DECLARACION MEDIOAMBIENTAL

AÑO 2023

Shaping a World of Trust

Documento firmado digitalmente. BUREAU VERITAS IBERIA, S.L. Nº de verificador EMAS: ES-V-0003 Declaración ambiental validada según Reglamento (CE) 1221/2009 modificado por los reglamentos (UE) 2017/1505 y (UE) 2018/2026
2025.01.20 09:21:35 +01'00'

INDICE

01 PRESENTACION

02 DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA EMPRESA

03 POLITICA DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

04 POLITICA DE SOSTENIBILIDAD

05 SITUACION Y LOCALIZACION

06 BREVE HISTORIA DE LA EMPRESA

07 SERVICIOS Y MISION DE LA EMPRESA

08 SISTEMA DE GESTION MEDIO AMBIENTAL

09 REQUISITOS LEGALES

10 ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

11 NIVELES DE PRODUCCION ANUAL

12 CONSUMO DE AGUA, ENERGIA Y MATERIAS PRIMAS

13 RESIDUOS

14 VERTIDOS

15 RUIDO

16 EMISIONES DE LAS CALDERAS

17 BIODIVERSIDAD

18 OBJETIVOS Y METAS

19. INDICADORES DECISIÓN (UE) 2017/1508

20 FORMACION Y CONCIENCIACION DEL PERSONAL

21 VALIDACION DE LA DECLARACION

01 PRESENTACION

El objeto de la presente Declaración Medioambiental es facilitar al público y a otras partes interesadas información respecto del impacto y el comportamiento medioambiental de **SALICA, ALIMENTOS CONGELADOS, S.A**. (en adelante SALICA) y la mejora permanente de la conducta en materia de medio ambiente en el marco de esta organización.

Salica, establece para ello, un Sistema de Gestión Medio Ambiental basado en el Reglamento (UE) 1221/2009 y modificado por el Reglamento (UE) 1505/2017 y el Reglamento (UE)2026/2018 EMAS para asegurar que su Política Medio Ambiental se desenvuelve, implanta, revisa y mantiene de una manera eficaz, bajo el alcance "Elaboración y Transformación de los Productos de la Pesca Congelados y Refrigerados".

Para ello apostamos por la formación de toda nuestra gente, mediante la concienciación y sensibilización, así

Fabrice Ducceschi
Director General

A Pobra do Caramiñal, a 01 de marzo de 2024

02 DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA EMPRESA

Nombre:	**Salica, Alimentos Congelados, S.A.**
Dirección:	Polígono Industrial A Tomada, parcelas 11-12
Localidad:	A Pobra do Caramiñal
Código postal:	15.940
Provincia:	A Coruña
Teléfono:	981 832 833
Fax:	981 832 512
Email:	congelados@salica.es
Web:	www.salica.es; www.salica.com; www.clubcamposblog.com
Persona de Contacto:	Ana Domínguez
Mail:	adominguez@salica.es
Categoría del Suelo:	Industrial
Parcela:	10.000 m^2
Superficie Construida:	5.500 m^2
Año puesta en marcha:	2004
Funcionamiento/año:	216 días/año
Código NACE:	10.21 (fabricación de Alimentos Congelados y Refrigerados)
Número de Registro:	ES-GA-000026

03 POLITICA DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Debido a la importancia que tiene y que se le da en **SALICA ALIMENTOS CONGELADOS S.A.**, empresa dedicada a la Elaboración y transformación de los productos de la pesca congelados y refrigerados, la Dirección General se compromete a tener un sistema de Calidad y Medio Ambiente vivo y permanentemente actualizado, poniendo a su disposición todos los medios humanos y los recursos necesarios para su buen funcionamiento. De la misma forma se compromete a fomentar y dirigir una cultura de la calidad, velando por el impulso de la misma y su control a través de la revisión por la Dirección.

Las directrices generales que se establecen para la consecución y el establecimiento de estos objetivos son las siguientes:

- *Compromiso de proteger el medio ambiente, incluida la prevención de la contaminación, y otros compromisos específicos pertinentes al contexto de la organización.*
- *Compromiso de **cumplir con los requisitos legales** y otros requisitos*
- *Compromiso de mejora continua del sistema de gestión ambiental para la mejora del desempeño ambiental*
- *La protección del consumidor (nuestro valor más importante), mediante la **producción de alimentos seguros, inocuos, legales y auténticos.***
- *Búsqueda de la mejora continua de la calidad de nuestros productos y procesos, dentro de un sistema orientado a la mejora de todos nuestros servicios y al **aseguramiento de la satisfacción del cliente, buscando la Autenticidad e Inocuidad de nuestros productos**.*
- *Formación e Información a todo el personal en materia de Seguridad Alimentaria, Calidad y Medio ambiente, implantando en la organización la mejora continua como norma de conducta.*

Además, **SALICA ALIMENTOS CONGELADOS, S.A.**, *dentro de su responsabilidad ética como organización empresarial, se compromete a integrar en su proceder diario la mejora de las condiciones de trabajo y bienestar de sus trabajadores/as, así como la no discriminación en función de la raza, color o sexo.*

También se compromete a *actuar de forma responsable ante situaciones de crisis o alertas, priorizando siempre la seguridad de los productos elaborados y la protección del consumidor.*

La Dirección comunicará esta política, así como los requisitos del Sistema de Gestión a todo el personal, para que sea conocido, implantado y mantenido.

La Política de **SALICA ALIMENTOS CONGELADOS, S.A.**, se pone a disposición pública.

A Pobra do Caramiñal, a 20 de Febrero de 2024

Fabrice Ducceschi
Director General

04 POLITICA DE SOSTENIBILIDAD Y DE COMPRA RESPONSABLE

En SALICA seleccionamos a nuestros proveedores de materias primas y auxiliares basándonos en criterios económicos, ambientales y sociales.

Creemos que sólo haciéndolo de esta forma seremos capaces de mantener nuestra actividad en el futuro, generando, al mismo tiempo, valor compartido a lo largo de toda nuestra cadena de suministro.

Conscientes de la importancia que tienen nuestros proveedores a la hora de conseguir este objetivo, y animándoles a que apuesten por establecer criterios similares en la selección y relación con sus proveedores, tratamos de establecer con todos ellos una relación prolongada y estable, basada en principios como la confianza, el respeto y la transparencia que ayude a mejorar a ambas partes así como a nuestros respectivos entornos.

Teniendo en cuenta que nuestra materia prima principal es el pescado y que hablamos de un recurso natural capturado a nivel global, consideramos que es necesario hacer especial hincapié en los requisitos mínimos que deben regir su compra y que por lo tanto deben ser asumidos por nuestros proveedores, ya se trate de flotas o transformadores:

- ✓ Cumplimiento de la Legislación Internacional en materia pesquera.
- ✓ Cumplimiento Código de Conducta para pesquerías responsables de la FAO (http://www.fao.org/fishery/code/en)
- ✓ Cumplimiento del Código Europeo de Buenas Prácticas para una Pesca Sostenible y Responsable (https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/3539b824-9cef-4c22-b73c-ebfc91c95dd7/language-en)
- ✓ Cumplimiento de las resoluciones de ISSF https://iss-foundation.org/what-we-do/verification/conservation-measures-commitments/ y que implican entre otros:

    - Prohibición de la práctica de cercenamiento de aletas de tiburón.
      El cercenamiento de aleta de tiburón implica la retención de la aleta del escualo y el descarte del resto de su cuerpo, que es arrojado al mar, generando, de esta forma, inseguridad respecto a la biomasa total y a la composición de especies de tiburones capturados y contraviniendo normativa internacional sobre la gestión de poblaciones de tiburones.
      Por ello, nuestros proveedores deben disponer de una política pública que prohíba de manera expresa el cercenamiento de las aletas de tiburón.

    - El 100% de la pesca transformada y elaborada por SALICA y capturada por grandes cerqueros procede únicamente de cerqueros inscritos en el PVR. (Proactive Vessel Register). https://iss-foundation.org/knowledge-tools/databases/proactive-vessel-register/

    - EL 100% de la pesca transformada y elaborada por SALICA y capturada por palangreros procede únicamente de barcos inscritos en el PVR (Proactive Vessel Register) y en el caso de los grandes palangreros, estos dispondrán además de una política de implementación de mejores prácticas para tiburones y tortugas marinas
      El registro en PVR garantiza la implementación de prácticas pesqueras sostenibles por parte de los buques que son además auditadas por tercera parte independiente.

- Trazabilidad completa que nos permita conocer el barco/s, zona y fecha de captura en que se ha capturado el pescado empleado en nuestras fabricaciones con el objetivo de luchar contra la pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada (INDNR)

- Prohibición de transbordos en alta mar ya que consideramos que estos dificultan la trazabilidad del pescado y por ello facilitan la pesca INDNR.

- Cumplimiento de las directrices de ISSF en lo relativo al empleo de FADs, de manera que únicamente nos abasteceremos de aquellos cerqueros que dispongan de una política pública de empleo de FADs no enmallantes que cumplan con lo establecido en la Guía para FADs no enmallantes de ISSF, disponible en el siguiente enlace: http://iss-foundation.org/download-monitor-demo/download-info/issf-guide-for-non-entangling-fads/

Adicionalmente:

- ✓ Todos los pesqueros que nos suministren pescado deberán estar incluidos en las listas de establecimientos autorizados para exportar a la Unión Europea, como una mínima garantía de la seguridad alimentaria del pescado en origen.

- ✓ No trabajamos con proveedores que vulneren los derechos humanos y/o las condiciones laborales de su Personal.

Por último, indicar que desde SALICA colaboramos, de manera activa, con asociaciones internacionales comprometidas con la gestión sostenible del recurso pesquero y con la protección ambiental del ecosistema marino, encontrándose entre ellas las siguientes:

EARTH ISLAND INSTITUTE institución que se asegura de que diversas compañías que capturan atún a nivel mundial lo hacen mediante métodos que no dañan a los delfines, y protegen el ecosistema marino.

http://savedolphins.eii.org/

MARINE STEWARDSHIP COUNCIL gestiona un programa a través del cual, trabajando junto a sus socios/as, busca transformar los mercados internacionales para los productos del mar, orientándolos hacia un modelo que premie y promueva prácticas sostenibles y responsables.

http://www.msc.org/es

INTERNATIONAL POLE & LINE FOUNDATION, organización sin ánimo de lucro que trabaja por un desarrollo social y ambiental responsable de las pesquerías pole & line. Para lograrlo trabaja junto al sector pesquero, científico y gubernamental.

http://ipnlf.org/

ISSF (International Seafood Sustainability Foundation), alianza global integrada por un amplio equipo de personal científico de renombre internacional; la industria conservera del atún; y el World Wildlife Fund (WWF), la organización conservacionista líder a nivel mundial. Dicha organización tiene como objetivo promover iniciativas de base científica para lograr la conservación y uso sostenible a largo plazo de las poblaciones de atún, reduciendo la pesca incidental y promoviendo unos ecosistemas marinos razonables.

http://iss-foundation.org/.

Ubicado en el Polígono Industrial de A Tomada, el Concello de A Pobra do Caramiñal ocupa parte de la orilla occidental de la ría de Arousa, entre Boiro al norte y Riveira al sur. La sierra de Barbanza le sirve de límite con el municipio de Porto do Son.

06 BREVE HISTORIA DE LA EMPRESA

En 1.957, cuatro barcos de Bermeo artesanales se aventuraron a ir al caladero de Dakar. Uno de estos barcos iba patroneado por D. Esteban Uría Urionna, ascendiente que dio origen a la tradición pesquera familiar fundadora del Grupo Albacora.

En 1991 da un paso más, no solo se dedicará a la extracción y comercialización de los atunes sino que además los transformará y comercializará a través de la adquisición de la conservera SALICA INDUSTRIA ALIMENTARIA, S.A. creada a partir de la fusión de las empresas familiares Campos y Astorquiza, en Bermeo (Vizcaya).

En 1999, se crea SALICA ALIMENTOS CONGELADOS, S.A. situada en Galicia dedicada exclusivamente a la producción de atún congelado. En el 2004 se inaugura su nueva planta productiva de 5.500 m2, con el fin de desarrollar y ofrecer la gama más amplia de productos congelados a base de atún, tanto para el consumidor final como para el canal HORECA. Salica es pionera en España ofreciendo productos de atún congelados tanto crudos como precocinados.

En el 2002 se inaugura Sálica Ecuador, última adquisición del grupo Albacora como base logística, pesquera, industrial y atunera que permitirá mejorar las distintas fases del ciclo productivo y comercial del atún.

07 SERVICIOS Y MISION DE LA EMPRESA

Dotados con la más moderna tecnología del sector y una materia prima excelente y de gran calidad elaboramos, transformamos y comercializamos todos nuestros productos congelados y refrigerados. Todos nuestros productos están elaborados a partir de atún y que a todos nuestros proveedores les exigimos estar en posesión del certificado Dolphin Safe, por el cual se garantiza que el tipo de arte usado en la pesca del atún no perjudica o causa daño a los delfines.

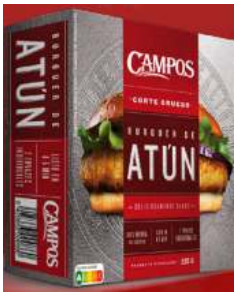
-Lomos de atún Congelados CAMPOS.

