



ANEXOS

Exclusiones

PARA LA VIDA

La información de Modern Foods, Bimbo QSR Brasil y Popcornopolis no se incluye, ya que en 2021 estaban en proceso de integración.

Comités y procesos de consulta con las comunidades locales, que incluyan a grupos vulnerables

En México, anualmente se realiza la Supervisión Sistemática de los procesos de Personas, donde el área de Voluntariado supervisa la ejecución y percepción de los Programas de Voluntariado y Programa Buen Vecino en cada una de las regiones, en las organizaciones: Bimbo, Barcel, Ricolino.

Exclusiones

PARA LA NATURALEZA

204-1 Proveduría Local

En este indicador se consideran las principales categorías compradas en México, La definición para “local” se considera como compras realizadas a nivel nacional (México), La definición para “ubicaciones importantes de operación” son las operaciones a nivel nacional

301-1, 301-2, 301-3 Materiales

- Periodo de información del 1 Nov 2020 al 31 de Oct 2021
- Se considera el spend y proveedores principales de cada organización (~80%),
- Solamente se consideran los materiales de empaque, papel y cartón dado que son insumos ligados a nuestro compromiso en cuanto a material de embalaje.
- Para el avance de biodegradable se considera solamente en polietileno, polipropileno y multilaminados reciclables.

- Para Papel y Cartón se consideran la información de la proveduría que representa el 90% del spend
- Se comparte Información de las organizaciones que participan en los programas post-consumo e informes anuales de dichos programas
- No se considera China, India, Marruecos , QSR y nuevas adquisiciones, se está trabajando en recopilar la información por lo que no se consideran en este reporte.





304-2 - Biodiversidad

- Debido a los cambios que ha sufrido la compañía así como este nuevo enfoque con aspiraciones más altas en nuestros compromisos relacionados a Medio Ambiente se decidió actualizar a finales de 2021 nuestro estudio para identificar riesgos en la biodiversidad por lo que durante 2022 se analizará y trabajará en los resultados alineando también la actualización de nuestra Materialidad en 2022. En paralelo se sigue trabajando en proyectos para el cuidado de la biodiversidad los cuales son parte importante de nuestros compromisos de Agricultura, CO₂ y Agua.

307 - Normatividad Ambiental

No se reportaron multas o sanciones significativas.



302, 303, 305, 306 - Agua, Residuos, Energía y Emisiones

- La información de Estados Unidos es tomada de enero a noviembre, diciembre es estimado debido a la facturación.
- Se excluye la información de Marruecos y Suiza (BQ), al no tener control operacional.
- Los consumos de Moldex están incluidos, pero se excluyen las toneladas producidas al ser una operación totalmente diferente (registro contable de piezas)
- La información incluye los datos de los centros de Acopio
- La información de BQ - Norteamérica está reportada de forma parcial debido a los retrasos de la facturación y proceso de integración.
- Grupo Bimbo establece en sus estándares la calidad de agua mínima a cumplir dentro de la gestión de descarga de agua, más allá de los requerimientos legales locales. Se considera residuos no destinados a eliminación todos los residuos que no se van a incineración y landfill (residuos reciclables, residuos de manejo especial y residuos peligrosos), no enviamos residuos a incineración, se utiliza valorización térmica (waste to energy)

- 308, 414** - No se identificaron impactos ambientales y sociales negativos significativos – potenciales y reales– identificados en la cadena de suministro.
- 408, 409** - De acuerdo a los diferentes mecanismos que se cuenta para identificar algún riesgo significativo en nuestros insumos estratégicos no se ha identificado ninguno.

General Naturaleza

- La información de los indicadores ambientales se captura mes a mes por cada sitio de trabajo en un sistema interno llamado BEST (Bimbo Environmental Sustainability Tool) el cual permite analizar y tomar decisiones relacionadas al desempeño de dichos indicadores
- Para el caso de los CeVes, la información se recopila a través de un sistema llamado Grupo Bimbo Fleet o en algunos casos, de manera manual por parte de las organizaciones

Baked For You

- Alcance Geográfico de los informes nutricionales
- Se excluyen del presente reporte: Bimbo Marruecos, Bimbo India, Bimbo QSR

Anexos

PARA LA VIDA

PROYECTOS BUEN VECINO

Año	Número de proyectos
2012	31
2013	77
2014	94
2015	120
2016	132
2017	132
2018	176
2019	191
2020	148
2021	157
Total	1,258

102-7 TAMAÑO DE LA ORGANIZACIÓN

	TOTAL COLABORADORES DENTRO DE NÓMINA	TOTAL TRABAJADORES CONTRATADOS Y AUTÓNOMOS	TOTAL DE COLABORADORES GRUPO BIMBO
México	77,409	0	77,409
Estados Unidos / Canadá	26,041	7,843	33,884
Latinoamérica	21,108	3,297	24,405
Europa, Asia, África	12,985	5,781	18,766
Total dentro de Nómina Grupo Bimbo	137,543	16,921	154,464

NÚMERO TOTAL DE COLABORADORES EN GRUPO BIMBO 154,464

* Este reporte muestra una diferencia de 517 colaboradores del registro de Bimbo Brasil.

