



**PROQUIMIA**

2022

---

# **Informe de Sostenibilidad Corporativa**

---



# 01 | PROQUIMIA CORPORATE

---

- 1.1 | MENSAJE DEL DIRECTOR GENERAL
- 1.2 | DIMENSIÓN DE LA COMPAÑÍA
- 1.3 | LÍNEAS DE NEGOCIO
- 1.4 | INNOVACIÓN
- 1.5 | SERVICIO INTEGRAL
- 1.6 | GESTIÓN INTEGRADA
- 1.7 | CERTIFICACIONES DE EMPRESA
- 1.8 | TRANSFORMACIÓN DIGITAL

# 02 | RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

---

- 2.1 | COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD
- 2.2 | COMPROMISO CON EL MEDIOAMBIENTE
- 2.3 | COMPROMISO CON LA SOCIEDAD



Me complace presentarles, un año más, el informe de responsabilidad social de PROQUIMIA, reflejando nuestro compromiso sólido con el medio ambiente y nuestro firme propósito de crear un futuro sostenible.

Como Director General, me enorgullece compartir los avances significativos que hemos logrado en nuestra búsqueda por equilibrar el crecimiento empresarial con la preservación y protección de nuestro entorno.

Es importante, destacar que PROQUIMIA ha demostrado una alta capacidad para adaptarse a los cambios y superar los obstáculos que la coyuntura actual nos ha aportado. La colaboración y la resiliencia de las personas que trabajan en PROQUIMIA han sido esenciales para afrontar las dificultades que el entorno económico nos ha presentado. Nuestro enfoque en la sostenibilidad no solo se ha mantenido firme, sino que se ha fortalecido en un año que pone a prueba esta determinación.

A pesar de las adversidades, hemos continuado avanzando hacia un futuro donde la responsabilidad empresarial es el cimiento de nuestras operaciones. En este Informe de Responsabilidad Empresarial, reiteramos nuestro compromiso de ser una empresa que lidera con integridad y visión a largo plazo el sector sin olvidar la sostenibilidad en su definición más amplia.

PROQUIMIA, como viene haciendo estos últimos años, ha integrado las prácticas de economía circular en su cadena de suministro y procesos de producción. Estamos comprometidos con la reducción de residuos y la reutilización de materiales en la medida de lo posible, contribuyendo así a la conservación de los recursos naturales y a la disminución de la generación de desechos. Asimismo, fomentamos activamente la colaboración con nuestros proveedores y clientes para promover prácticas sostenibles en toda la cadena de valor.

Nuestro compromiso con la responsabilidad social no se limita solo al medio ambiente, sino que también se extiende a nuestras comunidades y a nuestros colaboradores. Nos esforzamos por mantener relaciones sólidas y transparentes y buscando soluciones conjuntas. A través de programas de responsabilidad social corporativa, apoyamos proyectos educativos, de salud y de desarrollo comunitario, contribuyendo así a mejorar la calidad de vida de las personas y promoviendo un cambio positivo en la sociedad.

Agradezco el compromiso de todos los que lo hacen posible y los animo a seguir liderando este largo camino de constante innovación para mejorar la sostenibilidad.

**Carles Onyós de Plandolit**  
Director General de PROQUIMIA

## 1.2 | DIMENSIÓN DE LA COMPAÑÍA

### Misión

En Proquimia fabricamos y comercializamos especialidades químicas aportando soluciones integrales para contribuir al progreso del sector industrial e institucional y al bienestar de la sociedad.

### Visión

Conseguir el liderazgo cualitativo y cuantitativo en los mercados donde actúa la compañía, ofreciendo soluciones globales y personalizadas, haciendo nuestras las necesidades de los clientes y asumiendo de forma voluntaria compromisos éticos, sociales y ambientales más allá de las obligaciones legales.

### Valores

Son los principios en los cuales se asienta la cultura de PROQUIMIA. Marcan las pautas de comportamiento, es nuestra personalidad

Los valores de PROQUIMIA guían la actuación empresarial y social de la compañía, definiendo nuestra filosofía y reflejándose en nuestra forma de trabajar y entender las necesidades del mercado. Conseguir la satisfacción del cliente nos exige pensar qué hacemos pero también cómo lo hacemos, siendo fundamental que todo nuestro equipo comparta y transmita nuestros valores.



#### FLEXIBILIDAD

Nuestro esfuerzo por evolucionar día a día nos obliga a ser capaces de generar nuevas ideas que permitan aportar soluciones y sistemas de gestión innovadores y adaptados a una sociedad cada vez más cambiante.

#### SOSTENIBILIDAD

Controlamos cualquier impacto potencial sobre nuestro entorno y las personas, desarrollando sistemas con el máximo equilibrio entre eficiencia productiva, seguridad de los procesos y respeto medioambiental.

#### PROXIMIDAD

Creemos en la proximidad en su sentido más amplio, tratando a nuestros clientes de forma individual y personalizada para ser capaces de adaptar nuestras soluciones a sus necesidades y las del mercado.

#### HONESTIDAD Y COMPROMISO

Cumplimos nuestras promesas y nos responsabilizamos de los compromisos asumidos frente a nuestros grupos de interés.

 **SOSTENIBILIDAD**  
**FLEXIBILIDAD** EFICACIA  
ESPECIALIZACIÓN

**51** 

Una empresa con más de 50 años de historia  
Una empresa con más de 50 años de experiencia

TRANSPARENCIA  
INTEGRIDAD **HONESTIDAD**  
**COMPROMISO** PERSONALIZACIÓN  
SEGURIDAD **INNOVACIÓN**  
 **PROXIMIDAD** 

INDICADORES ECONÓMICOS | 2022

**DIMENSIÓN GRUPO**



**103,2 M€**

VENTAS DEL GRUPO



**70 M€**

ESPAÑA



**33,2 M€**

INTERNACIONAL

SEDE

CENTROS PRODUCTIVOS

DELEGACIONES



**+25**

Países en el mundo



**6**

Centros productivos



**584**

Empleados contratados



**304**

Empleados en España



**32.000 m<sup>2</sup>**

Superficie de las instalaciones



**+39,9 Mt**

Producción anual

INDICADORES ECONÓMICOS | 2022  
**DIMENSIÓN COMPAÑÍA**



**61,2 M€**  
VENTAS DE LA COMPAÑÍA



**51**

Años de experiencia



**265**

Empleados contratados



**+2.000**

Referencias



**23.000 m<sup>2</sup>**

Superficie de las instalaciones



**31,8 Mt**

Producción anual

*“Pasan los años y superamos nuevos retos”*

Miro hacia atrás y siento una profunda gratitud por todos los que han formado parte de PROQUIMIA. Al mirar hacia adelante, estoy lleno de esperanza e ilusión por lo que aún podemos lograr.

Nuestra empresa no es solo un negocio; es una familia en la que cada uno aporta su talento único para construir algo más grande que nosotros mismos.