-Filetes (solomillos) de atún congelados CAMPOS

-Ventresca de atún congelados CAMPOS.

-Filetes de atún empanados CAMPOS.

-Hamburguesas de atún congeladas



-Lomos/Solomillos de Bonito

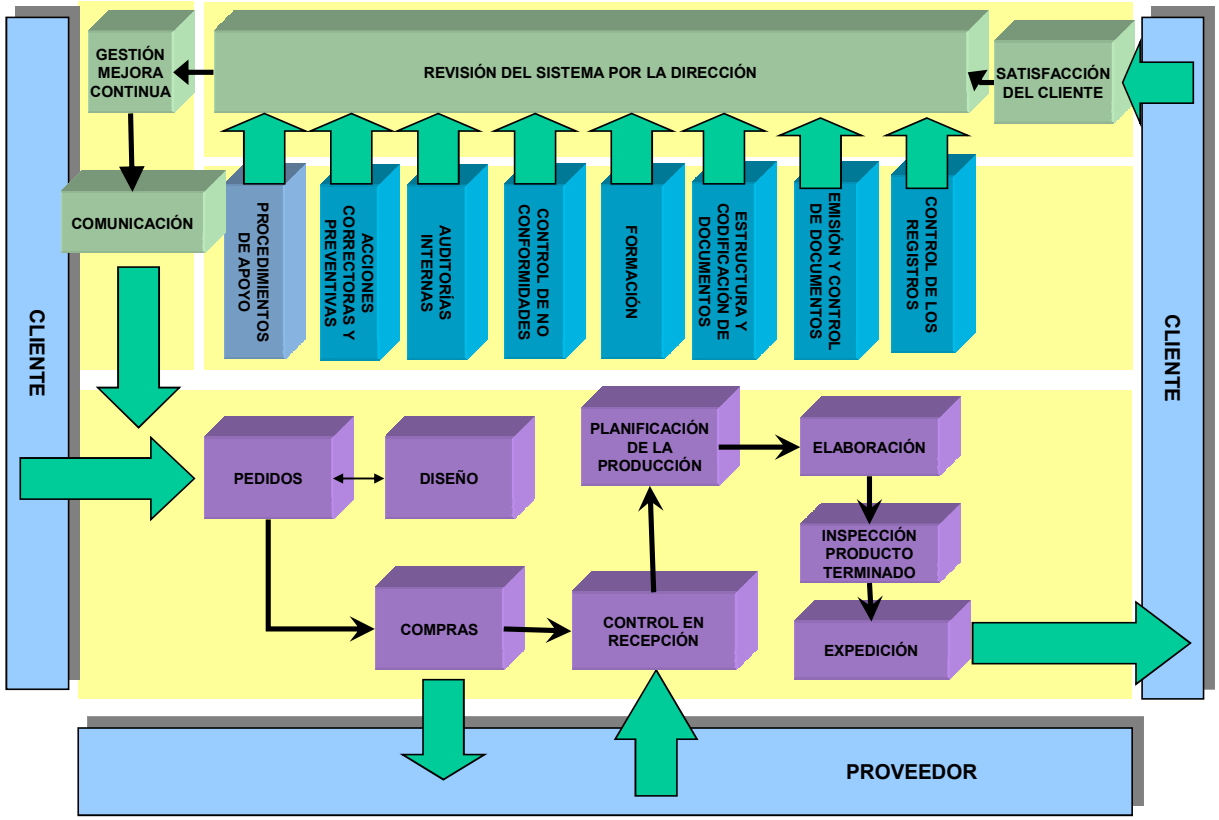
08 SISTEMA DE GESTION MEDIOAMBIENTAL

El sistema de gestión de Medio Ambiente de SALICA está articulado sobre la base de los requisitos exigidos por el Reglamento (UE) Nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo modificado por el Reglamento (UE) 2017/1505 y Reglamento (UE) 2018/2026 de la Comisión, para la actividad de: Elaboración y Transformación de productos de la pesca congelados y refrigerados.

Sálica establece sus procesos en procedimientos para la realización del producto / servicio, para el control, para el correcto desarrollo y mejora del Sistema Integrado de gestión.

Las interrelaciones básicas entre los procesos y los clientes se muestran en el diagrama siguiente:

MAPA DE PROCESOS GENERAL



El Sistema de Gestión Integrado está basado en el bucle de Deming o "PDCA" (planificar, hacer, comprobar y actuar). Esta sistemática se muestra en el siguiente esquema:

La descripción pormenorizada de todos estos procesos se encuentra en un sistema documental basado en los siguientes documentos:

- Política Integrada
- Programas de gestión medioambiental con la definición de los objetivos y metas
- Manual Integrado de Gestión
- Procedimientos
- Instrucciones Técnicas de trabajo
- Tablas y registros

09 REQUISITOS LEGALES: CUMPLIMIENTO LEGAL

Salica garantiza el cumplimiento legal en materia de medio ambiente y seguridad industrial a través de su base de datos legislativa que es actualizada trimestralmente y la realización anual de un check-list para evaluar el grado de cumplimiento.

La identificación de aspectos incluye los relativos a los siguientes tipos:

✓ Requisitos Legales: Cumplimiento Legal.

Licencia de Actividad
Alta en el Registro de Establecimientos Industriales de Galicia

Control y cumplimiento de las IT que nos aplican: Instalaciones Petrolíferas, Alta y Baja tensión, Equipos a Presión, Instalaciones de Frio, Instalaciones de Vapor, Instalaciones de aire comprimido, RITE.

- ✓ Emisiones a la atmósfera: Control de Legionella, Gases que contengan HCFC
- ✓ Vertidos: Permiso de Vertido y control de la contaminación del agua.
- ✓ Residuos: Alta como Pequeño Productor de Residuos Peligrosos (nº Inscripción P-C/045/2003), control de la generación y gestión de los residuos, control y generación de los residuos no peligrosos, gestión de lodos para uso agrario.
- ✓ Ruido: Contaminación Acústica. Control según la legislación vigente
- ✓ Consumo de recursos: combustibles, agua, energía eléctrica, energía fotovoltaica y nitrógeno liquido
- ✓ Informe de suelos contaminados
- ✓ Informe Anual e Informe Técnico de Evaluación del Consejero de Seguridad

10 ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

10.1 ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES DIRECTOS

Son los derivados de las actividades, productos o servicios que están bajo control de Salica.

Para su evaluación se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- ⇨ **Naturaleza (N)**, como grado de peligrosidad del aspecto para el medio ambiente, en función de sus características o componentes.
- ⇨ **Magnitud (MG):** trata de fijar cuantitativamente el efecto o daño que el aspecto ambiental puede causar en el ambiente que le rodea.

Para cada aspecto se asigna la puntuación correspondiente a cada criterio en función de las bases de evaluación. Se considerará aspecto significativo aquel que tenga una puntuación ≥25.

Valoración total = N + MG

Los valores de “Cantidad Nivel Generado” son los correspondientes a los valores medios generados

Nº	ACTIVIDAD-PRODUCTO-SERVICIO	CÓD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CANTIDAD NIVEL GENERADO	CONDICION N/A (1)	VALORACION N	M	PUNT.	SIGNIF. (SI/NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (amenazas)	RIESGO (oportunidades)	ACCIONES
FASE 1.- CICLO DE VIDA: ADQUISICION DE MATERIAS PRIMAS														
1	COMPRA DE TUNIDOS CRUDOS CONGELADOS: -PESCADO ENTERO -LOMOS, RODAJAS, VENTRESCA, RECORTES, ETC….	MP1	CONSUMO DE RECURSOS (tn materias primas)	SOBREEXPLOTACION: agotamiento de recursos naturales	2020: 4.039 TN 2021: 6.335TN 2022: 5.965 TN 2023:3.582 TN	N	10	5	15	NO	Media (20-21-22): 5.446tn 2023: 3.582 (-34%)	Perdida de un recurso natural por sobrexplotación	Búsqueda de caladeros más sostenibles. Control y Monitorización de Caladeros por ISSF se detecta una mejora en los caladeros del Pacifico Que nos identifiquen como una empresa Sostenible y Responsable con la conservación de los recursos	Continuar asociados a ISS https://iss-foundation.org/ AC34 2018-OBJETIVO MA 2018: ALBACORA TIENE BUQUES APR, NOSOTROS NOS CERTIFICAMOS EN SEPTIEMBRE 2019. ALBACORA CERTIFICACION EN MSC EN JUNIO 2022 DESCENSO DE COMPRA DE MATERIA PRIMA SE HACE PUBLICA EN LA WEB LA POLITICA DE COMPRA RESPONSABLE PARA TODO EL GRUPO
2	Actividad diaria Adquisición de materias primas	RN/01	Consumo eléctrico Media del sector: 384 kwh/tn producida	CONSUMO DE RECURSOS	2020: 1.067 kw/tn 2021: 816 kw/tn 2022: 836 kw/tn 2023: 989 kw/tn	N	10	20	30	SI	Media (20-21-22): 906kw/tn 2023: 989 (+9%)	Agotamiento de un recurso	Búsqueda de energías más limpias o motores más eficientes	
3	Caldera de proceso Adquisición de materias primas	RN/02	Consumo gasóleo	CONSUMO DE UN RECURSO NATURAL	2020: 1,53 l/tn 2021: 1,06 l/tn 2022: 1,18 l/tn 2023: 1,58 l/tn	N	20	20	40	SI	2016: Calderas dadas de baja en Industria Media (20-21-22): 1,26 l/tn 2023: 1,58(+25%)	Agotamiento de un recurso Quema de un combustible fósil	Búsqueda de energías más limpias o motores más eficientes	AC20-IMPLANTACION DE UNA CALDERA MAS EFICIENTE U OTRO TIPO DE GENERADOR DE Q MAS ECOLOGICO: SE REALIZARÁ LA INSTALACION CUANDO TENGAMOS QUE AMPLIAR O CAMBIAR LA CALDERA AC33 2018-OBJETIVO MA 2018: ver pto anterior
4	Procesos y sanitaria Adquisición de materias primas	RN/03	Consumo de agua Media del sector: 13,75 m3/tn producida	CONSUMO DE UN RECURSO NATURAL ESCASO	2020: 17 m^3/tn 2021: 10 m^3/tn 2022: 12 m^3/tn 2023: 13 m^3/tn	N	5	10	15	NO	2014 y 2015 se estabiliza el consumo de agua Media (20-21-22): 13 m^3/tn 2023: 13 (=)	Agotamiento de un recurso	Optimización del proceso para reducir el consumo.	AC1: CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA: CALIDAD ACORDE A RD AC2-OBJETIVO Nº 6: OBJETIVO CONSEGUIDO AC46 2021: REDUCCIÓN CONSUMO DE AGUA: OBJETIVO CONSEGUIDO
5	Limpieza Instalaciones Adquisición de materias primas	RN/05	Consumo de químicos (cantidad sacada del Informe del consejero de seguridad descontando el consumo de LIN= Nitrógeno Líquido)	VERTIDO DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES	2020: 7,97 kg/tn 2021: 5,7 kg/tn 2022: 7,4 kg/tn 2023: 6,5 kg/tn	N	20	5	25	SI	Media (20-21-22): 7 kg/tn 2023: 6,5 (-7%)	Contaminación por accidentes en el uso de los productos químicos	Disminuir el consumo de productos químicos.	AC44 2020: REDUCCIÓN CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE LIMPIEZA
6	Túneles de Congelación Adquisición de materias primas	RN/06	Consumo de Nitrógeno Liquido Media congelación: 1 kg N_2/kg PT	CONSUMO DE RECURSOS PARA SU GENERACION	2020: 0,12 kg N_2/Kg P Congelado 2021: 0,17 kg N_2/Kg P Congelado 2022: 0,17 kg N_2/Kg P Congelado 2023: 0,15 kg N_2/Kg P Congelado	N	5	5	10	NO	Media (20-21-22): 0,15 kg N_2/Kg P Congelado 2023: 0,15kg N_2/Kg P Congelado (=)	Riesgo para las personas	Mejora de la ratio de congelación	

Naturaleza (N): situación Stoks: (Fuente: https://iss-foundation.org/about-tuna/status-of-the-stocks/interactive-stock-status-tool/

2.023 OCEANO	BE	Pto	YF	Pto	Pto total/ caladero	COMENTARIOS
EASTERN PACIFIC		3		5	**4**	En la empresa se trabajan fundamentalmente 2 especies: -Thunnus Obesus (BE): atún de Ojo Grande; Patudo -Thunnus Albacares (YF): Atún de Aleta Amarilla; Rabil Ambos stocks se mantienen en valores similares al año pasado, empeorando el stock de patudo en el océano índico La situación es crítica en el Indico para el stock de ambas especies
WESTERN PACIFIC		5		5	**5**	
ATLANTIC		3		5	**4**	
INDIAN		1		1	**1**	
		12		**16**	**4**	

Nº	ACTIVIDAD-PRODUCTO-SERVICIO	CÓD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CANTIDAD NIVEL GENERADO	CONDICION N/A (1)	VALORACION N	MG	PUNT.	SIGNIF. (SI/NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (amenazas)	RIESGO (oportunidades)	ACCIONES
FASE 2.- CICLO DE VIDA: DISEÑO														
	LANZAMIENTO DE PRODUCTOS ELABORADOS EN 2023: ALBÓNDIGAS EN ESTUCHE 220G Y ATÚN CON SALSA DE TOMATE										No suponen cambios relevantes en los aspectos generales de la organización (productos congelados a base de atún)			

Nº	ACTIVIDAD-PRODUCTO-SERVICIO	CÓD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CANTIDAD NIVEL GENERADO	CONDICION N/A (1)	VALORACION N	MG	PUNT.	SIGNIF. (SI/NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (amenazas)	RIESGO (oportunidades)	ACCIONES
FASE 3.- CICLO DE VIDA: PRODUCCION														
1	Lavadora, condensador evaporativo.	E/01	Emisiones de Vapor de Agua	--	SC	N	5	10	15	NO	Se eliminan los cocederos y freidora por eliminación de las líneas de trabajo.			