102-8 FUERZA DE TRABAJO*

	TOTAL COLABORADORES DENTRO DE NÓMINA					TOTAL TRABAJADORES DE OUTSOURCING		TOTAL TRABAJADORES AUTÓNOMOS				
	TOTAL	HOMBRE	MUJER	NO ESPECIFICADO	% DEL TOTAL	TOTAL	% DEL TOTAL	TOTAL	% DEL TOTAL			
México	77,409	61,877	15,532	0	56%	0	0%	0	0%			
Norteamérica	26,041	20,671	5,370	0	19%	209	4%	7,634	65%			
Latinoamérica	21,108	16,252	4,856	0	15%	1,520	30%	1,777	15%			
Asia, Europa, África	12,985	9,743	3,242	0	9%	3,415	66%	2,366	20%			
Total dentro de Nómina Grupo Bimbo	137,543	108,543	29,000	0	100%							
Porcentaje de sexo		79%	21%									
Total trabajadores de Outsourcing	5,144	NA	NA	NA		5,144	100%					
Trabajadores autónomos	11,777	NA	NA	NA				11,777	100%			
Total Mundial	154,464											
FTE	136,904											
Tiempo Completo	136,559											
Tiempo Parcial	984											
Total Colaboradores Dentro de Nómina más Trabajadores Outsourcing	142,687											
Total Colaboradores Dentro de Nómina más Trabajadores Outsourcing y Trabajadores Autónomos	154,464											
	TIEMPO COMPLETO		TIEMPO PARCIAL		TOTAL	CONTRATO PERMANENTE		CONTRATO TEMPORAL		SIN DATO		TOTAL
	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER		HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
México	61,877	15,532	0	0	77,409	58,557	13,410	3,320	2,122			77,409
Estados Unidos / Canadá	20,358	5,269	313	101	26,041	1,229	534	173	47	19,269	4,789	26,041
Latinoamérica	16,249	4,850	3	6	21,108	15,664	4,515	588	341			21,108
Asia, Europa, África	9,294	3,130	449	112	12,985	8,656	2,844	1,085	397	2	1	12,985
Total dentro de Nómina Grupo Bimbo	107,778	28,781	765	219	137,543	84,106	21,303	5,166	2,907	19,271	4,790	137,543
	136,559		984			105,409		8,073		24,061		

202-2 Proporción de altos ejecutivos contratados de la comunidad local

La inclusión de directivos locales permite fortalecer el capital humano, incrementar los beneficios para la comunidad local y mejorar la capacidad de la Organización para comprender el entorno y las necesidades locales.

Buscamos desplegar el talento adecuado en el lugar necesario, en beneficio de nuestros colaboradores y de las operaciones que requieren allegarse de dicho talento a través de las asignaciones internacionales. Para ello contamos con dos políticas que administran la asignación temporal o de largo plazo de los colaboradores.

La Dirección Global de Talento y Desarrollo junto con las Direcciones Globales involucradas, elaboran planes de sucesión directiva para identificar el talento con potencial y acciones para su desarrollo. El seguimiento se realiza a través del plan de desarrollo individual.

La participación de directivos locales en el 2021 fue de 90.4% directivos locales a nivel global.

REGIÓN	DIRECTIVOS	% ALTOS DIRECTIVOS QUE PROCEDEN DE LA COMUNIDAD LOCAL	% REDONDEADO
Europa, Asia, África	18	83.3%	83%
Latinoamérica	24	58.3%	58%
México	94	93.6%	94%
Norteamérica	72	98.6%	99%
Total Grupo Bimbo	208	90.4%	90%

Alto directivo: a partir del 2º nivel Directivo y superiores.

Local: Directivos nacidos o con derecho legal a residir de forma permanente (naturalizados o titulares de visados permanentes) en el mercado geográfico de la Organización. Lugares con operaciones significativas: Todas las organizaciones que tienen nivel directivo en su estructura.

205-1 Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción

No se revelan riesgos significativos.

205-2 Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción

c - No se cuenta con el número de socios de negocio a quienes se haya comunicado las políticas y procedimientos anticorrupción de la organización.

403-9 Lesiones por accidente laboral

Tasa de muertes relacionadas con el trabajo = 0.00370.

