la sostenibilidad medioambiental, y una evaluación de las características medioambientales del tipo de proyectos destinados al uso de los fondos.
- ii. Verificación: Un emisor puede obtener una verificación independiente con respecto a un conjunto designado de criterios, normalmente relativos a procesos empresariales y/o criterios medioambientales. La verificación puede centrarse en la adecuación a normas internas o externas o a declaraciones del emisor. Asimismo, la evaluación de las características ambientalmente sostenibles de los activos subyacentes puede denominarse verificación y hacer referencia a criterios externos. También puede denominarse verificación la garantía o atestación relativa al método de seguimiento interno de un emisor para el uso de los recursos, la asignación de fondos procedentes de los recursos de los bonos verdes, la declaración del impacto medioambiental o la alineación de la información con la GBP.
- iii. Certificación: Un emisor puede certificar su Bono Verde o el marco de los Bonos Verdes asociado o la Uso de los Recursos según una norma o etiqueta verde externa reconocida. Una norma o etiqueta define criterios específicos, y la alineación con dichos criterios suele ser comprobada por terceros cualificados y acreditados, que pueden verificar la coherencia con los criterios de certificación.
- iv. Calificación de los Bonos Verdes: Un emisor puede hacer que su Bono Verde, el marco de Bono Verde asociado o una característica clave como la Uso de los Recursos sea evaluado 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 relativo a la GBP u otro punto de referencia, como un escenario de cambio climático de 2 grados. Dicha puntuación/calificación es distinta de las calificaciones crediticias, que, no obstante, pueden reflejar riesgos medioambientales importantes.



## Apéndice 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

ISIN del bono vinculado a la sostenibilidad:

Nombre del proveedor de la Revisión Externa Independiente para la pre-emisión de la opinión de segunda parte (secciones 2 y 3): Sustainalytics

Fecha de finalización de la preemisión de la opinión de segunda parte: 9 de marzo de 2023

Nombre del proveedor de la revisión externa independiente para la verificación posterior a la emisión (sección 4):

Fecha de finalización de la verificación posterior a la emisión:

Fecha original de finalización de la verificación posterior a la emisión [rellénesse para las actualizaciones]:

En el lanzamiento del bono, la estructura es:

- una estructura escalonada  una estructura de amortización variable

### Sección 2. Revisión Previa a la Emisión

#### 2-1 ALCANCE DE LA REVISIÓN

Para resumir el alcance de la revisión puede utilizarse o adaptarse, en su caso, lo siguiente.

La revisión:

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> evaluado todos los elementos siguientes (revisión completa) | <input type="checkbox"/> sólo 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 sostenibilidad (ODS)        | <input checked="" type="checkbox"/> Informe  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Verificación  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> y confirmó su alineación con el SLBP.                       |  |

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

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





*Nota: En caso de múltiples revisiones / diferentes proveedores, proporcione formularios separados para cada revisión.*

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

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

*Se recomienda a los revisores que faciliten la información que figura a continuación en la medida de lo posible y que utilicen la sección de comentarios para explicar el alcance de su revisión.*

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

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

Sustainalytics considera que los KPIs 1 y 2 son muy fuertes dado que: i) son una medida directa de una cuestión 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 alto ámbito de aplicabilidad.

Sustainalytics considera que el KPI 3 es sólido dado que: i) su definición es clara y coherente, y se ajusta a 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 una cuestión ESG relevante y material para la empresa, 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, Alcance 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 comparative |



Otros (especifique):

### 3-2 CALIBRACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE RENDIMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD (SPTs)

Comentario general sobre la sección (si procede):

Sustainalytics considera que todos los SPT se alinean con la estrategia de sostenibilidad de Grupo Bimbo y considera que el SPT 1 es altamente ambicioso dado que: i) está por encima del desempeño histórico en reducción de emisiones, ii) está por encima de los objetivos establecidos por 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 los homólogos, y iii) se ajusta al escenario inferior a 2°C del SBTi.

El SPT 3 se considera ambicioso ya que: i) está por debajo de la tasa histórica de aumento del uso de electricidad renovable, ii) se ajusta a los objetivos fijados por los homólogos, y iii) se ajusta al escenario de 1.5 °C de la Iniciativa y supera el umbral de energía renovable de dicha Iniciativa.

El SPT 4 se considera moderadamente ambicioso dado que: i) está por debajo del rendimiento histórico, y ii) se alinea ampliamente con otros objetivos relacionados con el agua de los homólogos de Grupo Bimbo.

#### Justificación y nivel de ambición

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

#### Enfoque comparativo

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Rendimiento propio del emisor | <input checked="" type="checkbox"/> Iguales del emisor |
| <input checked="" type="checkbox"/> referencia a la ciencia       | <input type="checkbox"/> Otros (especifique):          |

#### Divulgación adicional

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> posibles recálculos o ajustes descripción   | <input checked="" type="checkbox"/> estrategia del emisor para lograr la descripción |
| <input checked="" type="checkbox"/> identificación de los factores clave que pueden afectar a la consecución de los SPT | <input type="checkbox"/> Otros (especifique):  |

### 3-3 CARACTERÍSTICAS DEL BONO





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

Grupo Bimbo ha revelado que las características financieras de los instrumentos emitidos bajo el Marco estarán vinculadas al desempeño de la Compañía frente a los KPIs y SPTs seleccionados y al cumplimiento de sus compromisos de reporte y verificación. Se producirá un evento desencadenante si la Compañía no alcanza los objetivos estratégicos en la fecha de observación prevista o no cumple los compromisos de información y verificación del Marco, lo que dará lugar a: i) un aumento del tipo de cupón o de la prima en el caso de los bonos; ii) un aumento del margen en el caso de los préstamos; o iii) un aumento del tipo 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 su progreso en los KPIs, que se pondrán a disposición del público 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 KPIs, incluyendo: i) el progreso en los KPIs seleccionados, incluyendo las líneas de base, ii) la explicación cualitativa o cuantitativa de los principales factores, incluyendo las actividades de fusiones y adquisiciones, detrás del rendimiento de los KPIs, iii) la ilustración de los impactos de los KPIs, y iv) las re-evaluaciones de los KPIs, reformulaciones de los KPIs y/o ajustes pro-forma de las líneas de base o el alcance de los KPIs. 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       Semi Anual  
 Otros (especifíquese):