**Josep Mª Onyós de Plandolit i Serrabou**  
Presidente de PROQUIMIA, S.A.



## ESPECIALIZACIÓN Y PRESENCIA SECTORIAL

### UNIDAD DE HIGIENE



HIGIENE INSTITUCIONAL

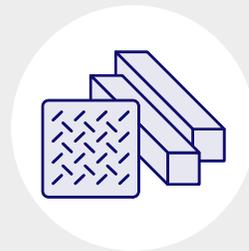


INDUSTRIA ALIMENTARIA



INDUSTRIA GANADERA

### UNIDAD DE TECNOLOGÍA QUÍMICA



TRATAMIENTO SUPERFICIES METÁLICAS



TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO



TECNOLOGIA Y GESTIÓN AGUA

## UNIDAD DE HIGIENE



### HIGIENE INSTITUCIONAL

#### SECTORES

- > Hostelería
- > Restauración
- > Supermercados
- > Catering
- > Empresas de servicio
- > Lavandería industrial
- > Sanidad y geriátricos
- > Centros educativos
- > Centros deportivos

#### SOLUCIONES

- > Cocinas
- > Habitaciones
- > Zonas comunes
- > Baños
- > Tratamiento de aguas de consumo humano
- > Tratamiento de aguas recreativas
- > Higiene personal
- > Higiene textil



### INDUSTRIA ALIMENTARIA

#### SECTORES

- > Mataderos y salas de despiece
- > Elaborados cárnicos
- > Procesados vegetales
- > Procesados de pescado
- > Industria láctea
- > Industria de bebidas

#### SOLUCIONES

- > Limpiezas OPC
- > Limpiezas CIP
- > Lubricación
- > Lavado de botellas
- > Tratamiento de latas



### INDUSTRIA GANADERA

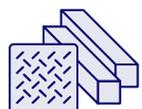
#### SECTORES

- > Explotaciones ganaderas
- > Empresas de servicio

#### SOLUCIONES

- > Desinfección ambiental
- > Higiene de ubres
- > Higiene de instalaciones ganaderas
- > Higiene personal

## UNIDAD DE TECNOLOGÍA QUÍMICA



### TRATAMIENTO DE SUPERFICIES METALICAS

#### SECTORES

- > Fabricantes de automoción
- > Maquinaria agrícola
- > Pinturas industriales a terceros
- > Galvánicas y pavonados
- > Industria del aluminio
- > Industrias del mueble y estanterías
- > Electrodomésticos, calefacción y refrigeración
- > Iluminación y material eléctrico
- > Bandas en continuo
- > Formación en frío
- > Industrias ferroviarias

#### SOLUCIONES

- > Aluminio
  - Lacado
  - Anodizado
- > Fosfatación y nanotecnología
- > Galvanotecnia
  - Electrodeposición
  - Galvanizado en caliente
- > Desengrase interfase



### TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO

#### SECTORES

- > Lavado automóviles en túnel / puente / box
- > Lavado manual de automóviles
- > Lavado camiones, buses y vehículos industriales
- > Lavado y mantenimiento de trenes y metros
- > Marina y servicios portuarios
- > Concesionarios
- > Talleres mecánicos
- > Mantenimiento en general
- > Talleres de bicis, equipos/clubs ciclistas
- > Empresas de limpieza y mantenimiento
- > Distribuidores transporte y mantenimiento

#### SOLUCIONES

- > Lavado y cuidado de automóviles
- > Lavado de vehículos pesados
- > Limpieza y cuidado de bicicleta
- > Mantenimiento industrial
- > Higiene
- > Distribución



### TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DEL AGUA

#### SECTORES

- > Industria alimentaria
- > Industria química
- > Industria manufacturera en general
- > Industria metalúrgica
- > Automoción y accesorios
- > Transformación de plásticos
- > Centrales energéticas

#### SOLUCIONES

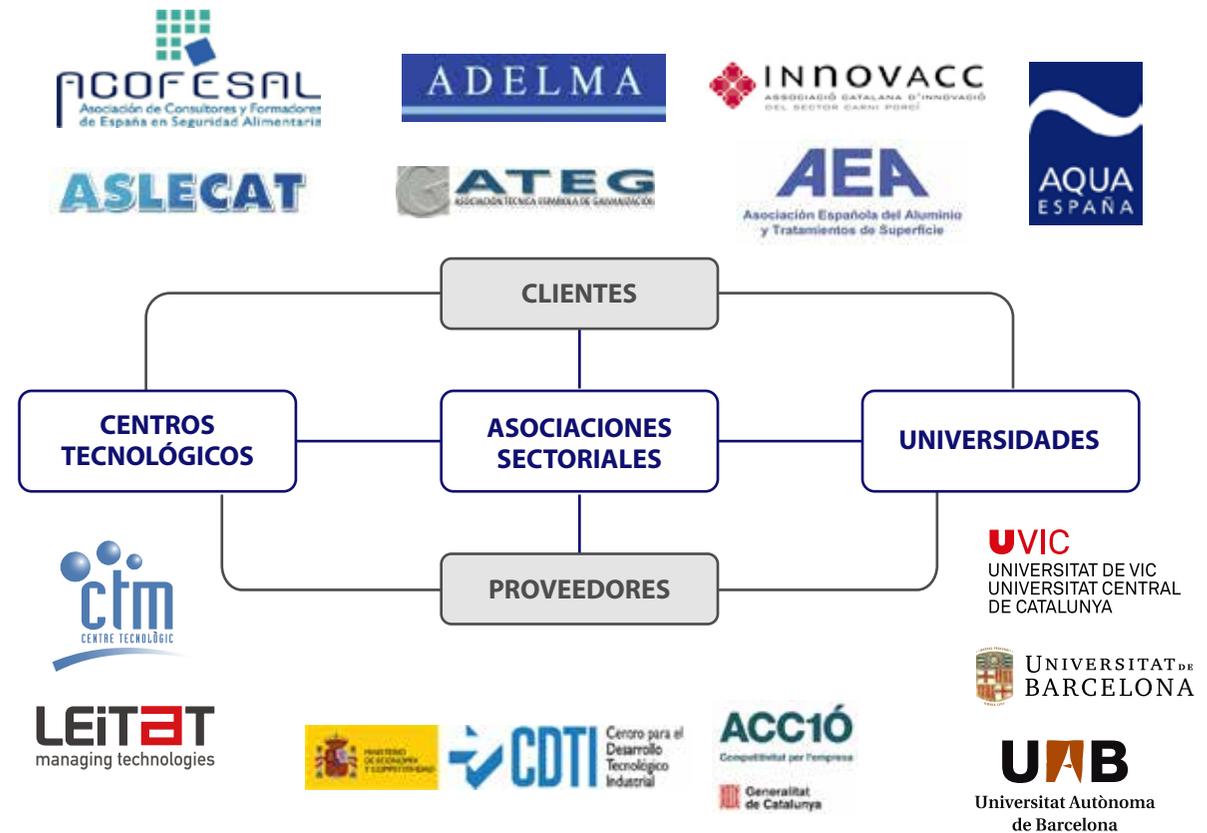
- > Tratamiento de calderas
- > Circuitos de refrigeración y legionelosis
- > Limpieza de membranas
- > Tratamiento de aguas residuales
- > Osmosis inversa

La innovación es un pilar estratégico que afecta transversalmente a toda la compañía y a nuestro entorno, y que se refleja en nuestra forma de trabajar y entender las necesidades del mercado.

Para conseguir la satisfacción de nuestro entorno, debemos ser capaces de generar nuevas ideas que nos permitan aportar soluciones y sistemas que se adapten a un entorno en constante cambio, ofreciendo el mejor nivel tecnológico, la mayor seguridad para el usuario y el máximo respeto por el medio ambiente.

El carácter innovador de PROQUIMIA no se centra únicamente en el aspecto técnico. La compañía ha realizado una firme apuesta por la innovación a nivel organizativo, con la creación de comités de desarrollo de negocio, de carácter transversal y multidisciplinar, que permiten aportar de forma totalmente sistemática una amplia perspectiva y el máximo conocimiento en todas las etapas del proceso de innovación.

Para asegurar que nuestro proceso de innovación es conducido eficientemente, garantizando que estamos trabajando en las demandas futuras del mercado, es necesaria una estrecha red de colaboración, que permi-



ta tener a nuestro alcance las mejores Fuentes de conocimiento, más allá de nuestros límites. Somos conscientes que el conocimiento global puede mejorar y acelerar nuestro proceso de innovación, por lo que estamos continuamente buscando cooperación activa con terceros, que aporten la máxima creatividad a nuestro proceso de desarrollo. La innovación abierta da lugar a grandes ideas.

Cientes, proveedores, asociaciones sectoriales, centros tecnológicos, universidades, administraciones públicas, startups, etc. forman parte de nuestro ecosistema innovador, participando de nuestro proceso de desarrollo, aportando nuevas ideas y conocimientos que permitan el desarrollo de productos y sistemas con un alto valor diferencial, de elevada competitividad, sostenibles y que se anticipan a las necesidades del mercado.