Tasa de lesiones relacionadas con el trabajo de alta consecuencia (excluyendo muertes = 0.00740

Tuvimos 12 Accidentes Graves (amputaciones) en el 2021:

Norteamérica:	2
México:	3
Latinoamérica:	3
Europa, Asia y África:	4
Horas trabajadas:	
Norteamérica:	50,626,298
México:	186,308,515
Latinoamérica:	53,920,355
Europa, Asia y África:	30,587,536

Tasa de lesiones:

$$^{**}12 / 321,442,705 * 200,000 = 0.0074$$

$$12 / 321,442,705 * 1,000,000 = 0.037$$

Tasa de lesiones registrables = 2.38

**Fórmula cálculo para el TRIR.

Tuvimos 3,826 accidentes registrables y se clasifican de la siguiente manera:

Norteamérica:	821
México:	2,278
Latinoamérica:	436
Europa, Asia y África:	291

Horas trabajadas:	
Norteamérica:	50,626,298
México:	186,308,515
Latinoamérica:	53,920,355
Europa, Asia y África:	30,587,536

Tasa de lesiones accidentes registrables

$$3,826 / 321,442,705 * 200,000 = 2.38$$

$$3,826 / 321,442,705 * 1,000,000 = 11.90$$

Tuvimos 6 fatalidades en el 2021*:

Norteamérica:	1
México:	4
Latinoamérica:	1
Horas trabajadas:	
Norteamérica:	50,626,298
México:	186,308,515
Latinoamérica:	53,920,355
Europa, Asia y África:	30,587,536

Tasa de Fallecimientos:

$$6 / 321,442,705 * 200,000 = 0.0037$$

$$6 / 321,442,705 * 1,000,000 = 0.018$$

*Todas ellas relacionadas con flotilla de transportes.

Tasa de frecuencia de accidentes por género
Nuestro sistema de gestión de Seguridad y Bienestar nos permite conocer el número de accidentes y su frecuencia, sin embargo, no cuenta con clasificación de esta información por género. No obstante, las acciones en materia de seguridad van dirigidas a todos nuestros colaboradores ya que nuestra prioridad es tener cero lesiones en toda nuestra operación.

404-1 Media de horas de formación al año por empleado

Los colaboradores de India no se consideran ya que para el 2021, no contaban con registro en GB Talent.

Los colaboradores de nivel operativo de Bimbo QSR no son considerados porque no cuentan con un registro de GB Talent.

401-1 NUEVAS CONTRATACIONES DE COLABORADORES Y ROTACIÓN DE PERSONAL

REGION GRI	RANGO DE EDAD	PERSONAL ACTIVO DURANTE 2021			ROTACIÓN TOTAL DE PERSONAL (BAJAS 2021)			ROTACIÓN VOLUNTARIA DE PERSONAL (BAJAS 2021)			NUEVAS CONTRATACIONES DURANTE 2021		
		H	M	GENERAL	H	M	TOTAL GENERAL	H	M	GENERAL	H	M	GENERAL
México	1 Menor de 30	16,021	6,812	22,833	3,299	1,568	4,867	3,263	1,544	4,807	6,411	3,432	9,843
	2 Entre 30 y 50	48,683	12,190	60,873	4,840	1,792	6,632	4,556	1,726	6,282	4,739	3,215	7,954
	3 Mayor de 50	8,024	1,148	9,172	786	164	950	470	112	582	72	85	157
Total México		72,728	20,150	92,878	8,925	3,524	12,449	8,289	3,382	11,671	11,222	6,732	17,954
Norteamérica	1 Menor de 30	4,459	1,284	5,743	1,583	462	2,045	1,565	454	2,019	2,178	703	2,881
	2 Entre 30 y 50	11,725	3,379	15,104	2,204	754	2,958	2,144	738	2,882	2,593	906	3,499
	3 Mayor de 50	9,489	2,335	11,824	1,059	287	1,346	710	218	928	733	234	967
Total Norteamérica		25,673	6,998	32,671	4,846	1,503	6,349	4,419	1,410	5,829	5,504	1,843	7,347
Latinoamérica	1 Menor de 30	5,715	2,441	8,156	1,591	613	2,204	1,159	479	1,638	2,221	1,151	3,372
	2 Entre 30 y 50	14,732	4,029	18,761	2,916	831	3,747	1,711	480	2,191	1,991	763	2,754
	3 Mayor de 50	1,822	387	2,209	370	106	476	234	48	282	108	24	132
Total Latinoamérica		22,269	6,857	29,126	4,877	1,550	6,427	3,104	1,007	4,111	4,320	1,938	6,258
Europa, Asia y África	1 Menor de 30	7,217	1,320	8,537	4,077	882	4,959	2,415	119	2,534	4,738	1,032	5,770
	2 Entre 30 y 50	8,629	4,098	12,727	2,600	1,495	4,095	1,112	395	1,507	3,445	1,898	5,343
	3 Mayor de 50	2,024	1,206	3,230	329	407	736	92	74	166	401	460	861
	4 No especificado	57	16	73	46	13	59	41	13	54	24	5	29
Total Europa, Asia y África		17,927	6,640	24,567	7,052	2,797	9,849	3,660	601	4,261	8,608	3,395	12,003
Total general		138,597	40,645	179,242	25,700	9,374	35,074	19,472	6,400	25,872	29,654	13,908	43,562

H= Personal masculino / M= Personal Femenino

1. La información de Modern Foods, Bimbo QSR Brasil y Popcornopolis no se incluye, ya que en 2021 estaban en proceso de integración.

2. En la Rotación Total y % de no Permanencia Total, no se consideran las bajas por cambios internos, tiempo determinado, reestructura y a quienes no firmaron contrato.

