

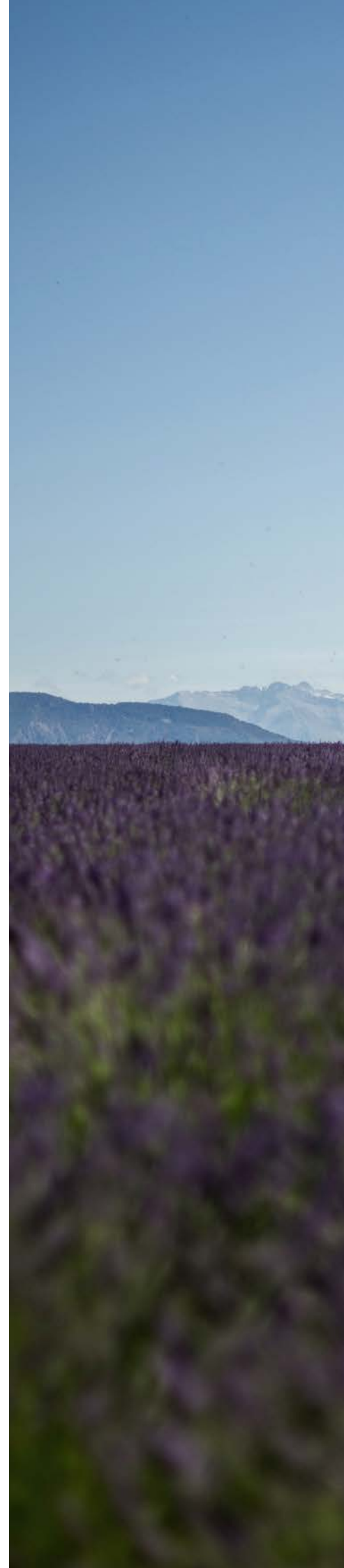
Mejoramos la salud protegiendo el medioambiente

Declaración ambiental 2025
B. Braun en España



ÍNDICE

Objeto de la declaración ambiental	2
Descripción de B. Braun en España	2
Alcance de la certificación EMAS	4
Presentación de B. Braun en España	5
Centros de Rubí	9
Centro de Jaén	14
Centro de Sta. Oliva	18
Centro de Alcobendas	20
Política ambiental	22
Estructura del Sistema de Gestión Ambiental	27
Comunicación	29
Aspectos ambientales	35
Programa de gestión ambiental	38
Desempeño ambiental	41
Rubí	41
Jaén	56
Santa Oliva	63
Alcobendas	66
Huella de Carbono de la organización	70
Requisitos legales	75
Próxima declaración	76
Entidad verificadora	77





OBJETO DE LA DECLARACIÓN AMBIENTAL

La declaración ambiental que se presenta en este documento pretende facilitar y difundir la información ambiental referente al impacto sobre el medioambiente y el comportamiento ambiental de B. Braun en España, así como los proyectos y medidas llevadas a cabo al respecto dentro de su voluntad de mejora continua. Así, constituye un instrumento de comunicación de la organización con sus clientes y con todas aquellas partes que están interesadas en el desempeño e impacto en la sociedad y el medioambiente de la empresa.

Esta declaración ambiental se ha elaborado conforme a los requisitos establecidos en el anexo IV del Reglamento (CE) N.º 2018/2026 del Parlamento y del Consejo, de 19 de diciembre de 2018, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría ambientales (EMAS).

El proceso de verificación al que se ve sometido este documento implica que todo el texto y los datos que incluye han sido verificados por una entidad de control independiente autorizada por la administración competente en la materia.

DESCRIPCIÓN DE B. BRAUN EN ESPAÑA

Gracias a un diálogo constructivo con sus clientes y socios, B. Braun desarrolla soluciones eficientes para el sector sanitario con el objetivo de proteger y mejorar la salud en todo el mundo.

Actualmente, B. Braun en España cuenta con instalaciones industriales en las ciudades de Rubí (Barcelona), Jaén (Jaén), Alcobendas (Madrid) y Santa Oliva (Tarragona), con más de 2.250 colaboradores y colaboradoras.

En España, B. Braun se responsabiliza de abastecer parte de las demandas mundiales de material médico-quirúrgico y productos farmacéuticos, siendo dentro del Grupo B. Braun:

- **Centro de Excelencia mundial OR Supply**
- **principal centro de producción de suturas absorbibles y no absorbibles, así como de mallas quirúrgicas (Rubí)**
- **principal centro de producción de soluciones parenterales de gran volumen (Rubí, Alcobendas)**
- **centro corporativo de investigación y de desarrollo de medicamentos inyectables (Rubí, Jaén)**
- **centro logístico internacional (Santa Oliva)**

El Grupo B. Braun en España está compuesto principalmente por las siguientes empresas:



B. BRAUN MEDICAL, S.A.U.

Engloba las divisiones comerciales Hospital Care, OPM (Out Patient Market), Outsourcing Industrial, así como el moderno centro de producción de soluciones parenterales, el Centro de Excelencia I+D de Farma y la planta de producción de fármacos de pequeño volumen en Jaén.

La planta de Jaén está especializada en la tecnología de llenado aséptico y en el desarrollo de fármacos en envases de pequeño volumen, así como en la fabricación de fórmulas de uso tópico. Por otra parte, B. Braun Medical, S.A.U. dispone de dos centros de producción de dietas de nutrición parenteral: uno ubicado en su planta de Rubí y otro en Alcobendas, muy cerca de Madrid.



B. BRAUN LOGISTICS, S.L.U.

Es la empresa que da servicio de almacenaje y distribución de los productos acabados a todas las empresas del Grupo B. Braun en España. Se sitúa en la población de Santa Oliva, provincia de Tarragona. Allí es donde tiene lugar la recepción, el almacenaje, la preparación y la expedición de todos los productos acabados para el ámbito nacional e internacional. El centro logístico cuenta con unas instalaciones de 31.000 m² de superficie con capacidad de almacenamiento para 42.000 palés.



B. BRAUN SURGICAL, S.A.U.

Integra la división comercial Aesculap, especializada en productos quirúrgicos (instrumental, prótesis y suturas quirúrgicas), y el Centro de Excelencia mundial para la investigación, el desarrollo, la producción, el marketing y la logística de los productos para el cierre de heridas OR Supply.

B. Braun Surgical, S.A.U., desde 2020 que dispone de dos plantas en Rubí. Una de ellas, localizada en Ctra. de Terrassa, 121, comparte emplazamiento con B. Braun Medical, S.A.U. y B. Braun Vetcare, S.A.U. La segunda planta situada en la Avda. de la Llana, 103-107, es un nuevo centro OR Supply que entró en funcionamiento en 2020, dedicado exclusivamente a la división B. Braun Surgical, S.A.U.



B. BRAUN AVITUM, S.A.

Especializada en productos y servicios para el tratamiento de enfermedades de riñón. Ofrece maquinaria y accesorios para diálisis y dispone de una red de 13 centros de diálisis en España (Fuera del alcance de la certificación del presente documento).



B. BRAUN VETCARE, S.A.U.

Ofrece productos para el cuidado de la salud animal con un trabajo constante de investigación y desarrollo para el sector veterinario. No dispone de unidad productiva propia y físicamente se encuentra ubicada dentro de las oficinas centrales de B. Braun en Rubí.



B. BRAUN INTERNATIONAL, S.L.U.

Es la empresa propietaria de las filiales B. Braun Medical, S.A.U. y B. Braun Surgical, S.A.U. en España, así como de todas las filiales del Grupo B. Braun en Latinoamérica (Fuera del alcance de la certificación del presente documento).

ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN EMAS

B. Braun impulsa y mantiene un Sistema Integrado de Gestión (gestión de la calidad, medioambiente, prevención de riesgos laborales y gestión energética) que involucra a toda la plantilla y sus actividades.

En este sentido y en relación con el medioambiente, se ha implantado el Reglamento 2018/2026 del Parlamento y del Consejo, de 19 de diciembre de 2018, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría ambientales (EMAS), en las siguientes áreas de actividad:



B. BRAUN MEDICAL, S.A.U.

Planta de Rubí: diseño y desarrollo, producción, almacenamiento, ventas y distribución de productos farmacéuticos y productos sanitarios.

Planta de Jaén: producción, almacenamiento, ventas y distribución de productos farmacéuticos (parenterales de pequeño volumen y formas tópicas) y productos sanitarios (parenterales de pequeño volumen y formas tópicas).

Centro de Alcobendas: producción y distribución de productos farmacéuticos.

CNAE: 2120 Fabricación de especialidades farmacéuticas.



B. BRAUN SURGICAL, S.A.U.

Diseño y desarrollo, producción, almacenamiento, venta y distribución de productos sanitarios: suturas quirúrgicas estériles, cintas quirúrgicas estériles, mallas quirúrgicas estériles, packs para procedimientos quirúrgicos (sets estériles y packs, adhesivos tisulares, hemostáticos locales, implantes y accesorios quirúrgicos).

CNAE: 2120 Fabricación de especialidades farmacéuticas.



B. BRAUN LOGISTICS S.L.U.

Almacenaje, preparación y expedición de productos sanitarios, medicamentos y otros productos farmacéuticos.

CNAE: 5210 Depósito y almacenamiento.



B. BRAUN VETCARE, S.A.

Comercialización y distribución de productos sanitarios y productos farmacéuticos para uso veterinario.

CNAE: 4646 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos.



PRESENTACIÓN DE B. BRAUN EN ESPAÑA

En 2024, el Grupo B. Braun evaluó los aspectos relevantes para B. Braun y sus grupos de interés mediante un análisis de doble materialidad, de acuerdo con los requisitos de los Estándares Europeos de Reporte de Sostenibilidad (ESRS).

A continuación se abordan los aspectos identificados como importantes en el análisis del Grupo B. Braun:

Calidad y seguridad del producto

Los productos seguros protegen a los pacientes, aumentan la calidad de la atención y pueden conducir a menores costes de tratamiento y a una reducción de la carga de trabajo del personal sanitario.

B. Braun cuenta con una política corporativa de calidad que protege la calidad de nuestros productos, servicios y procesos, y está firmemente integrada en nuestro Sistema de Gestión de Calidad.

Ética y compliance

El cumplimiento de los requisitos legales, las directrices internas y los principios éticos son aspectos centrales de nuestra gestión corporativa sostenible. En B. Braun hemos establecido un sistema de gestión de compliance (CMS) a nivel corporativo para identificar, gestionar y mitigar de forma sistemática los riesgos de cumplimiento. Este sistema nos ayuda a reducir riesgos legales, financieros y reputacionales, al tiempo que ofrece oportunidades para reforzar las relaciones con nuestros socios comerciales y fomentar la estabilidad a largo plazo.

Derechos humanos

Nuestro compromiso con el respeto de los derechos humanos se basa en la Declaración Universal de los Derechos Humanos de las Naciones Unidas, así como en la Declaración de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) sobre los Principios y Derechos Fundamentales en el Trabajo. Nos comprometemos a la erradicación de la esclavitud y la discriminación, al fortalecimiento de la libertad de asociación y a la protección del medioambiente. Asimismo, defendemos condiciones de trabajo seguras y justas, el pago de salarios adecuados y la protección frente a cualquier vulneración de los derechos humanos.

Diversidad, igualdad e inclusión

Los valores de confianza, responsabilidad y diversidad hacen de B. Braun un socio fiable para nuestras personas empleadas. Al reforzar un entorno de trabajo respetuoso, inclusivo y equitativo, aspiramos a desarrollar todo el potencial de nuestra plantilla. Estamos convencidos de que la diversidad de perspectivas contribuye a una toma de decisiones más fundamentada y tiene un impacto positivo en nuestros resultados empresariales. Asimismo, adoptamos una postura clara contra cualquier forma de trato desigual, discriminación y desigualdad salarial por un trabajo de igual valor.

Seguridad en el trabajo y protección de la salud

B. Braun adopta un enfoque preventivo para minimizar las lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo. Todas las personas empleadas reciben formación periódica en seguridad laboral, primeros auxilios y actuación en caso de incendio, adaptada a sus respectivos puestos de trabajo. Los accidentes laborales se analizan de forma sistemática y, a partir de ellos, se derivan medidas preventivas. Nuestro programa de gestión de la salud laboral se basa en un enfoque integral del bienestar, que incluye la medicina preventiva, la actividad física, la salud mental y la nutrición.

Acceso a la sanidad

Queremos facilitar el acceso a la atención sanitaria y a la innovación en todo el mundo, mejorando la disponibilidad y la asequibilidad de la tecnología médica y de los servicios de salud. En esta línea, la compañía ofrece productos y servicios de alta calidad en más de 190 países. Asimismo, con el fin de aumentar la seguridad en el cuidado de la salud en cada una de nuestras áreas terapéuticas, llevamos a cabo cursos de formación para especialistas médicos bajo nuestra entidad y marca Aesculap Academia. Se trata de un foro de formación médica líder del Grupo B. Braun dirigido a todas las personas comprometidas profesionalmente con el cuidado de la salud humana.

Cambio climático y gestión energética

El cambio climático influye cada vez más en las condiciones para el

desarrollo, la producción y la distribución de productos sanitarios, y exige que las empresas hagan sus modelos de negocio más resilientes y eficientes en el uso de los recursos. El aumento de los precios de la energía y la mayor frecuencia de fenómenos meteorológicos extremos tienen un impacto significativo en nuestras operaciones como consecuencia del cambio climático.

Respondemos a estos desafíos medioambientales mediante enfoques sostenibles que tienen en cuenta la mejora continua, los requisitos legales y las expectativas de nuestros grupos de interés. A través de prácticas de gestión energética y de la aplicación de principios de economía circular, trabajamos de forma continua para reducir nuestro impacto sobre el clima y el medioambiente.

Gestión del agua

Como fabricante de soluciones intravenosas, el agua es uno de los recursos naturales más importantes para B. Braun, esencial para la fabricación de productos como las soluciones de infusión y nutrición. Ante la necesidad de ser más eficientes en un contexto de sequía y de creciente demanda productiva, desde el 2008 la compañía lleva a cabo acciones para reducir el consumo de agua en el centro de trabajo de Rubí, con el objetivo de recuperar y recircular los rechazos de agua tratada y de proceso para emplearlos en procesos auxiliares. En el año 2012 se construyó una planta de recuperación de agua y en el 2023 se constituyó un equipo de trabajo multidisciplinar con el objetivo de definir un plan integral de gestión del agua.





Cadena de suministro responsable

Al seleccionar nuestros proveedores, nos aseguramos de que cumplen las normas generales de sostenibilidad que establecen nuestras expectativas en materia de protección del medio ambiente, respeto de los derechos laborales y humanos, seguridad y salud laboral, responsabilidad en la cadena de suministro, pago de salarios dignos y lucha contra el soborno y la corrupción. Siempre que es posible, nos abastecemos de materias primas y bienes de proximidad ya que nuestro objetivo siempre ha sido seguir fortaleciendo los lazos económicos en los lugares en los que desarrollamos nuestra actividad.

Gestión de residuos y economía circular

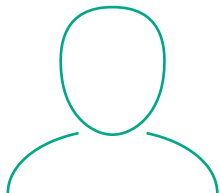
Todas nuestras actividades tienen como enfoque la minimización de residuos desde el inicio del proceso, la reutilización y el reaprovechamiento de materias primas y la reducción de desperdicios de producción. Aplicamos una política de respeto y protección del medioambiente. Gestionamos los residuos siguiendo el concepto de economía circular y adoptando la perspectiva del ciclo de vida del producto. Asimismo, reducimos emisiones de efecto invernadero, racionalizamos el consumo de recursos naturales y reciclamos la mayoría de nuestros residuos de forma responsable.





CENTROS DE RUBÍ

En el municipio de Rubí, comarca del Vallès Occidental (Barcelona) se encuentran dos emplazamientos. Por un lado está el centro localizado en la Ctra. de Terrassa, 121, donde en el mismo, comparten instalaciones las divisiones de B. Braun Medical, S.A.U., B. Braun Surgical, S.A.U. y las de B. Braun VetCare, S.A. en una superficie de 51.341 m². Por otro lado, desde 2020 que se dispone del nuevo centro OR Supply dedicado únicamente a la división de B. Braun Surgical, S.A.U. ubicado en la Avenida de la Llana, 103-107 con una superficie de 17.000 m².



NÚMERO DE COLABORADORES Y COLABORADORAS (2025)

B. Braun Medical, S.A.U.: 1.158
B. Braun Surgical, S.A.U.: 779
B. Braun VetCare, S.A.U.: 26

PRODUCTOS

En las instalaciones de Rubí se fabrican:

B. BRAUN MEDICAL, S.A.U.

- soluciones estériles para administración parenteral
- soluciones estériles para irrigación en diferentes formatos
- soluciones para la reconstitución de fármacos y soluciones concentradas de algún tipo de electrolito para añadir como aditivo suplementario
- dietas de nutrición parenteral (CAPS®)

B. BRAUN SURGICAL, S.A.

(dispone de 2 emplazamientos en Rubí)

- microsuturas y suturas quirúrgicas estériles
- sets de suturas estériles
- mallas de intervenciones cardíacas
- paquetes de intervenciones cardíacas

B. BRAUN VETCARE, S.A.

Únicamente comercializa productos sanitarios y productos farmacéuticos con destino al mercado veterinario



Figura 1: mapa de la zona

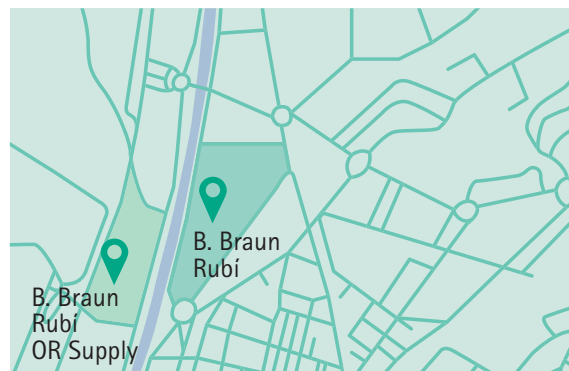


Figura 2: situación geográfica de B. Braun Rubí

PROCESOS PRODUCTIVOS

PROCESOS GENERALES

En líneas generales, dentro de B. Braun en Rubí, se diferencian claramente dos procesos productivos: el de B. Braun Medical, de producción de soluciones parentales estériles, y el de B. Braun Surgical, de producción de suturas quirúrgicas y mallas.