Nº	ACTIVIDAD-PRODUCTO-SERVICIO	CÓD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CANTIDAD NIVEL GENERADO	CONDICION N/A (1)	VALORACION N	VALORACION MG	VALORACION PUNT.	SIGNIF. (SI/NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (amenazas)	RIESGO (oportunidades)	ACCIONES
FASE 3.- CICLO DE VIDA: PRODUCCION														
2	Túneles de Congelación Criogénica	E/02	Emisión de Nitrógeno Gas (N_2)	--	2020: 348 m^3 (0,12 kg N2/Kg PT) 2021: 664 m^3 (0,17 kg N2/Kg PT) 2022: 654 m^3 (0,17 kg N2/Kg PT) 2023: 377 m^3 (0,15 kg N2/Kg PT)	N	5	10	15	NO	Media (20-21-22): 0,15kg N_2/Kg P Congelado 2023: 0,15 kg N_2/Kg P Congelado (=%)	CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA GENERACION DEL N2 RIESGO FISICO PARA LAS PERSONAS	MEJORA DEL RATIO DE CONSUMO	~~AC10-PLAN DE I+D: TÚNEL UN MAS EFICIENTE:~~ ESTA ACCION SE DESCARTA, CASI NO ESTAMOS CONSUMIENDO N2
3	Procesos producción: descongelación, lavado, Limpieza de instalaciones, etc..	V/01	Vertido Industrial, Aguas de limpieza/residuales con restos orgánicos Para el cálculo de la Magnitud se considera la cantidad del parámetro analítico con el que más incidencias tenemos (N_2) x el volumen vertido y ver su evolución:	CONTAMINACION POR AGUAS DE VERTIDO	2020: 32 mg/l x 50,78 . 10^3 m^3= 1,62 tn 0,559 kg N_2/tn PT 2021: 59mg/l x 42,18 . 10^3 m^3= 2,49 tn N2 0,62 kg N_2/tn PT 2022: 46mg/l x 45,368 . 10^3 m^3= 2,09 tn N2 0,54 kg N_2/tn PT 2023: 42mg/l x 33,595 . 10^3 m^3= 1,41 tn N2 0,54kg N_2/tn PT	N	5	5	10	NO	Media (20-21-22): 0,573 kg 2023: 0,540kg N2/tn PT (-5,8%)	Superación puntual del límite del vertido	Mejora en los parámetros, reducción del Canon.	AC4. ESTUDIO DE LA REDUCCIÓN DEL CANON DE VERTIDO: OBJETIVO CONSEGUIDO AÑO 2018 AC3: I4-PA-03-01 CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS VERTIDOS: 2023: TENEMOS UNA MEDIA DE N2 TOTAL DE 42 PPM CON UN TOTAL DE 6 INCUMPLIMIENTOS
4	Canaletas/Canalones	V/02	VERTIDOS PLUVIALES	--	SC	N	5	5	10	NO		Posibilidad de contaminación por arrastres de pluviales.	Reutilización del agua de lluvia.	~~AC2. INSTALACION DE UN TANQUE DE TORMENTAS PARA RECOGER Y APROVECHAR EL AGUA DE LLUVIA: OBJETIVO CONSEGUIDO~~
5	Aseos/Vestuarios	V/03	VERTIDOS DE AGUAS SANITARIAS FECALES	CONTAMINACION POR AGUAS DE VERTIDO	SC	N	10	5	15	NO		Superación del límite de vertido.	Mejora en los parámetros, reducción del Canon.	AC4. ESTUDIO DE LA REDUCCIÓN DEL CANON DE VERTIDO: OBJETIVO CONSEGUIDO AÑO 2018
6	Proceso de Producción	RI/01	SUBPRODUCTO	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 365 kg/tn 2021: 423 kg/tn 2022: 477 kg/tn 2023: 314 kg/tn	N	5	5	10	NO	No es un residuo es subproducto de origen animal Media (20-21-22)): 422 kg/tn 2022: 314kg/tn (-25%)	Falta de optimización en el consumo de la materia prima.	Mejor aprovechamiento de la materia prima.	MEJORAS CONTINUAS EN EL PROCESO PARA QUE EL APROVECHAMIENTO DE LA MATERIA SEA EL OPTIMO: SE TRATA DE UN SUBPRODUCTO NO DE UN RESIDUO
7	Embalajes	RI/02	PLASTICO DESECHADO (LER 150106, 150102)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 18 kg/tn 2021: 11 kg/tn 2022:10 kg/tn 2023:10 kg/tn	N	5	5	10	NO	Media (20-21-22): 13 kg/tn 2023: 10 kg/tn (-23%)	COMTAMINACION DEL MEDIOAMBIENTE. INCREMENTO DE LA PARTIDA PARA LA GESTION DE LOS RESIDUOS	REVALORIZACION DEL RESIDUO. MEJORA EN LA SEGREGACION DEL RESIDUO	AC15-REVALORIZAVION DEL RESIDUO: MADERA: LOS PALETS QUE NO VALEN PARA PRODUCCION (CALIDAD) NO LOS CONSIDERAMOS UN RESIDUO Y LOS VENDEMOS PLÁSTICO: DIFICIL SU VALORIZACION POR COREGAL POR SITUACION DE MERCADO (CHINA)
8	Embalajes	RI/03	Cartón y papel desechado (LER 150101)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 10 kg/tn 2021: 8 kg/tn 2022: 9 kg/tn 2023: 7 kg/tn	N	5	5	10	NO	Media (20-21-22): 9 kg/tn 2023: 7 kg/tn (-22 %)	INCREMENTO DE CARTON GENERADO PROCEDENTE DE LOS BOX DE LOS LOMOS DE ECUADOR	REVALORIZACION DEL RESIDUO: COMPLICADO POR LA SITUACION DEL MERCADO (CHINA) APROVECHAMIENTO DE LOS BOX: IMPEDIMENTO AUDITORIAS HIGIENE	AC15: DIFICIL SU REVALORIZACION POR LA SITUACION DEL MERCADO EN CHINA (SE PUEDE CONVERTIR EN UN COSTE). SEGUIMIENTO DE BOLSAS ROTAS EN PRODUCCION EN COMITÉ DE OEEs

Nº	ACTIVIDAD-PRODUCTO-SERVICIO	CÓD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CANTIDAD NIVEL GENERADO	CONDICION N/A (1)	VALORACION N	MG	PUNT.	SIGNIF. (SI/NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (amenazas)	RIESGO (oportunidades)	ACCIONES
FASE 3.- CICLO DE VIDA: PRODUCCION														
9	Embalajes	RI/04	Madera (NO LO CONSIDERAMOS UN RESIDUO)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 12 kg/tn 2021: 8 kg/tn 2022: 7 kg/tn 2023: 7 kg/tn	N	5	5	10	NO	Media (20-21-22): 9 kg/tn 2023: 7 kg/tn (-22 %)		ALARGAR LA VIDA UTIL DE ESTE MATERIAL	AC15-REVALORIZAVION DEL RESIDUO: MADERA: LOS PALETS QUE NO VALEN PARA PRODUCCION (CALIDAD) SE VENDE (NO LO CONSIDERAMOS UN RESIDUO. CONTRATACION PALETS RETORNABLES: NO VIABLE PALETS DE PLASTICO RESBALAN EN LA ESTANTERIA: SE CONTRATA LOS SERVICIOS DE CHEP PALET
10	Proceso de depuración	RI/05	LODOS DE DEPURADORA (LER 020201, 020204)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 18 kg/tn 2021: 21 kg/tn 2022: 29 kg/tn 2023: 23 kg/tn	N	5	10	15	NO	Media (20-21-22): 23 kg/tn 2023: 23 kg/tn (= %)	CONTAMINACION DEL MEDIOAMBIENTE. INCREMENTO DE LA PARTIDA PARA LA GESTION DE RESIDUOS. AUMENTO EN LA CANTIDAD DE PESCADO ENTERO CORTADO EN PLANTA, CON RESPECTO A LA COMPRA DE LOMOS LIMPIOS	REVALORIZACION DEL RESIDUO. MEJORA EN LA SEGREGACION DEL RESIDUO	AC15-REVALORIZAVION DEL RESIDUO: DIFICIL SU VALORIZACION PARA USO AGRICOLA: DECRETO DE LODO USO AGRARIO BLOQUEADO TECNICAMENTE
11	Mantenimiento instalaciones	RI/06	CHATARRA	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 6.200 kg 2021: 4.084 kg 2022: 1.620 kg 2022: 1.018 kg	N	5	5	10	NO	Media (20-21-22):3.968 kg 2023: 1.018 kg (-74%)	COMTAMINACION DEL MEDIOAMBIENTE.	REVALORIZACION DEL RESIDUO. MEJORA EN LA SEGREGACION DEL RESIDUO	
12	Mantenimiento instalaciones	RI/07	RESIDUO CONSTRUCCION	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 10 m^3 2021: 5 m^3 2022: 0 m^3 2023: 0 m^3	A	10	5	15	NO	Media –(20-21-22): 5m^3 2023: 0 m^3 (-100%)			GENERACIÓN PUNTUAL DE ESTE RESIDUO GENERACION PUNTUAL: RESIDUO GENERADO POR LA INSTALACIÓN DE LA NUEVA LÍNEA DE CORTE
13	Impresoras y fotocopiadoras de oficina	RI/08	TONER DE IMPRESORAS Y FOTOCOPIAS	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 7 kg 2021:0 kg 2022: 20 kg 2023: 12 kg	N	5	20	25	SI	Media (20-21-22): 9 kg 2023: 12 kg (+33%) PARTE LO GESTIONA LA PROPIA EMPRESA QUE REALIZA EL MANTENIMIENTO. DURANDE 2021, GESTIÓN COMPLETA POR LA EMPRESA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS INFORMÁTICOS	COMTAMINACION DEL MEDIOAMBIENTE.		DESDE EL DEPART. DE INFORMATICA SE HAN ESTABLECIDO MEDIDAS COMO IMPRIMIR SIEMBRE EN B/N Y CON CALIDAD "BORRADOR"
14	Limpieza y actividad diaria	U/1	RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (200301)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 0,020Tn RSU/Tn prod. 2021: 0,014Tn RSU/Tn prod. 2022: 0,007Tn RSU/Tn prod. 2023: 0,001Tn RSU/Tn prod.	N	10	5	15	NO	Media (20-21-22): = 0,014 Tn RSU/Tn prod. 2023: 0,009tnRSU/Tn prod (-36%)		REVALORACIÓN Y SEGREGACIÓN DE RESIDUOS GENERADOS EN PLANTA Y RECOGIDOS POR SERVICIO MUNICIPAL	SEGREGACIÓN DE RESIDUOS GENERADOS EN PLANTA
15	Mantenimiento de las Instalaciones y equipos	RP/01	ACEITE MINERAL USADO (LER 130205)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 0,54 kg/tn 2021: : 0,04kg/tn 2022: : 0,08kg/tn	A	10	5	15	NO	Media (20-21-22): 0,22kg/tn 2023: 0,05 kg/tn(-77%)	COMTAMINACION DEL MEDIOAMBIENTE.	REVALORIZACION DEL RESIDUO.	2020/2021: APERTURA CUERPO COMPRESORES POR Nº HORAS DE FUNCIONAMIENTO