## PROYECTOS I+D EN CURSO AÑO 2022

### Proyecto PID 'NACAR' IDI-20220983

#### "Nanocapas De Alto Rendimiento"

El proyecto NACAR (cofinanciado por CDTI y FEDER) tiene por objetivo el desarrollo de una nueva generación de nanocapas de alto rendimiento para pretratamientos multimedial, basadas en tecnología de deposición de nuevos óxidos cerámicos, que permita introducir en el mercado significantes mejoras en el proceso de pretratamiento, a nivel de calidad, medioambiental y económico.

El proyecto aborda también el desarrollo de un sistema de control continuo de las condiciones del proceso de pretratamiento, mediante sistemas de dosificación y control remoto por IOT, la cual será una herramienta capaz de unificar y estandarizar la recaudación, registro y análisis de los datos de la instalación.

### Proyecto Cervera 'NUSICAA' IDI-20191332EGO

#### "Nuevo sistema integral para la mejora de las capacidades anticorrosivas y antofouling"

El objetivo de PROQUIMIA en el consorcio Cervera NUSICAA es la investigación y el desarrollo de una nueva gama de productos para el pretratamiento de superficies, que sean sostenibles, y destinados a la protección contra la corrosión de las grandes estructuras metálicas existentes en los sectores de infraestructuras, naval y off-shore wind solutions (OWS).



### Proyecto PID 'GALVAFREE 2' IDI-20200296

#### "Pasivado libre de cromo para galvanizado"

El proyecto GALVAFREE2 tiene como objetivo la investigación y desarrollo de nuevas formulaciones de pasivado consistentes en sales de elementos metálicos, además de compuestos orgánicos o inorgánicos como pueden ser los silanoles o el SiO<sub>2</sub>. Mientras que las sales metálicas pueden actuar como autoreparadoras (self-healing) de forma similar a las sales de cromo (III), los compuestos como silanoles o SiO<sub>2</sub> forman al polimerizar una capa barrera que impide la difusión del oxígeno hacia la superficie galvanizada, evitando de esta forma la oxidación.

### Proyecto Cervera 'OXYCLEAN' IDI-20210827

#### "Nuevos detergentes líquidos con agentes oxidantes de alta eficacia"

El proyecto tiene como objetivo la investigación de distintas tecnologías de agentes oxidantes de alta eficacia que permitan desarrollar nuevos productos detergentes líquidos con actividad ampliada frente a manchas oxidables, y que sean especialmente aplicables en formulaciones de detergentes líquidos en formato unidosis, para lavado de ropa y lavado automático de vajillas.

### Proyecto IRC-2021 "PAVINET" ACE033/21/000019

#### "Herramienta de decisión del tipo de pavimento y producto de limpieza más óptimo según área de producción, en industria cárnica"

Con este proyecto, se pretende elaborar un estudio combinando la afectación química, tipo de pavimento (rugosidad, acabado, etc.) y efectividad de la limpieza con el fin de determinar un revestimiento resistente, funcional, de bajo mantenimiento y gran durabilidad para las diferentes áreas de proceso en la industria cárnica. La finalidad del proyecto es determinar, en función del tipo de área de producción, qué combinación de pavimento y solución de limpieza es la más efectiva desde el punto de vista de seguridad alimentaria para obtener un alto nivel de higiene, reducir el mantenimiento de los pavimentos y mejorar la seguridad del personal frente a posibles caídas a causa del pavimento. Estos datos se integran en una herramienta digital que permite tomar estas decisiones según el área de producción en la industria.

La fase de desarrollo e innovación es sólo el punto de partida de cualquier nuevo sistema generado por la empresa

Con el fin de asegurar las máximas garantías de éxito en el mercado, es necesario disponer de una estructura técnica y comercial con un amplio conocimiento de los procesos de aplicación y con un enfoque perfectamente orientado a la satisfacción del cliente.

Por ello, el servicio integral ofrecido por PROQUIMIA es un elemento fundamental y estratégico de nuestra propuesta de valor, basada en los siguientes ejes:



### PRODUCTOS & PROCESOS

- > Calidad
- > Seguridad
- > Sostenibilidad

### INGENIERÍA

- > Diseño e implantación de sistemas de dosificación y control de productos, garantizando máxima seguridad y control de los procesos.
- > Sistemas con control remoto IOT: **PROGUARD**

### SERVICIO PRE Y POSTVENTA

- > **Servicio de análisis y ensayos para auditorías iniciales o de seguimiento de procesos:**
  - Análisis físico-químicos: baños de proceso, aguas residuales, aguas de proceso, aguas de consumo humano...
  - Análisis microbiológicos de superficies y ambientales
  - Ensayos de calidad de proceso.
- > **Asesoramiento en el diseño de procesos e instalaciones industriales:**
  - Productos, procedimientos, sistemas de control...
- > **Asesoramiento para la implantación de normas internacionales:**
  - ISO, APPCC, BRC, IFS...
- > **Auditorías para evaluar procedimientos de trabajo y definir acciones de mejora continua de los procesos, con un enfoque sobre la eficiencia, calidad, seguridad e impacto medioambiental**

### FORMACIÓN PERSONALIZADA

- > Control de procesos, seguridad y manipulación de producto
- > Plataforma de formación propia: **PROQUIMIA ACADEMY**

### MEJORA CONTINUA

## Compromiso con la calidad, el medioambiente y la seguridad

En PROQUIMIA hemos integrado en el plan estratégico de la empresa el sistema de gestión de la calidad, del medioambiente y de la prevención de riesgos laborales, basado en las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018; la gestión de la responsabilidad social corporativa y la norma IFS HPC. De este modo, fomentamos la incorporación de principios de sostenibilidad en todas las actividades de la organización. En nuestra política de gestión integrada ratificamos así nuestro compromiso con la mejora continua de la sostenibilidad económica, medio ambiental y social.

La gestión empresarial de PROQUIMIA se basa en el principio de responsabilidad corporativa, persigue la consecución de la máxima conciliación entre nuestros intereses comerciales y la relación ética con nuestros clientes, proveedores, trabajadores y cualquiera a quién nuestra actividad afecte.

La política de Gestión Integrada proporciona un marco de referencia para que la Dirección de PROQUIMIA establezca y revise los objetivos de calidad y de seguridad de producto, objetivos ambientales y objetivos de la Seguridad y salud en el trabajo, y asuma, también, el compromiso de llevarla a cabo, asegurando que sea apropiada al propósito, tamaño y contexto de la organización.



Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018



www.tuv.com  
ID 9105063495





## Iniciamos el proceso de implantación de la normativa IFS HPC y la normativa ISO 13485

En PROQUIMIA apostamos por la mejora continua y vamos un paso más allá en el cumplimiento de normativas Internacionales. A principios del 2022 se consiguió la certificación IFS Global Markets HPC nivel intermedio y, durante todo el 2022, se trabajó para la adaptación de la norma IFS HPC v.2 en previsión a obtener la certificación durante el 2023. Esta nueva normativa evalúa la calidad y la seguridad de los productos y procesos de los proveedores de productos químicos de uso doméstico y del cuidado personal en relación con la calidad y la Seguridad de productos y de procesos.

En 2022 Proquimia ha estado trabajado también para adaptar la documentación del sistema de gestión integrada de calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales a la nueva norma ISO 13485:2016 (Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios).

Con la adaptación del sistema de calidad a las nuevas normativa Internacionales, Proquimia quiere seguir mejorando con el objetivo de ampliar la gama de productos a ofrecer a nuestros clientes y abarcar más mercado (locales e Internacionales).

## Registros de empresa

Además de disponer de las certificaciones de las normativas internacionales ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, PROQUIMIA dispone de los siguientes registros de empresa:

- > Autorización AEMPS para fabricación de Antisépticos piel intacta num-7424-DS
- > Registro de Empresas con actividad de fabricación de Productos Cosméticos
- > Certificado ROESP
- > Certificado ROESP subclave tratamientos a terceros legionelosis
- > Certificado CertLEGIO
- > Certificado REPRO
- > Registro entidad elaboradora de productos zoonosanitarios
- > Registro de Laboratorio de Salud Ambiental y Alimentaria.