3. En la Rotación Voluntaria y % de no Permanencia Voluntaria, además de las causales antes mencionadas, no se consideran los Despidos, Jubilación, Enfermedad y Muerte.

401-1 NUEVAS CONTRATACIONES DE COLABORADORES Y ROTACIÓN DE PERSONAL

REGION GRI	RANGO DE EDAD	TOTAL DE NUEVOS COLABORADORES QUE DEJAN EL NUEVO EMPLEO ANTES DE CUMPLIR EL 1ER. AÑO (ROTACIÓN TOTAL)			TOTAL DE NUEVOS COLABORADORES QUE DEJAN EL NUEVO EMPLEO ANTES DE CUMPLIR EL 1ER. AÑO (ROTACIÓN VOLUNTARIA)			ÍNDICE DE NO PERMANENCIA TOTAL 2021			ÍNDICE DE NO PERMANENCIA VOLUNTARIA 2021			ÍNDICE DE NUEVOS COLABORADORES 2021		
		H	M	TOTAL GENERAL	H	M	TOTAL GENERAL	H	M	TOTAL GENERAL	H	M	TOTAL GENERAL	H	M	TOTAL GENERAL
México	1 Menor de 30	1,453	845	2,298	1,443	835	2,278	21%	23%	21%	20%	23%	21%	40%	50%	43%
	2 Entre 30 y 50	956	779	1,735	948	772	1,720	10%	15%	11%	9%	14%	10%	10%	26%	13%
	3 Mayor de 50	15	29	44	15	29	44	10%	14%	10%	6%	10%	6%	1%	7%	2%
Total México		2,424	1,653	4,077	2,406	1,636	4,042	12%	17%	13%	11%	17%	13%	15%	33%	19%
Norteamérica	1 Menor de 30	907	285	1,192	904	280	1,184	36%	36%	36%	35%	35%	35%	49%	55%	50%
	2 Entre 30 y 50	931	341	1,272	919	338	1,257	19%	22%	20%	18%	22%	19%	22%	27%	23%
	3 Mayor de 50	243	72	315	239	72	311	11%	12%	11%	7%	9%	8%	8%	10%	8%
Total Norteamérica		2,081	698	2,779	2,062	690	2,752	19%	21%	19%	17%	20%	18%	21%	26%	22%
Latinoamérica	1 Menor de 30	745	331	1,076	670	314	984	28%	25%	27%	20%	20%	20%	39%	47%	41%
	2 Entre 30 y 50	579	209	788	434	168	602	20%	21%	20%	12%	12%	12%	14%	19%	15%
	3 Mayor de 50	24	6	30	9	9	9	20%	27%	22%	13%	12%	13%	6%	6%	6%
Total Latinoamérica		1,348	546	1,894	1,113	482	1,595	22%	23%	22%	14%	15%	14%	19%	28%	21%
Europa, Asia y África	1 Menor de 30	2,835	792	3,627	1,264	46	1,310	56%	67%	58%	33%	9%	30%	66%	78%	68%
	2 Entre 30 y 50	1,739	1,147	2,886	469	129	598	30%	36%	32%	13%	10%	12%	40%	46%	42%
	3 Mayor de 50	147	301	448	13	20	33	16%	34%	23%	5%	6%	5%	20%	38%	27%
	4 No especificado	24	4	28	20	4	24	81%	81%	81%	72%	81%	74%	42%	31%	40%
Total Europa, Asia y África		4,745	2,244	6,989	1,766	199	1,965	39%	42%	40%	20%	9%	17%	48%	51%	49%
Total general		10,598	5,141	15,739	7,347	3,007	10,354	19%	23%	20%	14%	16%	14%	21%	34%	24%

H= Personal masculino / M= Personal Femenino

1. La información de Modern Foods, Bimbo QSR Brasil y Popcornopolis no se incluye, ya que en 2021 estaban en proceso de integración.

2. En la Rotación Total y % de no Permanencia Total, no se consideran las bajas por cambios internos, tiempo determinado, reestructura y a quienes no firmaron contrato.

3. En la Rotación Voluntaria y % de no Permanencia Voluntaria, además de las causales antes mencionadas, no se consideran los Despidos, Jubilación, Enfermedad y Muerte.

404-3 PORCENTAJE DE COLABORADORES QUE RECIBEN EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

COLABORADORES QUE FUERON EVALUADOS EN SU DESEMPEÑO Y RECIBIERON RETROALIMENTACIÓN

	Femenino		Masculino	
Operativos y Administrativos	15,226	68%	66,602	71%
Supervisores	2,636	95%	9,569	95%
Ejecutivos y Directivos	1,174	96%	2,926	96%
SIN DATO	0	0%	0	0%

Total Mundial por nivel de Empleo **19,036** **72%** **79,097** **74%**

* Colaboradores activos al cierre de mayo 2021

403-2 Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes

a - Con respecto a este punto, no se dará a conocer al público dado que consideramos es un tema muy operativo y la naturaleza del reporte anual es hablar de los relevantes del cuidado de los colaboradores.