**Medios de Divulgación**

- |                                     |   |                                     |   |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/>            | Información publicada en el informe financiero  | <input type="checkbox"/>            | Información publicada en la memoria de sostenibilidad |
| <input type="checkbox"/>            | Información publicada en documentos ad hoc  | <input checked="" type="checkbox"/> | Otros (especifíquese):                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Informes revisados (en caso afirmativo, especifique qué partes de los informes están sujetas a revisión externa): |                                     |   |

Si procede, especifique el nombre y la fecha de publicación en la sección "enlaces útiles".

**Nivel de fiabilidad de los informes**

- |                                     |                     |                          |                        |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fiabilidad limitada | <input type="checkbox"/> | Fiabilidad razonable   |
|                                     |                     | <input type="checkbox"/> | Otros (especifíquese): |

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

**Sección 4. Verificación Post Emisión**

Comentario general de la sección (si aplica):

**Información reportada:**

- |                          |                     |                          |                        |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Fiabilidad limitada | <input type="checkbox"/> | Fiabilidad razonable   |
|                          |                     | <input type="checkbox"/> | Otros (especifíquese): |

**Frecuencia:**

- |                          |                        |                          |            |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> | Anual                  | <input type="checkbox"/> | Semi Anual |
| <input type="checkbox"/> | Otros (especifíquese): |                          |            |

**Cambio material:**

- |                          |                  |                          |                 |
|--------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Perímetro        | <input type="checkbox"/> | Metodología KPI |
| <input type="checkbox"/> | Calibración SPTs |                          |                 |





## Descargo de Responsabilidades

Copyright ©2023 Sustainalytics. Todos los derechos reservados.

La información, metodologías y opiniones contenidas o reflejadas en este documento son propiedad de Sustainalytics y/o sus terceros proveedores (Datos de Terceros), y pueden ponerse a disposición de terceros sólo en la forma y formato divulgados por Sustainalytics, o siempre que se garantice la citación y el reconocimiento apropiados. Se facilitan únicamente con fines informativos y (1) no constituyen una aprobación de ningún producto o proyecto; (2) no constituyen asesoramiento en materia de inversión, asesoramiento financiero o un folleto; (3) no pueden interpretarse como una oferta o indicación para comprar o vender valores, seleccionar un proyecto o 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; y/o (5) no se han incorporado ni pueden incorporarse a ninguna divulgación de oferta.

Se basan en la información facilitada por el emisor y, por tanto, no se garantiza su comerciabilidad, integridad, exactitud, actualización o adecuación a un fin determinado. La información y los datos se facilitan "tal cual" y reflejan la opinión de Sustainalytics en la fecha de su elaboración y publicación. Sustainalytics no asume ninguna responsabilidad por los daños y perjuicios derivados de la utilización de la información, datos u opiniones que aquí se contienen, en cualquier forma que sea, salvo cuando la ley obligue expresamente a ello. 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 encontrará una lista de nuestros proveedores de datos de terceros y sus respectivas condiciones de uso. Para más información, visite <http://www.sustainalytics.com/local-disclaimers>.

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

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 empresa líder en investigación, ratings y datos ESG que apoya a inversionistas de todo el mundo en el desarrollo e implementación 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 globales. En la actualidad, Sustainalytics trabaja con cientos de los principales gestores de activos y fondos 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 ayudarles a considerar la sostenibilidad en sus políticas, prácticas y proyectos de capital. Con 17 oficinas en todo el mundo, Sustainalytics cuenta con más de 1500 empleados, incluidos más de 500 analistas con conocimientos multidisciplinarios variados en más de 40 grupos industriales.

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

O póngase en contacto con nosotros [contact@sustainalytics.com](mailto:contact@sustainalytics.com)

*{Imagen que dice: INICIATIVA Bonos Climáticos. 6º PREMIOS BONOS CLIMÁTICOS, Mayor Verificador de Bonos Climáticos Certificados en volumen de transacciones en 2020 y Mayor Proveedor de Revisiones Externas en 2020.}*

*{Imagen que dice: 2021 Global Capital Bond Awards, Proveedor de segunda opinión o agencia de calificación más impresionante, GANADOR.}*

*{Imagen que dice: NORMA SOBRE BONOS CLIMÁTICOS, VERIFICADOR AUTORIZADO.}*

*{Imagen que dice: Environmental Finance. Bond Awards 2021 Ganador, Proveedor de evaluación externa del año.}*





Traducción Certificada

El suscrito perito **David Suro Cárcamo**, autorizado por el **H. Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México** para ejercer como **Perito Traductor** del idioma español e inglés, conforme se establece en el Acuerdo **16-44/2020**, publicado en el *Boletín Judicial, Órgano Oficial del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México* el **8 de marzo de 2021**, No. 11, **Tomo CC**, acreditado en la *Lista de Peritos Auxiliares de la Administración de Justicia* con el No. **186**, **CERTIFICO** que el presente documento que consiste de 37 (// treinta y siete - //) fojas es una traducción fiel, completa y fidedigna a mi leal saber y entender del documento original que tuve a la vista.

Ciudad de México a 19 de Abril de 2023.

DIRECTUM TRANSLATIONS

SIN TEXTO