## Nueva Sala Limpia para la fabricación de Productos de Higiene Personal

Con una inversión de 1,5M€, PROQUIMIA puso en marcha durante 2022 una nueva SALA LIMPIA para fabricación de productos de higiene personal (cosméticos) y antisépticos de piel sana, con una capacidad productiva de hasta 3.000 toneladas al año. La fabricación de este tipo de productos requiere de unas instalaciones que cumplan las buenas prácticas de fabricación de productos cosméticos (*EN ISO 22716- Productos cosméticos. Buenas prácticas de fabricación (BPF). Guía de buenas prácticas de fabricación*) y debidamente autorizadas por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

La empresa obtuvo también durante el 2022 las correspondientes autorizaciones y registros, otorgadas por la AEMPS, para esta categoría de productos:

- > AUTORIZACIÓN AEMPS PARA FABRICACIÓN DE ANTISEPTICOS PIEL INTACTA NUM-7424-DS
- > REGISTRO DE EMPRESAS CON ACTIVIDAD DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS COSMÉTICOS

La nueva sala limpia está diseñada para, en una segunda fase, poder fabricar productos desinfectantes de superficies hospitalarias y productos detergentes y desinfectantes de instrumental médico. Para ello, se requiere el cumplimiento de la norma *ISO 13485 - Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios*, y las correspondientes licencias y autorizaciones también otorgadas por la AEMPS. Esta nueva sala también abre nuevas oportunidades de futuro, al permitir acceder a nuevos mercados, como el sector hospitalario.

## Inauguración nuevas instalaciones

En enero de 2022, el Honorable vicepresidente del gobierno catalán y consejero de Políticas Digitales y Territorio, Jordi Puigneró, inauguró la nueva planta de fabricación de productos de higiene personal y antisépticos de piel sana. El acto también contó con la presencia de la Ilustrísima alcaldesa de Vic, D<sup>a</sup>. Anna Erra y otras autoridades.

El vicepresidente, así como el resto de autoridades, acompañadas del equipo directivo de PROQUIMIA, hicieron un recorrido por el laboratorio y las instalaciones productivas actuales, antes de llegar a la nueva unidad productiva.

## PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PIM

PIM, de las siglas en inglés de Product Information Management conocido como gestión de la información de producto, es un programa que permite centralizar y gestionar toda la información relacionada con un producto y todos los recursos digitales asociados a este producto.

Durante el 2022 se definieron los parámetros (campos) necesarios para cada uno de los productos y se introdujo toda la información relacionada.

Esto ha permitido generar de forma automática y estandarizada las fichas técnicas de todos los productos.



## DIGITALIZACIÓN RECURSOS HUMANOS

La digitalización se ha convertido en el eje vertebrador de todos los sectores, y también en el ámbito laboral. La implantación de un nuevo software de Recursos Humanos en Proquimia (Área Personal integrada en MY PROQUIMIA) optimiza la gestión de personas en varios ámbitos:

- Comunicación interna: creación de un espacio para comunicar y compartir con todos/as los/as empleados/as. Conecta a todas las personas de la organización y facilita la difusión de información de interés. Publicación de contenido relacionado con las políticas de empresa.
- Gestión documental: automatización de procesos manuales de RRHH con una solución centralizada que agiliza la actualización y consulta de documentos. La digitalización documental reduce el uso de papel.
- Reclutamiento y selección: mejora en la eficiencia de la búsqueda con la automatización de procesos, difusión de ofertas de trabajo, respuestas automáticas y agilidad en la comunicación con los/as candidatos/as.
- Formación: gestión de la oferta formativa con la centralización del catálogo de cursos y creación de un canal de comunicación para la solicitud y aprobación de acciones formativas.
- Gestión del desempeño: gestión automática de las evaluaciones con formularios personalizados y ciclos de revisión fluidos y transparentes.

Entre los beneficios de la digitalización del Dpto. de RRHH destacan la mejora de la experiencia del empleado en su ciclo completo en la organización y la toma de decisiones basadas en datos al obtener una visión más clara del estado de la empresa.

## NUEVAS FUNCIONES EN MY PROQUIMIA

MY PROQUIMIA, la plataforma para el personal y clientes de la empresa, sigue mejorando y evolucionando para facilitar el acceso a la información y agilizar los procesos de trabajo de la compañía 24 horas al día, 7 días a la semana.

### **Integración MY PROQUIMIA – Web Proquimia**

Integración y adaptación de la imagen corporativa en la plataforma MY PROQUIMIA.

### **Informes de gestión**

Desarrollo de la programación para consultar los informes del estado de cuentas de los clientes para la red de ventas. Eliminando el envío automático de pdf por e-mail. Consulta personalizada y 24/7.

### **Información perfil cliente (emails de contacto)**

Actuación para que los propios usuarios de MY PROQUIMIA registrados tengan acceso a su información de contacto para que los propios clientes puedan mantener y actualizar los datos.

### **Webapp MY PROQUIMIA**

Creación de la aplicación de MY PROQUIMIA para acceder con mayor comodidad con los dispositivos móvil.

### **Crear entorno de demo**

Puesta en marcha de un entorno de demo de la aplicación de IOT Proguard de PROQUIMIA para poder hacer demos a los posibles clientes.



### **Implementar la digitalización proceso SAT**

Implementación del proceso de digitalización del servicio de SAT. Los ATV's o atención al cliente pueden abrir un ticket de reparación o nueva instalación a través del CRM y un responsable de los técnicos asigna las tareas. Después de hacer la reparación se llena una hoja de trabajo que firma el cliente de forma digital. El propio cliente o los técnicos puedes consultar en MY PROQUIMIA estos tickets. También se puede entrar el pedido de forma automática desde MY PROQUIMIA.

### **Aplicación de análisis de tendencias TGA en My proquimia**

Nueva visualización a través de la creación de gráficas de análisis de tendencias para los clientes del área de TYGA.

### **Nueva ley de legionela**

Creación de un formulario de nuevos registros donde el cliente puede rellenar, directamente en MY PROQUIMIA, las calderas y torres de refrigeración, según la nueva ley de legionela.

### **Consulta FT/FS en sharepoint online**

Nuevo proceso de creación de las FT guardando los documentos en los nuevos SharePoint online.

## OTRAS MEJORAS DIGITALES

### **WEB**

#### **Emailing automático vía CRM (plugin ITS4YOU)**

Instalación de un nuevo plugin ITS4YOU en la web de PROQUIMIA para automatización de las campañas digitales y enlace al CRM.

### **SAP**

#### **Implementar factura proforma servicios**

Creación de un nuevo tipo de pedidos para generar facturas proforma y que el cliente puede consultar el coste de los pedidos.

### **Nuevo software PRL**

#### **Puesta en marcha nuevo software PRL (Planificación actividad preventiva)**

Se ha puesto en marcha un nuevo software para la gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en PROQUIMIA.



## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

En 2015, la ONU aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, una oportunidad para que los países y sus sociedades emprendan un nuevo camino para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad de las personas en todo el mundo. La Agenda cuenta con 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, que incluyen desde la eliminación de la pobreza hasta el combate al cambio climático, la educación, la igualdad de la mujer, la defensa del medio ambiente o el diseño de nuestras ciudades.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) constituyen un llamamiento universal a la acción para alcanzar estas metas, donde todo el mundo tiene que hacer su parte: los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil.

Los ODS son para PROQUIMIA los ejes principales que dirigen nuestra estrategia corporativa en sostenibilidad, permitiendo armonizar los objetivos de negocio con la sostenibilidad ambiental y social, creando valor compartido para todos los grupos de interés, y así garantizar la estabilidad de la compañía a largo plazo.



El compromiso con la sostenibilidad medioambiental es uno de los pilares fundamentales en la estrategia de PROQUIMIA y uno de los elementos principales de nuestra propuesta de valor.