403-4 Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo

b - Con respecto a este punto, no se dará a conocer al público dado que consideramos es un tema de mucho detalle operativo.

403-8 Cobertura del sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo

Total de colaboradores internos en Grupo Bimbo = 137,543

Colaboradores bajo el modelo de seguridad y salud: 135,840 = 98.76%.

Se excluye: BIS, Kannan, CSC Costa rica, BL USA y las nuevas adquisiciones de Bimbo QSR y los colaboradores externos.

404-3 PORCENTAJE DE COLABORADORES QUE RECIBEN EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

COLABORADORES QUE FUERON EVALUADOS EN SU DESEMPEÑO Y RECIBIERON RETROALIMENTACIÓN

	Femenino		Masculino	
Operativos y Administrativos	15,226	68%	66,602	71%
Supervisores	2,636	95%	9,569	95%
Ejecutivos y Directivos	1,174	96%	2,926	96%
SIN DATO	0	0%	0	0%
Total Mundial por nivel de Empleo	19,036	72%	79,097	74%

* Colaboradores activos al cierre de mayo 2021

405-1 DIVERSIDAD EN ÓRGANOS DE GOBIERNO Y COLABORADORES

Población Total

NIVEL GRI	TOTAL	MENORES DE 30 AÑOS	%	ENTRE 30 -50 AÑOS	%	MAYORES DE 50 AÑOS	%	EN REVISIÓN	%
Operativos y administrativos	119972	26455	0.19	74710	0.54	18807	0.14	0	0.000
Supervisores	13131	1793	1.3%	9237	0.07	2101	0.02	0	0.000
Ejecutivos y Directivos	4440	144	0.00105	2888	0.02	1408	0.01	0	0.000
Sin Dato	0	0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.000
TOTAL	137543	28392	20.6%	86835	63.1%	22316	16%	0	0.000

Anexos

PARA LA NATURALEZA

Optimización de empaques

Año	Reducción (kg)
2010	394,862
2011	99,804
2012	164,706
2013	963,965
2014	205,326
2015	133,250
2016	80,856
2017	333,399
2018	510,040
2019	446,346
2020	290,246
2021	1,218,487

Combustibles

Consumo energético (GJ)	2019	2020	2021
#2 Fuel Oil	48,060	44,927	36,119
Diesel Fuel (Non-road Grade)	131,682	135,742	79,733
Generator Diesel Fuel	19,933	37,831	32,515
Gas Natural en plantas	9,769,944	9,998,427	10,149,989
Gas LP en plantas	660,217	754,991	835,669
kWh Subtotal en Plantas	10,629,836	10,971,918	11,134,025
Diesel	4,125,381	3,776,638	3,887,317
Gasolina	2,555,477	2,393,713	2,441,299
Gas LP en Vehiculos	56,347	58,865	58,343
Gas Natural en Vehiculos	183,628	204,948	209,272
Etanol	4,092	2,650	1,883
kWh Subtotal en Vehiculos	6,924,925	6,436,814	6,598,114
Diesel en Vehículos de Terceros	6,614,712	6,364,065	7,170,591
Gasoline en Vehículos de Terceros	35	91	65
Gas LP en Vehículos de Terceros	1,195	893	428
Gas Natural en Vehículos de Terceros	82,472	74,712	80,339
Etanol en Vehículos de Terceros	0	0	0
kWh Subtotal en Vehículos de Terceros	6,698,414	6,439,760	7,251,423
Consumo total de energía de fuentes primarias no renovables (compras)	24,253,174	23,848,493	24,983,563

Electricidad

Grupo Bimbo en (GJ)	2019	2020	2021
Consumo total indirecto de energía de proveedores**	3,254,236	2,032,435	1,407,630
Energía renovable*	1,825,714	3,075,434	3,835,607
Total*	5,079,950	5,107,869	5,243,237
% Energía Renovable	35.94%	60.21%	73.15%

* Consolidado de Base Renovables y Match vs. BEST de cada organización

** Consumo de Plantas, de suministradores Ejemplo CFE para México

1 kWh = 0.0036 GJ

302-1 Energía total

Grupo Bimbo en GJ	2019	2020	2021
Consumo total de combustible de fuentes no renovables	24,253,174	23,848,493	24,983,563
Consumo total de combustible de fuentes renovables	0	0	0
Consumo de electricidad	5,079,950	5,107,869	5,240,676
Total de consumo energético	29,333,124	28,956,362	30,224,239

302-1 Consumo total de energía dentro de la organización (GJ)

Grupo Bimbo en GJ	2019	2020	2021
Consumo total de combustible de fuentes no renovables	17,554,760	17,408,732	17,732,140
Consumo total de combustible de fuentes renovables	-	-	-
Consumo de electricidad	5,079,950	5,107,869	5,240,676
Total de consumo energético	22,634,710	22,516,602	22,972,816

302-2 Consumo total de energía fuera de la organización (GJ) (tercerizada)