B. Braun VetCare, S.A. es una división comercial de veterinaria que no tiene línea de producción en Rubí. En los esquemas de los procesos productivos que se presentan a continuación se detallan las entradas y salidas como impactos ambientales de los aspectos generados.

PROCESO B. BRAUN MEDICAL, S.A.U.

A continuación se esquematiza el proceso de producción de las soluciones parentales y las soluciones para irrigación en formatos de 100, 250, 500 y 1.000 ml y Mini-Plasco® (5, 10 y 20 ml).

Este proceso productivo se realiza ininterrumpidamente: 24 horas los 7 días de la semana (330 días al año).

ENTRADAS

agua 

energía 

materias primas 

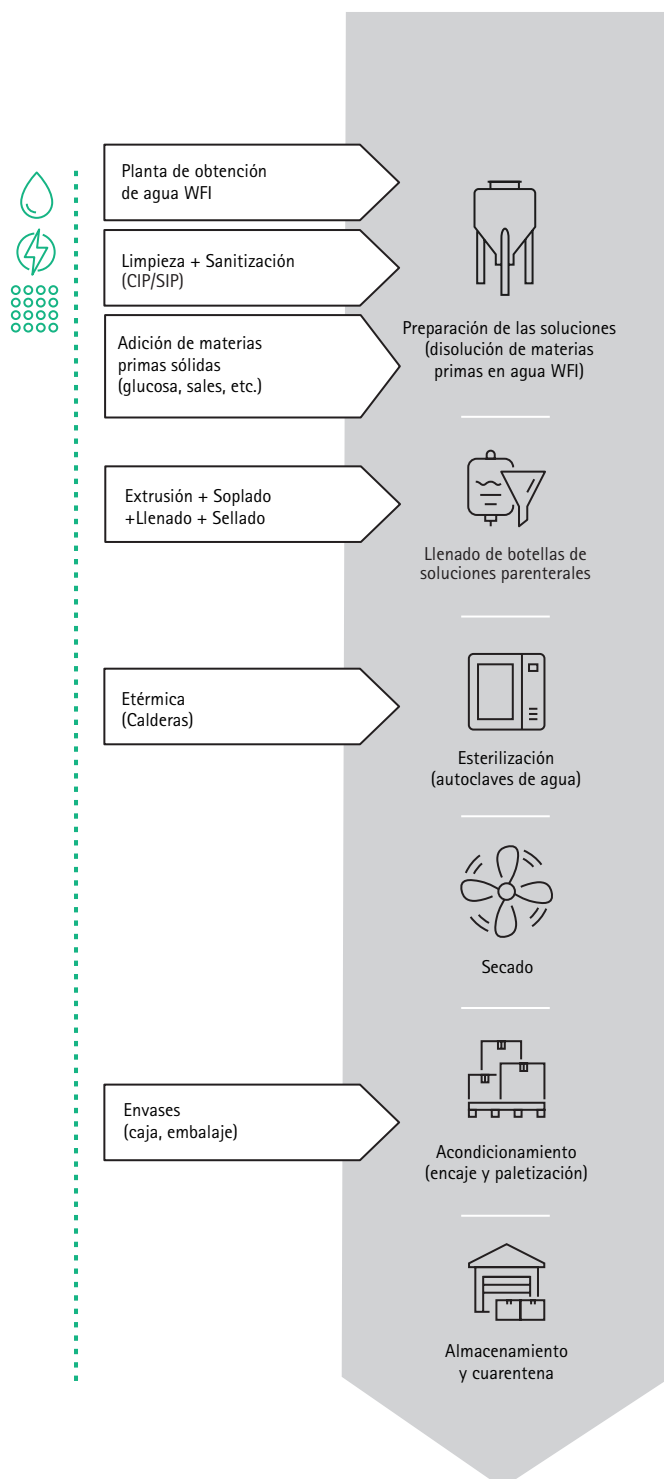
SALIDAS

ruido 

residuos 

agua residual 

emisiones atmosféricas 



PROCESO B. BRAUN SURGICAL, S.A.U.

A continuación se esquematiza el proceso productivo relativo a la fabricación de microsuturas quirúrgicas estériles, suturas quirúrgicas y sets de suturas estériles, así como de mallas y paquetes de intervenciones cardíacas.

ENTRADAS

- energía 
- materias primas 

SALIDAS

- ruido 
- residuos 
- emisiones atmosféricas 



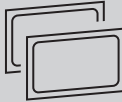
Entrada de materias primas



Preparación y fabricación de hilos



Montaje y enrollado



Impresión y envasado



Esterilización ETOX



Acondicionamiento (encaje y paletización)



Almacenamiento

Film Aluminio Tyvek

Óxido de etileno

Envases (caja, embalaje)





PROCESOS AUXILIARES

Además de los procesos productivos, cabe destacar los siguientes procesos o instalaciones auxiliares por su incidencia ambiental:

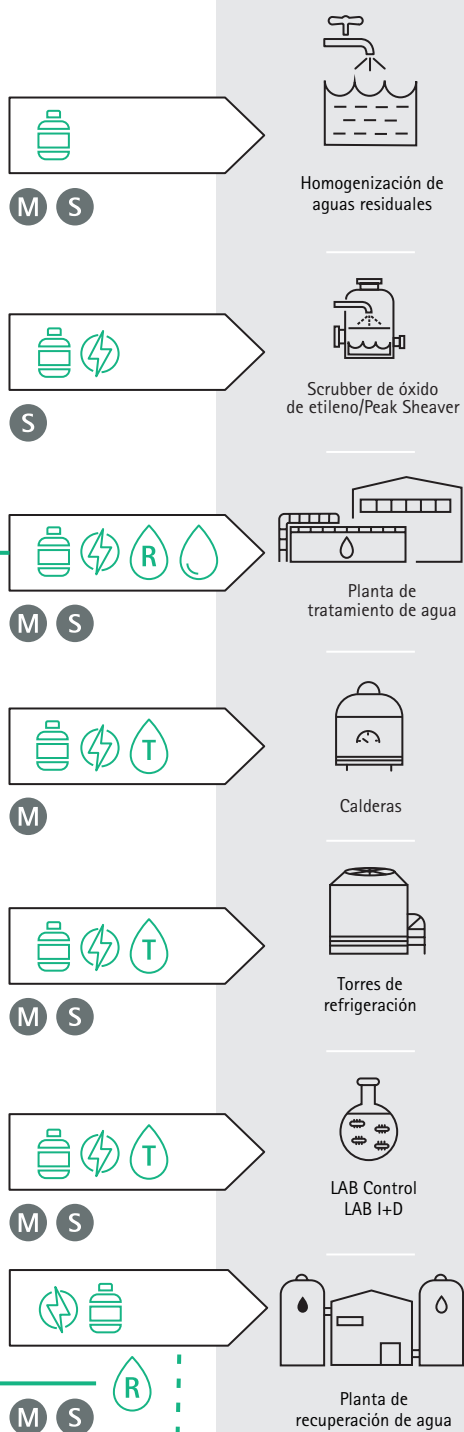
- **Homogenización de aguas residuales.** Se recogen todas las aguas residuales, tanto las industriales como sanitarias y parte de las pluviales, en una balsa de homogenización para ser depuradas.
- **Scrubber de óxido de etileno.** Este gas se utiliza para esterilizar las suturas y con el scrubber se depura cuando sale de las autoclaves, neutralizándolo y gestionando como subproducto la solución de glicol que se obtiene.
- **Planta de recuperación de agua.** Planta que capta y trata los rechazos de otros subprocesos obteniendo agua, producto que se reincorpora al proceso.
- **Acondicionamiento del agua para las soluciones.** Este proceso se realiza en la planta de agua WFI (*water for injection*), donde se trata el agua que se incorpora a la fabricación de las soluciones.
- **Ósmosis de agua.** Proceso de ósmosis realizado en el recinto denominado Planta de Agua General. Principalmente genera agua osmotizada para los autoclaves de esterilización de soluciones, la limpieza de máquinas, depósitos de producción, calderas y agua de mayor calidad para los laboratorios o, en caso de necesidad, como soporte a la planta WFI.
- **Generación de energía.** Se dispone de un sistema de generación de vapor compuesto por 3 calderas con una potencia máxima total de 19,5 MW.
- **Refrigeración.** Se dispone de 7 torres de refrigeración.
- **I+D.** Laboratorios de control de la calidad.

PROCESOS AUXILIARES DEL CENTRO OR SUPPLY

- **Depurador de óxido de etileno.** Este sistema depurador (Peak Shaver) permite neutralizar los gases de óxido de etileno resultantes del proceso de esterilización de las suturas quirúrgicas.
- **Generación de energía.** Se dispone de 1 única caldera de 2,28 MW
- **Ósmosis de agua.** Se dispone de una pequeña instalación para la obtención de agua purificada.
- **Autogeneración de energía:** Se dispone de una instalación de energía formada por 800 paneles, 1.351 m² de superficie y una potencia de 302,1 kWp.



Agua para el producto



ENTRADAS

energía	
aditivos	
agua de red	
agua tratada	
agua recuperada	

SALIDAS

residuos	
emisiones atmosféricas	
agua residual	
subproducto	
agua vapor	

SEDES

B. Braun Medical, S.A.U.	
B. Braun Surgical, S.A.U.	





CENTRO DE JAÉN

La planta de B. Braun en Jaén se encuentra ubicada en el polígono industrial Los Olivares de Jaén, concretamente en la parcela 11 de la ronda de los Olivares, Polígono Industrial Los Olivares.

En las instalaciones de Jaén está alojada la planta de B. Braun Medical, especializada en medicamentos inyectables de pequeño volumen, con una superficie de 7.768 m².

NÚMERO DE COLABORADORES Y COLABORADORAS (2025)

B. Braun Medical Jaén: 182

PRODUCTOS

En las instalaciones de Jaén se fabrican:

- fármacos inyectables en pequeño volumen (ampollas y viales)
- fórmulas de uso tópico (pomadas y cremas)
- tanto productos propios como productos para terceros
- productos para 40 laboratorios (nacionales e internacionales)

PROCESOS PRODUCTIVOS

PROCESOS GENERALES

En líneas generales, dentro de B. Braun en Jaén se diferencian claramente dos procesos productivos: el de desarrollo de fármacos en envases de pequeño volumen (ampollas y viales de inyectables) y el de producción de fórmulas de uso tópico (pomadas y cremas).

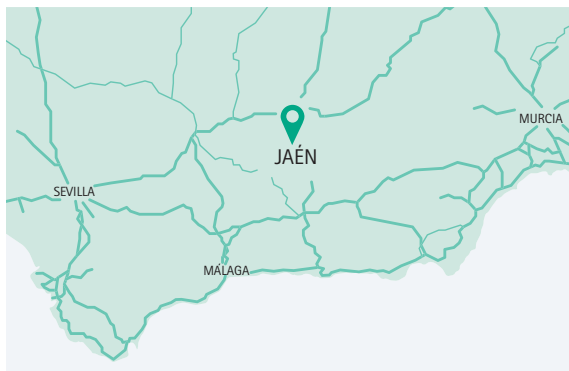


Figura 1: mapa de la zona

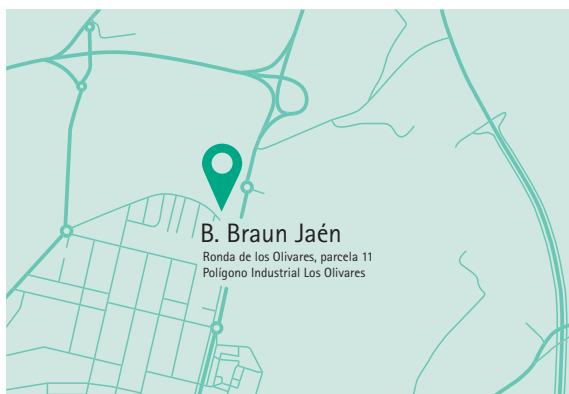


Figura 2: situación geográfica de B. Braun en Jaén



Figura 3: la planta (vista exterior)

PRODUCCIÓN DE INYECTABLES DE PEQUEÑO VOLUMEN

A continuación se esquematiza el proceso de producción de inyectables de pequeño volumen en ampollas y viales (en formatos desde 1 ml hasta 50 ml, líquido y polvo).

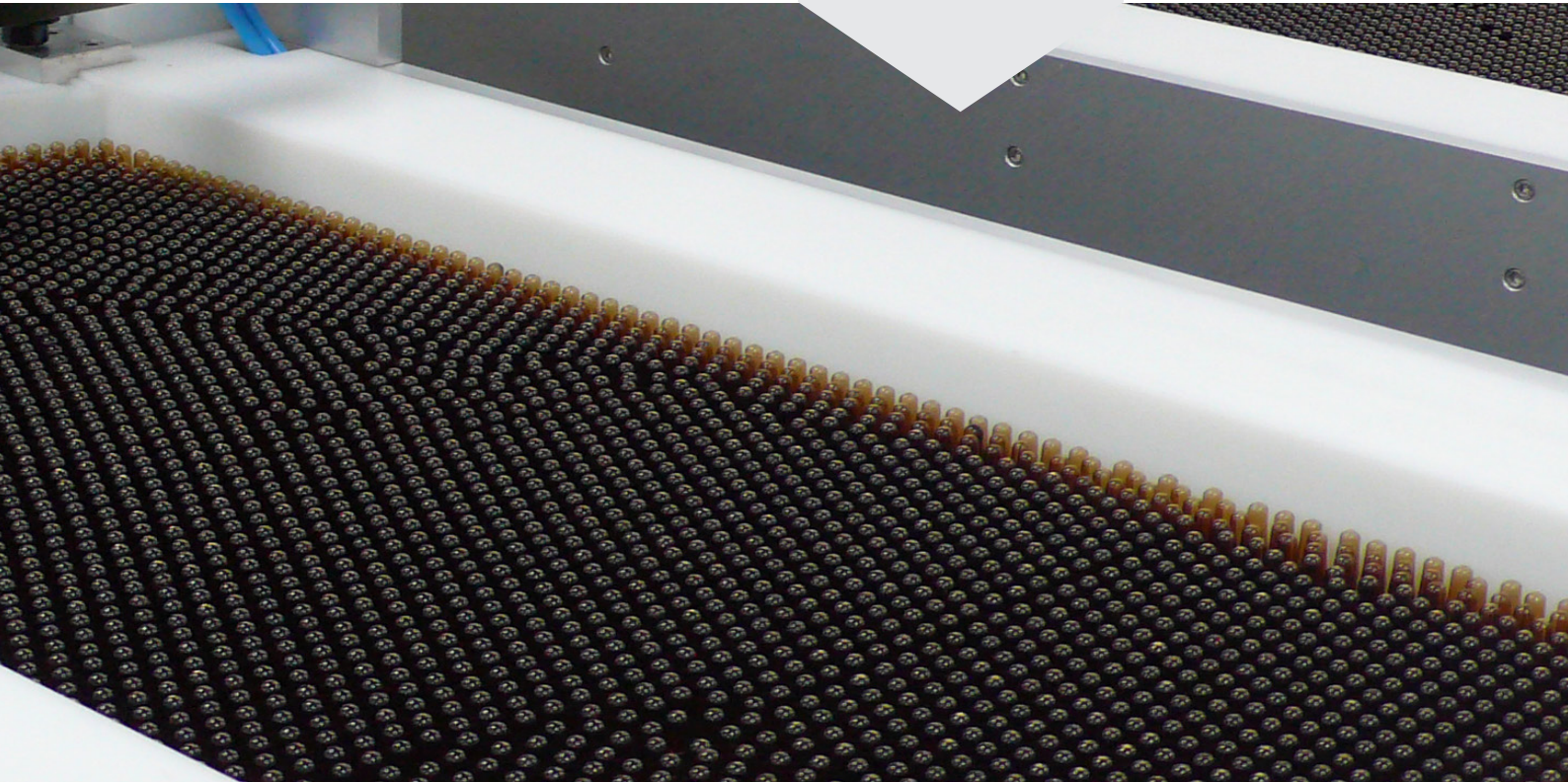
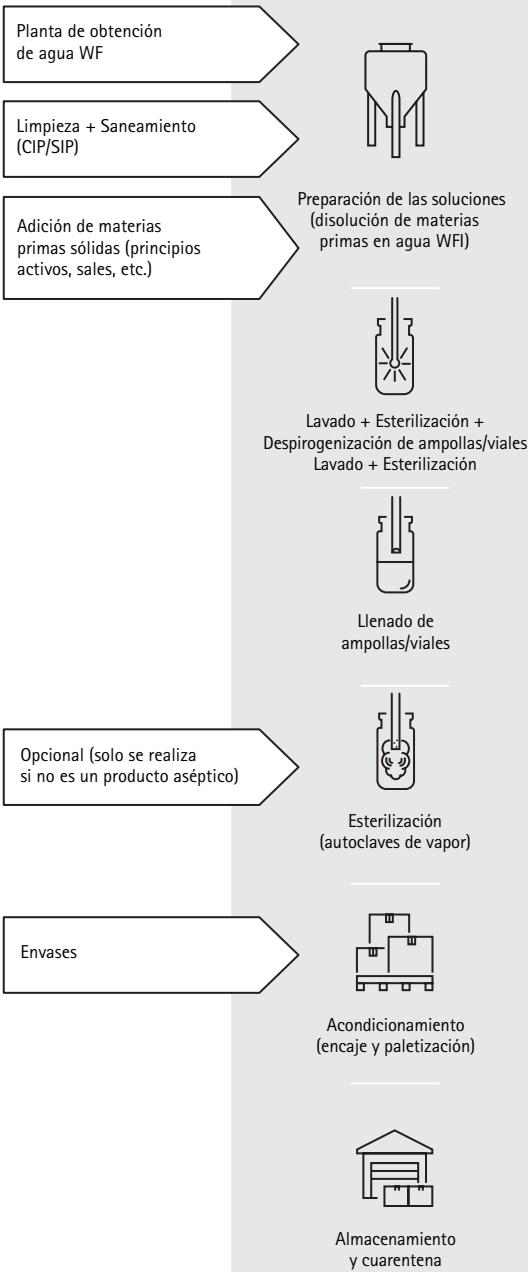
El proceso productivo de inyectables de pequeño volumen, que se realiza en tres turnos de 5 a 7 días a la semana, se representa en el siguiente diagrama:

ENTRADAS

- agua
- energía
- materias primas

SALIDAS

- ruido
- residuos
- agua residual



PRODUCCIÓN DE FÓRMULAS DE USO TÓPICO

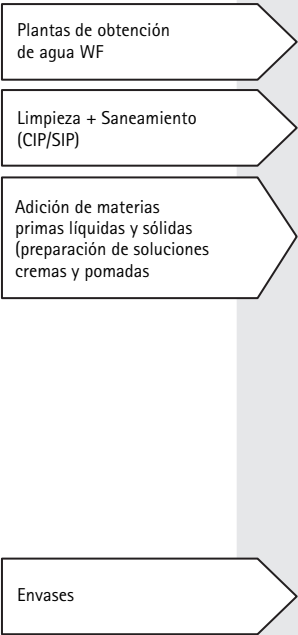
El proceso productivo de fórmulas de uso tópico (pomadas y cremas), que se realiza en tres turnos de 5 a 7 días a la semana, se representa en el siguiente diagrama:

ENTRADAS

- agua
- energía
- materias primas

SALIDAS

- residuos
- agua residual



Preparación de soluciones



Llenados de frascos



Acondicionamiento (encaje y paletización)



Almacenamiento y cuarentena

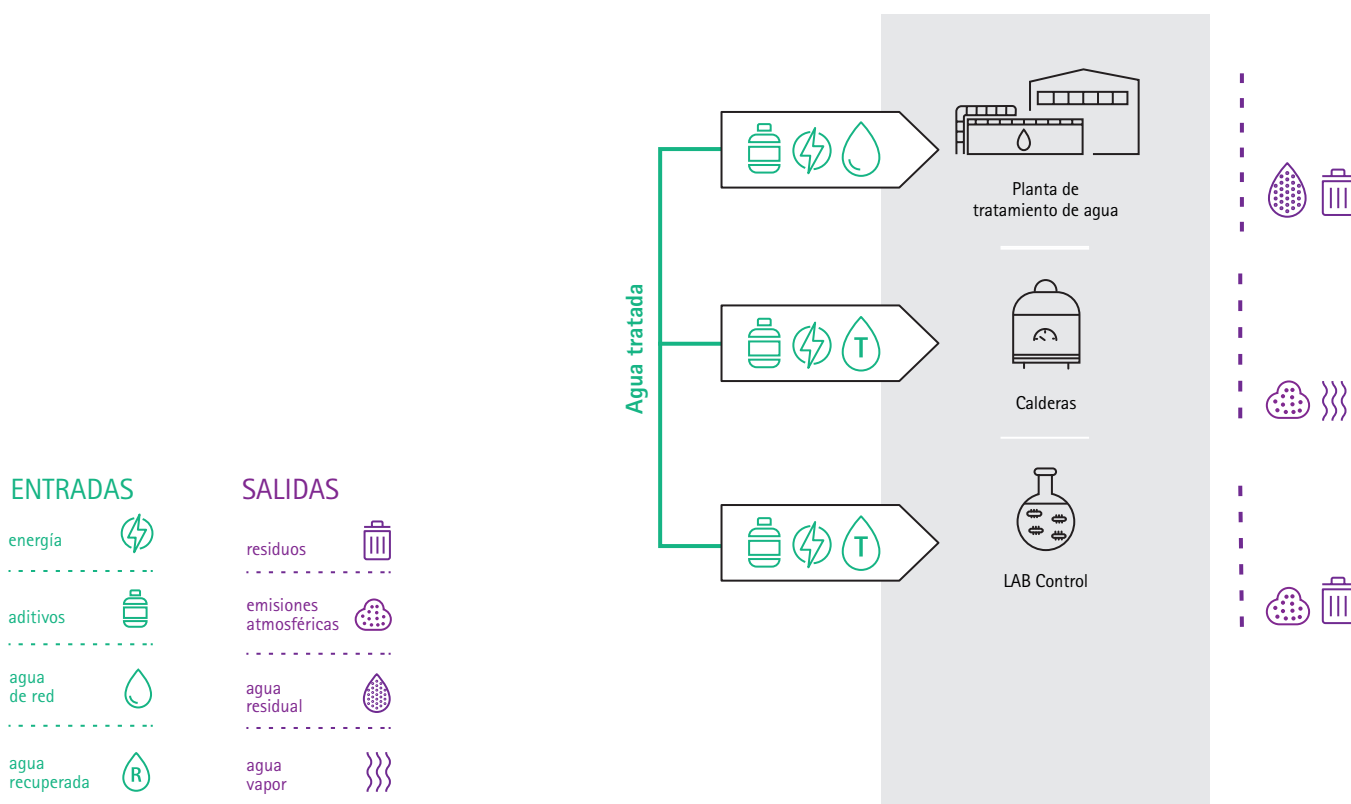




PROCESOS AUXILIARES

Además de los procesos productivos, por su incidencia ambiental, cabe destacar los siguientes procesos o instalaciones auxiliares:

- **Acondicionamiento del agua para las soluciones.** Consiste en ultrafiltrar el agua de entrada que lleva aparejado un sistema para la recuperación del agua, dos depósitos de almacenamiento del agua y un depósito de agua altamente purificada. Mediante destilación se obtiene agua para inyección.
- **Generación de energía.** Se dispone de 2 calderas pirotubulares generadoras de vapor de 1.010 kW y de una caldera de 440 kW para proporcionar el agua caliente sanitaria.
- **Refrigeración.** Se dispone de 5 enfriadores principales:
 - 3 Ciatesa (R 410)
 - 1 Carrier (R 410)
 - 1 Clint (R 410)
- **Laboratorios de control químico / biológico.** Laboratorios de control de la calidad.





CENTRO DE SANTA OLIVA, TARRAGONA

B. BRAUN LOGISTICS, S.L.U.

Este establecimiento está dedicado a la recepción, almacenaje, preparación y expedición de los productos que comercializa el Grupo B. Braun a nivel nacional e internacional. No se realizan procesos productivos en esta instalación.



NÚMERO DE COLABORADORES Y COLABORADORAS (2025)

B. Braun Logistics, S.L.U.: 74

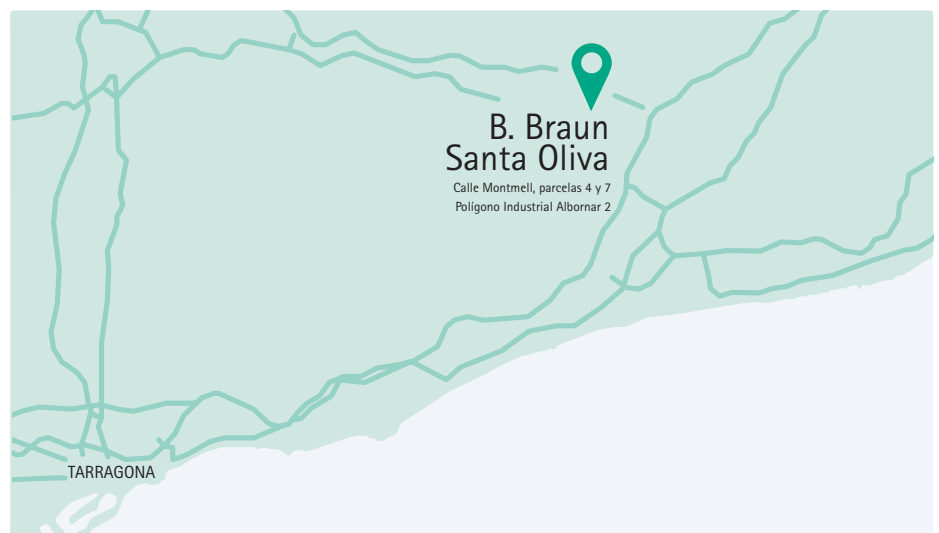


Figura 1: localización de B. Braun Logistics, S.L.U.



PROCESOS



Descarga



Desplazamiento
y almacenamiento



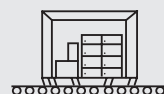
Ubicación
y desubicación



Traslado a la
zona de expedición



Carga
y expedición



Picking



ENTRADAS

energía



materias
primas



SALIDAS

residuos



emisiones
CO2 del
transporte





CENTRO DE ALCOBENDAS, MADRID



NÚMERO DE COLABORADORES Y COLABORADORAS (2025)

B. Braun Alcobendas: 34

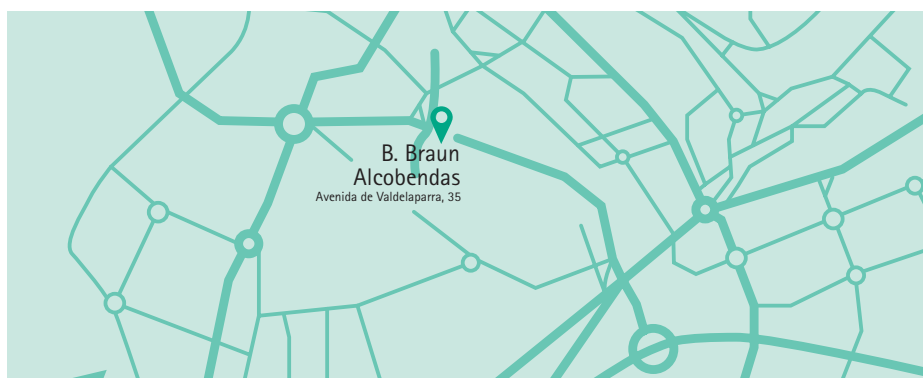


Figura 1: localización B. Braun en Alcobendas

PRODUCTOS

Del mismo modo que en la planta de Rubí, en el centro de Alcobendas se producen, a la carta, dietas de nutrición parenteral en una cabina de flujo laminar, utilizando máquinas de llenado automático que permiten una dosificación muy precisa de cada componente. Se realiza la entrega en menos de 24 horas a las farmacias de los hospitales o a pacientes domiciliarios.

PROCESOS PRODUCTIVOS

ENTRADAS

- agua
- energía
- materias primas

SALIDAS

- residuos
- agua residual



Adición de materias primas

Desinfectantes/Biocidas



Preparación y desinfección de materias primas



Llenado de dietas

Envases (cajas de cartón, plástico film)

Acumuladores de frío



Acondicionamiento



Expedición de pedidos





POLÍTICA AMBIENTAL

La política ambiental del Grupo B. Braun forma parte del Sistema Integrado de Gestión en el que se incluyen las políticas de: calidad, prevención de riesgos laborales, medioambiente y gestión energética.

La Dirección de B. Braun impulsa y mantiene el Sistema Integrado de Gestión que involucra a todas las operaciones de la organización y a la totalidad de su plantilla y adquiere los siguientes compromisos:

- Asegurarse de que la Política del Sistema Integrado de Gestión (calidad, prevención, medioambiente y gestión energética) esté a disposición de cualquier persona interesada y sea entendida por toda la plantilla una vez haya sido difundida a través de los manuales y publicaciones internas, así como en la web de B. Braun en España.
- Definir los objetivos cuantitativos y cualitativos que se derivan de esta política y asegurarse de que son dados a conocer a toda la plantilla mediante medios internos de difusión.
- Impulsar la mejora continua y el trabajo en equipo en todos los ámbitos, ya que son los pilares básicos de la cultura organizativa de la empresa y aseguran la evolución de los sistemas de gestión y de sus procesos clave hacia la excelencia.
- Revisar y evaluar el cumplimiento de los objetivos al menos dos veces al año, y revisar esta política siempre que se produzcan cambios significativos o bien, como mínimo, cada dos años.
- Potenciar la formación en los aspectos de calidad, medioambiente, prevención y gestión energética. El conocimiento es la base sobre la que se construye una participación eficiente y la motivación de toda la plantilla.
- Asignar los recursos humanos y materiales necesarios para conseguir los objetivos planificados y asegurar el correcto funcionamiento de los sistemas de gestión de la calidad, prevención, medioambiente, y gestión energética, así como asegurar el cumplimiento de los compromisos adquiridos.

La actividad de las empresas del Grupo B. Braun está orientada a mejorar la salud y la calidad de vida mediante la fabricación, comercialización y suministro de especialidades farmacéuticas y productos sanitarios para uso humano y veterinario, así como a prestar servicios destinados al mercado sanitario.

De acuerdo con nuestro compromiso con la sociedad, garantizamos el cumplimiento de los requisitos legales y las normativas vigentes aplicadas a nuestra actividad en los diferentes mercados en los que B. Braun opera, ya sea en los aspectos ambientales, de producto o de seguridad, tanto para el cliente como para los colaboradores y colaboradoras de la organización, contratistas externos u otras partes implicadas.



Christoph Müller, Consejero delegado



MEDIOAMBIENTE

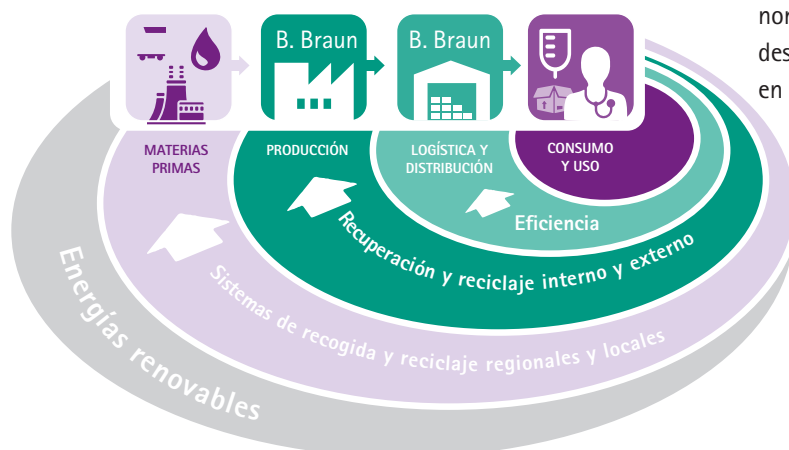
Conforme a los valores éticos de nuestro entorno cultural, en cuyo desarrollo B. Braun desea participar, mantenemos un trato responsable con el medioambiente, aplicando prácticas que favorezcan su protección, manteniendo controladas nuestras emisiones e incidiendo en la racionalización del uso de los recursos naturales, ayudando a la conservación del entorno cercano.

Para ello adoptamos los compromisos siguientes:

- Aplicamos una política de respeto al medioambiente, reduciendo las emisiones y el consumo de recursos naturales, priorizando aquellos aspectos que hayan sido identificados como significativos, como es el caso del agua y la energía.
- Gestionamos los residuos siguiendo el criterio de una "economía circular" y adoptando la perspectiva del ciclo de vida del producto.

- Promovemos entre nuestros proveedores la adopción de normas ambientales, priorizando la adquisición de materiales y productos que sean respetuosos con el medioambiente y asegurando el cumplimiento de los requisitos del Sistema de gestión ambiental (SGA) por parte de los proveedores externos que desarrollen su actividad en nuestras instalaciones.
- Proporcionamos a nuestros clientes información ambiental sobre nuestros productos y colaboramos con la Administración con el fin de promover las mejoras ambientales.
- Somos proactivos en la comunicación, para lo cual disponemos de un plan de comunicación ambiental y, como colofón a esta estrategia, disponemos de la declaración ambiental de B. Braun, que actualizamos anualmente y que ponemos a disposición de todas las partes interesadas a través de nuestra intranet y de nuestra página web.

B. Braun dispone de un Sistema Integrado de Gestión que engloba calidad, medioambiente, prevención de riesgos laborales y gestión energética, certificados por entidades acreditadas en las normas ISO 13485, ISO 14001, ISO 45001 para todos los centros descritos en el alcance del presente documento y la ISO 50001 en los centros de Rubí y el almacén logístico de Santa Oliva.





LA ECONOMÍA CIRCULAR

La economía circular se define como un sistema industrial que promueve el diseño reparador y regenerador. Sustituye el concepto "destino final" por restauración, fomenta el uso de las energías renovables, elimina el uso de productos químicos tóxicos y se basa en la reutilización y la prevención de los residuos, mediante el diseño inteligente de los materiales, productos, sistemas y, en consecuencia, de los modelos de negocio (Ellen MacArthur Foundation, 2012).