El ecodiseño juega un papel trascendental para conseguir una correcta transición desde una sociedad fundamentada en un modelo de economía lineal, basada en extraer, producir, consumir y tirar, hacia un nuevo modelo de economía circular, donde todas las fases del ciclo de vida de un producto estén totalmente orientadas al reciclaje y a la minimización de la generación de residuos.

La aplicación de metodologías de ecodiseño, basadas en análisis del ciclo de vida, permiten identificar los potenciales impactos ambientales del producto, desde la fase de obtención de las materias primas hasta el fin de su vida útil, incluyendo la gestión de residuos (cradle to cradle), lo que garantiza definir las estrategias más adecuadas para su eliminación, reducción y control (uso de recursos naturales, consumo de agua y energía, empleo de materias primas renovables, generación de emisiones y residuos, reciclabilidad o valorización de los residuos generados, etc.).





## ETIQUETA ECOLÓGICA EUROPEA

La Etiqueta Ecológica Europea es un símbolo de ámbito comunitario que **identifica y certifica de forma oficial, productos y servicios más ecológicos y respetuosos con el Medio Ambiente.**

El objetivo es promover productos que puedan reducir los efectos ambientales adversos, en comparación con otros productos de su misma categoría, contribuyendo así a un uso eficaz de los recursos y a un elevado nivel de protección del medio ambiente.

La 'flor' que identifica y distingue a estos productos garantiza:

- ✓ Impacto medioambiental reducido
- ✓ Mayor biodegradabilidad
- ✓ Menor uso de sustancias químicas peligrosas
- ✓ Minimización de los residuos de envasado
- ✓ Misma eficacia que la de los productos convencionales
- ✓ Reducción de riesgos para la salud
- ✓ Etiquetado con instrucciones para un correcto uso ecológico



### PRODUCTOS CON REGISTRO ECOLABEL

#### LAVADO DE ROPA DOMÉSTICA

ECOXOP ROPA

#### LAVADO DE ROPA INDUSTRIAL

ECOCONPACK ZYM  
 ECOCONPACK ALC  
 ECOCONPACK SOFT  
 ASEP 50 ECO  
 ECOTROPIC  
 ECOSOFT  
 ECOCONPACK OXI  
 ECOCONPACK CARE  
 KLISOL ECO

#### HIGIENE PERSONAL

VITA FOAM ECO  
 VITA PLUS ECO  
 VITA SAN ECO  
 VITA HAND ECO

#### DETERGENTES PARA LAVAVAJILLAS AUTOMÁTICOS

ECOCONPACK A10  
 ECOCONPACK A30  
 ECOCONPACK A50  
 ECOCONPACK ABRILLANTADOR  
 ECOSOLPACK 20

#### DETERGENTES PARA LAVAVAJILLAS A MANUAL

ECOCONPACK VAJILLAS  
 ECOCONPACK TREMP

#### DETERGENTES MULTIUSOS

ECOCONPACK MULTIUSOS  
 ECOCONPACK DESENGRASANTE  
 ECOCONPACK SUELOS  
 ECOCONPACK SUPERFICIES  
 ECOCONPACK FOAM  
 ECOCONPACK ANTICAL  
 ECOCONPACK JET WASH  
 ECOCONPACK SHINE  
 ECOCONPACK ULTRA  
 ECOXOP GREEN  
 ECOXOP NATURE  
 SUPERVIX ULTRA



## PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

La **producción ecológica** (también llamada biológica u orgánica) es un sistema de gestión agrícola y producción de alimentos que combina las mejores prácticas ambientales junto con un elevado nivel de biodiversidad y de preservación de los recursos naturales, así como la aplicación de normas exigentes sobre bienestar animal, con la finalidad de obtener una producción conforme a las preferencias de determinados consumidores por los productos obtenidos a partir de sustancias y procesos naturales.

Los métodos de producción ecológica desempeñan un papel social doble, aportando, por un lado, productos ecológicos a un mercado específico que responde a la demanda de los consumidores y, por otro, bienes públicos que contribuyen a la protección del medio ambiente, al bienestar animal y al desarrollo rural.

Con el fin de establecer un marco jurídico comunitario avanzado relativo a la producción ecológica, en 2007, se publicó el *Reglamento (CE) 834/2007* sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos, que sustituyó y derogó el primer reglamento comunitario en esta materia, el *Reglamento (CEE) 2092/91*.

Sin embargo, en los últimos años, el sector de la agricultura ecológica se ha desarrollado rápidamente, no solo en cuanto a la superficie utilizada, sino también en lo que se refiere al número global de explotaciones y de operadores ecológicos registrados en la Unión.

Teniendo en cuenta la rápida evolución del sector de la agricultura ecológica, el Reglamento (CE) 834/2007 ya preveía la necesidad de proceder a una futura revisión de las normas de la Unión sobre producción ecológica en la que se tuviese en cuenta la experiencia adquirida durante su la aplicación.

Fruto de esta revisión, y con el fin de dar respuesta a las elevadas expectativas de los consumidores, en 2018 se publicó el nuevo *Reglamento (UE) 2018/848* del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre producción ecológica y etiquetado de los productos ecológicos, inicialmente aplicable a partir de 1 de enero de 2021 (posteriormente aplazado hasta 1 de enero de 2022) y que derogó el *Reglamento (CE) n° 834/2007*.

Este nuevo Reglamento fue desarrollado posteriormente por el *Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1165* de la Comisión de 15 de julio de 2021 por el que se autorizan determinados productos y sustancias para su uso en la producción ecológica y se establecen sus listas.

## DETERGENTES Y DESINFECTANTES PARA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA: CERTIFICACIÓN CAAE

La normativa comunitaria de productos ecológicos no solo establece los requisitos aplicables a los productos de consumo. El artículo 24 del Reglamento (UE) 2018/848 también define los criterios de autorización para aquellos productos y sustancias (insumos) utilizados en los procesos de producción ecológica.

En concreto, en lo relativo a la **limpieza y desinfección** de instalaciones y aplicaciones de producción ganadera y agraria, solamente pueden utilizarse los productos que hayan sido autorizados para su uso en producción ecológica:

Con el fin de identificar fácilmente cuáles son los **insumos certificados**, algunos de los organismos de control facultados para la certificación de productos ecológicos han desarrollado también normas privadas para la certificación de los insumos. Entre ellos, el organismo de control CAAE, acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) bajo la norma UNE-EN-ISO/IEC 17065:2012 para Producción Ecológica, ha desarrollado su propia norma privada para certificación de insumos utilizables en producción ecológica bajo el Reglamento (CE) 834/2007.

PROQUIMIA, como empresa especialista en limpieza y desinfección del sector agroalimentario, ha certificación durante el año 2022 una amplia gama de productos con certificación CAAE de insumos, lo que garantiza a las explotaciones agrícolas y ganaderas el máximo cumplimiento de los requisitos establecidos por el actual marco normativo comunitario en relación a la producción ecológica.

### Insumos compatible con la produccion ecologica

Asepbact

Supervix ultra

Vixclor

### Insumos utilizables en la ganaderia ecologica

#### Cuidado y manejo de animales:

Mastersan

Masterfluid

Clorhexdip

Clorhexsan

Lactodip ½

Ubrilac ½

Duolac ½

Povisan

Povimilk

Ubrisan

Mastosan

Mastosan Concentrado

Mastomilk

#### Limpieza y desinfección de instalaciones de ordeño:

Combi Plus D

Combi CID



## RSPO

PROQUIMIA, desde junio de 2018, es miembro de la asociación RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil), dentro de la categoría de "supply chain associate".

RSPO es una asociación mundial que tiene como finalidad promover el uso de aceite de palma procedente de plantaciones sostenibles, desarrollando, implantando y verificando criterios de la máxima credibilidad para garantizar la sostenibilidad medioambiental, social y económica del aceite de palma, a través de toda su cadena de suministro, desde las plantaciones de origen hasta su consumidor final.