Grupo Bimbo en GJ	2019	2020	2021
Consumo total de combustible de fuentes no renovables	6,698,414	6,439,760	7,251,423
Consumo total de combustible de fuentes renovables	-	-	-
Consumo de electricidad	-	-	-
Total consumo energético	6,698,414	6,439,760	7,251,423

302-3 KPI Energía

ALCANCE 1	2019	2020	2021
Indice de Intensidad energética			
Total de Consumo de Combustible (GJ)*	17,554,760	17,408,732	17,732,140
Total de Consumo de Energía (GJ)	17,554,760	17,408,732	17,732,140
Toneladas Producidas	4,693,880	5,025,741	5,164,538
Ratio*	3.74	3.46	3.43

ALCANCE 2 & 3

	2019	2020	2021
Indice de Intensidad energética			
Total de Consumo de Combustible en vehiculos tercerizados(GJ)*	6,698,414	6,439,760	7,251,423
Total Consumption de Electricidad (GJ)	5,079,950	5,107,869	5,240,676
Total de Consumo de Energía (GJ)	11,778,364	11,547,629	12,492,099
Toneladas Producidas	4,693,880	5,025,741	5,164,538
Ratio*	2.51	2.30	2.42

305-1, 305-2, 305-3 Emisiones

Emisiones CO₂e (Ton)			
Grupo Bimbo	2019	2020	2021
Fuel oil en plantas	3,732	3,488	2,804
Diesel en plantas	11,305	12,954	8,394
Natural Gas en plantas	524,203	537,118	546,277
Gas LP en plantas	42,363	48,527	53,698
CO₂ Subtotal en Plantas*	581,602	602,087	611,173
Diesel en vehiculos	309,248	282,811	290,430
Gasolina en vehiculos	177,872	166,146	169,470
Gas LP en vehiculos	3,378	3,525	3,486
Gas Natural en vehiculos	9,899	11,134	11,528
Etanol en vehiculos	2	1	1
CO₂ Subtotal en vehiculos	500,399	463,617	474,914
CO ₂ e emisiones directas totales (scope 1)	1,082,002	1,065,703	1,086,087
Electricidad	332,963	199,832	135,187
CO ₂ e emisiones indirectas totales (scope 2)	332,963	199,832	135,187
Diesel en Vehículos de Terceros	471,741	454,109	532,008
Gasolina en Vehículos de Terceros	2	6	5
Gas LP en Vehículos de Terceros	76	57	27
Gas Natural en Vehículos de Terceros	4,148	3,757	4,592
Etanol en Vehículos de Terceros	0	0	0
Emisiones CO₂e total en Vehículos de Terceros (scope 3)	475,967	457,930	536,631
TOTAL Emisiones CO₂e	1,890,932	1,723,466	1,757,906

305-4 Emisiones CO₂e (Ton) KPI

ALCANCE 1	2019	2020	2021
Índice de intensidad de emisiones			
Total Emisiones CO ₂ e (ton)	1,082,002	1,065,703	1,086,087
Toneladas Producidas	4,693,880	5,025,741	5,164,538
Ratio*	0.23	0.21	0.21
ALCANCE 2			
Índice de intensidad de emisiones			
Total Emisiones CO ₂ e (ton)	332,963	199,832	135,187
Toneladas Producidas	4,693,880	5,025,741	5,164,538
Ratio*	0.07	0.04	0.03
ALCANCE 2 & 3			
Índice de intensidad de emisiones			
Total Emisiones CO ₂ e (ton)	808,930	657,762	671,819
Toneladas Producidas	4,693,880	5,025,741	5,164,538
Ratio*	0.17	0.13	0.13
ALCANCE 3			
Índice de intensidad de emisiones			
Total Emisiones CO ₂ e (ton)	475,967	457,930	536,631
Toneladas Producidas	4,693,880	5,025,741	5,164,538
Ratio*	0.10	0.09	0.104
ALCANCE 1, 2 & 3			
Índice de intensidad de emisiones			
Total Emisiones CO ₂ e (ton)	1,890,932	1,723,466	1,757,906
Toneladas Producidas	4,693,880	5,025,741	5,164,538
Ratio*	0.40	0.34	0.34
Indicadores**			
2019	2020	2021	
E. Eléctrica (kWh/TPE)	301	282	282
E. Térmica (Gcal/TPE)	0.54	0.52	0.52

* Vehículos incluidos.