Nº	ACTIVIDAD-PRODUCTO-SERVICIO	CÓD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CANTIDAD NIVEL GENERADO	CONDICION N/A (1)	VALORACION N	MG	PUNT.	SIGNIF. (SI/NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (amenazas)	RIESGO (oportunidades)	ACCIONES
FASE 3.- CICLO DE VIDA: PRODUCCION														
					2023: : 0,05kg/tn								MEJORA EN LA SEGREGACION DEL RESIDUO	HACER SEGUIMIENTO: DURANTE 2021 BAJO CONSUMO
16	Mantenimiento de Compresores	RP/02	Filtros (LER 160107)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2019: 0 kg/tn 2020: 0,046 kg/tn 2021: 0,017 kg/tn 2022: 0,016 kg/tn 2023: 0 kg/tn	A	10	5	15	NO	Residuos generados en el mantenimiento de los compresores, producción ocasional Media (20-21-22): 0,026kg/tn 2023: 0kg/tn (-100%)2020: GENERACION PUNTUAL POR CAMBIO DE ACEITES EN LOS COMPRESORES		REVALORIZACION DEL RESIDUO. MEJORA EN LA SEGREGACION DEL RESIDUO	2020/2021: APERTURA CUERPO COMPRESORES POR Nº HORAS DE FUNCIONAMIENTO
17	Mantenimiento de las Instalaciones	RP/03	Disolvente Orgánico No Halogenado (LER 140603)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 0,027 kg/tn 2021: 0,012 kg/tn 2022: 0,027 kg/tn 2023: 0,036 kg/tn	N	10	20	30	SI	Media (20-21-22): 0,022 kg/tn 2023: 0,036kg/tn (+64%)			RESIDUOS GENERADOS DURANTE LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO E HIGIENIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES. ADECUACIÓN DE DISTINTAS AREAS SEGÚN NECESIDAD
18	Mantenimiento de las Instalaciones	RP/04	Envases de productos peligrosos (LER 150110)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION MA	2020: 0,11 kg/tn 2021: 0,05 kg/tn 2022: 0,09 kg/tn 2023: 0,10 kg/tn	N	10	20	30	SI	Media (19-20-21)-: 0,08kg/tn 2023: 0,09 kg/tn (+12%)	COMTAMINACION DEL MEDIOAMBIENTE.	REVALORIZACION DEL RESIDUO. BUSQUEDA DE GESTORES ALTERNATIVOS	AUMENTO PUNTUAL DURANTE 2023 ASOCIADO A DESCENSO DE PRODUCCIÓN (MISMO PROTOCOLO DE LIMPIEZA DIARIO Y CONSIGUIENTE CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS DE LIMPIEZA). SE HACE SEGUIMIENTO
19	Cambios de pilas en aparatos	RP/06	Pilas/Baterías agotadas (LER 200133) (LER 160601)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION DEL MA	2020: 0,002 kg/tn 2021: 0,001 kg/tn 2022: 0,003 kg/tn 2023: 0,017 kg/tn	N	10	20	30	SI	Media (20-21-22)-: 0,002kg/tn 2023: 0,017 kg/tn (+750%) Pilas generadas entregadas al punto limpio local.			Se incluyen las pilas consumidas en tareas de producción, así como las aportadas por el personal (dispensador de pilas disponible para la recogida). Se hace seguimiento
20	Almacenamiento de datos en oficinas Mantenimiento de Instalaciones	RP/07	Generación de soportes informáticos Chatarra electrónica (LER 160213)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION DEL MA	2020: 0,11 kg/tn 2021: 0,07 kg/tn 2022: 0,03 kg/tn 2023: 0,03 kg/tn	N	10	5	15	NO	Media (20-21-22): 0,07 kg/tn 2023: 0,03 kg/tn (-57%)			GENERACION PUNTUAL POR ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS Y RETIRADA DE EQUIPOS FUERA DE USO ALMACENADOS DE AÑOS ANTERIORES HACER SEGUIMIENTO
21	Iluminación de las instalaciones	RP/08	Tubos Fluorescentes agotados (LER 200121)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION DEL MA	2020: 0,005 kg/tn 2021: 0 kg/tn 2022: 0,001 kg/tn 2023: 0,001 kg/tn	N	10	5	15	NO	Media (20-21-22): 0,002kg/tn 2023: 0,001 kg/tn (-50%) 2019: CAMBIO DE LUMINARIAS DE TUBOS FLUORESCENTES A FOCOS LED INCLUIDOS EN EL PROYECTO DE MEJORA ENERGÉTICA DE LA PLANTA			
22	Mantenimiento de instalaciones	RP/09	Generación de absorbentes impregnados de RP	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION DEL MA	2020: 0,01 kg/tn 2021:0,04 kg/tn 2022:0,01 kg/tn	N	10	5	15	NO	Media (20-21-22): 0,02 kg/tn 2023: 0,002 kg/tn (-90%)	CONTAMINACION POR RESIDUOS	La búsqueda de una mejor gestión para este residuo.	AC17: BUSCAR UN GESTOR QUE VALORICE EL RESIDUO. VER EL SISTEMA: ESTAMOS EN CONTACTO CON:

Nº	ACTIVIDAD-PRODUCTO-SERVICIO	CÓD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CANTIDAD NIVEL GENERADO	CONDICION N/A (1)	VALORACION N	MG	PUNT.	SIGNIF. (SI/NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (amenazas)	RIESGO (oportunidades)	ACCIONES
FASE 3.- CICLO DE VIDA: PRODUCCION														
			(LER 150202)		2023:0,002 kg/tn									www.mewa.es TELE: 649412376 JAVIER FERNANDEZ
23	Mantenimiento de equipos	RP/10	Aerosoles (LER 150111+160504)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION DEL MA	2020: 0,011 kg/tn 2021: 0,011 kg/tn 2022: 0,006 kg/tn 2023: 0,007 kg/tn	N	10	5	15	NO	Media (20-21-22): 0,009 kg/tn 2023: 0,007 kg/tn (-22%)			AC30_2018: MINIMIZACION DEL RESIDUO: EMPLEO DE SUSTANCIAS A GRANEL.: SE EMPEZO A UTILIZAR EN 2019.
24	Actividad del laboratorio	RP/11	Productos químicos de Laboratorio (LER 160506)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION DEL MA	2020: 0,067 kg/tn 2021: 0,038 kg/tn 2022: 0,043 kg/tn 2023: 0,037 kg/tn	N	10	5	15	NO	LA MAYORIA DE ESTOS RESIDUOS SE PRODUCEN EN EL METODO PARA LA DETERMINACION DE HISTAMINA Media (20-21-22): 0,049 kg/tn 2023: 0,037 kg/tn (-24%)	CONTAMINACION POR RESIDUOS	MINIMIZAR EL RESIDUO	AC18-COMPRA DE UN NUEVO EQUIPO HPLC: SE USARÁ MENOS TEST Y GENERAREMOS MENOS RESIDUOS: SE AUMENTA CONSUMO DE BOTELLAS DE VIDRIO (TCA + AGUA EN LABORATOIRO). RECLASIFICAR ENVASES VIDRIO
25	Mantenimiento de equipos	RP/14	Residuos de Pintura y Barniz (LER 080111)	GENERACION DE RESIDUOS Y CONTAMINACION DEL MA	2020:0,007 kg/tn 2021:0 2022:0 2023:0	A	10	5	15	NO	2015: residuo de nueva generación por operaciones de pintura en planta 2019: residuo de nueva generación por operaciones de pintura en planta Media (20-21-22): 0,002 kg/tn 2023 : 0 kg/tn (-100%)			
26	Actividad diaria de la empresa	RU/01	Generación de ruido externo	CONTAMINACION ACUSTICA	RESULTADO MEDICION 2021: (FAVORA.) DIURNO: P1:65 Da, limite 70 (65+5dBA por mét) TARDE: P3: 67 dA, limite 70 (65+5dBA por mét NOCTURNO: 58 dA, limite 60 (55+5dBA por mét	N	5	10	15	NO	Datos de fachada principal (los más desfavorable)			~~AC29_2018 REALIZACION DE MEDICION DE RUIDO EXTERIOR EN NOVIEMBRE 2021~~
27	Actividad diaria de la empresa	--	Olores	CONTAMINACION	SC	N	5	5	10	NO				
28	Actividad diaria de la empresa	--	Impacto Paisajístico	CONTAMINACION VISUAL	SC	N	5	5	10	NO				
29	Actividad de la empresa	--	Suelo	CONTAMINACION DEL SUELO	SC	A	5	5	10	NO				

N: Normales / A: Anormales / S.C.: Sin Cuantificar

Nº	ACTIVIDAD-PRODUCTO-SERVICIO	CÓD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CANTIDAD NIVEL GENERADO	CONDICION N/A (1)	VALORACION N	MG	PUNT.	SIGNIF. (SI/NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (amenazas)	RIESGO (oportunidades)	ACCIONES
FASE 4.- TRANSPORTE														
1	EL TRANSPORTE ES SUBCONTRATADO (SEGUIRÁ LA SISTEMATICA DE LOS ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES INDIRECTOS													

Nº	ACTIVIDAD-PRODUCTO-SERVICIO	CÓD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CANTIDAD NIVEL GENERADO	CONDICION N/A (1)	VALORACION N	MG	PUNT.	SIGNIF. (SI/NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (amenazas)	RIESGO (oportunidades)	ACCIONES
FASE 5.- USO DEL PRODUCTO														
1	ENVASE Y EMBALAJE: USO DE CARTON, PALPEL, PLASTICO PARA EL ENVASADO DEL PRODUCTO	--	GENERACION DE PAPEL, PLÁSTICO	GENERACION DE RESIDUOS	RATIO ENVASE/PESO PRODUCTO 2020: 80 kg/tn 2021:82 kg/tn 2022:183 kg/ tn 2023: 8 kg/tn	N	5	5	10	NO	Media (20-21-22): 115 kg/tn 2023: 8 kg/tn (-93%)	Generar gran cantidad de residuo en el uso por sobre embalar productos	Actuaciones para: -Reducir el embalaje puesto en el mercado. -Implantar sistemas de plegado que favorezcan el reciclado del envase. -Cartón utilizado procedente de bosques sostenibles.	AC19-INCORPORAR ESTA INFORMACION EN LOS PRODUCTOS ESTUCHADOS. INCORPORADO LOGO AZUL Y AMARILLO PARA GESTIÓN DE RESIDUOS
2	PREPARACION DEL PRODUCTO EN EL HOGAR	--	CONSUMO DE ELECTRICIDAD, GAS, etc…	CONSUMO DE RECURSOS	SC	N	5	10	15	NO	ESTA INDICACION SE HACE EN LOS PRODUCTOS PARA CONSUMIDOR FINAL, EN LA MAYORIA SE PONE COMO PREPARAR EL PRODUCO			

Nº	ACTIVIDAD-PRODUCTO-SERVICIO	CÓD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	CANTIDAD NIVEL GENERADO	CONDICION N/A (1)	VALORACION N	MG	PUNT.	SIGNIF. (SI/NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (amenazas)	RIESGO (oportunidades)	ACCIONES
FASE 6.- FINAL VIDA UTIL														
1	ENVASE Y EMBALAJE: USO DE CARTON, PALPEL, PLASTICO PARA EL ENVASADO DEL PRODUCTO	--	GENERACION DE PAPEL, PLASTICO	GENERACION DE RESIDUOS	SC	N	5	10	15	NO				

10.2 ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES INDIRECTOS

Surgen de las actividades, productos o servicios sobre los que Salica no tenga control sobre la gestión como proveedores, subcontratista, etc….

Para determinar si un aspecto indirecto es significativo o no, SALICA evalúa el desempeño medioambiental del proveedor, subcontrata, etc… a través del cuestionario “Eficiencia ambiental”, donde en función de la puntuación obtenida se valora si la organización o el sector tiene un buen funcionamiento ambiental y se valora la idoneidad de trabajar para nosotros

Su desempeño se valorará mediante la siguiente formula:

$$DM=CF \times F$$

Dónde:

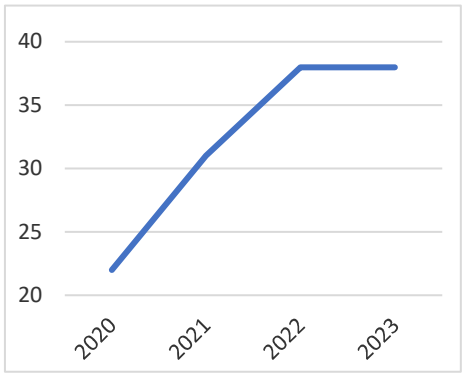
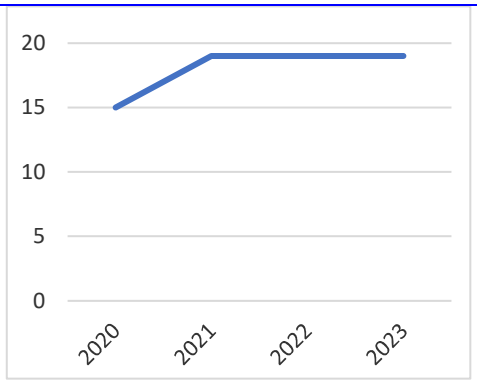
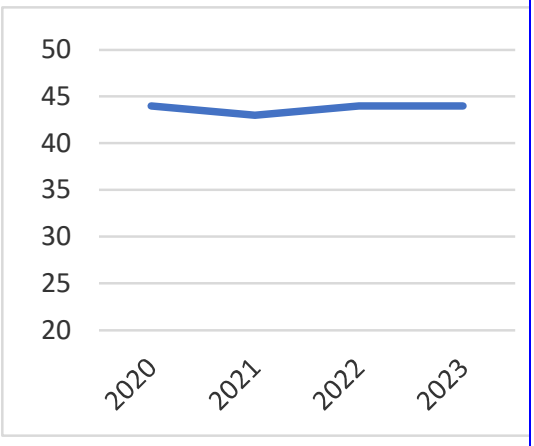
DM: desempeño medioambiental de la organización.