En un mundo de recursos finitos (primeras materias, agua, energía), el modelo económico lineal actual de extraer, fabricar y disponer está alcanzando sus límites físicos. La Economía Circular tiene por objetivo mantener los componentes, materiales y productos en su nivel de utilidad y valor más elevado durante todo el ciclo de vida (Ellen MacArthur Foundation). Una economía circular es un ciclo de desarrollo constante que preserva el capital natural, optimiza los recursos y reduce al mínimo los riesgos del sistema mediante la gestión de las existencias finitas y flujos renovables

La Fundación Ellen MacArthur ha sido el impulsor del modelo de economía circular consolidándose en 2012 con la publicación del manifiesto: "Towards the Circular Economy, Economic and business rationale for an accelerated transition". En este documento se define el concepto de economía circular y los pilares siguientes:

- Preservar y mejorar el capital natural mediante el control de las existencias finitas y el equilibrio de los flujos de recursos renovables.
- Optimizar el rendimiento de los recursos mediante la circularidad de productos, componentes y materiales tanto en los ciclos técnicos como biológicos.
- Fomentar la eficacia de los sistemas rediseñando los productos y servicios para evitar las externalidades negativas.

EL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA

La metodología de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) es una metodología de evaluación ambiental basada en la norma ISO 14040:2006 mediante la cual se pueden analizar y cuantificar todos los aspectos ambientales de un producto, proceso o servicio a lo largo de su ciclo de vida. El estudio incluye todas las etapas de su existencia, es decir, las etapas que van desde la extracción y procesamiento de las materias primas, su manufactura, transporte, distribución, uso, reutilización o reciclaje y la disposición final de los residuos.

La función principal de un análisis del ciclo de vida, es la de proporcionar información que ayude a la identificación de riesgos y oportunidades, de manera que permite la posterior toma de decisiones necesarias para mejorar nuestro desempeño medioambiental.

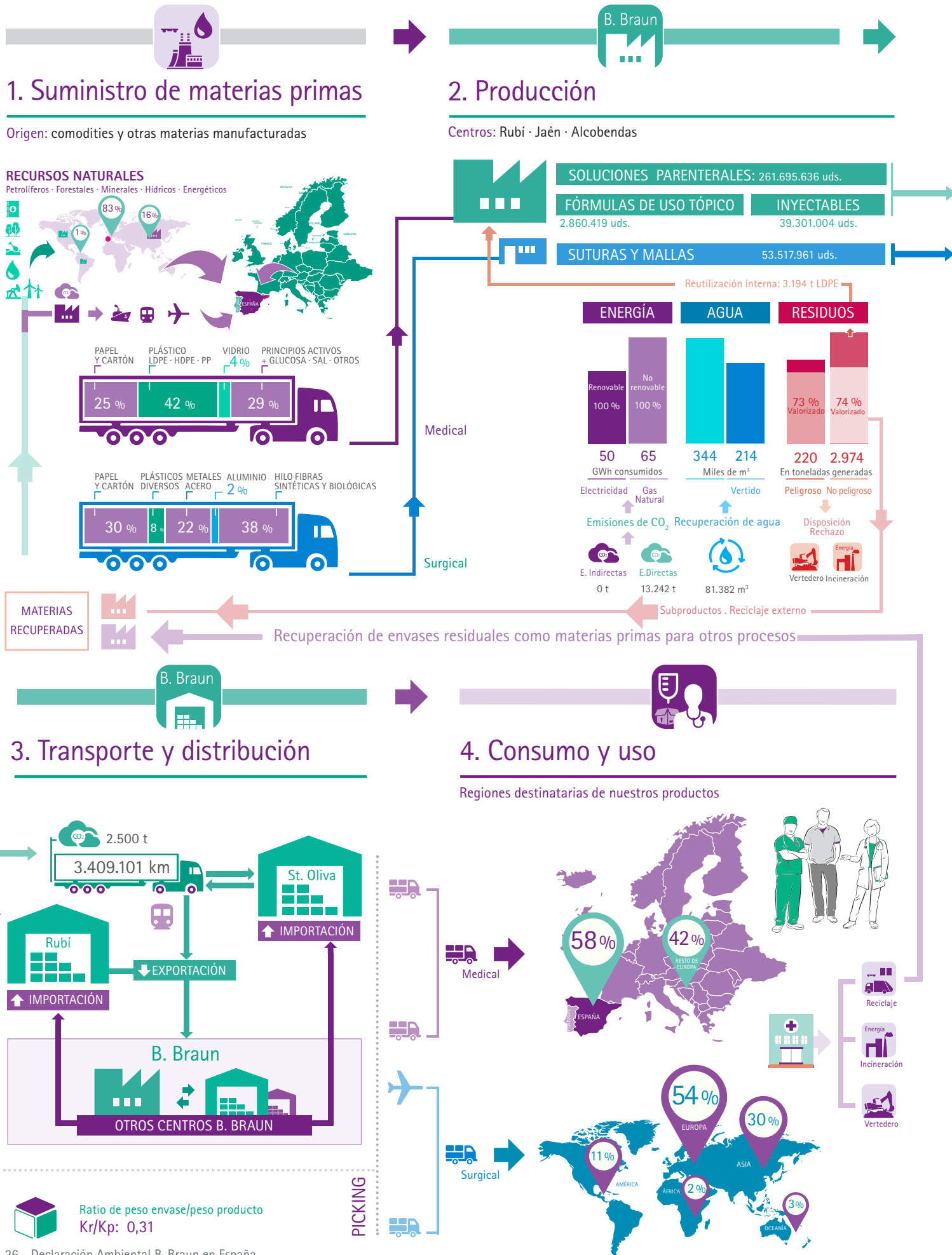
Este estudio nos permite conocer los principales riesgos y oportunidades que puede conllevar la fabricación de nuestros productos haciendo un análisis "de la cuna a la tumba" de forma que evaluamos tanto los procesos aguas arriba como es la adquisición de nuestras materias primas, como los procesos productivos de nuestros productos y su posterior distribución final a nuestros clientes.

Utilizamos evaluaciones del ciclo de vida (ACV) para evaluar los posibles impactos ambientales de nuestra cartera de productos existente.

Sin embargo, no existen actualmente estándares uniformes para el cálculo de las evaluaciones del ciclo de vida de los productos, por lo que los resultados no son comparables.



PERSPECTIVA DEL CICLO DE VIDA DE B. BRAUN EN ESPAÑA



ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Desde la certificación del Sistema de Gestión Ambiental de B. Braun según la norma UNE-EN-ISO 14001/2015, B. Braun ha seguido trabajando para mejorar el comportamiento ambiental de la organización renovando la correspondiente certificación cada 3 años y pasando auditorías de mantenimiento con carácter anual.

Con los objetivos estratégicos de mejorar la eficacia, la calidad, el comportamiento ambiental, la seguridad y la salud laboral, B. Braun establece, documenta, implementa y mantiene un Sistema Integrado de Gestión, SIG (calidad, medioambiente, prevención de riesgos laborales y gestión energética). En el caso de la gestión ambiental, actualmente se ha establecido, documentado e implementado un Sistema de Gestión Ambiental basado en los requisitos del reglamento EMAS.



La estructura organizativa de la gestión ambiental de B. Braun es la que se muestra en el siguiente esquema:

Participantes

Responsables	Colaboradores y Colaboradoras	Implicados	Fases del Sistema de Gestión Ambiental	
Consejero delegado		Toda la plantilla	Política ambiental	
Jefe del Servicio de Prevención y Medio Ambiente	Directores de área Jefes de área	Toda la plantilla	Planificación	1. Identificación y evaluación de los aspectos ambientales 2. Identificación de los requisitos legales y otros requisitos 3. Establecimiento de objetivos y metas
Jefe del Servicio de Prevención y Medio Ambiente Jefes de sección	Mandos directos	Toda la plantilla	Implantación y funcionamiento	1. Estructura y responsabilidades 2. Formación 3. Comunicación 4. Documentación del SGMA 5. Control de la documentación 6. Control operacional
Jefe del Servicio de Prevención y Medio Ambiente Jefes de sección		Mandos directos	Comprobación y acción correctora	1. Seguimiento y medición 2. No conformidades, acciones correctoras y preventivas 3. Registros 4. Auditoría del SGMA
Consejero delegado	Jefe del Servicio de Prevención y Medio Ambiente		Revisión por la Dirección	
Consejero delegado	Toda la plantilla	Toda la plantilla Grupo de trabajo	Mejora continua	1. Comunicación 2. Control operacional 3. Declaración ambiental

El consejero delegado asegura la función de la gestión del medioambiente. Se nombra a un representante de la Dirección de Medio Ambiente, que ejecuta y gestiona las tareas de gestión del medio ambiente en su nombre.

Las responsabilidades de los directivos se definen como parte del Sistema de Gestión Ambiental. Cada responsable de un proceso principal o de un subproceso debe revisar su proceso en lo que respecta a los requisitos para la protección del medioambiente y tenerlos en cuenta en la descripción del proceso.

COMUNICACIÓN

B. Braun considera que la comunicación es un punto clave en la mejora continua de su Sistema de Gestión Ambiental. Este hecho nos ha impulsado a elaborar un plan de comunicación ambiental siguiendo los criterios establecidos en la norma UNE EN ISO 14063:2010 sobre comunicación ambiental.

ESTRATEGIA

Los principales objetivos de nuestra comunicación ambiental son:

- Suministrar a las partes interesadas información acerca del compromiso, las actividades, los aspectos, los impactos y el desempeño ambiental de B. Braun.
- Detectar las necesidades y propuestas de mejora de las partes interesadas.
- Procurar responder a las necesidades específicas de cada parte interesada.

La dirección de B. Braun es responsable de la asignación de los recursos técnicos y humanos implicados en las actividades de nuestra comunicación ambiental.

ACTIVIDADES DE NUESTRA COMUNICACIÓN AMBIENTAL

COMUNICACIÓN CON NUESTROS COLABORADORES Y COLABORADORAS



Son formados inicialmente en la sesión de acogida sobre:

- La relación entre B. Braun y el medioambiente.
- Datos ambientales de interés.
- La gestión ambiental en B. Braun.
- Nuestro Sistema de Gestión Medioambiental (SGMA): normas ISO 14001 y EMAS.
- La documentación asociada al SGMA.
- Los aspectos/vectores ambientales. Los sistemas de control.
- La segregación de residuos.
- Cómo actuar en caso de incidente/accidente ambiental.
- Cómo poder hacer propuestas de mejora.
- Las buenas prácticas ambientales.



Se les informa periódicamente sobre:

- La política ambiental de B. Braun.
- Los objetivos y metas anuales.
- El papel y responsabilidad de cada colaborador y colaboradora en el SGMA.
- Los informes progresivos de las consecuciones y progreso o ahorro conseguidos de recursos.
- El reconocimiento a las buenas prácticas.
- Las propuestas de mejora.
- El Día Mundial del Medio Ambiente.



Los medios de difusión utilizados son:

- El manual de bienvenida al Grupo B. Braun.
- La revista corporativa semanal B. News.
- Las sesiones de reciclaje en aula.
- Los tableros de anuncios.
- Las cartas o notas informativas internas.
- Las campañas de comunicación interna (por ej.: "Plan de Movilidad").
- Nuestra intranet BKC (B. Braun Knowledge Center).
- Portal de Formación.
- La red social LinkedIn en el perfil B. Braun Group.
- Las pantallas informativas de los comedores.



La comunicación con nuestros colaboradores y colaboradoras debe ser bidireccional, por eso:

- Todos los colaboradores y colaboradoras pueden presentar sugerencias para la mejora ambiental.
- Pueden realizar sus sugerencias a través de los grupos de mejora o individualmente de forma verbal al Servicio de Prevención y Medio Ambiente o cumplimentando el impreso "Propuesta de mejora". También pueden enviar un e-mail al mismo utilizando una App corporativa disponible en la intranet BKC.
- Se pueden realizar encuestas a través de Forms.

COMUNICACIÓN CON CLIENTES

Las comunicaciones ambientales con clientes (hospitales, centros de distribución, etc.) son realizadas por el Departamento de Gestión Clientes, Concursos y Comercial/ Marketing con el asesoramiento del Servicio de Prevención y Medio Ambiente.



El medio de difusión utilizado es:

- La página web, en la cual existe el apartado sobre la política ambiental de B. Braun (bbraun.es).
- La red social, LinkedIn en el que se realizan publicaciones periódicas sobre nuestro compromiso y las acciones que llevamos a cabo sobre medioambiente (www.linkedin.com/company/bbraun-group/).



Comunicación bidireccional:

Los clientes pueden solicitar información sobre comportamiento ambiental:

- A través de un e-mail específico, medioambiente@bbraun.com, que pueden encontrar en nuestra web corporativa bbraun.es
- A través de nuestro Departamento de Gestión Clientes.

Cabe mencionar también la colaboración de B. Braun con entidades educativas clientes, como por ejemplo, las sinergias entre B. Braun VetCare y la unidad veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona, mediante la que se transmite conocimiento en el uso de productos.

COMUNICACIÓN CON CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS

Los contratistas y subcontratistas realizan actividades dentro del recinto de B. Braun y algunas de ellas pueden tener incidencia ambiental.

Desde nuestra organización se controlan dichas actividades informando y/o formando sobre la gestión de residuos y las normas de comportamiento ambiental en B. Braun.

Se evalúa a contratistas y subcontratistas mediante observaciones preventivas y/o cuestionarios.



Los medios de difusión utilizados son:

- Un folleto informativo que se entrega de manera sistemática a contratistas y subcontratistas, "Normas de seguridad y medioambientales para personal externo". Este folleto existe también en inglés "Safety and environmental rules for visiting staff in Rubí".
- En la página web existe un apartado sobre la política medioambiental de B. Braun.



Comunicación bidireccional:

- Pueden conseguir información sobre el Servicio de Prevención y Medio Ambiente a través de nuestro LinkedIn, nuestra web corporativa, bbraun.es y conocer la dirección de contacto a través del correo electrónico medioambiente@bbraun.com.

COMUNICACIÓN CON PROVEEDORES

Las comunicaciones ambientales con proveedores son realizadas por el departamento que solicita el material o servicio, Compras, SCM, Servicios Técnicos Centrales, Ingeniería, Mantenimiento, Servicios Comerciales, etc. con el asesoramiento del Servicio de Prevención y Medio Ambiente.

La contratación de proveedores de B. Braun incluye criterios de sostenibilidad y se realiza una homologación considerando sus sistemas de calidad y prácticas ambientales, según PNT/GEN/07/03.



Los medios de difusión utilizados son:

- Los proveedores reciben encuestas.
- En la página web existe un apartado sobre la política ambiental de B. Braun.
- Los departamentos internos en contacto con los proveedores se informan a través de la intranet BKC.



Los medios de difusión utilizados son:

- La comunicación con la Administración en temas legales se establece a través del Servicio de Prevención y Medio Ambiente.
- La comunicación con los vecinos de Rubí se realiza a través de la prensa local y de la web bajo la coordinación de Comunicación Corporativa.

ACTUACIÓN ANTE SITUACIONES DE CRISIS

Los riesgos potenciales de incidente o accidente ambiental, así como las actuaciones correspondientes, están identificados y descritos en el Plan de Emergencia de B. Braun en España que se puede encontrar a través de gestor documental de B. Braun, B.DoCS:

- PNT/02/PRL/001 (OR Supply).
- PNT/00/PRL/020 (Rubí).
- PNT/00/PRL/022 (Jaén).
- PNT/11/PRL/001 (Alcobendas).
- PNT/43/PRL/001 (Santa Oliva).

ACCIONES DE COMUNICACIÓN AMBIENTAL

B. Braun pone la presente Declaración Ambiental a disposición de todas las partes interesadas a través de su intranet y de su página web, renovada y más accesible, ya que dispone de un buscador que al escribir "declaración" o "ambiental" muestra en seguida el resultado proporcionando un acceso directo a la página en cuestión.

2022

- En el Día Mundial del Medio Ambiente de 2022 se transmitió información sobre el objetivo que tiene B. Braun como futura empresa neutral en carbono. Por ello se distribuyó un vídeo donde se informaba de las acciones llevadas a cabo como por ejemplo la instalación de placas solares del centro OR Supply.

2023

- En 2023 se aprovechó el Día Mundial de Medio Ambiente para comunicar tanto a nivel interno como externo nuestro compromiso con las energías renovables y el objetivo de la reducción de las emisiones de carbono en un 50 % para el año 2030. Uno de los principales proyectos para lograr este objetivo fue la puesta en marcha de la mayor planta fotovoltaica del Grupo en España con 1.280 paneles en nuestro centro logístico de Santa Oliva que generan un 20 % del consumo de esta infraestructura.

2024

- En 2024, en el Día del Medio Ambiente se realizó una acción de limpieza de basurala en una playa de Gavà, Barcelona, en colaboración con el Proyecto Libera, abierta a todos los colaboradores y colaboradoras. Dicha acción fue comunicada internamente a toda la plantilla. Así mismo, se comunicó externamente en LinkedIn y los medios locales se hicieron eco de la jornada.

2025

- En 2025, con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, durante una semana se llevó a cabo un concurso de preguntas on-line sobre temas ambientales, y en especial, sobre la segregación de residuos, con el objetivo de reforzar la concienciación ambiental entre todas las personas trabajadoras.



En 2022 B. Braun actualizó el plan de movilidad dirigido a la mejora del transporte para sus colaboradores y colaboradoras.

Gracias a las acciones realizadas del anterior plan, las emisiones de CO₂ se han conseguido reducir un 20 % pasando a emitir 1.138,8 tCO₂ entre los años 2016 y 2022.