** Solo de plantas

Verificado por Carbon Trust por lo que existe una ligera variación vs. lo que se ha reportado en años anteriores

Combustibles

Consumo energético (GJ)	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
#2 Fuel Oil	0	36,119	0	36,119
Diesel Fuel (Non-road Grade)	0	29,348	50,385	79,733
Generator Diesel Fuel	0	32,404	110	32,515
Gas Natural en plantas	4,194,585	4,652,694	1,302,710	10,149,989
Gas LP en plantas	14,746	711,932	108,992	835,669
kWh Subtotal en Plantas	4,209,331	5,462,498	1,462,197	11,134,025
Diesel	462,099	3,341,806	83,411	3,887,317
Gasolina	1,142,699	1,267,207	31,394	2,441,299
Gas LP en Vehiculos	45,121	13,222	0	58,343
Gas Natural en Vehiculos	84,145	81,943	43,185	209,272
Etanol	0	1,883	0	1,883
kWh Subtotal en Vehiculos	1,734,063	4,706,061	157,990	6,598,114
Diesel en Vehículos de Terceros	5,671,332	1,009,630	489,629	7,170,591
Gasoline en Vehículos de Terceros	0	65	0	65
Gas LP en Vehículos de Terceros	0	428	0	428
Gas Natural en Vehículos de Terceros	80,339	0	0	80,339
Etanol en Vehículos de Terceros	0	0	0	0
kWh Subtotal en Vehículos de Terceros	5,751,671	1,010,123	489,629	7,251,423
Consumo total de energía de fuentes primarias no renovables (compras)	11,695,065	11,178,681	2,109,817	24,983,563

Electricidad

Grupo Bimbo en (GJ)	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Consumo total indirecto de energía de proveedores**	450,480	672,434	284,716	1,407,630
Energía renovable*	25,551	3,142,053	668,003	3,835,607
Total*	476,031	3,814,487	952,719	5,243,237
% Energía Renovable	5.37%	82.37%	70.12%	73.15%

*Consolidado de base renovables y match vs best de cada organización

1 Kwh = 0.0036 GJ

0.004

** Consumo de plantas, de suministradores ejemplo cfe para México



302-1 Energía total

Grupo Bimbo en GJ	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Consumo total de combustible de fuentes no renovables	11,695,065	11,178,681	2,109,817	24,983,563
Consumo total de combustible de fuentes renovables	0	0	0	0
Consumo de electricidad	476,031	3,814,487	952,719	5,243,237
Total de consumo energético	12,171,096	14,993,168	3,062,536	30,224,239

302-1 Consumo total de energía dentro de la organización (GJ)

Grupo Bimbo en GJ	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Consumo total de combustible de fuentes no renovables	5,943,394	10,168,558	1,620,187	17,732,140
Consumo total de combustible de fuentes renovables	-	-	-	-
Consumo de electricidad	476,031	3,814,487	952,719	5,243,237
Total de consumo energético	6,419,425	13,983,045	2,572,906	22,975,377

302-2 Consumo total de energía fuera de la organización (GJ) (tercerizada)

Grupo Bimbo en GJ	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Consumo total de combustible de fuentes no renovables	5,751,671	1,010,123	489,629	7,251,423
Consumo total de combustible de fuentes renovables	-	-	-	-
Consumo de electricidad	-	-	-	-
Total consumo energético	5,751,671	1,010,123	489,629	7,251,423

302-3 KPI Energía

ALCANCE 1

Índice de Intensidad energética	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Total de Consumo de Combustible (GJ)*	5,943,394	10,168,558	1,620,187	17,732,140
Total de Consumo de Energía (GJ)	5,943,394	10,168,558	1,620,187	17,732,140
Toneladas Producidas	2,053,226	2,363,097	748,215	5,164,538
Ratio*	2.89	4.30	2.17	3.43

ALCANCE 2 & 3

Índice de Intensidad energética	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Total de Consumo de Combustible en vehículos tercerizados(GJ)*	5,751,671	1,010,123	489,629	7,251,423
Total Consumption de Electricidad (GJ)	476,031	3,814,487	952,719	5,243,237
Total de Consumo de Energía (GJ)	6,227,702	4,824,610	1,442,349	12,494,660
Toneladas Producidas	2,053,226	2,363,097	748,215	5,164,538
Ratio*	3.03	2.04	1.93	2.42

*Vehículos incluidos

305-1, 305-2, 305-3 Emisiones

Emisiones CO₂e (Ton)

Grupo Bimbo	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Fuel oil en plantas	0	2,804	0	2,804
Diesel en plantas	0	4,613	3,781	8,394
Natural Gas en plantas	211,540	261,510	73,227	546,277
Gas LP en plantas	900	45,825	6,973	53,698
CO₂ Subtotal en Plantas*	212,440	314,752	83,980	611,173
Diesel en vehiculos	32,413	251,754	6,262	290,430
Gasolina en vehiculos	76,075	91,260	2,135	169,470
Gas LP en vehiculos	2,640	846	0	3,486
Gas Natural en vehiculos	4,232	4,859	2,438	11,528
Etanol en vehiculos	0	1	0	1
CO₂ Subtotal en vehiculos	115,361	348,719	10,835	474,914
CO ₂ e emisiones directas totales (scope 1)	327,801	663,471	94,815	1,086,087
Electricidad	16,468	67,801	50,918	135,187
CO ₂ e emisiones indirectas totales (scope 2)	16,468	67,801	50,918	135,187
Diesel en Vehículos de Terceros	420,912	74,814	36,282	532,008
Gasolina en Vehículos de Terceros	0	5	0	5
Gas LP en Vehículos de Terceros	0	27	0	27
Gas Natural en Vehículos de Terceros	4,592	0	0	4,592
Etanol en Vehículos de Terceros	0	0	0	0
Emisiones CO₂e total en Vehículos de Terceros (scope 3)	425,505	74,845	36,282	536,631
TOTAL Emisiones CO₂e	769,774	806,118	182,015	1,757,906

305-7 Emisiones

Nox, sox, covs, pm10, pm2.5	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Nox (kg)	171,923	204,557	265,930	642,410
Sox (kg)	1,192	1,227	1,596	4,015
Covs (kg)	9,456	11,251	14,626	35,333
Pm10 (kg)	13,066	15,546	20,211	48,823
Pm2.5 (Kg)	13,066	15,546	20,211	48,823

* Vehículos incluidos.