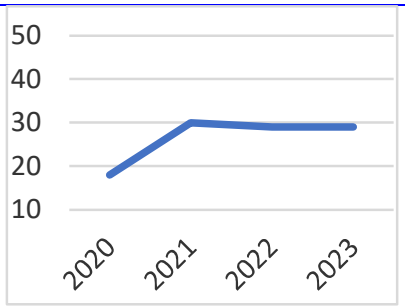
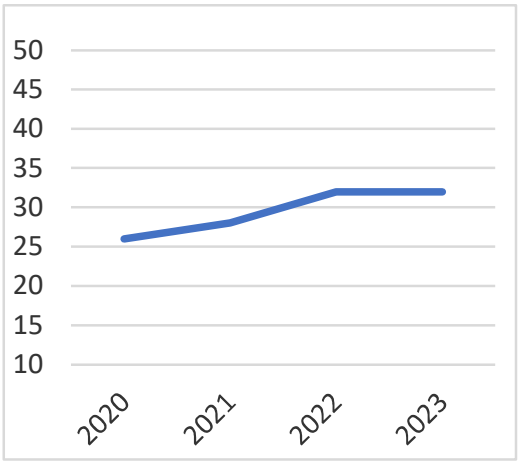
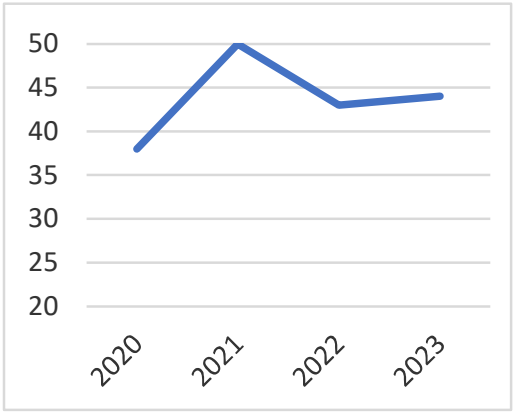
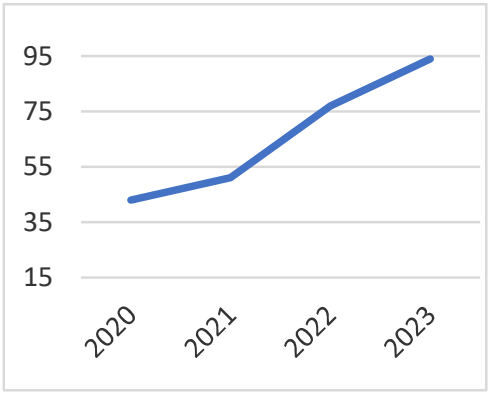
CF: comportamiento medioambiental.

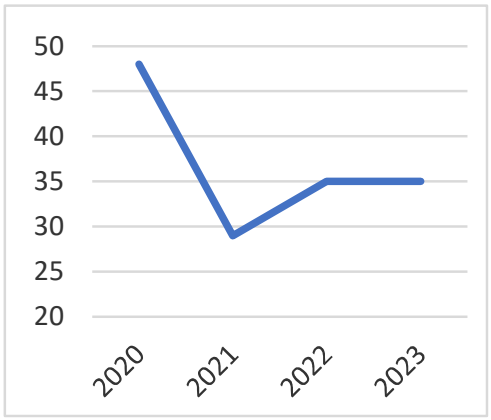
F: es la frecuencia en la que ejercen su actividad en SALICA.

Un proveedor se considerará que presenta un riesgo ambiental que puede afectar a SALICA si su puntación es inferior a 15 puntos.

	R2-PA-01-01. REGISTRO DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES INDIRECTOS	**Revisado:** SALICA ALIMENTOS CONGELADOS, S.A.	**Revisión: 1.8** **Fecha: Agosto 2023** **Página: 1 de 3**

Sector	Aspecto medioambiental	Impacto Medioambiental	Puntuación	Significativo	GRÁFICA
Fabricación de envases y embalajes	Ruido	Contaminación acústica	**2020: 22** **2021: 31** **2022: 38** **2023: 38**	NO	
	Aguas residuales	Contaminación de agua		NO	
	Emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica		NO	
	Generación de residuos peligrosos	Contaminación por residuos peligrosos		NO	
	Generación de residuos no peligrosos	Contaminación por residuos non peligrosos		NO	
	Consumo de energía eléctrica	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de agua	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de combustible	Consumo de recursos naturales		NO	
Transporte	Emisiones atmosféricas de vehículos	Contaminación atmosférica	**2020: 15** **2021: 19** **2022:19** **2023: 19**	NO	
	Generación de residuos peligrosos	Contaminación por residuos peligrosos		NO	
	Generación de residuos no peligrosos	Contaminación por residuos no peligrosos		NO	
	Fugas de freón en congeladores	Contaminación de suelos y aguas		NO	
	Consumo de combustible	Consumo de recursos naturales		NO	
Gestión de Residuos	Ruido	Contaminación acústica	**2019: 32** **2020: 44** **2021:43** **2022:44** **2023: 44**	NO	
	Aguas residuales	Contaminación de agua		NO	
	Emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica		NO	
	Generación de residuos peligrosos	Contaminación por residuos peligrosos		NO	
	Generación de residuos no peligrosos	Contaminación por residuos non peligrosos		NO	
	Consumo de energía eléctrica	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de agua	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de combustible	Consumo de recursos naturales		NO	
	Emisiones atmosféricas de vehículos	Contaminación atmosférica		NO	

Pesca de Túnidos y frigoríficos	Pesca agresiva	Eliminación de especies marinas	**2020: 18** **2021: 30** **2022: 29** **2023:29**	NO	
	Generación de residuos MARPOL	Contaminación por residuos peligrosos		NO	
	Consumo de combustible	Consumo de recursos naturales		NO	
	Emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica		NO	
	Ruido	Ahuyentación de especies marina		NO	
	Generación de residuos no peligrosos	Contaminación por residuos no peligrosos		NO	
Comercialización/ elaboración de productos derivados de la pesca	Pesca agresiva	Eliminación de especies marinas	**2020: 26** **2021: 28** **2022: 32** **2023: 32**	NO	
	Ruido	Contaminación acústica		NO	
	Aguas residuales	Contaminación de agua		NO	
	Emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica		NO	
	Generación de residuos peligrosos	Contaminación por residuos peligrosos		NO	
	Generación de residuos no peligrosos	Contaminación por residuos non peligrosos		NO	
	Consumo de energía eléctrica	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de agua	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de combustible	Consumo de recursos naturales		NO	
Fabricación/elaboración de productos químicos	Ruido	Contaminación acústica	**2020: 38** **2021:50** **2022: 43** **2023: 44**	NO	
	Aguas residuales	Contaminación de agua		NO	
	Emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica		NO	
	Generación de residuos peligrosos	Contaminación por residuos peligrosos		NO	
	Generación de residuos no peligrosos	Contaminación por residuos non peligrosos		NO	
	Consumo de energía eléctrica	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de agua	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de combustible	Consumo de recursos naturales		NO	
Fabricación/elaboración de Ingredientes	Ruido	Contaminación acústica	**2020: 43** **2021:51** **2022: 77** **2023: 94**	NO	
	Aguas residuales	Contaminación de agua		NO	
	Emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica		NO	
	Generación de residuos peligrosos	Contaminación por residuos peligrosos		NO	
	Generación de residuos no peligrosos	Contaminación por residuos non peligrosos		NO	
	Consumo de energía eléctrica	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de agua	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de combustible	Consumo de recursos naturales		NO	

INSTALADORES SUBCONTRATAS	Ruido	Contaminación acústica	**2020: 48** **2021: 29** **2022: 35** **2023: 35**	NO	
	Emisiones atmosféricas	Contaminación atmosférica		NO	
	Generación de residuos peligrosos	Contaminación por residuos peligrosos		NO	
	Generación de residuos no peligrosos	Contaminación por residuos non peligrosos		NO	
	Consumo de energía eléctrica	Consumo de recursos naturales		NO	
	Consumo de combustible	Consumo de recursos naturales		NO	
	Emisiones atmosféricas de vehículos	Contaminación atmosférica		NO	

10.3 ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES POTENCIALES

Son las que se pueden generar como consecuencia de las actividades, procesos y servicios de Salica en situaciones de emergencia, incidentes y accidentes.

Para su valoración se tienen en cuenta tanto la probabilidad de ocurrencia del accidente como la severidad de las consecuencias de este y así conocer la severidad de las consecuencias del accidente.

Se considerará que un aspecto medioambiental potencial es significativo, cuando el valor de gravedad sea MEDIA, ALTA o INTOLERABLE, es decir, si iguala o supera los 3 puntos. En caso de que un aspecto obtenga el grado de intolerable, se establecerá un plan de actuación inmediato para disminuir su gravedad.

	R3-PA-01-01: REGISTRO DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES POTENCIALES	Revisado: Ana Domínguez Responsable de Calidad y MA		Revisión: 1.8 Fecha: Agosto 2023 Página: 1 de 1

Nº	ACTIVIDAD / PRODUCTO / SERVICIO	CÓD.	ASPECTO POTENCIAL	IMPACTO POTENCIAL	VALORACIÓN				SIGNIF. (SI / NO)	OBSERVACIONES	RIESGO (AMENAZA)	RIESGO (OPORTUNIDAD)	ACCIONES
					Probabilidad	Severidad	TOTAL	Gravedad					
1	Refrigeración (aire acondicionado)	E/01	Fugas de CFC	Contaminación Atmosférica	3	1	3	Media	SI	Prohibición Legal			Revisión anual por parte de EMA
2	Refrigeración/Congelación	E/02	Fugas de Amoniaco	Contaminación Atmosférica	1	1	1	Baja	NO		Fuga y daño al MA y a las personas		Revisión anual por parte de EMA
3	Refrigeración y/o deposito de etilenglicol	E/03	Emisiones de COVS	Contaminación Atmosférica	1	1	1	Baja	NO				--
4	Incendio	E/04	Emisión de gases de combustión Aguas del apagado Generación de residuos	Contaminación Atmosférica Contaminación del MA	1	3	3	Media	SI		Riesgo de Incendios en las Instalaciones y daño a las personas		Revisión anual por parte de EMA
5	Circuitos de agua y Condensadores evaporativos	E/05	Emisión contaminada con Aspergillus Legionelosis	Riesgo para las Personas	2	3	6	Alta	SI		Riesgo para las personas		Control Externo por empresa autorizada

6	Congelación	E/07	Fuga de Nitrógeno Liquido	Riesgo para las personas	1	2	2	Baja	NO	Incluimos este punto como Potencial por el peligro que puede suponer para las personas. La emisión de N_2 se produce diariamente por actividad diaria en la empresa. También se puede producir fugas por venteo en los depósitos para compensar la presión interna	Riesgo para las personas	--	
8	Incorrecta manipulación o mantenimiento de los depósitos, del proceso de carga y descarga y de la depuradora y productos químicos	V/01	Derrames accidentales	Contaminación del MA	1	1	1	Baja	NO		Vertido de sustancias químicas y aguas no depuradas		Monitorización de la EDAR Control en las operaciones de carga y descarga
9	Depuradora de aguas residuales	V/02	Vertido de agua sin depurar a la red municipal	Contaminación del MA	3	1	3	Media	SI		Vertido de agua sin depurar		Monitorización de la EDAR Control en las operaciones de carga y descarga
10	Carga/descarga de combustibles	V/03	Vertido Combustible a la Red de Pluviales	Contaminación del MA	1	1	1	Baja	NO				

10.4 ACCIONES PARA ABORDAR RIESGOS Y OPORTUNIDADES

SALICA, ha definido e incorporado a su sistema de gestión una sistemática para identificar riesgos y oportunidades, relacionados con los aspectos ambientales de la organización, los requisitos legales y otros requisitos, las cuestiones internas y externas relativas al contexto de la organización y los requisitos identificados de las necesidades y expectativas de las partes interesadas.

SALICA se ha centrado en los riesgos y oportunidades que considera conveniente abordar para garantizar que el sistema de gestión ambiental pueda alcanzar el resultado esperado, para evitar efectos no deseados o accidentes y para lograr la mejora continua del comportamiento ambiental de la organización.