Algunas de las acciones del plan de movilidad son la disposición de rutas de transporte de empresa, la instalación de plazas para vehículos ECO/VAO y puntos de carga para vehículos y bicicletas eléctricas.

Así mismo, en 2025 se han instalado nuevas estaciones de recarga para coches eléctricos en los centros de trabajo de Rubí, se ha puesto en marcha la aplicación Move Together para compartir coche y se han seguido promoviendo las distintas formas de movilidad sostenible.



Mejoras y optimización rutas de transporte de empresa (se proporciona un tríptico informativo y explicación en la acogida)

13		plazas de aparcamiento para Vehículos de Alta Ocupación (VAO)
90		plazas de aparcamiento para vehículos ECO
24		punto de carga con dos tomas de corriente para vehículos eléctricos
9		aparcamientos para bicicletas con marquesina y puntos de carga para bicicletas eléctricas

Se dispone de **2** bicicletas eléctricas para desplazamientos internos entre E4 y OR Supply



 Implementación **ticket transporte**

Aplicación **Move Together** para compartir vehículo entre personas trabajadoras



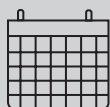


COLABORACIONES

En B. Braun nos mantenemos activos en nuestra implicación en el medioambiente. Por este motivo, aparte de las campañas de concienciación llevadas a cabo, también realizamos acciones de carácter medioambiental.

- En 2025 se ha realizado la donación de material quirúrgico a diferentes entidades, así como donaciones derivadas de la campaña de Navidad a asociaciones locales. Por otro lado, se ha continuado con la donación de envases de plástico de bobinas de hilo y cajas de plástico a centros escolares.
- En 2024, se publicaron los resultados del proyecto de colaboración junto el Club EMAS y nuestros clientes hospitalarios, que se venía trabajando desde 2022. Por otro lado, se ha continuado con las acciones de donación de envases de plástico de bobinas de hilo a centros escolares. Así mismo, se han realizado donaciones de material sanitario a entidades sin ánimo de lucro, como la Fundación César Ramírez Bisturi Solidario, y se ha colaborado con las personas afectadas por la DANA en la Comunidad Valenciana con una donación económica y de vestuario de trabajo a través de Cáritas y Cruz Roja.
- Durante el 2023, como continuación del proyecto de colaboración con nuestros clientes que se inició en 2022, se puso en práctica una prueba piloto para estudiar la viabilidad del reciclaje de los residuos generados en el sector sanitario. Este proyecto ha permitido mostrar nuestro compromiso con la sostenibilidad y la economía circular ampliando nuestra responsabilidad hasta nuestros clientes.
- En 2022, junto con el Club EMAS, se inició un proyecto de colaboración con algunos de nuestros clientes para poder trabajar conjuntamente con proyectos de economía circular con el objetivo de dar una segunda utilidad a los residuos de nuestros productos al final de su vida útil.





Frecuencia



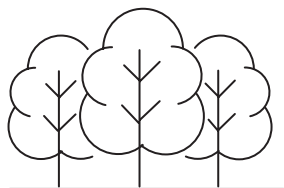
Peligrosidad



Magnitud



Criterios de
ponderación
socioeconómicos



ASPECTOS AMBIENTALES

B. Braun realiza una identificación y evaluación de los aspectos ambientales anualmente tanto en situaciones de funcionamiento normal/anormal como en posibles situaciones de emergencia en el 100 % de las plantas operacionales incluidas en el alcance de la certificación EMAS. Para ello se dispone de un procedimiento específico en el que se establecen los criterios a seguir.

Para realizar la identificación de los aspectos ambientales se tienen en cuenta todos los procesos y actividades de la Organización, sean principales o secundarios. Los responsables de las diferentes áreas o procesos participan de forma activa en dicha identificación.

B. Braun dispone de una metodología para la evaluación cuantitativa de los impactos asociados a los aspectos identificados. Los criterios y ponderación asociada son los siguientes:

Baremo – Puntuación	Bajo	Medio	Alto
Frecuencia	1	5	7
Peligrosidad	1	5	10/15
Magnitud	1	5	10
Criterios de ponderación socioeconómicos	1	5	10

Se considera que un aspecto ambiental es significativo cuando su puntuación total llega a 25 puntos o superior.

Cada entidad o grupo de trabajo realiza unas funciones dentro del proceso de identificación de los aspectos ambientales, de tal manera que se definan responsabilidades y competencias.

Como resultado de la aplicación de este procedimiento se aprueban los objetivos y metas para aquellos aspectos ambientales significativos, los cuales se incluyen en el Plan anual.

La severidad de los impactos presentados en situaciones accidentales se valora de acuerdo con los siguientes criterios:

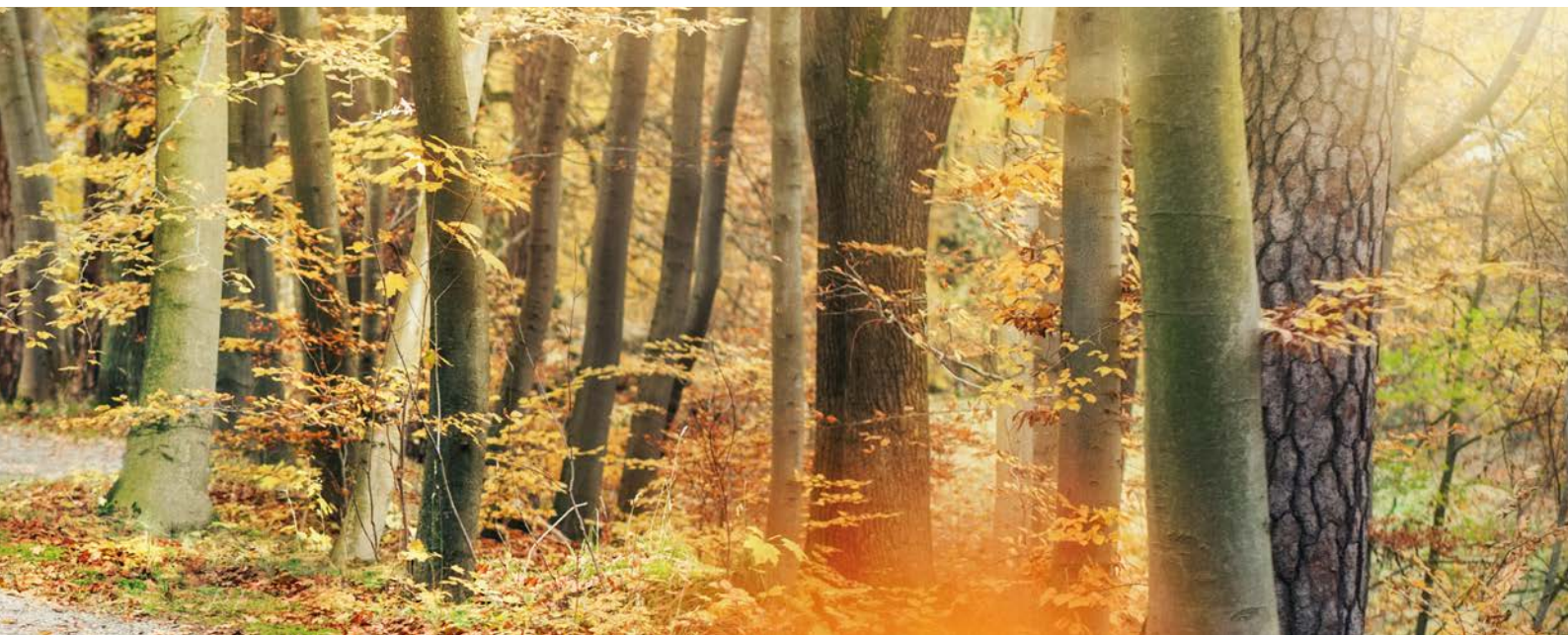
- capacidad de recuperación.
- grado de alcance y gravedad.
- probabilidad.

ASPECTOS AMBIENTALES 2025

Aspecto ambiental	*Centro	2023	2024	2025	Tipo	Plan de acción
Generación de residuos: medicamentos caducados	Rubí (BBM)	246.391.919 ud 5,69 t 0,0231 t/millón ud	264.682.274 ud 2,12 t 0,008 t/millón ud	261.695.636 ud 8,66 t 0,0331 t/millón ud	Normal / Directo	La generación de esta tipología de residuo se ha incrementado, aunque los valores se encuentran dentro de límites normales.
Generación de residuos: Residuos grupo III	Rubí (BBM+BBS)	275.815.238 ud 4,90 t 0,0178 t/millón ud	292.979.136 ud 4,41 t 0,0151 t/millón ud	289.863.996 ud 5,81 t 0,02 t/millón ud	Normal / Directo	La generación de esta tipología de residuo se ha incrementado, aunque los valores se encuentran dentro de límites normales.
Generación de residuos: Banal	Rubí (BBM+BBS)	275.815.238 ud 331,04 t 1,2 t/millón ud	292.979.136 ud 525,62 t 1,794 t/millón ud	289.863.996 ud 505,27 t 1,743 t/millón ud	Normal / Directo	La generación de residuos banales se ha reducido respecto el año anterior. No obstante, la tendencia trienal es creciente. Se establecen objetivos asociados en el Plan anual de Objetivos Ambientales.
Generación de residuos: Aguas salidas (APIS)	Rubí (BBM)	246.391.919 ud 9,48 t 0,0385 t/millón ud	264.682.274 ud 91,28 t 0,3449 t/millón ud	261.695.636 ud 90,78 t 0,3469 t/millón ud	Anormal / Directo	La generación de residuos de aguas con APIS se ha mantenido estable. El gran volumen de residuos generado se debe a incidencias con el depósito de segregación de aguas con principio activo. Estas incidencias han quedado solucionadas durante el año, por lo que en 2026 se esperan valores normales de aspecto ambiental. Así mismo, debido a que es un residuo peligroso, se establecen objetivos asociados en el Plan anual de Objetivos Ambientales.
Generación de residuos: Bobinas de etiquetas	Rubí (BBM)	246.391.919 ud 25,78 t 0,1046 t/millón ud	264.682.274 ud 28,80 t 0,1088 t/millón ud	261.695.636 ud 62,34 t 0,2382 t/millón ud	Normal / Directo	La generación de este residuo se debe a una incidencia en la coordinación entre el área de in-house printing y preparación. Se establecen objetivos asociados en el Plan anual de Objetivos Ambientales.
Emisiones atmosféricas: Vehículos de transporte	Rubí (BBM+BBS)	275.815.238 ud 2258 t CO2 8,17 t/millón ud	292.979.136 ud 2384 t CO2 8,14 t/millón ud	289.863.996 ud 2500 t CO2 8,62 t/millón ud	Normal / Directo	El valor de este aspecto ambiental se ha incrementado respecto a años anteriores, aunque se encuentra dentro de límites normales. Se establecen objetivos asociados en el Plan anual de Objetivos Ambientales.
Vertidos: Carga contaminante DQOnd	Rubí	275.815.238 ud 234 mgO ₂ /L 0,85 mgO ₂ /L/millón ud	292.979.136 ud 596 mgO ₂ /L 2,03 mgO ₂ /L/millón ud	289.863.996 ud 514 mgO ₂ /L 1,77 mgO ₂ /L/millón ud	Normal / Directo	A pesar de que el valor de este aspecto ambiental se ha reducido respecto a años anteriores, la tendencia trienal es creciente. Se establecen objetivos asociados en el Plan anual de Objetivos Ambientales.
Vertidos: Carga contaminante DQOd	Rubí (BBM+BBS)	275.815.238 ud 172 mgO ₂ /L 0,62 mgO ₂ /L/millón ud	292.979.136 ud 493 mgO ₂ /L 1,68 mgO ₂ /L/millón ud	289.863.996 ud 423 mgO ₂ /L 1,46 mgO ₂ /L/millón ud	Normal / Directo	A pesar de que el valor de este aspecto ambiental se ha reducido respecto a años anteriores, la tendencia trienal es creciente. Se establecen objetivos asociados en el Plan anual de Objetivos Ambientales.
Vertidos: Carga contaminante MO	Rubí (BBM+BBS)	275.815.238 ud 124 mgO ₂ /L 0,45 mgO ₂ /L/millón ud	292.979.136 ud 212 mgO ₂ /L 0,72 mgO ₂ /L/millón ud	289.863.996 ud 299 mgO ₂ /L 1,03 mgO ₂ /L/millón ud	Normal / Directo	El valor de este aspecto ambiental se ha incrementado respecto a años anteriores, aunque se encuentra dentro de límites legales. Se establecen objetivos asociados en el Plan anual de Objetivos Ambientales.
Vertidos: Carga contaminante MI	Rubí (BBM+BBS)	275.815.238 ud 4 equitox/m ³ 0,015 equitox/m ³ /millón ud	292.979.136 ud 2 equitox/m ³ 0,0075 equitox/m ³ /millón ud	289.863.996 ud 17 equitox/m ³ 0,06 equitox/m ³ /millón ud	Normal / Directo	El valor de este aspecto ambiental se ha incrementado respecto a años anteriores, se realiza seguimiento mensual y se crea equipo de trabajo para abordar la desviación. Se establecen objetivos asociados en el Plan anual de Objetivos Ambientales.
Consumo recursos naturales: Agua	Rubí (BBM)	246.391.919 ud 354.785 m ³ 1439,92 m ³ /millón ud	264.682.274 ud 319.067 m ³ 1205,47 m ³ /millón ud	289.863.996 ud 302.625 m ³ 1156,4 m ³ /millón ud	Normal / Directo	Aunque valor de este aspecto ambiental mejora anualmente, el consumo del agua es un aspecto significativo debido a la relevancia del recurso para la actividad de B. Braun, las situaciones de sequía pasadas y a la ponderación del aspecto ambiental. El grupo de trabajo creado en los años anteriores se ha mantenido en 2025 y se continuará trabajando en 2026 para seguir reduciendo y optimizando el consumo de agua en las instalaciones.
Consumo de materiales: Tintas	Rubí (BBM)	246.391.919 ud 1.314 L 5,33 l/millón ud	264.682.274 ud 1.711 L 6,46 l/millón ud	261.695.636 ud 1.966 L 7,51 l/millón ud	Normal / Directo	El consumo de tintas aparece como significativo debido al incremento en 2025 tanto del valor absoluto como del indicador del aspecto ambiental. Sin embargo, el incremento se considera dentro de la normalidad.

Consumo de materiales: Disolventes	Rubí (BBM)	246.391.919 ud 1.262 L 5,12 l/millón ud	264.682.274 ud 1.392 L 5,26 l/millón ud	261.695.636 ud 2.294 L 8,77 l/millón ud	Normal / Directo	El consumo de disolventes se ha incrementado en 2025 por exigencias de la actividad. Sin embargo, el incremento se considera dentro de la normalidad.
Consumo de materiales: Productos Químicos	Rubí (BBS)	29.423.319 ud 300 kg 10,2 kg/millón ud	28.296.862 ud 216 kg 7,63 kg/millón ud	28.168.360 ud 420 kg 14,91 kg/millón ud	Normal / Directo	El consumo de productos químicos se ha incrementado en 2025 por exigencias de la actividad. Sin embargo, el incremento se considera dentro de la normalidad.
Emisiones atmosféricas: Óxido de etileno	STEP+	16.221.409 ud 0,10 mg/Nm³/ millón ud	24.184.930 ud 0,74 mg/Nm³/ millón ud	25.349.601 ud 0,51 mg/Nm³/ millón ud	Normal / Directo	A pesar de que el valor de este aspecto ambiental se ha reducido respecto al año anterior, la tendencia trienal es creciente. Los valores se encuentran dentro de límites.
Generación de residuos: Reactivos de laboratorio	Jaén	42.906.753 ud 0 t 0 t/millón ud	45.996.911 ud 0,207 t 0,005 t/millón ud	41.840.525 ud 0,199 t 0,005 t/millón ud	Normal / Directo	A pesar de que el valor de este aspecto ambiental se ha reducido respecto al año anterior, la tendencia trienal es creciente. Los valores se encuentran dentro de la normalidad.
Generación de residuos: Biosanitarios Grupo III	Jaén	42.906.753 ud 2 t 0,047 t/millón ud	45.996.911 ud 2,19 t 0,048 t/millón ud	41.840.525 ud 3,54 t 0,085 t/millón ud	Normal / Directo	La generación de esta tipología de residuo se ha incrementado, aunque los valores se encuentran dentro de límites normales.
Generación de residuos: Cintas de impresión	Jaén	42.906.753 ud 0,304 t 0,007 t/millón ud	45.996.911 ud 0,430 t 0,007 t/millón ud	41.840.525 ud 0,308 t 0,007 t/millón ud	Normal / Directo	A pesar de que el valor de este aspecto ambiental se ha reducido respecto al año anterior, la tendencia trienal es creciente. Los valores se encuentran dentro de la normalidad.
Generación de residuos: Banal	Santa Oliva	341.412 envíos 2258 t CO ₂ 6614 t CO ₂ / millón envíos	356.074 envíos 2384 t CO ₂ 6695 t CO ₂ / millón envíos	319.292 envíos 2500 t CO ₂ 7829 t CO ₂ / millón envíos	Normal / Directo	El valor de este aspecto ambiental se incrementa por haber un menor nº de envíos durante 2025 por cambio del sistema operativo del almacén. Se espera recuperar valores normales en 2026.
Emisiones atmosféricas: Vehículos de transporte	Santa Oliva	341.412 envíos 2258 t CO ₂ 6614 t CO ₂ / millón envíos	356.074 envíos 2384 t CO ₂ 6695 t CO ₂ / millón envíos	319.292 envíos 2500 t CO ₂ 7829 t CO ₂ / millón envíos	Normal / Directo	El valor de este aspecto ambiental se incrementa por haber un menor nº de envíos durante 2025 por cambio del sistema operativo del almacén. Se espera recuperar valores normales en 2026.
Generación de residuos: Banal	Alcobendas	62.653 ud 11,48 t 183,23 t/millón ud	76.984 ud 17,52 t 227,51 t/millón ud	86.293 ud 27,36 t 317,06 t/millón ud	Normal / Directo	La generación de residuo banal se ha incrementado respecto el año anterior por aumento de la producción. Se establecen objetivos asociados en el Plan anual de Objetivos Ambientales.
Consumo de materiales: Desinfectantes / Biocidas toallitas	Alcobendas	62.653 ud 54.000 ud 861.890 ud/ millón ud	76.984 ud 64.248 ud 834.563 ud/ millón ud	86.293 ud 169.048 ud 1.959.000 ud/ millón ud	Normal / Directo	El consumo de desinfectantes se ha incrementado en 2025 por exigencias de la actividad e incremento de la producción. Se consideran valores normales.