** Solo de plantas

Verificado por Carbon Trust por lo que existe una ligera variación vs. lo que se ha reportado en años anteriores

305-4 Emisiones CO₂e (Ton) KPI

ALCANCE 1

Índice de intensidad de emisiones	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Total Emisiones CO ₂ e (ton)	1,082,002	1,065,703	1,086,087	1,086,087
Toneladas Producidas	4,693,880	5,025,741	5,164,538	5,164,538
Ratio*	0.23	0.21	0.21	0.21

ALCANCE 2

Índice de intensidad de emisiones	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Total Emisiones CO ₂ e (ton)	16,468	67,801	50,918	135,187
Toneladas Producidas	2,053,226	2,363,097	748,215	5,164,538
Ratio*	0.01	0.03	0.07	0.03

ALCANCE 2 & 3

Índice de intensidad de emisiones	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Total Emisiones CO ₂ e (ton)	441,973	142,646	87,199	671,819
Toneladas Producidas	2,053,226	2,363,097	748,215	5,164,538
Ratio*	0.22	0.06	0.12	0.13

ALCANCE 3

Índice de intensidad de emisiones	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Total Emisiones CO ₂ e (ton)	425,505	74,845	36,282	536,631
Toneladas Producidas	2,053,226	2,363,097	748,215	5,164,538
Ratio*	0.21	0.03	0.05	0.104

ALCANCE 1, 2 & 3

Índice de intensidad de emisiones	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Total Emisiones CO ₂ e (ton)	769,774	806,118	182,015	1,757,906
Toneladas Producidas	2,053,226	2,363,097	748,215	5,164,538
Ratio*	0.37	0.34	0.24	0.34

Indicadores**

	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
E. Eléctrica (kWh/tpe)	64	448	354	282
E. Térmica (gcal/tpe)	0.49	0.55	0.47	0.52

303-3, 303-4, 303-5 Agua y efluentes (Megalitros)

GLOBAL	Norteamérica	Latinoamérica	Europa Asia y África	Grupo Bimbo
Agua superficial y subterránea	0.000	1,067.992	88.259	1,156.251
Captación Pluvial (Centros de Ventas)	0.000	11.727	0.000	11.727
Consumo de Agua Municipal*	2304.272	1342.524	1129.879	4,776.675
Total	2,304.272	2,422.243	1,218.137	5,944.653

*Incluye Centros de Ventas

Consumo Total de Agua

Agua de Pozo	0.000	1,067.992	88.259	1,156.251
Captación Pluvial	0.000	1.359	0.000	1.359
Agua Reusada	0.000	586.242	22.959	609.201
Agua Tratada	0.000	728.622	68.459	797.081
Agua Residual*	0.000	142.380	45.500	187.880
Agua Municipal (Plantas)	2304.272	1,267.059	1129.879	4,701.210
Agua de Pipa	0.000	27.162	0.000	27.162
Agua Municipal (Centros de Ventas)	0.000	48.303	0.000	48.303
Captación Pluvial (Centros de Ventas)	0.000	10.368	0.000	10.368
Agua Reciclada en lavado de Vehículos (Centros de Ventas)	5.814	158.493	0.000	164.308
Total Plantas + Ceves	2,304.272	2,422.243	1,218.137	5,944.653

*Calculada por balance hidráulico

Consumo de Agua en Sitios de Escasez (Plantas)

Agua de Pozo	0.000	861.601	84.731	946.332
Captación Pluvial	0.000	1.337	0.000	1.337
Agua Reusada	0.000	439.093	19.331	458.424
Agua Tratada	0.000	499.402	31.201	530.603
Agua Residual*	0.000	60.309	11.870	72.179
Agua Municipal	562.316	601.437	554.798	1,718.551
Agua de Pipa	0.000	27.162	0.000	27.162
Total Consumo de Agua en Sitios de Escasez	562.316	1,491.537	639.528	2,693.381

*Calculada por balance hidráulico

GLOBAL m³

Volumen total de agua tratada + reusada (Plantas y Centros de Ventas)	5.814	2,803.676	91.418	1,570.590
% de Agua tratada + reusada sobre el Total Consumido	0%	89%	8%	26%

303- Agua

Indicadores*	Norteamérica	Latinoamerica	Europa Asia y África	GB
Agua (m3/TPE)	1.12	1.00	1.63	1.14

*Solo de Fábricas