El aceite de palma es el aceite vegetal más utilizado a nivel mundial, gracias a su bajo coste, alta productividad por unidad de superficie cultivada y elevada versatilidad.

Está presente en gran cantidad de productos alimenticios (margarina, chocolate, helados), cosméticos y detergentes. PROQUIMIA es consumidor de aceite de palma pues gran cantidad de los tensioactivos de origen natural utilizados en nuestros productos detergentes se obtienen a partir de aceite de palma.

La aplicación de los criterios establecidos por RSPO ayuda a minimizar el impacto negativo que supone el cultivo de la palma sobre el medioambiente y las comunidades de las regiones productoras de aceite de palma.

Una certificación más que consolida y afianza el compromiso de PROQUIMIA hacia el desarrollo de productos y sistemas cada vez más sostenibles.



## ENVASES: CERRANDO EL CÍRCULO

El masivo aumento en la utilización de materiales plásticos desde mediados del siglo pasado no ha estado correctamente vinculado con una adecuada gestión al final de su vida útil.

La mayoría de materiales plásticos que producimos están diseñados para un solo uso (principalmente envases), lo que ha dado lugar a un consumo imparable de recursos naturales procedentes mayoritariamente de hidrocarburos fósiles no renovables, y a una masiva generación de residuos. Para hacer frente a esta situación, PROQUIMIA centra parte significativa de su compromiso medioambiental en los envases.

La innovación y el ecodiseño juegan un papel trascendental para conseguir el éxito en esta difícil y necesaria transición en el modelo de sociedad; se requiere un rediseño integral del ciclo de vida de los envases, orientado a su prevención, minimización, reutilización y reciclaje. Como consecuencia de nuestra estrategia basada en la sostenibilidad, durante los últimos años hemos focalizado gran parte de los esfuerzos de innovación en mejorar los envases de producto, con el principal objetivo de minimizar la cantidad de residuo plástico generado. Como resultado de la aplicación del modelo de análisis sobre la actual gama de productos, hemos definido la estrategia para el desarrollo de la economía circular a nivel de *packaging* de los próximos años, dando lugar al 'Plan Estratégico 2025 de Envases'.



El plan estratégico definido se basa en los siguientes ejes:

### Reducir:

1. Uso de formatos de envase con peso de envase reducido.
2. Uso de formatos de envases que requieran la menor cantidad de plástico por unidad funcional.
3. Uso de productos concentrados, frente a productos RTU.

### Reutilizar:

4. Uso de envases intermedios de diluciones RTU reutilizables.
5. Potenciar la circularidad mediante sistema SDDR de contenedores (reutilizables).

### Reciclar:

6. Uso de envases plásticos 100% reciclables.
7. Promover circularidad mediante el uso de envases de PE o PET fabricados con material reciclado post-consumo.
8. Aumentar el porcentaje de cartón reciclado en cajas.

### Innovar:

9. Ecoinnovación basada en ecodiseño en nuevos sistemas y envases con menor contenido en plástico, diseñados para su reutilización o reciclaje.
10. Mejorar la reciclabilidad de los envases multimaterial/multicapa, evitando el uso de capas barrera.
11. Acuerdos estratégicos con proveedores y centros tecnológicos.

### Usar fuentes renovables:

12. Priorizar el uso de material plástico virgen procedente de fuentes renovables, frente a fuentes minerales finitas.
13. Asegurar consumo de cartón virgen 100% procedente de fuentes certificadas con cadena de custodia FSC.
14. Uso de palets fabricados con madera procedente de bosques certificados con cadena de custodia PEFC.

### Impulsar:

15. Impulsar acciones de sensibilización, internas y externas, dirigidas a todos nuestros grupos de interés.
16. Promover y acelerar el desarrollo de una infraestructura de reciclaje que permita acelerar la transición global hacia una economía circular.
17. Ser referente a nivel nacional y en nuestro sector en relación a la circularidad.



La estrategia será ejecutada a través de acciones dirigidas a obtener los siguientes objetivos para 2025:

- > Envases 100% reciclables, reutilizables o compostables
- > Envases de PE y PET fabricados con más del 25% de material plástico reciclado (post consumo)
- > 100% envases flexibles multicapa/multimaterial sin capas barrera (OPA, EVOH) y fácilmente reciclables
- > 100% cartón y madera procedente de fuentes controladas FSC o PEFC.

Este informe ha sido compilado por la Fundación Ellen MacArthur, con aportes del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente en relación con los gobiernos signatarios.

Compromiso Global 2022 Informe de Progreso

2022  
2021  
2020  
2019

ELLEN MACARTHUR FOUNDATION | UN environment programme

2022 PROGRESS REPORT

NEW PLASTICS ECONOMY GLOBAL COMMITMENT

PROQUIMIA | Global Commitment

ELLEN MACARTHUR FOUNDATION | UN environment programme

## NEW PLASTICS ECONOMY GLOBAL COMMITMENT

La contaminación que generan los plásticos ha captado la atención de la sociedad, los gobiernos y las empresas de todo el mundo.

Para abordar esta problemática, se debe abandonar el modelo de plásticos de un solo uso y apostar por la economía circular, en la que el plástico nunca se convierte en un residuo.

Siguiendo con las líneas estratégicas de PROQUIMIA en relación a la sostenibilidad medioambiental y a la circularidad, y con el objetivo de alinearnos con las políticas europeas y mundiales, en febrero de 2019 Proquimia se adhirió al “New Plastics Economy Global Commitment” (NPEGC).

Este proyecto, liderado por la Ellen MacArthur Foundation, une a más de mil organizaciones detrás de una visión común: una economía circular para el plástico. La iniciativa tiene como objetivo repensar y rediseñar el futuro de los plásticos, empezando por los envases. Esta visión concuerda completamente con los objetivos marcados por PROQUIMIA a nivel de packaging en su ‘Plan Estratégico 2025 de Envases’.

## ACCIONES 2022

Como desarrollo del "Plan Estratégico 2025 de Envases", durante el año 2022, se llevaron a cabo nuevas acciones dirigidas a la sustitución de los envases plásticos fabricados con material virgen por envases fabricados total o parcialmente con material reciclado.

Como desarrollo del "Plan Estratégico 2025 de Envases", durante el año 2022, se llevaron a cabo nuevas acciones, dirigidas a reducir el consumo de plástico en envases y a la sustitución de material virgen por material reciclado:

- Sustitución de los envases plásticos fabricados con material virgen por envases fabricados total o parcialmente con material reciclado post-consumo. Aplicación a garrafas de polietileno (PE) de 25L naturales y de 10L opacas.
- Ampliación de la gama de productos concentrados envasados en formato "bag in box" de cartón y plástico flexible, incorporando nuevo formato de 5L.



### Garrafas PE naturales de 25L

A finales del 2022 se sustituyó el material de la garrafa de 25 litros, fabricada hasta el momento con polietileno virgen, por una mezcla del 50% de polietileno virgen y 50% de polietileno reciclado PCR.

La materia prima utilizada para la elaboración de las nuevas garrafas es plástico reciclado de alta calidad, procedente de los circuitos de recogida selectiva (PCR-Post Consumer Recycled), fomentando así la economía circular.

Con esta acción se calcula que se podrán ahorrar más de 25 toneladas de plástico virgen al año.

### Garrafas PE opacas de 10L

A inicios del 2022 se cambió el material de la garrafa de 10L opaca, fabricada con polietileno virgen, por una mezcla del 50% de polietileno virgen y 50% de polietileno reciclado PCR.

Con esta acción se calcula que se podrán ahorrar cerca de 2,5 toneladas anuales de plástico virgen.



EL SISTEMA DE HIGIENE *más...*

- ECOLÓGICO
- CÓMODO
- ECONÓMICO
- SEGURO

DISMINUYE EL **95%** > **VOLUMEN DEL RESIDUO PLÁSTICO**

DISMINUYE EL **75%** > **COSTES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO**



## ECOCONPACK 5L

El sistema ECOCONPACK es un sistema de higiene basado en una gama de productos detergentes y desinfectantes altamente concentrados envasados en formato *bag in box*.