De los análisis de riesgos y oportunidades identificados, SALICA ha emprendido la planificación de las siguientes acciones para abordarlos:

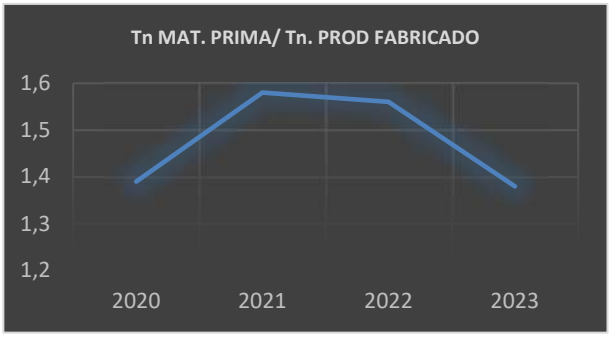
Nº DE ACCION	ACCIÓN	DESCRIPCION DEL OBJETIVO	SEGUIMIENTO OBJETIVO 23/24
AC6	CHECKLIST CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA LEGAL	CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES PARA ASI EVITAR INCLUMPLIENTOS DE NORMAS Y POSIBLES SANCIONES	TAREA REPETITIVA
AC7	RENOVACION CERTIFICACION EMAS	DIFERENCIACION CON RESPETO A OTRAS EMPRESAS. IMAGEN DE EMPRESA. CULTURA EMPRESARIAL. SISTEMA DE GESTION. ETC…	VISITA SEGUIMIENTO EN SEPTIEMBRE
AC11	PLAN DE FORMACION	MEJORA EN LA FORMACION DE LOS TRABAJADORES. MEJORAS EN LA MOTIVACION. MEJORAS EN LA ROTACION	
AC20	CONSUMO DE GASOLEO	IMPLANTACION DE UNA CALDERA MAS EFICIENTE U OTRO TIPO DE GENERADOR DE Q MAS ECOLOGICO	SE IMPLANTARÁ OTRO TIPO DE GENERADOR DE ACS UNA VEZ QUE LA CALDERA SE ESTROPEE
AC21	A FECHA AUN NO SE HA REALIZADO EL SIMULADRO ANUAL PARA EL AÑO 2017	REALIZACION DEL SIMULACRO ANTES DEL 2018	
AC36_2019	SEGUIMIENTO DE LOS PARAMETROS DE N2 TOTAL EN EL VERTIDO	A LO LARGO DE 2019 TENEMOS UNA MEDIA DE N2 TOTAL DE 39 ppm CON 1 INCUMPLIENTO. SEGUIR VIENDO EVOLUCION. ESTABLECIMIENTO DE UN PLAN DE ACCION PARA IDENTIFICAR DONDE SE PRODUCE LA DESVIACION	LLEVAMOS: 2022: 4 INCIDENCIAS 2023: 6 INCIDENCIAS BUSQUEDA DE ALTERNATIVAS AL SISTEMA ACTUAL DE DEPURACIÓN
AC42_2019	SUSCRIPION Y DESARROLLO DE ODS (OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE	SUSBCRIPCION Y DESARROLLO DE LOS ODS SIGNIFICATIVOS PARA NUESTRA ACTIVIDAD	EN DESARROLLO DE ODS
AC43_2020	MEDICIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AIRE, TANTO INTERIOR COMO EXTERIOR	CONOCER LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AIRE	

Nº DE ACCION	ACCIÓN	DESCRIPCION DEL OBJETIVO	SEGUIMIENTO OBJETIVO 23/24
AC44_2020	REDUCCION DEL CONSUMO DE QUIMICOS EN LA LIMPIEZA DE INSTALACIONES	ESTABLECER POLITICAS DE VIGILANCIA EN EL USO DE LAS CONCENTRACIONES EN LOS PROCESOS DE LIMPIEZA. ESTABLECER UN PROGRAMA DE VIGILACIA Y CONTROL (SATELITES, DOSIS. ETC…)	CONTROLES DE FUNCIONAMIENTO SATÉLITES NO MUESTRAN DESPILFARRO QCOS.
AC46_2020	PROYECTO DE MEJORA DE LA LÍNEA DE ESTUCHADO Y PROYECTO DE MEJORA DE LA LÍNEA DE CORTE DE LOMOS DE ATÚN	AUTOMATIZACIÓN DE LAS LÍNEAS Y OPTIMACIÓN DEL PROCESO	ESTUCHADORA INSTALADA. PENDIENTE PUESTA A PTO Y AUTOMATIZACIÓN
AC48_2021	REDUCCIÓN DE CONSUMO DE AGUA	MONITORIZACION DE CONSUMOS DE AGUA DE CADA ZONA DE PLANTA PARA ANALIZAR POSIBLES FUGAS/ PERDIDAS DE AGUA	NO CONSEGUIDO
AC49_2022	MEJORA DEL ECODISEÑO DE NUESTROS ENVASES (ENVSASES DE CARTON 100% RECICLABLES Y QUE PROVENGAN DE FUNTES SOSTENIBLES)	INCORPORAR ESTUCHES CON CERTIFICACIÓN FSC PARA ESTUCHADO CAMPOS	CONSEGUIDO
AC50_2022	IMPLANTACIÓN DE PLAN ACCIÓN TRAS EVALUACIÓN ECOVADIS	MEJORA DE LA PUNTUACIÓN CON RESPECTO AL RESULTADO DE 2.022	CONSEGUIDO
AC51_2022	COLOCACIÓN SISTEMA DE CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	FOMENTAR MOVILIDAD ELÉCTRICA	CONSEGUIDO
AC52_2023	SEGUIMIENTO CONTROL LEGIONELLA	SEGUIMIENTO Y CONTROL DE NIVELES DE LEGIONELLA EN AGUAS DE CONDENSADORES EVAPORATIVOS	CONSEGUIDO

11 NIVELES DE PRODUCCION ANUAL

A continuación, aportamos los datos más relevantes sobre los aspectos medioambientales más significativos y de los recursos consumidos.

AÑO	CONSUMO MAT. PRIMA (t)	CANT. PRODUCTO FABRICADO (t)	Tn MAT. PRIMA/ Tn. PROD FABRICADO
2020	4.039	2.905,48	1,39
2021	6.335	4.014,54	1,58
2022	5.965	3.832,51	1,56
2023	3.582	2.601,94	1,38



Durante 2021 y 2022 el aumento de consumo de materias primas es debido al mayor consumo de pescado entero con respecto al consumo lomos limpios en años anteriores. En 2023 cae el consumo total de materia prima y de producto fabricado.

12 CONSUMO DE AGUA, ENERGIA Y MATERIAS PRIMAS

12.1 CONSUMO DE GASOLEO.

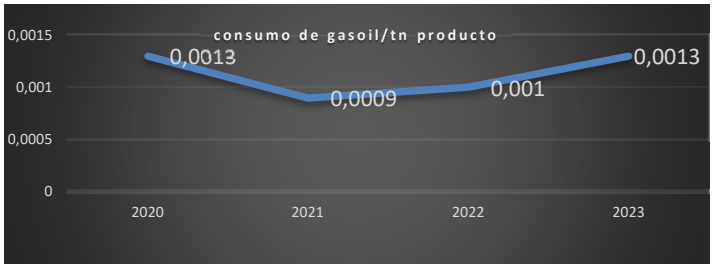
El consumo de Gasóleo (B/C) proviene de la caldera de ACS:

AÑO	PRODUCCION (T)	CONSUMO (t)	t/t producto	Mwh*/t producto	t CO_2/t producto
2020	2.905,48	3,776	0,0013	0,015	0,004
2021	4.014,54	3,619	0,0009	0,011	0,003
2022	3.832,51	3,844	0,0010	0,012	0,003
2023	2.601,94	3,484	0,0013	0,016	0,004

* factor de conversión gasóleo 1L=10,3 kwh, 1Kwh= 0,311Kg CO_2 Fuente: GUÍA PARA LA CUMPLIMENTACIÓN DE LÍNEAS DE ACTUACIÓN EN LA PLATAFORMA MENAE

1l gasóleo (B/C)=2,705kg CO2

(

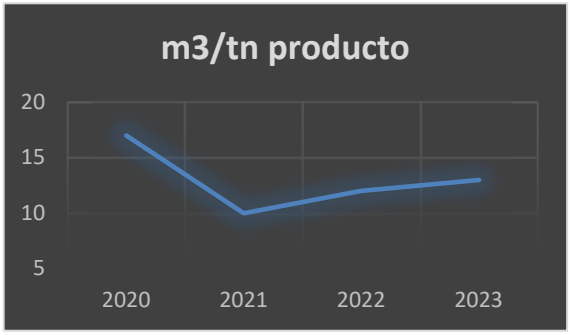


Las variaciones en el ratio son debidas a las oscilaciones en cantidades de producción, ya que las cantidades de gasóleo se mantienten estables (consumo para agua caliente en vestuarios).

12.2 CONSUMO DE AGUA

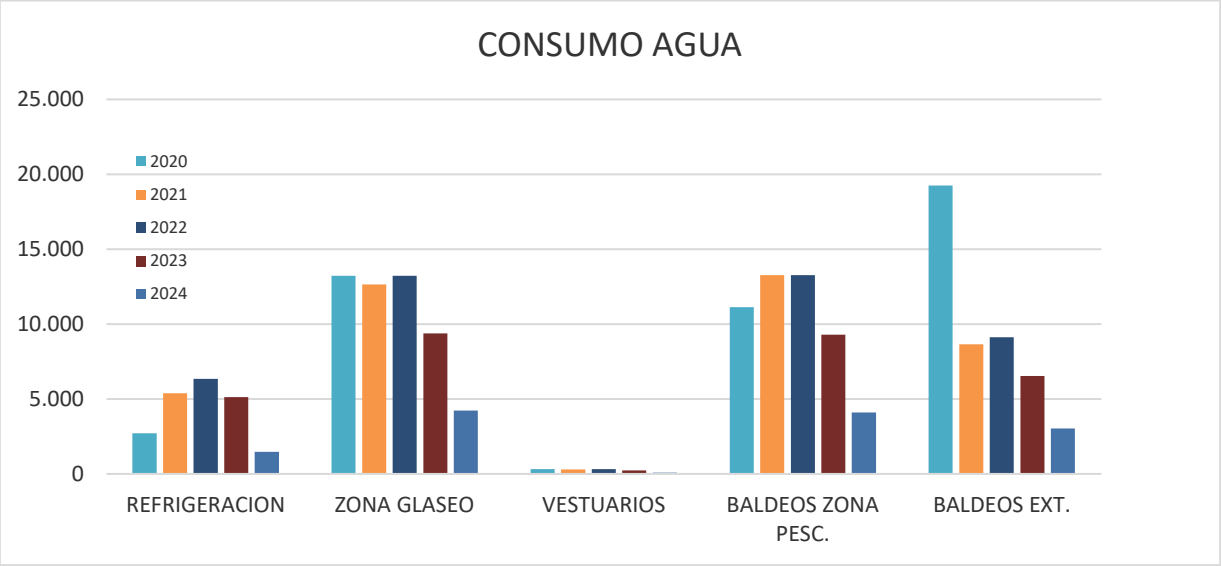
El agua consumida en Salica proviene toda y exclusivamente de la Red Pública Municipal.

AÑO	PRODUCCION (t)	CONSUMO (m^3)	m^3/t producto
2020	2.905,48	50.780	17
2021	4.014,54	42.132	10
2022	3.832,51	45.368	12
2023	2.601,94	33.595	13



Salica mantiene monitorizada por contadores internos el consumo de agua las distintas zonas y actividades, repartiéndose para las siguientes áreas:

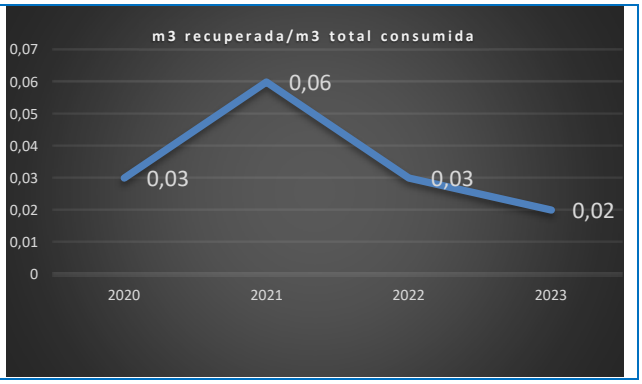
AÑO	REFRIGERACION		ZONA GLASEO		VESTUARIOS		BALDEOS Z. PESC.		BALDEOS EXT.	
	(m^3)	%	(m^3)	%	(m^3)	%	(m^3)	%	(m^3)	%
2020	2.781	5,58	13.215	27,23	323	0,7	11.125	23,0	19.258	39,8
2021	5.379	5,91	12.655	19,38	297	0,48	13.259	31,47	8.646	11,67
2022	6.330	13,9	13.216	29,13	308	0,49	13.258	29,22	9.111	20,08
2023	5.117	15,28	9.377	28	223	0,67	9.287	27,72	6.523	19,47



El % es con respeto al consumo total de agua. Datos de la monitorización de los contadores internos

En los últimos años se han emprendido diversas acciones con el objetivo de recuperar agua en los diferentes procesos industriales que tienen lugar en la planta, para usos en baldeos exteriores. A fin 2023 el % de agua recuperada frente al total consumidas (datos obtenidos del consumo total de contadores y teniendo en cuenta que no se ha contabilizado el total de agua recuperada de termoformadoras por fallo en el contador) es:

AÑOS	m3 Recuperada	Ratio m3 Recuperada/m3 Totales
2020	1.687	0,03
2021	2.381	0,06
2022	1.564	0,03
2023	667	0,02

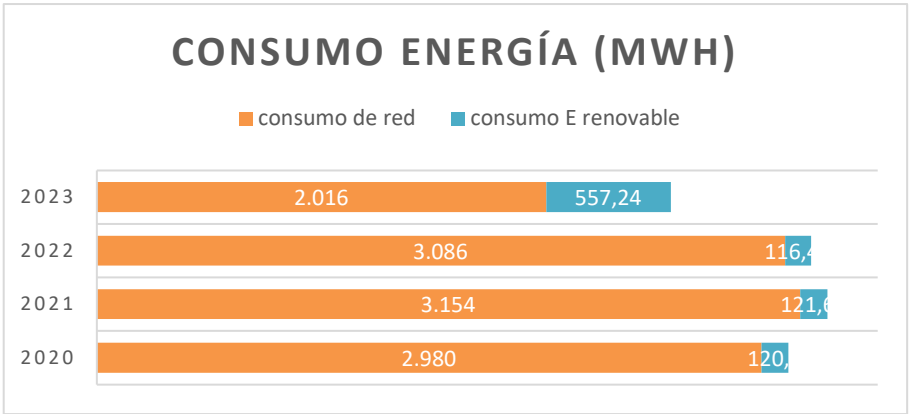


12.3 CONSUMO ELECTRICO

Hasta 2019 el 100% del consumo eléctrico de la planta provenía de la Red eléctrica. Desde enero de 2.020 generamos energía eléctrica a partir de las placas fotovoltaicas instaladas con una capacidad de 100 Mwh, que se ha ampliado hasta 566 Mwh en 2023, lo que implica que la energía generada ascienda al 21% del total consumido. De los consumos procedentes de red eléctrica entre el 40 y 45 % procede de fuentes renovables según los datos de las facturas de los 3 últimos años