*Los IPS (Indicadores de Proceso) de la evaluación de aspectos ambientales se calculan con datos anuales a diferencia de los IPS usados en cada centro individualmente, ya que éstos se calculan con el promedio de IPS mensuales y sin considerar el mes de agosto que es un mes anómalo debido a las paradas vacacionales. Por éste motivo los IPS de la evaluación de aspectos ambientales y los específicos de cada centro pueden tener diferencias.





PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

B. Braun establece periódicamente objetivos de mejora del comportamiento ambiental que pueden afectar a una o a todas sus plantas.

Para definir los objetivos se han considerado los aspectos ambientales significativos u otros que, aunque no son significativos, se ha considerado conveniente mejorarlos. Al disponer de un Sistema Integrado de Gestión (calidad, medioambiente, prevención y gestión

energética), se establecen objetivos específicos de medioambiente, objetivos comunes entre sistemas y también objetivos comunes entre todas sus plantas.

El programa de gestión ambiental determina para cada objetivo y meta los recursos necesarios, el personal responsable y el calendario para su ejecución. Se aprueba en la Comisión de Prevención y Medio Ambiente, la cual lo revisa cada 6 meses.

Dichos objetivos se comunican a toda la plantilla de B. Braun mediante una nota informativa interna.

OBJETIVOS 2025

Aspecto ambiental	Objetivo / meta / acción	Empresa*	% Cumplimiento
Consumo de agua	Reducción del consumo agua en 5 % (Comisión agua)	BBM Rubí	74 %
Consumo de agua	Reducción del consumo agua en 2 años un 5 %	BBM Jaén	0 %
Consumo de agua	Reducción del consumo agua en 2 años un 40 %	BBM Alcobendas	No cuantificable por retraso en el inicio de las acciones
Generación de residuos	Reducción del residuo banal en un 5 %	BB (todas)	77 %
Generación de residuos y consumo de recursos naturales	Reducción de mermas de producción en un 2,45 %	BBM Jaén	0 %
Generación de residuos y consumo de recursos naturales	Reducción de mermas de botellas en 970,5 mil uds	BBM Rubí	47 %
Generación de residuos y consumo de recursos naturales	Reducción de lotes no conformes en preparación en un 33 %	BBM Rubí	100 %
Generación de residuos y consumo de recursos naturales	Reducción de mermas en In-House Printing en un 15 %	BBM Rubí	0 %
Generación de residuos y consumo de recursos naturales	Reducción de mermas de suturas a un 2,90 % (<870 mil uds)	BBS Rubí	No cuantificable debido a la incorporación de nuevos productos y no poder realizar comparación entre años
Consumo de recursos naturales	Reducción del consumo polietileno en producción Farma	BBM Rubí	67 %
Economía circular	Retorno y recuperación del 90 % de los palets finos	BBL Santa Oliva BBS Rubí	99 %
Economía circular	Análisis Final del ciclo de vida de los Productos BB en Hospitales. Proyectos de colaboración.	BB (todas)	25 %
Economía circular	Criterios de compras verdes (en 2 años)	BB (todas)	100 %
Huella de carbono	Reducción del consumo de energía (E+gas) en un 8 % (Grupo trabajo multidisciplinar)	BBM Jaén	0 %
Huella de carbono	Reducción del consumo energía (gas) del IPS en un 1,8 %	BBM Rubí	0 %
Huella de carbono	Reducción de la emisión CO ₂ en un 10 % (en 3 años) (Alcances 1, 2 y 3)	BB (todas)	No cuantificable por desestimación de acciones y objetivo a 3 años

*BB: B. Braun (incluye todos los centros), BBM: B. Braun Medical, BBLES: B. Braun Logistics

- ≥ 70% : cumplimiento alto
- 41 - 70 %: cumplimiento medio
- ≤ 40% : cumplimiento bajo

OBJETIVOS 2026

Aspecto ambiental	Objetivo / meta / acción	Empresa*
Consumo de agua	Reducción del IPS de consumo agua en un 5 % (Comisión agua)	BBM Rubí
Consumo de agua	Reducción IPS consumo agua en un 9 %	BBM Jaén
Consumo de agua	Reducción consumo agua en dos años un 40 %.	BBM Alcobendas
Vertidos de agua residual	Reducción parametros de contaminación agua de vertido	BBM Rubí
Generación de residuos	Reducción de residuo banal en un 5 %	BB
Generación de residuos y consumo de recursos naturales	Reducción de % de mermas de producción en un 11,6 %	BBM Jaén
Generación de residuos y consumo de recursos naturales	Reducción de mermas de botellas en 970,5 mil UD's	BBM Rubí
Generación de residuos y consumo de recursos naturales	Reducción de lotes no conformes en preparación en un 20 % (objetivo de reducción de residuos peligrosos)	BBM Rubí
Generación de residuos y consumo de recursos naturales	Reducción en mermas de IHP en un 15 %	BBM Rubí
Generación de residuos y consumo de recursos naturales	Reducción de mermas de suturas en un 9,37 % en la segunda fase	BBS OR Supply
Economía circular	Reparación de palets para uso interno	BBL Santa Oliva y BBS OR Supply
Consumo de recursos naturales y Huella de carbono	Reducción IPS de consumo de gas en un 8 %	BBM Jaén
Consumo de recursos naturales y Huella de carbono	Reducción IPS de consumo de electricidad en un 9 %	BBM Jaén
Consumo de recursos naturales y Huella de carbono	Reducción consumo energía centro de trabajo Rubí (-4,5 % IPS Gas y -2,6 % IPS Electricidad)	BBM Rubí
Economía Circular	Criterios de compras verdes	BB
Huella de carbono	Reducción emisión CO ₂ en un 10 % (en 3 años) (Categorías 1, 2 y 3)	BB
Sistema de Gestión Ambiental	Ampliación alcance ISO14001 Y EMAS al HUB digital de Barcelona	BB

*BB: B. Braun (incluye todos los centros), BBM: B. Braun Medical, BBLES: B. Braun Logistics



DESEMPEÑO AMBIENTAL

RUBÍ

INDICADORES AMBIENTALES DE PROCESO (IPS'S)

B. Braun establece un sistema para asegurar que las actividades con incidencia sobre el medioambiente se desarrollan en condiciones controladas.

A tal fin se definen parámetros clave en las operaciones y actividades con impacto ambiental potencial, los cuales se miden y se evalúan estudiando los valores y las tendencias para establecer acciones correctivas o de mejora (indicadores de control operacional).

VALORACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

En la mayoría de los casos, los indicadores de control operacional son ratios relacionados con las unidades producidas. Para obtenerlos se utilizan los siguientes datos de 2025:

	BBM	BBS	BBM + BBS	OR Supply
Unidades	Solución producida (m3)	Unidades	Producción Total (no incluye OR Supply)	Unidades
261.695.636	53.508	28.168.360	289.863.996	25.349.601

BBM: B. Braun Medical

BBS: B. Braun Surgical

OR Supply: B. Braun Surgical



CONSUMO DE AGUA

En 2025 el consumo de agua se ha reducido un 10 % en IPS y un 5 % en valor absoluto, lo que equivale a 16.442 m³. Esta reducción se ha logrado gracias a las acciones que se están llevando a cabo para continuar realizando una gestión eficiente del agua. Para lograr reducir el consumo de agua, además de la planta de recuperación de agua que ya disponemos desde el año 2012, se ha continuado trabajando en la en la recuperación de aguas de rechazo de la planta purificadora WFI (Water For Injection). Así mismo, se han llevado a cabo acciones de mejora de la eficiencia en procesos de limpieza y otras acciones de mejora en la monitorización de consumos.

- Reducción del IPS en un 10 %
- Reducción de valores absolutos en un 5 %

IPS CONSUMO DE AGUA Planta Rubí BBM+BBS

	2023	2024	2025
m ³ agua consumidos	354.785	319.067	302.625
m ³ solución producidos	47.759	51.608	53.508
m ³ agua/m ³ suero	7,29	6,03	5,45

IPS CONSUMO AGUA Planta OR Supply

	2023	2024	2025
m ³ agua consumidos	8.070	9.994	11.710
Producción	16.221.409	24.184.930	25.349.601
IPS agua (m ³ /1000uds)	0,49	0,45	0,45

En el centro OR Supply el consumo de agua se ha incrementado un 17 % debido al incremento de la producción y a algunas incidencias del sistema de refrigeración de la planta. Sin embargo, el IPS en función de la producción se ha mantenido estable, mostrando un aumento del 1 %.

CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES

Consumo de materias primas de B. Braun Medical Rubí	2023	2024	2025	IPS ud/1000 uds 2023	IPS ud/1000 uds 2024	IPS ud/1000 uds 2025	Unidades
Ampollas vidrio	3.372	838	1220	0,01	0,003	0,005	ud
Glucosa	488.197	583.252	549.017	1,98	2,20	2,10	kg
Lactato sódico	24.023	27.685	30.279	0,10	0,10	0,12	kg
Etiquetas/prospectos	335.571.679	326.688.248	363.252.906	1.361,94	1.234,27	1.388,07	ud
Cajas/estuches	21.062.507	22.752.113	22.432.620	85,48	85,96	85,72	ud
Cloruros	353.346	381.965	404.710	1,43	1,44	1,55	kg
Polietileno	4.751.268	5.230.615	5.171.765	19,28	19,76	19,76	kg
Cápsulas	220.416.400	230.980.026	235.694.774	842,26	872,67	900,64	ud
Principios activos y otros	463.455	-	-	1,88	-	-	kg
Reactivos químicos	3.772	-	-	0,015	-	-	kg

Consumo materias primas de B. Braun Surgical	2023	2024	2025	IPS ud/1000 uds 2023	IPS ud/1000 uds 2024	IPS ud/1000 uds 2025	Unidades
Cajas y estuches	2.640.166	2.598.210	2.560.949	89,73	91,82	90,92	ud
Agujas de suturas	28.215.466	27.001.331	24.796.194	958,95	954,22	880,29	ud
Hilos de suturas	21.411.826	20.693.237	19.237.923	727,72	731,29	682,96	m
	-	139.101	102.616	-	4,92	3,64	ud
Etiquetas y prospectos	7.279.545	859.844	5.667.828	247,41	30,39	201,21	ud
Gas Carbotal (óxido de etileno)	5.105	5.047	4.920	0,17	0,18	0,17	kg
Argón	8.136	10.034	6.166	0,28	0,35	0,22	kg
Dióxido de Carbono	25.697	24.677	23.029	0,87	0,87	0,82	kg
Mallas	24.228	29.208	26.124	0,82	1,03	0,93	m
Aluminio film	4.288.284	61.401	127.981	145,74	2,17	4,54	m
	1.837.913	-		62,46	-		kg
Granza absorbible	1.266	1.330	1.700	0,04	0,05	0,06	kg
	257	152	600	0,01	0,01	0,02	kg
Ribbon y tintas	932.927	136	127	31,71	0,005	0,00	m
	596	-	-	0,02	-	-	ud
Soportes	25.511.869	36.804.079	32.138.165	867,06	1300,64	1140,93	ud
Tapas	19.080.843	7.525	642.964	648,49	0,27	22,83	ud

Consumo materias primas de B. Braun Surgical (OR Supply)	2023	2024	2025	IPS ud/1000 uds 2023	IPS ud/1000 uds 2024	IPS ud/1000 uds 2025	Unidades
Cajas y estuches	1.455.554	2.220.654	2.304.679	89,73	91,82	90,92	ud
Agujas de suturas	15.555.506	23.077.657	22.314.882	958,95	954,22	880,29	ud
Hilos de suturas	11.804.582	17.686.219	17.312.817	727,72	731,29	682,96	m
Etiquetas y prospectos	4.013.295	734.896	5.100.660	247,41	30,39	201,21	ud
Gas Carbotal (óxido de etileno)	2.815	4.313	3.900	0,17	0,18	0,15	kg
Argón	4.485	212	283	0,28	0,01	0,01	kg
Aluminio film	2.364.180	52.479	115.175	145,74	2,17	4,54	m
	1.013.263	-	-	62,46	-	-	ud
Ribbon y tintas	514.333	116	540	31,71	0,00	0,02	m
	328	130	114	0,02	0,01	0,00	ud/kg
Soportes	14.064.983	31.455.929	28.922.155	867,06	1.300,64	1140,93	ud
Tapas	10.519.485	6.431	578.624	648,49	0,27	22,83	ud

CONSUMO DE ENERGÍA

B. Braun realiza el seguimiento y control de los recursos naturales consumidos a través de los contadores de lectura total y parcial de los que dispone. De esta manera obtiene datos para poder establecer estudios de minimización y optimización de los consumos.

En el centro de Rubí se dispone de placas solares térmicas para la generación de Agua Caliente Sanitaria (ACS) y en el centro de OR Supply se dispone de placas solares fotovoltaicas para el consumo eléctrico general de la planta.

Asimismo, desde agosto de 2022 que dispone de energía eléctrica de origen 100 % renovable gracias al cambio de contratación de la compañía suministradora.

En 2025, los consumos de energía en el centro principal de B. Braun Medical y Surgical (BBM+BBS) se han mantenido estables, con un incremento del IPS de consumo eléctrico del 1% y un incremento del gas del 4% en IPS.

En el centro de OR Supply, el IPS de la energía eléctrica se ha reducido un 12 %, mientras que el de consumo de gas se ha incrementado un 2 %.

- Incremento del IPS de la electricidad en un 1 % (BBM+BBS)
- Incremento del IPS del gas en un 4 % (BBM+BBS)
- Reducción del IPS de la electricidad en un 12 % (OR Supply)
- Incremento del IPS del gas en un 2 % (OR Supply)

A continuación se detallan los consumos del ejercicio 2025:

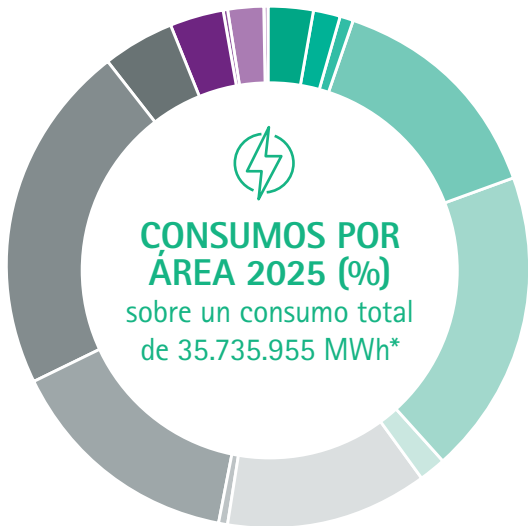
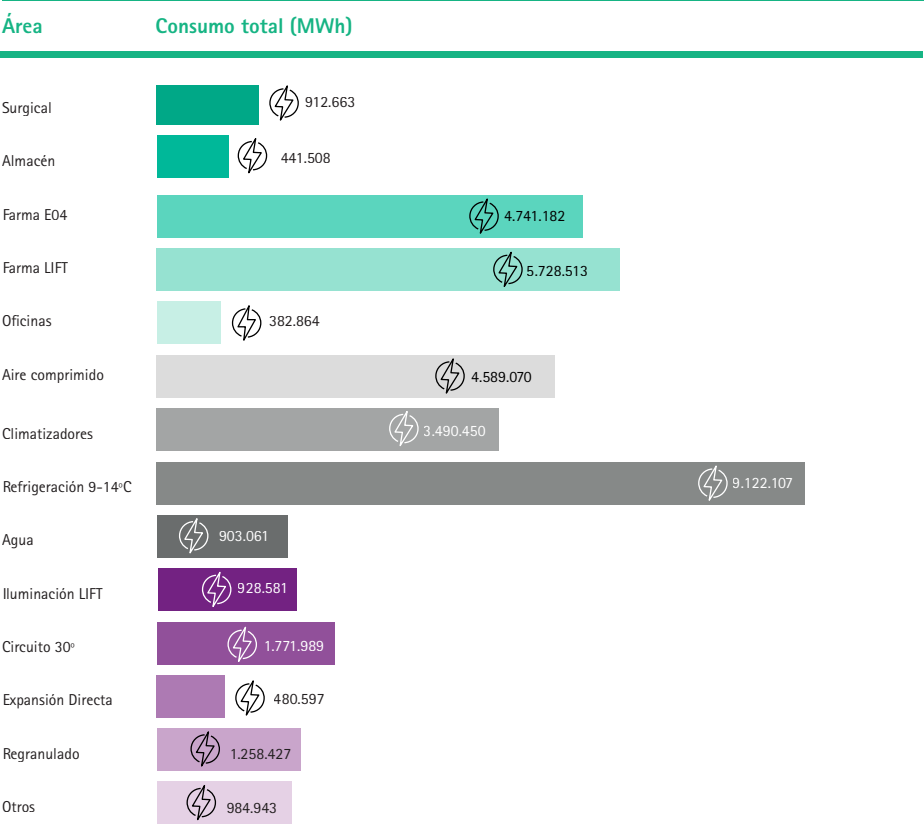
Consumo electricidad Rubí (BBM+BBS)	2023 2024 2025		
	2023	2024	2025
Consumo eléctrico total (MWh)	40.214	41.085	41.131,24
Producción (ud)	275.815.238	292.979.136	289.863.996
IPS consumo total	0,141	0,137	0,139
Cons. eléct. no renovable (MWh)	-	0	0
IPS no renovable (MWh/ 1.000 uds)	-	0	0
Cons. eléct. renovable (MWh)	40.124	41.085	41.131
IPS renovable (MWh/ 1.000 uds)	0,141	0,137	0,139

Consumo electricidad OR Supply	2023 2024 2025		
	2023	2024	2025
Consumo eléctrico total (MWh)	4.695	5.230	4.920
Producción (ud)	16.221.409	24.184.930	25.349.601
IPS total (MWh/ud)	0,28	0,22	0,19
Cons. eléct. no renovable (MWh)	-	0	0
IPS no renovable (MWh/ud)	-	0	0
Cons. eléct. renovable de compañía (MWh)	4.318	4.881	4.547
IPS renovable (MWh/ud)	0,28	0,22	0,19
Cons. eléct. de autogeneración (fotovoltaica)	377	349	374
IPS autogeneración	0,02	0,01	0,01

Consumo gas Rubí (BBM+BBS)	2023 2024 2025		
	2023	2024	2025
Gas (MWh consumidos)	55.402	56.018	57.712
Producción (ud)	275.815.238	292.979.136	289.863.996
IPS Gas (MWh/1.000 uds)	0,200	0,19	0,20

Consumo gas centro OR Supply	2023 2024 2025		
	2023	2024	2025
Gas (MWh consumidos)	4.169	4.251	4.357
Producción (ud)	16.221.409	24.184.930	25.349.601
IPS Gas (MWh/1.000 uds)	0,26	0,17	0,17

CONSUMOS ELÉCTRICOS
SECTORIZADOS



*Consumo obtenido de los contadores internos sectorizados.
Se tiene sectorizado el 90 % del consumo total de la Planta.