Durante 2022, el sistema se amplió con un nuevo formato de 5L, para los siguientes productos de lavado automático de la vajilla:

- > **ECOCONPACK A30**
- > **ECOCONPACK ABRILLANTADOR**

Con el formato de 5L se ofrece una solución para cocinas pequeñas, con un formato más ergonómico para el usuario y que requiere menos espacio para su instalación.

Ambos productos disponen de la certificación Ecológica EU Ecolabel.

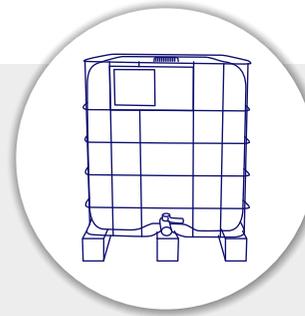
### Beneficios:

- > Más fácil de transportar y de instalar
- > Profundidad perfecta para la instalación por encima o por debajo de la encimera de acero inoxidable
- > Instalación limpia con soporte de pared
- > Excelente visualización del nivel del producto

### Sistema SDDR en los contenedores IBC de 1000L

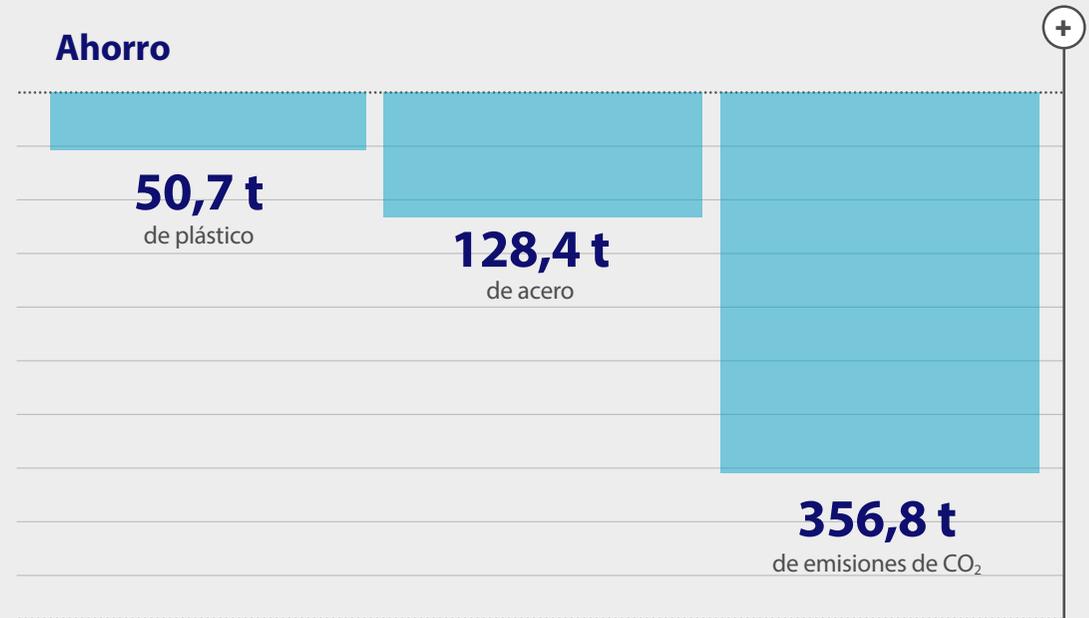
Siguiendo los axiomas de la economía circular, reducir, reutilizar y reciclar, la empresa continúa aplicando el sistema SDDR en los contenedores IBC de 1000L de capacidad.

Según el informe de 2022 de la compañía SCHÜTZ IBÉRICA, encargada de la gestión SDDR de los IBC de PROQUIMIA, durante el 2022 se registraron los siguientes resultados.



**3.335**  
Contenedores IBC  
para reacondicionamiento

#### Ahorro



Fuente: Informe de confirmación de sostenibilidad SCHÜTZ TICKET SERVICE. Periodo del 01 de ENERO al 31 de DICIEMBRE 2022

## CUIDAMOS DE NUESTROS BOSQUES

Los palets y cajas de cartón que se utilizan en PROQUIMIA provienen de bosques gestionados de forma responsable y sostenible.

Así, los palets con los que trabajamos disponen de certificado PEFC (Programa para el Reconocimiento de Certificación Forestal). PEFC es el sistema de certificación forestal más implantado a nivel internacional, y trabaja a lo largo de toda la cadena de suministro para promover las buenas prácticas en el bosque, asegurando que los productos forestales se producen respetando las normas ambientales, sociales y éticas más estrictas.

Las cajas de cartón de PROQUIMIA también están certificadas con FSC. Al igual que PEFC, los certificados emitidos por el Consejo de Administración Forestal (en inglés: Forest Stewardship Council-FSC), son reconocidos en todo el mundo como garantía de sostenibilidad. Gracias a su labor, el certificado FSC apoya a los pequeños agricultores y a las comunidades indígenas, además de aportar información detallada sobre la procedencia de los materiales con los que se fabrica el packaging.



## Agua

### El agua es un recurso fundamental para la vida

PROQUIMIA enfoca sus acciones en reducir la cantidad de agua utilizada en los procesos productivos y en minimizar el impacto sobre los recursos hídricos del entorno. En PROQUIMIA abordamos el uso sostenible de los recursos hídricos desde distintas estrategias:

- Optimización de los procesos productivos para reducir al mínimo el consumo de agua, disminuyendo a su vez afluentes de aguas residuales y facilitando su tratamiento.
- Potenciar la reutilización del agua en cada etapa individual del proceso productivo, simplificando de esta manera el tratamiento del vertido.

AGUA 2022	
Consumo total de agua (Tn)	<b>32.972</b> 32.340 (2021)
Agua para producción (m³)	<b>12.065</b> 11.186 (2021)
Agua por tonedada de producto fabricado interno (m³/Tn fabricado)	<b>1,44</b> 1,49 (2021)
Agua fabricación por tonelada de producto fabricado (m³/Tn fabricado)	<b>0,53</b> 0,52 (2021)

## Energía

En un contexto caracterizado por un constante aumento del consumo de energía, y donde el agotamiento de las reservas de combustibles fósiles supone un problema de sostenibilidad futura de un modelo energético basado en fuentes no renovables, PROQUIMIA apuesta por promover la eficiencia energética con el objetivo de minimizar el impacto sobre el medio ambiente y aumentar la competitividad de la compañía.

Por ello, desde hace tiempo, PROQUIMIA trabaja para implantar tecnologías y desarrollar sistemas de trabajo que permitan ahorrar energía en nuestra actividad empresarial:

- Optimización de los procesos productivos para conseguir mejorar el rendimiento energético, manteniendo inalterada la calidad y productividad de los mismos.
- Potenciar el uso de sistemas más eficientes no sólo a nivel productivo, también en otras áreas de la empresa (laboratorio, oficinas...).
- Sustitución progresiva de la flota de vehículos de la empresa por opciones más ecológicas y de menor consumo

PROQUIMIA ha seguido reforzando su compromiso con la sostenibilidad y la apuesta para incrementar el porcentaje de energía utilizada que provenga de fuentes verdes y renovables.



### CONSUMO ENERGETICO PLANTA 2022

Electricidad (kw)	<b>946.241</b> 947.991 (2021)
Gasoil planta producción (L)	<b>90.903</b> 72.358 (2021)
Gas natural (m³)	<b>85.105</b> 81.132 (2021)
Consumo total de energía planta producción (gigajulios)	<b>10.003,52</b> 9.186 (2021)



### CONSUMO ENERGETICO VEHÍCULOS 2022

Gasóleo transporte propio (coches comerciales) (L)	<b>187.702</b> 181.780 (2021)
Km comercial	<b>3.677.255</b> 3.558.333 (2021)
Ratio gasóleo / km comercial	<b>0,0510</b> 0,05 (2021)
Consumo total de energía transporte propio (L)	<b>187.702</b> 181.780 (2021)



## Segunda fase de proyecto de la instalación fotovoltaica de autoconsumo

En el marco de nuestro compromiso con el planeta y alineado con los principales valores de la empresa para crear un entorno mejor y más sostenible, durante el año 2022 PROQUIMIA finalizó la segunda fase del proyecto de la instalación solar fotovoltaica de autoconsumo en la planta productiva de Vic.