El total de consumos de energía se desglosan en la siguiente tabla:

AÑO	PRODUCCION (tn)	CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA					SUMA ENERGÍA RENOVABLE (según factura+generada)	
		RED ELÉCTRICA	RENOVABLE	CONSUMO TOTAL				
		CONSUMO (MWh)	CONSUMO (MWh)	(MWh)	MWh/ tn producto	MWh/m² (5.500 m2)	(MWh)	MWh / tn producto
2020	2.905,48	2.980	120	3.100	1,07	0,56	1.235	0,42
2021	4.014,54	3.154	122	3.276	0,82	0,60	1.432	0,36
2022	3.832,51	3.086	116	3.202	0,84	0,58	1.381	0,36
2023	2.601,94	2.016	557	2.573	0,99	0,47	1.451	0,56



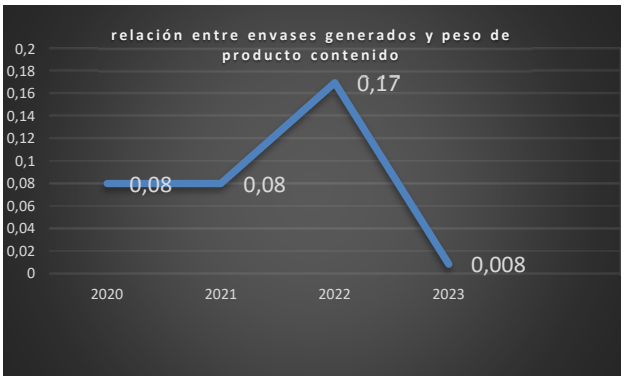
12.4 GENERACIÓN DE ENVASES Y EMBALAJES

La cantidad de bolsas y cajas generados el año 2023 y presentada a Ecoembes (dentro de SIG) es:

Material	Envase	Peso envase (t)	Peso Producto (t)
Plásticos	Otros, HDPE	2,46	1.056
Papel/cartón	Caja, cajón, estuche	6,19	
	TOTAL	8,65	

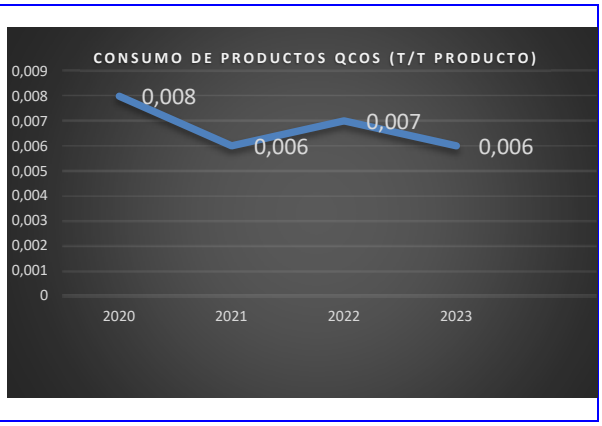
El ratio entre la relación de envases generados y su peso es:

Año	Peso envase	Ratio Peso envase/Peso producto
2020	39,4	0,08
2021	23,5	0,08
2022	20,7	0,17
2023	8,65	0,008



12.5 CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

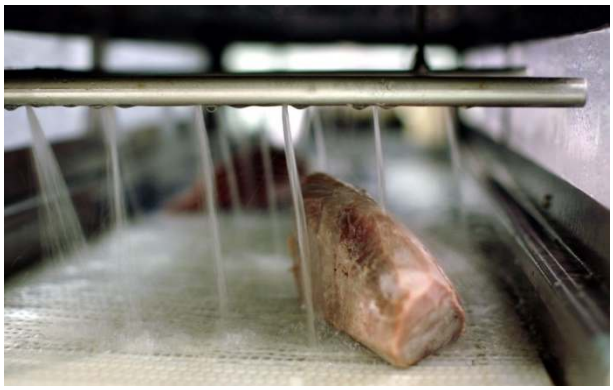
AÑO	PRODUCCION (t)	CONSUMO (t)	t/t producto
2020	2.905,48	23,16	0,008
2021	4.014,54	23,05	0,006
2022	3.832,51	28,42	0,007
2023	2.601,94	16,85	0,006



Fuente: Informe del Consejero de Seguridad

13 RESIDUOS

SALICA, está inscrita Como Pequeño Productor de Residuos Peligrosos con el numero **PC/045/2003**. Los residuos peligrosos se gestionan con gestores autorizados, se dispone de zonas de almacenamiento adecuado y se clasifican los distintos residuos peligrosos en contenedores adecuados y etiquetados. Por otro lado, el transporte de los residuos se realiza con transportistas autorizados y tomando toda las medidas oportunas para su traslado. El almacenamiento de estos residuos no supera los seis meses. Los residuos que se gestionan en SALICA son los que aparecen en la siguiente tabla con la cantidad correspondiente:



RP (t)/producción (t)	2019	2020	2021	2022	2023
PRODUCCION (t)	3.828,5	2.905,48	4.014,54	3.832,51	2.601,94
Aceite mineral usado (130205)	0,5	1,57	0,169	0,324	0,123
A/B=C	0,00013	0,00054	0,00004	0,00008	0,00005
Filtros (160107)	0	0,133	0,070	0,06	0
A/B=C	0	0,000045	0,000017	0,00002	0
Envases contaminados (150110)	0,166	0,329	0,202	0,352	0,266
A/B=C	0,000043	0.00011	0,000050	0,00009	0,00010
Residuo Biosanitario Especifico (180103)	0	0	0	0	0
A/B=C	0	0	0	0	0
Pilas, acumuladores y baterías (200133)	0	0,007	0,005	0,005	0,044
A/B=C	0	0,000002	0,0000012	0,000001	0,000017
		0			
Absorbentes impregnados (150202)	0,109	0,03	0,151	0,0046	0,004
A/B=C	0,000024	0,000010	0,000038	0,00001	0,0000015
Disolventes contaminados (140603)	0,045	0,08	0,05	0,105	0,095
A/B=C	0,000012	0,000027	0,000011	0,00003	0,000036
Aerosoles (150111//160504)	0,055	0,032	0,046	0,023	0,018
A/B=C	0,000014	0,000011	0,000011	0,000006	0,000007
Agua hidrocarburada (130507)	0	0,338	0	0	0
A/B=C	0	0,000012	0	0	0
Fluorescentes (200121)	0,216	0,014	0	0,004	0,003
A/B=C	0,000056	0,0000048	0	0,000001	0,0000012
Residuos Laboratorio (160506)	0,148	0,196	0,154	0,164	0,097
A/B=C	0,000039	0,000067	0,000038	0,00004	0,00004
BATERIAS (160601)	0	5,12	1,675	0,980	0
A/B=C	0	0,008	0,00042	0,00026	0
Tóner de impresoras (080317)	0	0,007	0	0	0
A/B=C	0	0,0000024	0	0	0
Restos Electrónicos (160213)	0,152	0,307	0,250	0,098	0,070
A/B=C	0,00004	0,00011	0,00006	0,00003	0,000027
Residuos de pintura y barniz (080111)	0,134	0,021	0	0	0
A/B=C	0,000048	0,0000072	0	0	0
TOTALES RP	**1,525**	**8,177**	**2,773**	**2,161**	**0,720**
TOTAL TN RP/ TN PRODUCTO	**0,00039**	**0,0028**	**0,00069**	**0,00056**	**0,00028**

Durante 2023 hemos tenido una reducción considerable en la generación de residuos peligrosos asociada a descenso de producción y residuos generados, y a que no hubo cambio en baterías.

En cuanto a los Residuos no Peligrosos generados en nuestras instalaciones, se clasifican e identifican claramente siendo su periodo de almacenamiento no superior a 1 año.

RNP (t)/producción (t)	2019	2020	2021	2022	2023
PRODUCCION (t)	3828,53	2.905,48	4.014,54	3.832,51	2.601,94
Cartón/Papel (150101+200101)	41,88	30,02	32,14	33,5	18,872
A/B=C	**0,011**	**0,010**	**0,008**	**0,009**	**0,007**
Plástico (150106+150102)	46,35	52,72	45,52	39,22	24,74
A/B=C	**0,012**	**0,018**	**0,011**	**0,010**	**0,009**
Madera	46,45	34,03	32,37	25,37	18,405
A/B=C	**0,012**	**0,012**	**0,008**	**0,007**	**0,007**
Chatarra	5,26	6,20	4,08	1,62	1,018
A/B=C	**0,0013**	**0,0021**	**0,0010**	**0,0004**	**0,0004**
RSU	71,4	59,6	59	28,6	23,7
A/B=C	**0,018**	**0,020**	**0,015**	**0,007**	**0,009**
Lodos depuración (020204+020201)	54,56	52,58	84,44	110	59,2
A/B=C	**0,014**	**0,018**	**0,021**	**0,029**	**0,023**
ECOLEX LUMINARIAS (160214-42)	1,59	0,014	0	0	0
A/B=C	**0,0004**	**0,000005**	**0**	**0**	**0**
Tóner de impresoras (150105)	0,016	0,007	0	0,020	0,012
A/B=C	**$5x10^{-5}$**	**0,000002**	**0**	**0,000005**	**0,000005**
Residuos de Construcción (170904)	**0**	**10**	**5**	**0**	**0**
A/B=C	**0**	**0,0034**	**0,0012**	**0**	**0**
TOTALES RNP	**267,5**	**245,17**	**262,55**	**238,33**	**145,95**
TOTAL TN RNP/ TN PRODUCTO	**0,07**	**0,08**	**0,07**	**0,06**	**0,06**

Además de los residuos peligrosos y no peligrosos citados arriba en los procesos de producción de Salica se generan subproductos de origen animal no destinados para la alimentación humana (SANDACH), material de categoría 3.

SANDACH(t)/producción (t)	2019	2020	2021	2022	2023
PRODUCCION (t)	3.828,53	2.905,48	4.014,54	3.832,51	2.601,94
SANDACH	1.161,26	1.061,065	1.700,120	1.827,020	816,695
A/B=C	**0,293**	**0,365**	**0,423**	**0,477**	**0,314**

El aumento en el indicador durante 2022 está asociado al aumento en el corte de pescado entero con respecto a lomos limpios. Durante 2023 volvemos a recuperar valores medios con respecto a años anteriores.

14 VERTIDOS

Salica dispone de la Autorización de Vertido concedida por el Concello de A Pobra, ya que vierte a la depuradora municipal. En el año 2.007 quedó resuelta la Resolución de Augas de Galicia que fija en Canon por Carga Contaminante. Los lodos generados en el proceso de depuración son recogidos por un gestor autorizado.

A principios del año 2.005 se instala por orden del Concello de A Pobra do Caramiñal un tomador de muestras automático que controla diariamente la calidad de nuestras aguas de vertido. El Concello ha procedido a la renovación del permiso de vertido en junio de 2.021, por un periodo de 8 años. Actualmente Salica forma parte del Plan de Vigilancia Medioambiental establecida por el Concello.

Se realiza como mínimo un control mensual y según se recoge en el permiso de vertido, además se intenta que sean los mismos que los recogidos por la empresa concesionaria del Concello para así servir de contraanálisis, se contrastan con los límites de vertido establecidos en el Decreto 141/2012 por el que se aprueba el Reglamento marco del Servicio Público de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales Galicia y que entró en vigor el 30 de Junio del 2014. A continuación, se exponen los resultados medios anuales hasta el 2023 (datos totales de control interno y ayuntamiento).

Límite	5,5-9	1000	500	500	5000	50	30	40	40
PARAMETRO	**pH**	**DQO**	**DBO_5**	**RS**	**CONDUCTIVIDAD**	**AyG**	**NITROGENO AMONIACAL**	**NITROGENO TOTAL**	**FOSFORO**
2020	7	180	116	65	580	9	--	32	1
2021	7,1	434	298	66	1507	13	46	59	7
2022	7	205	109	45	791	13	33	46	6
2023	7	141	81	64	1069	11	36	42	5

En 2023 tuvimos 6 incumplimientos asociados a distintos fallos mecánicos en el sistema de depuración. Se están buscando alternativas al actual método de depuración, para intentar reducir los niveles de nitrógeno total y amoniacal en agua residual.

15 RUIDO

Por una parte señalar que al estar ubicada Salica, Alimentos Congelados, S.A en un Polígono Industrial, este se considera como una zona de baja sensibilidad acústica, no existiendo emisiones sonoras importantes al exterior.

Salica realiza un estudio de medición del ruido irradiado al exterior con un laboratorio de ensayo para control de la calidad en la edificación, para evaluar si las actividades o procesos que puedan producir un incremento del nivel sonoro en el exterior de la nave, abarcando tanto horario diurno como nocturno.