Área	%
Surgical	2,55
Almacén	1,24
Farma E04	13,27
Farma LIFT	16,03
Oficinas	1,07
Aire comprimido	12,84
Climatizadores	9,77
Refrigeración 9-14 °C	25,53
Agua	2,53
Iluminación LIFT	2,60
Circuito 30º	4,96
Expansión directa	1,34
Regranulado	3,52
Otros	2,75
Total	100,00



RESIDUOS DE RUBÍ

B. Braun segrega sus residuos para dar el destino más adecuado a cada material siguiendo nuestro compromiso con una economía circular y teniendo presente la perspectiva del ciclo de vida. Los residuos que se segregaron en 2025, así como las cantidades generadas y su tratamiento (según Declaración Anual de Residuos Industriales de 2025), se indican a continuación:

NO PELIGROSOS



Impacto ambiental asociado	Descripción del residuo	LER	Código	Tratamiento	Cantidad 2025(t)
Preservación de recursos y materiales	Producto sanitario no conforme	070599	R120202	Desmontaje y separación de componentes	612,23
	Tóners	080318	R0404	Reciclaje y recuperación de metales	0,10
	Metal chatarra	200140	R0401	Reciclaje y recuperación de metales	93,24
	Cables	170411	R1202	Desmontaje y separación de componentes	1,70
	Envases de plástico	150102	R0307	Reciclaje de plásticos	285,68
	Palets de madera	150103	R0305	Reciclaje y reutilización de maderas	200,55
	Latas	150104	R1202	Reciclaje y recuperación de metales	0,95
	Film de aluminio y plástico	150106	R0307	Tratamiento mecánico + Reciclaje de plásticos y metales	28,94
	Aparatos eléctricos y electrónicos	200136	R0401	Reciclaje y recuperación de metales	8,49
	Madera	200138	R1202	Clasificación de residuos	15,30
	Papel y cartón	150101 / 200101	R0304	Reciclaje de papel y cartón	336,97
	Vidrio	200102	R1301	Gestión a través de un centro de recogida y transferencia	17,18
	Plástico lupolen (PE)	-	-	Reincorporación como materia prima en el proceso productivo	3.193,93
	Plástico lupolen (PE)	200139	R1201	Clasificación de residuos	235,353
			R1203	Tratamiento mecánico	
			R0305	Reciclaje de plásticos	
	Botellas de plástico	200139	R1203	Reciclaje de plásticos	1,72
	Plásticos varios		R1201	Clasificación de residuos	22,87
	Cápsulas de café		R1201	Clasificación de residuos	0,04
Contaminación del agua, suelos y atmósfera	Soluciones glucosadas	020304	D0901	Tratamiento físico-químico	259,58
	Materia prima orgánica	160304	D0902	Inmovilización	1,29
	Materia prima inorgánica	160306	D0902	Inmovilización	7,17
	Residuos banales	200301	R1203	Tratamiento mecánico	9,20
Colmatación de vertederos			D0502	Deposito en vertedero de residuos no peligrosos	496,08



PELIGROSOS



Impacto ambiental asociado	Descripción del residuo	Ler	Código	Tratamiento	Cantidad 2025t)
Preservación de recursos y materiales	Baterías	200133	R1302	Gestión a través de un centro de recogida y transferencia	0,11
	Disolventes	070504	R0201	Recuperación o regeneración de disolventes	11,63
	Tintas	080312	R0201	Recuperación o regeneración de disolventes	1,35
	Absorbentes contaminados/filtros	150202	R1301	Gestión a través de un centro de recogida y transferencia	13,19
	RAEEs	150213	R1202	Reciclaje y recuperación de metales	0,14
		200123		Desmontaje y separación de componentes	0,38
	Fluorescentes	200121	R1301	Gestión a través de un centro de recogida y transferencia	0,19
			R1201	Desmontaje y separación de componentes	
	Muestras de laboratorio	160305	R0307	Reciclado de residuos orgánicos para la producción de materiales o sustancias	1,20
			R0201	Recuperación o regeneración de disolventes	
	Aerosoles vacíos	160504	R1202	Desmontaje y separación de componentes	0,25
			R0309	Preparación para la reutilización de sustancias orgánicas	
	Envases vacíos contaminados	150110	D1001	Incineración de residuos	3,17
Contaminación del agua, suelos y atmósfera	Residuos de laboratorio	160506	D1001	Incineración de residuos	10,72
	Residuos sanitarios Grupo III	180103	D0903	Esterilización	5,80
	Residuos citotóxicos	180108	D1001	Incineración de residuos	0,01
	Soluciones con principio activo	070501	D0901	Tratamiento físico-químico y biológico	100,52
	Grasas	120112	D100	Incineración de residuos	0,06
	Medicamentos	160303	D0902	Inmovilización	7,46

En 2025 la generación de residuos totales se ha incrementado. Por un lado, los residuos no peligrosos que tienen como destino final la eliminación han aumentado debido a una mayor generación de residuos banales y a la recodificación del tratamiento de residuos de las soluciones glucosadas.

Por otro lado, los residuos peligrosos han disminuido un 5 % respecto el año anterior.



Año	Residuos totales*(t)	Residuos peligrosos (t)	Residuos no peligrosos (t)	Uds. producidas	IPS (t residuos totales/ 1 M. uds.)	IPS (t residuos no peligrosos/ 1 M. uds.)	IPS (t residuos peligrosos/ 1 M. uds.)
2023	2.803,21	65,11	2.738,10	275.815.238	10,23	10,02	0,21
2024	2.551,94	167,37	2.384,46	292.979.136	8,13	8,14	0,57
2025	2.797,48	159,16	2.638	289.863.996	9,27	8,77	0,50

*Dada la gran variedad de residuos, se considera suficiente evaluar los IPS'S agrupados por residuos totales, peligrosos y no peligrosos. Sin embargo, en la evaluación de aspectos ambientales se evalúa cada residuo por separado observándose un incremento y/o reducción de los residuos descritos en anterior párrafo.

- Incremento del IPS de los residuos totales en un 10 %
- Incremento del IPS de residuos no peligrosos en un 8 %
- Reducción del IPS de residuos peligrosos en un 12 %

RESIDUOS OR Supply

NO PELIGROSOS



Impacto ambiental asociado	Descripción del residuo	LER	Código	Tratamiento	Cantidad 2025(t)
Preservación de recursos y materiales	Film aluminio y plástico	150106	R0307	Tratamiento mecánico + Reciclaje de plásticos y metales	58,06
	Residuos banales	200199	R0307	Reciclado de residuos orgánicos para la producción de materiales o sustancias	31,44
			R1208	Acondicionamiento de residuos para la obtención de fracciones combustibles	
	Envases de papel	150101	R0307	Reciclaje de papel y cartón	98,97
	Envases de plástico	150102	R0307	Reciclaje de plásticos	26
	Madera	200138	R1201	Clasificación de residuos	9,98
	Producto sanitario no conforme	070599	R1202	Desmontaje y separación de componentes	35,48
			R0103	Valorización energética	
	Cables	170411	R0401	Reciclaje y recuperación de metales	0,38
	RAEEs	160214	R0401	Reciclaje y recuperación de metales	0,97
	Metales chatarra	200140	R1201	Reciclaje y recuperación de metales	3,14
	Plástico	200139	R1201	Clasificación de residuos	5,12



- 100 % Valorización
- 0 % Eliminación

PELIGROSOS



Impacto ambiental asociado	Descripción del residuo	LER	Tratamiento		Cantidad 2025(t)
Preservación de recursos y materiales	Adhesivo Histoacryl	080409	R0201	Recuperación o regeneración de disolventes	0,79
	Residuos orgánicos	160305	R1201	Clasificación de residuos	0,12
			R1203	Tratamiento mecánico	
			R0302	Digestión anaerobia	
	Aerosoles	160504	R0310	Recuperación de sustancias orgánicas	0,005
	Tintas	080312	R0201	Recuperación o regeneración de disolventes	0,48
	Fluorescentes	200121	R1301	Gestión a través de un centro de recogida y transferencia	0,07
Contaminación del agua, suelos y atmósfera	Baterías de plomo	160601	R1301	Gestión a través de un centro de recogida y transferencia	0,55
			R0402	Reciclaje y recuperación de metales	
	Lodos de iones	190807	D0901	Tratamiento físico-químico	21,15
	Absorbentes contaminados	150202	D1001	Incineración de residuos	0,44



Año	Residuos totales (t)	Residuos no peligrosos (t)	Residuos peligrosos (t)	Uds. producidas	IPS (residuos totales (t)/ millón uds.)	IPS (residuos no peligrosos (t)/ millón uds.)	IPS (residuos peligrosos (t)/millón uds.)
2023	185,30	183,01	2,29	16.221.409	11,78	11,60	0,14
2024	245,25	243,07	2,18	24.184.930	10,14	10,05	0,09
2025	293,16	271,61	21,55	25.349.601	11,12	10,32	0,85

La generación de los residuos no peligrosos del centro OR Supply se ha incrementado un 11 % durante 2025, y todos han sido valorizados. Así mismo, la generación de residuos peligrosos ha aumentado de manera considerable por la gestión de residuos procedentes de columnas de resina de intercambio de iones de los descalcificadores de la planta.



BIODIVERSIDAD (OCUPACIÓN DEL SUELO)

El indicador de biodiversidad es el resultado de dividir la superficie que ocupan nuestras instalaciones (en m²) entre la producción anual total. Esto nos permite conocer la afectación de nuestras plantas productivas en la biodiversidad de los ecosistemas, siendo conocedores de la ocupación del suelo que suponen nuestros centros productivos. El objetivo de este indicador es lograr producir más en menos superficie, por lo que una reducción de este IPS una afectación menor en la biodiversidad, ya que representa una mejora en la eficiencia productiva, en lo que a producción y ocupación del suelo se refiere.

En el centro de Rubí, el indicador de biodiversidad (IPS) de superficie total se ha mantenido dentro de una variación normal, con un aumento del 1 %, debido a que la superficie es un parámetro que no suele tener variación y a que la producción se ha reducido.

- Incremento del IPS de Biodiversidad (BBM + BBS) en un 1 %

Año	Superficie de las instalaciones (m²)			Producción (unidades)	IPS		
	*Total	Sellada	**Permeable		m²/millón uds Total	m²/millón uds Sellada	m²/millón uds Permeable
2023	51.341	50.698	643	275.815.238	186,14	183,81	2,33
2024	51.341	50.698	643	292.979.136	175,24	173,04	2,19
2025	51.341	50.698	643	289.863.996	177,12	174,90	2,22

- Reducción del IPS de Biodiversidad (OR Supply) en un 5 %

BIODIVERSIDAD DE OR Supply

Año	Superficie de las instalaciones (m²)			Producción (unidades)	IPS		
	*Total	Sellada	**Permeable		m²/1000 uds Total	m²/1000 uds Sellada	m²/1000 uds Permeable
2023	17.000	13.257	3.743	16.221.409	1,05	0,82	0,23
2024	17.000	13.257	3.743	24.184.930	0,70	0,54	0,15
2025	17.000	13.257	3.743	25.349.601	0,67	0,52	0,15

*Incluye la suma de la superficie sellada y permeable. No existen superficies fuera del centro orientadas según naturaleza.

**Superficie en el centro orientada según naturaleza.

El IPS total de biodiversidad del centro de OR Supply se han reducido debido a que la superficie no se ha modificado y la producción se ha incrementado, reduciendo el indicador un 5 %.

OTROS DATOS DE BIODIVERSIDAD

En las instalaciones de B. Braun Medical de Rubí, existe una gran cantidad de nidos de golondrinas. Se trata de una especie de aves migratorias de gran importancia ambiental y las cuales se encuentran altamente protegidas por la Ley de Protección de Animales.

La presencia de éstas especies, es un perfecto indicador de la buena calidad del aire, ya que se alimentan de una gran cantidad de insectos, principalmente mosquitos, por lo que las golondrinas ayudan a controlar las plagas de dichos insectos.

El hecho de tener esta gran cantidad de nidos en nuestras instalaciones se debe a la situación geográfica en la que se encuentra el centro, ya que está localizado a escasos metros de la Riera de Rubí, un hábitat perfecto para la proliferación de mosquitos, y que además provee a las golondrinas de la arcilla necesaria para construir sus nidos.

Instalación de placas fotovoltaicas en el centro de OR Supply con una potencia de 300 kWp



AGUAS DE VERTIDO

B. Braun dispone de un único punto de vertido, conectado al colector que deriva a la EDAR de Rubí. Las aguas residuales de la planta se vierten a una estación de bombeo que dispone de un tamiz de desbaste; cuando este da la señal de nivel, las bombas envían el agua a un depósito de homogenización de 150 m³, donde se airea y se agita mediante un tubo de Venturi, consiguiendo una homogenización de la carga contaminante antes de ser enviada a punto de vertido mediante un canal Parshall según la ISO 4359:1983. Adicionalmente existe un control del pH con adición automática de ácido o base para regular este valor, manteniéndolo dentro de los límites permitidos.

B. Braun dispone de un sistema de control de todos los parámetros de las aguas residuales de manera que, a pesar de que puntualmente estos valores pueden oscilar, en ningún caso se supera el valor límite legal de ninguno de ellos.

En 2025, se han dejado de verter 26.399 m³, gracias a que las mejoras implantadas para reducir el consumo de agua también reducen indirectamente el vertido de la misma. El IPS de la DQO (Demanda Química de Oxígeno) se ha incrementado un 29 %, pero los valores se encuentran siempre dentro de los límites autorizados.

Año	DQO (mg O ₂ /l)	Agua vertida (m ³)	Uds. producidas	t DQO	IPS DQO (t DQO/ 1.000 uds.)
2023	283,25	257.462	275.815.238	70.577,90	0,287
2024	404,92	215.203	292.979.136	90.383,39	0,308
2025	603,83	188.804	289.863.996	116.755,82	0,42

- Incremento del IPS DQO en un **38 %**

En la siguiente tabla se muestran los valores de los parámetros analizados en las aguas residuales según la media de las inspecciones del ACA recibidas frente a los valores límite según el anexo II del Reglamento guía del uso de las aguas residuales al alcantarillado)

MEDIDAS DE LAS AGUAS RESIDUALES



Parámetro agua residual	Valor máximo	Valor Mínimo	Valor promedio 2025	Valor límite legal*	Impacto ambiental asociado
DQO nd (demanda química de oxígeno no decantada) mg O ₂ /l	339	163	509	1.500	Afectación EDAR Municipal
MES (materia en suspensión) mg/l	164	86,2	112,40	500	
SOL (sales solubles) µs/cm	4.242	2.300	3.231	6.000	
MI (materias inhibidoras) equitox/m ³	24,1	3	12,07	15	
N (nitrógeno total) mg/l	24,1	10,2	14,97	90	
P (fósforo total) mg/l	3,26	2,1	2,51	30	

En 2025, se han detectado que algunos de los parámetros analizados puntualmente se han situado por encima del límite legal. Se han implementado las medidas necesarias para identificar las causas y corregir las desviaciones detectadas.