Esta instalación proporciona 115,2 kWp, que junto con los 115,2 kWp logrados en la primera fase, darán un rendimiento total de 230,4 kWp que permitirá producir un 30% de las necesidades de consumo eléctrico de la planta de PROQUIMIA y van a reducir la huella de carbono de manera significativa.

Este proyecto se ha acogido al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, con fuentes de energía renovables, y ha recibido una ayuda en el marco del Plan de recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.





### Emisiones, vertidos y residuos

Desde final de 2013, en PROQUIMIA hemos iniciado una nueva línea de actuación en la lucha contra el cambio climático, con la implantación de una metodología para el cálculo y la gestión de la huella de carbono. El establecimiento de este sistema de medición y reporte de la emisión de gases de efecto invernadero asociados a la actividad de la empresa, se realiza con la intención de conocer y posteriormente poder reducir el impacto generado sobre el medio ambiente.

El objetivo de esta iniciativa es seguir construyendo relaciones de transparencia y confianza con todos los grupos de interés (empleados, clientes, proveedores, comunidad...), al tiempo que consolidamos nuestra apuesta por un crecimiento sostenible y responsable, liderando la lucha contra al cambio climático dentro del sector industrial.



#### EMISIONES, VERTIDOS Y RESIDUOS | 2022

**911,64** (Tn CO<sub>2</sub>)  
Emisiones directas e indirectas de CO<sub>2</sub> (alcance 1)  
835 (2021)

**245,08** (Tn CO<sub>2</sub>)  
Emisiones directas e indirectas de CO<sub>2</sub> (alcance 2)  
245,50 (2021)

**1.156,72** (Tn CO<sub>2</sub>)  
Emisiones directas e indirectas de CO<sub>2</sub> (alcance 1+2)  
1.080 (2021)

**0,051** (Tn CCO<sub>2</sub> eq/Tn producto fabricado)  
Emisiones directas e indirectas de CO<sub>2</sub> (alcance 1+2)  
0,050 (2021)

**20.907** (m<sup>3</sup>)  
Agua vertida (limpieza+salmorra+sanitarios +otros usos)  
21.154 (2021)

**0,91** (m<sup>3</sup>/Tn)  
Agua vertida por tonelada de producto fabricado (interna)  
0,97 (2021)

## LAS PERSONAS, EL ACTIVO FUNDAMENTAL DE LA COMPAÑÍA

Desglose del colectivo de trabajadores:

### INDICADORES SOCIALES | 2022

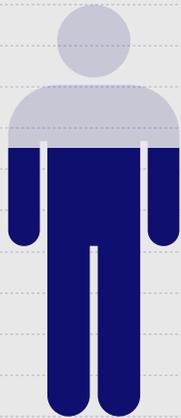


#### Equipo humano

Total plantilla

**275**

255 (2021)



Hombres

**65,08%**

68,63% (2021)



Mujeres

**34,91%**

31,37% (2021)

### FORMACIÓN | 2022



#### Horas de formación por empleado

**8,49 h**

13 h (2021)



#### Total horas de formación

**2.335 h**

3.299 h (2021)

### PROMEDIO DE HORAS DE FORMACIÓN ANUAL

Comité Directivo .....	<b>5,94 h</b>
Red Comercial .....	<b>3,81 h</b>
Equipo Técnico .....	<b>7,89 h</b>
Administración .....	<b>5,97 h</b>
Producción y logística .....	<b>9,25 h</b>

## Los proveedores

Los proveedores son parte de nuestros grupos de interés por eso mantenemos un compromiso estable con ellos. La comunicación es clave para asegurar una colaboración positiva con los proveedores, lo que permite la mejora continua y garantiza la máxima implicación de ambas partes.

La elección de los proveedores más adecuados y el desarrollo de nuestras relaciones con ellos es una decisión que implica poder garantizar una estabilidad y al mismo tiempo es la clave para conseguir el éxito y crecimiento del negocio, además de definir gran parte del presente y futuro de la empresa.

En la medida de lo posible, tratamos de tener contacto directo con las empresas que trabajamos de manera estable, con los que celebramos reuniones periódicas y mantenemos un vínculo estable gracias, también a las nuevas tecnologías. Estas relaciones nos han permitido trabajar como partners y desarrollar productos innovadores y con más valor añadido para nuestros clientes y, en consecuencia, asegurar que toda la cadena de suministro fluya de manera idónea.

## Trabajamos para mejorar y construir un entorno mejor

Nuestras decisiones y acciones tienen claramente una repercusión dentro de nuestro ámbito de actuación.

En este sentido, entendemos sociedad como nuestro entorno, es decir todo lo que envuelta PROQUIMIA: clientes, entidades, proveedores, trabajadores, universidades, territorio, federaciones, asociaciones, personas...

PROQUIMIA está plenamente integrada en el tejido social e industrial. Da soporte a diferentes organizaciones y entidades sociales, colaborando en diversos proyectos académicos, culturales y de ayuda y acogida a personas y familias en situación necesitada.

A lo largo de 2022, destacamos la acción solidaria realizada con las siguientes asociaciones:

### > ASOCIACIÓ CÍVICA LA NAU

Luchamos contra la pobreza y exclusión social dando soporte a personas y familias con dificultades económicas, laborales y/o sociales.

### > CÀRITAS DIOCESANA DE VIC

Ayuda a familias en situación de pobreza y/o riesgo de exclusión social.

### > FUNDACIÓ UNIO ESPORTIVA VIC

Formación, integración y difusión de valores a través del fútbol para garantizar el pleno desarrollo de las personas.

### > FUNDACIÓ IMPULSA

Promueve la accesibilidad de alumnos de la Catalunya Central a ciclos de Formación Profesional (FP), acompañándolos de forma transversal para abrirles nuevas oportunidades profesionales.

### > ORDRE HOSPITALARI DE SANT JOAN DE DEU

Acogida, promoción de la salud, acompañamiento y compromiso con los colectivos más vulnerables.

### > FEMCAT (FUNDACIÓ EMPRESARIS DE CATALUNYA)

Elaboración de propuestas y en la generación de iniciativas que ayuden al desarrollo económico y social de Cataluña.

### > UNICEF ESPAÑA

Organismo de las Naciones Unidas encargado de proteger los derechos de los niños en todo el mundo.

### > FUNDACIÓ INTERNACIONAL MIQUEL VALLS CONTRA L'ESCLEROSI LATERAL MIOT.

Entidad sin ánimo de lucro que trabaja para mejorar la calidad de vida de las personas afectadas de ELA/Enfermedad de Motoneurona, ofreciendo apoyo a sus familias, y que fomenta la investigación de la misma.

### > FUNDACIÓ HUMANITARIA PEL TERCER I QUART MÓN DR. TRUETA

La Fundación Dr. Trueta es una entidad privada de iniciativa social, sin ánimo de lucro. Tiene como objetivos: el cuidado del medio ambiente, la inserción laboral de personas con problemas de salud mental y la cooperación al desarrollo.

### > TIC RUANDA-TIC CATALUNYA

Entidad que ayuda a los niños pobres para comprar medicamentos, pagar escuela o para sostener la economía de las familias de los niños con discapacidades.

### > FUNDACIÓ VICENTE FERRER

ONG de desarrollo comprometida desde 1969 con el proceso de transformación de una de las zonas más empobrecidas del sur de la India: los estados de Andhra Pradesh y Telangana.



[www.proquimia.com](http://www.proquimia.com) | T. +34 93 883 23 53