La última medición de ruido exterior se ha realizado en noviembre de 2021 de forma voluntaria y se han obtenido los siguientes resultados:

PERIODO	PUNTO	$L_{keq\,T}$ en dB(A)	Valor limite en dB(A)	Evaluacion
DIURNO	PUNTO1	65 dB(A)	Zona b: 70	CUMPLE
DIURNO	PUNTO2	55 dB(A)	Zona b: 70	CUMPLE
DIURNO	PUNTO3	52 dB(A)	Zona b: 70	CUMPLE
TARDE	PUNTO1	67 dB(A)	Zona b: 70	CUMPLE
TARDE	PUNTO2	54 dB(A)	Zona b: 70	CUMPLE
TARDE	PUNTO3	55 dB(A)	Zona b: 70	CUMPLE
NOCHE	PUNTO1	58 dB(A)	Zona b: 60	CUMPLE
NOCHE	PUNTO2	55 dB(A)	Zona b: 60	CUMPLE
NOCHE	PUNTO3	56 dB(A)	Zona b: 60	CUMPLE

NOTAS:
*Según RD 1367/2007, a los valores límite de inmisión de ruido aplicables a infraestructuras portuarias y actividades, se añade 5 dbA de límite asociado al método de medición empleado.
Definiciones:
Periodo: corresponde al periodo del día, concretamente el diurno está comprendido entre las 7 y las 19 horas, el de tarde entre las 19 y las 23 y el nocturno entre las 23 y la 7 horas.
$L_{Ar\ 38ía,\ tarde,\ noche}$: nivel de evaluación calculado a partir de medidas que incluyen todo el periodo de evaluación.
Valores límite: ver tabla 3.1.1. Valores límite de inmisión de ruido aplicables a infraestructuras portuarias y actividades.
Diferencia: L_{keq}-Valor limite

Evaluación: "CUMPLE" si "< LÍMITE REFERENCIA"; "NO CUMPLE" si "> LÍMITE DE REFERENCIA>0"

Los resultados obtenidos son inferiores a los límites máximos permitidos que se establecen en este decreto.

16 EMISIONES Y HUELLA DE CARBONO

En el año 2022 se ha iniciado el estudio del cálculo de las emisiones totales, aplicando el factor de emisión para CO_2, CH_4 y N_2O proporcionado por la tabla "Factores de emisión de combustibles, Ministerio para transición ecológica y reto demográfico. Junio 2023, versión 23). No tenemos otro tipo de emisiones.

Los resultados están recogidos en las siguientes tablas:

HUELLA DE CARBONO		2021	2022	2023
Alcance 1	Instalaciones fijas	10.905,20 kg CO2e	12.268,35 kg CO2e	10.884,2 kg CO2e
	Desplazamientos de vehículos (veh. Comerciales que prestan servicios a empresas del grupo)	19.761,96 kg CO2e	19.774,85 kg CO2e	21.421,81 kg CO2e
	Refrigeración/climatización	0,00 kg CO2e	10.640,00 kg CO2e	0,00 kg CO2e
	Total	30,67 t CO2e	42,68 t CO2e	32,31 t CO2e
Alcance 2	Total Electricidad	637,41 t CO2e	799,22 t CO2e	544,38 t CO2e
Total Alcance 1 + 2		**668,07 t CO2e**	**841,9 t CO2e**	**576,69 t CO2e**

En 2022 se ha aumentado un 26 % la emisión de CO2, debido principalmente al consumo eléctrico (no está asociado al dato de consumo-kWh sino al factor de emisión) y también a la reposición de gases refrigerante (R-449A) . En 2023 se ha aumentado la capacidad de generación de energía de origen renovable en la planta con los paneles fotovoltaicos, por lo que ya se aprecia una reducción en la emisión de CO2 de forma considerable.

OTRAS EMISIONES PARCIALES		
AÑO	gCH4	gN20
2021	**1.375,84**	**1.012,94**
2022	**1.458,00**	**1.018,48**
2023	**1.512,07**	**1.112,12**

17 USO DEL SUELO EN RELACIÓN CON LA BIODIVERSIDAD

SALICA, está ubicada en las parcelas 11 y 12 dentro del Polígono Industrial de A Tomada, ocupa una parcela de 10.000 m^2, donde la superficie construida es de 5.500 m^2.

AÑO	PRODUCCION (t)	USO TOTAL DEL SUELO		SUPERFICIE SELLADA TOTAL		SUPERFICIE TOTAL ORIENTADA SEGÚN LA NATURALEZA	
		(m^2)	(m^2/t)	(m^2)	(m^2/t)	(m^2)	(m^2/t))
2019	3.828,53	10.000	2,61	9.000	2,27	1.000	0,25
2020	2.905,48	10.000	3,44	9.000	3,09	1.000	0,34
2021	4.014,54	10.000	2,49	9.000	2,24	1.000	0,25
2022	3.832,51	10.000	2,61	9.000	2,35	1.000	0,26
2023	2.601,94	10.000	3,84	9.000	3,45	1.000	0,38

No hay superficie orientada a la naturaleza fuera del centro.

18 OBJETIVOS Y METAS

Salica, Alimentos Congelados, S.A. establece sus objetivos con el fin de conseguir una mejora continuada y a la minimización del impacto de sus actividades sobre el Medio. Se hace seguimiento de los objetivos planteados en 2023-2024 y se indican el verde los objetivos que se han mantenido o planteado para el periodo 2024-2025

PERIODO	DESCRIPCIÓN OBJETIVO	INDICADOR	METAS	PLAZO	RESULTADO
2023-2024	REDUCIR CONSUMO DE ENERGÍAS DE ORIGEN FÓSIL Y FOMENTAR LA MOVILIDAD ELÉCTRICA	AÑO 2.022: NO DISPONIBLE SISTEMA DE CARGA DE VEHÍCULOS	• INSTALACIÓN DEL CARGADOR DE VEHÍCULO ELECTRICO • AÑO 2.022: INSTALACIÓN SISTEMA CARGA VEHÍCULOS	12/2023	CONSEGUIDO
2023-2024	SUSBCRIPCION Y DESARROLLO DE LOS ODS SIGNIFICATIVOS PARA NUESTRA ACTIVIDAD	AÑO 2019: 0 ODS	• DESARROLLO DE LOS ODS	12/2024	NO SE HAN DESARROLLADO DURANTE 2023. SE APLAZA PROVISIONALMENTE

2023-2024	AUMENTAR LA CAPACIDAD DE GENERACIÓN DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, BIEN POR AUMENTO DEL Nº DE PANELES O CON PANELES MÁS EFICIENTES	AÑO 2020: 120.219 kwh (4 % de la energía eléctrica total consumida)
		AÑO 2021: 121.646 Kwh(3.9% de la energía eléctrica total consumida)
			• AUMENTAR Nº DE PANELES FOTOVOLTAICOS
			• INSTALACIÓN EQUIPO ENERGYKEEPER (control potencia dinámico, compensación de armónicos). Ahorro energía 10% (aprox)
			  • 2023: 17 % energía eléctrica total consumida de origen fotovoltaico >500.000kwh/año
			  • 2023: ahorro 10 % de energía total consumida
				12/2023
				12/2024
					CONSEGUIDO. SE CIERRA ESTE OBJETIVO. SE PLANTEARÁ NUEVO OBJETIVO 2024-2026 PARA REDUCIR EL CONSUMO ENERGETICO/ TN PRODUCTO

2023-2024	REDUCCIÓN DE LA CANTIDAD DE SUBPRODUCTO GENERADO EN LA LIMPIEZA DE LOMOS S/SANGACHO	AÑO 2.021:RDTO 48% AÑO 2.022:RDTO 49% AÑO 2.023: RDTO	• PROYECTO DE MEJORA Y AJUSTE EN EL CORTE Y LIMPIEZA DE LOMOS (AÑO 2023 50%)	12/2024	CONSEGUIDO
2023-2024	REDUCCIÓN DE % DE ESTUCHES ROTOS QUE SE GENERAN DURANTE EL ESTUCHADO	AÑO 2021: 3,8% ROTOS AÑO 2022: 3,5% ROTOS	• PROYECTO DE MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESO ESTUCHADO : AÑO 2023: 2% ROTOS	6/2024	NO CONSEGUIDO. SE REORIENTA ESTE OBJETIVO CON EL PROPÓSITO DE REDUCIR LA CANTIDAD DE CARTÓN CONSUMIDO Y REDUCIR EL IMPACTO DE LOS MATERIALES CONSUMIDOS
2024-2025	REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA	AÑO 2020: 50.780 m3 Y 17,5 m3/Tn PT AÑO 2021 42.120 m3 10,5 m3/Tn PT AÑO 2022: 45.368 m3 12 m3/Tn PT AÑO 2023: 33.595 m3 12,91 m3/tn PT	MEJORES PRÁCTICAS DE LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE INDICADORES <11 m3/Tn producto	12/2024	LIGERO AUMENTO EN 2023 ASOCIADO A REDUCCIÓN TN TOTALES PRODUCIDAS (SE MANTIENEN TAREAS DE LIMPIEZA)
2024-2025	REDUCIR EL IMPACTO DE LOS MATERIALES PLÁSTICOS Y CARTÓN UTILIZADOS EN PLANTA	AÑO 2021: CARTÓN ORIGEN SOSTENIBLE: 0	• BUSQUEDA DE MATERIALES PLÁSTICOS ALTERNATIVOS APTOS PARA TERMOFORMADO, VACÍO Y CONGELADO (• ADQUISICIÓN DE CARTÓN CON CERTIFICADO FSC (INDICAR EN ESTUCHE) • OBJETIVO >30 % DE MATERIALES DE ORIGEL SOSTENIBLE (CARTÓN)	12/2024 12/2024	Cuantificación a fin 2023. EN DESARROLLO. Se amplia para adquisición de materiales plásticos sostenibles
2024-2025	INCREMENTAR EL CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS MAS SOSTENIBLES (TIPO MSC, FOS, APR). SE ESTA PRODUCIENDO UNA ALTA DEMANDA DE ESTOS PRODUCTOS ECOLABEL	TN VENDIDAS/AÑO 2021: 16 tn (MSC)	• INCREMENTO VENTAS MSC (objetivo 100tn/año) • CONSEGUIR + MATERIA PRIMA CERTIFICADA MSC • SACAR AL MERCADO REFERENCIAS CON SELLO APR • SACAR AL MERCADO NUEVA/S REFERENCIAS MSC	12/2023 12/2022 12/2022 12/2024	OK CERTIFICACIÓN MSC FLOTA ALBACORA NO TENEMOS NINGUN PRODUCTO CON EL LOGO DE APR. COMPRA PRODUCTO APR SUPONE >50 % DE ATÚN TRABAJADO CONSEGUIDO: Se ha aumentado a 42 Tn en 2022. SE MANTIENE OBEJTIVO A 2024, YA QUE SE QUIERE ALCANZAR 100 TN
2024-2025	REDUCIR EL CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS PARA OBTENER LA MISMA CANTIDAD DE PRODUCTO TERMINADO (rodaja de atún)	2023: RDTO MEDIO FILETEADO LOMOS= 72%	• AÑO 2026_80 % rdto	12/2026	
2024-2025	REDUCIR EL CONSUMO DE ENERGÍA POR TONELADA DE PRODUCTO TERMINADO PRODUCIDO	2023:989 kwh/tn PT	• 2026: 790 Kwh/tn PT (-20%)	12/2026	

19. INDICADORES DECISIÓN (UE) 2017/1508

Del análisis de la Decisión (UE) 2017/1508, se incluyen en la declaración los indicadores de comportamiento ambiental relacionados con consumo energético, consumo de agua, envases, productos químicos. Además cabe indicar:

- Nuestro ingrediente o materia prima principal son Túnidos congelados de las especies *Thunnus obesus o Thunnus albacares*; es requisito interno de la empresa que 100% de compras provengan de barcos registrados dentro de PVR (Proactive Vessel Register): https://iss-foundation.org/knowledge-tools/public-vessel-lists/proactive-vessel-register/. Buques Albacora con certificado APR.
- De un total de 57 proveedores evaluados 21 están certificados en algún Sistema de Gestión MA (EMAS o ISO 14.001), representa 37%.
- Los refrigerantes naturales son productos químicos producidos por procesos bioquímicos de la naturaleza, no agotan la capa de ozono y realizan una aportación al calentamiento global casi inapreciable o cero, como son el caso del R717 (amoníaco) o el R744 (dióxido de carbono). El sistema de refrigeración y congelación de nuestra Planta de Frio se basa en el empleo de R717 por lo que el uso en nuestra planta es del 100 %

20 FORMACION Y CONCIENCIACION DEL PERSONAL

Todo el esfuerzo por parte de los responsables y el sistema de gestión no sería posible sin la implicación de toda la plantilla que forman parte de esta empresa.

Para que nuestro sistema de gestión se mantenga y fortalezca es necesario la formación e información, para que esto ocurra SALICA, decide la implantación de:

-Manual de acogida para todos los nuevos empleados, recoge una pequeña guía de Buenas prácticas medioambientales

- Código de conducta

-Sistema de recogida de sugerencias de los trabajadores

-Plan de formación anual

21 VALIDACION DE LA DECLARACION

El verificador ambiental acreditado por ENAC que valida esta declaración es Bureau Veritas Iberia, S.L. con el código ES V-0003 y domicilio en C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, PI Granja, 28108 Alcobendas, Madrid.

El periodo de validez de esta Declaración es de un año a partir de la fecha de validación.