EMISIONES

B. Braun posee focos de emisión en sus instalaciones asociados a calderas y a proceso productivo. Dichos focos están dados de alta ante la Administración Ambiental y pasan los correspondientes controles cada tres años por medio de una entidad de inspección y control acreditada por la Administración. Nuestro sistema de generación de vapor está compuesto por 3 calderas (UMISA-1, 2 y 3). La 3 es la más moderna y eficiente con potencia suficiente para alimentar todos los sistemas. Por ello, es la única que trabaja, manteniendo la 1 y 2 como auxiliares. Todo el sistema esta limitado a una potencia máxima de 19,5 MWh de modo que nunca se puede superar (ni con las 3 en funcionamiento).

EMISIONES ATMOSFÉRICAS CENTRO DE RUBÍ

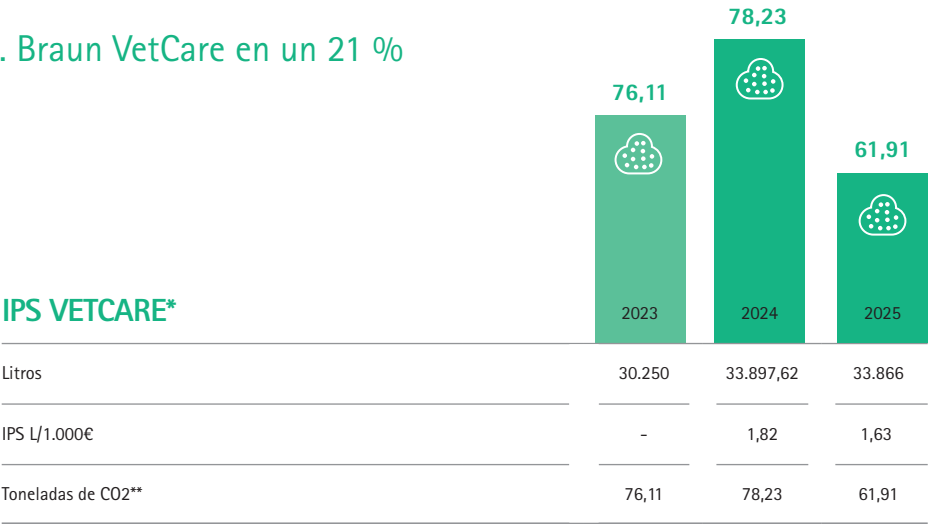


Fecha medición	n° de foco	Descripción	Contaminantes	Mediciones	Valor límite legal*	Impacto ambiental asociado
08/05/2024	14117	Caldera UMISA-1 (auxiliar)	CO	6 mg/Nm³	100 mg/Nm³ corregido al 3 % de O ₂	Emisión de gases de efecto invernadero. Afectación de la capa de ozono
			NO _x	162,83 mg/Nm³	450 mg/Nm³ corregido al 3 % de O ₂	
08/05/2024	14118	Caldera UMISA-2 (auxiliar)	CO	7,67 mg/Nm³	100 mg/Nm³ corregido al 3 % de O ₂	
			NO _x	127,33 mg/Nm³	450 mg/Nm³ corregido al 3 % de O ₂	
Medición en continuo	013984	Caldera UMISA - 3	CO	N/A Dispone de Sistema de Medición en Continuo (SAM)	100 mg/Nm³ corregido al 3 % de O ₂	
			NO _x	N/A Dispone de Sistema de Medición en Continuo (SAM)	450 mg/Nm³ corregido al 3 % de O ₂	
18/12/2025	19034	Ventilación de la depuradora de óxido de etileno	Óxido de etileno	3,5 mg/Nm3 0,3 g/h	2 mg/Nm³ si la emisión másica es superior o igual a 10 g/h	

*Valores límite según licencia ambiental

El aspecto ambiental más relevante de la actividad de B. Braun VetCare son las emisiones atmosféricas derivadas de la flota de vehículos comerciales. Las emisiones se han reducido un 21 % en 2025 tras la optimización de las rutas comerciales.

Reducción de las emisiones de B. Braun VetCare en un 21 %



*Desde el año 2025 se dispone del IPS L/1.000€ para poder evaluar la eficacia de la optimización de las rutas comerciales de B. Braun Vetcare. Se calcula también 2024 para poder ver la evolución.
**Cálculo realizado a través de la Calculadora de huella de carbono del MITECO.

EMISIONES ATMOSFERICAS OR Supply

El principal foco de emisiones directas del centro de B. Braun OR Supply es la caldera que consume gas natural. Por ello se evalúa su emisión de CO₂, principal contribuyente del cambio climático que genera y de NOx. Asimismo, se controlan las emisiones del depurador de óxido de etileno.

En la siguiente tabla se muestran los resultados de los controles atmosféricos que se realizan con una periodicidad de 5 años, estando todos los valores por debajo del límite establecidos por la administración.



N.º de foco	Descripción	Contaminantes	Valor 10/07/2024	Valor límite legal*	Impacto ambiental asociado
NR-015827-P	Catalizador ETOX	Óxido de etileno	< 0,74 mg/Nm ₃	2 mg/Nm ₃ si la emision masica es superior o igual a 10 g/h	Emision de gases de efecto invernadero. Afectacion de la capa de ozono
NR-015276-C	Caldera UMISA	CO	6,93	100 mg/Nm ₃ corregido al 3 % de O ₂	
		NO _x	75,16	450 mg/Nm ₃ corregido al 3 % de O ₂	



RUIDO

A través de una empresa acreditada, B. Braun realiza periódicamente un estudio de los niveles acústicos de la empresa y de su entorno y su entorno, encontrándose todos los resultados por debajo de los límites establecidos en el mapa de zonificación acústica municipal, a excepción de la medición en el P1 en horario nocturno.

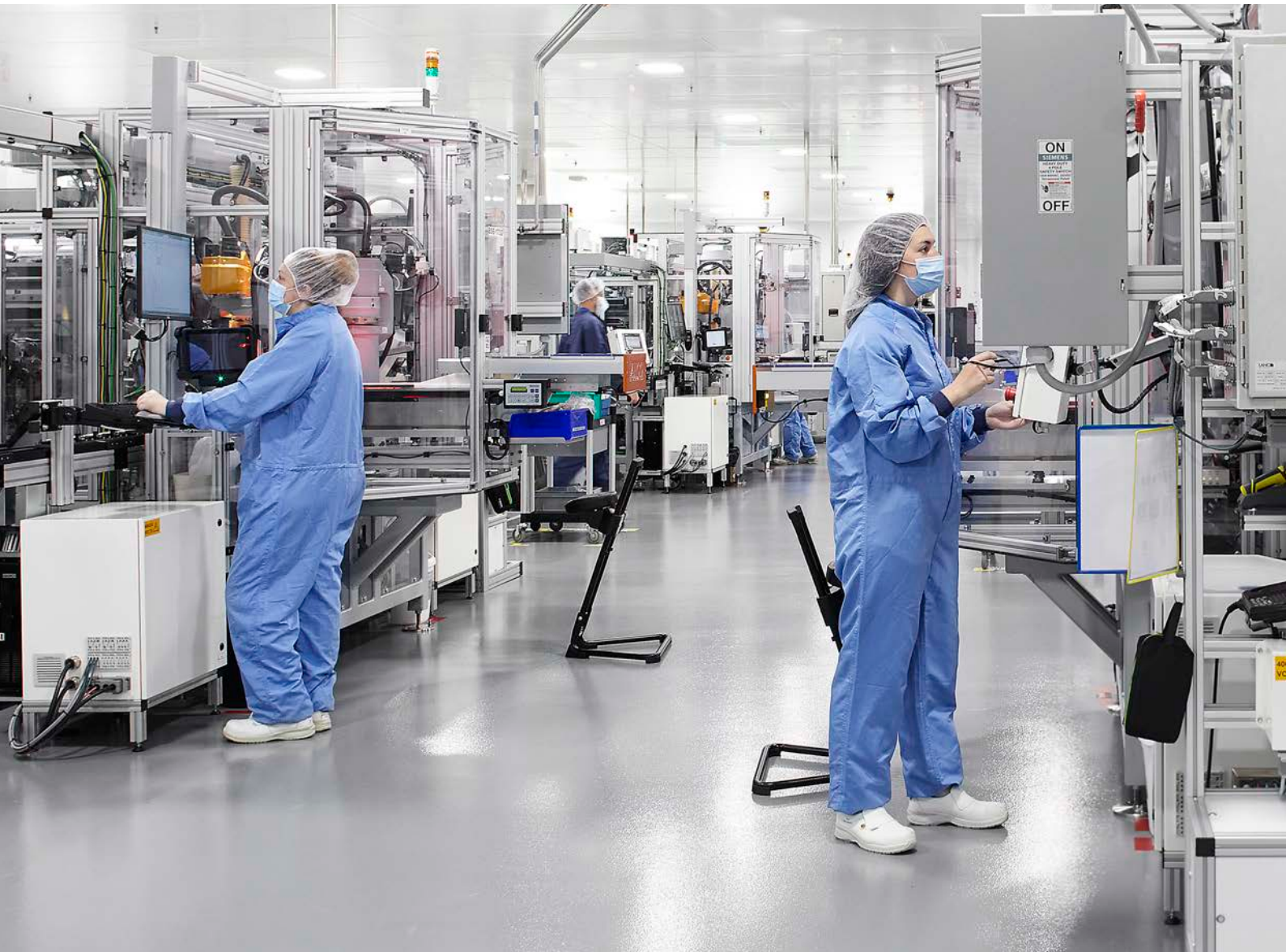
Sin embargo, estos niveles sonoros no tienen incidencia en la población, ya que es una medición que se realizó desde el interior de las instalaciones y muy cerca del foco emisor, debido a las limitaciones físicas que representa la zona de medición, encontrándose limitada por un canal de agua, por lo que no se puede evaluar correctamente.

NIVELES ACÚSTICOS 2021



Horario	Punto de medida	L _{ar} en dB	Valor límite* en dB (a)	Evaluación para el cumplimiento
Mañana	P1	71	75+5	No supera ✓
	P2	55		No supera ✓
	P3	51		No supera ✓
Tarde	P1	71	75+5	No supera ✓
	P2	52		No supera ✓
	P3	47		No supera ✓
Noche	P1	71	65+5	?
	P2	56		No supera ✓
	P3	51		No supera ✓

*Valores límite según el mapa de zonificación acústica municipal.





JAÉN

INDICADORES AMBIENTALES DE PROCESO (IPS'S)

B. Braun establece un sistema para asegurar que las actividades con incidencia sobre el medioambiente se desarrollan en condiciones controladas.

A tal fin se definen parámetros clave en las operaciones y actividades con impacto ambiental potencial, los cuales se miden y se evalúan estudiando los valores y las tendencias para establecer acciones correctivas o de mejora (indicadores de control operacional).

VALORACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

En la mayoría de los casos, los indicadores de control operacional son ratios relacionados con la producción. Para obtenerlos se utilizan los siguientes datos:

Año	Producción total (unidades)
2023	42.906.753
2024	45.996.911
2025	41.840.525

CONSUMO DE AGUA

En 2025 el consumo de agua se ha incrementado en 18 %, por una menor fabricación y un incremento en las operaciones de limpieza de los tanques de producción.

	2023	2024	2025
m3	23.213	25.217,00	29.587
Produccion	42.906.753	45.996.911	41.840.525
IPS	0,60	0,58	0,68

CONSUMO DE ENERGÍA

B. Braun realiza el seguimiento y control de los recursos naturales consumidos a través de los contadores de lectura total y parcial de los que dispone. De esta manera obtiene datos para poder establecer estudios de minimización y optimización de los consumos.

ELECTRICIDAD Y GAS NATURAL

Como en el resto de centros de trabajo, en la planta productiva de Jaén, la electricidad consumida es 100 % renovable.

En 2025, tanto el IPS de consumo eléctrico como el de gas natural han aumentado, un 7 % y 18 % respectivamente.

ELECTRICIDAD

	 2023	 2024	 2025
Consumo eléctrico total (MWh)	3.170,34	3.150,02	3.256,06
Producción (ud)	42.906.753	45.996.911	41.840.525
IPS Consumo total (MWh/millón uds)	84,70	68,79	73,76
Cons. eléct. no renovable (MWh)	-	-	-
IPS no renovable (MWh/millón uds)	-	-	-
Cons. elect. renovable de compañía (MWh)	3.170,34	3.150,02	3.256,06
IPS renovable (MWh/millón uds)	84,70	68,79	73,76

Se han detectado errores en los datos de consumo eléctrico del año 2024 y se ha procedido a su corrección en este informe.

GAS NATURAL

	 2023	 2024	 2025
Gas (MWh consumidos)	3.604,86	2.729,91	3.152,01
Producción (ud)	42.906.753	45.996.911	41.840.525
IPS Gas (MWh/millón uds)	99,74	55,97	75,32



RESIDUOS

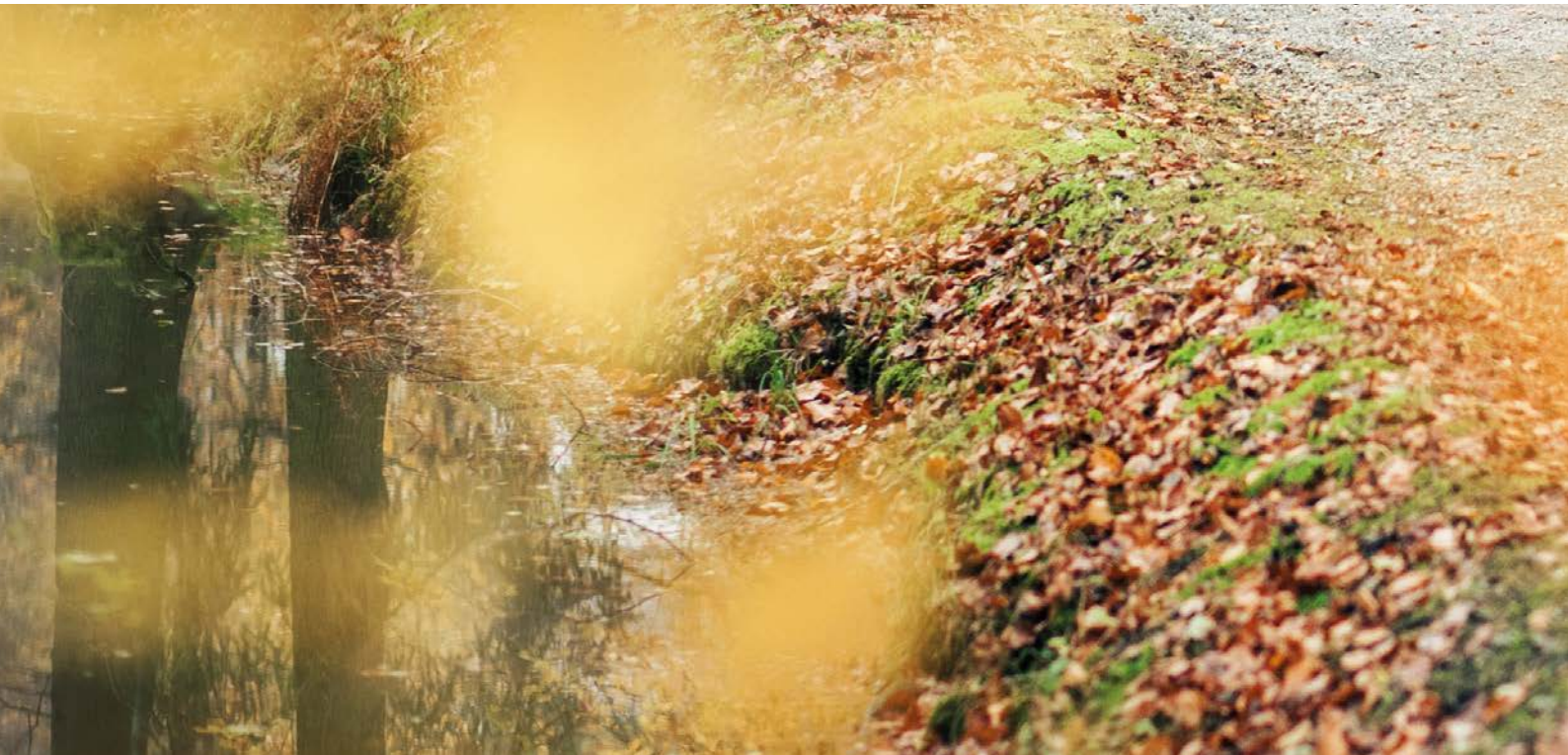
NO PELIGROSOS



Impacto ambiental asociado	Descripción del residuo	Ler	Código	Tratamiento	Cantidad 2025(t)
Preservación de recursos naturales y materiales	Plásticos	200139	R1201	Clasificación de residuos	13,92
	Vidrio	200102	R1201	Clasificación de residuos	44,76
	Medio cultivo validaciones	070599	R01	Valorización energética	6,47
	Formas tópicas FDU				3,26
	Papel y cartón	200101	R1201	Clasificación de residuos	32,12
	Metales chatarra	200140	R1201	Clasificación de residuos	5,66
	Residuos banales	200301/150106	R1201	Clasificación de residuos	24,34
	Palets de madera	150103	R1201	Clasificación de residuos	5,36



- 100 % Valorización
- 0 % Eliminación



PELIGROSOS



Impacto ambiental asociado	Descripción del residuo	Ler	Código	Tratamiento	Cantidad 2025(t)
Preservación de recursos y materiales	Envases contaminados	150110	R03	Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes	4,27
	Pilas	160604	R04	Reciclaje y recuperación de metales	0,06
	Residuos FDU de productos farmacéuticos	070513	R01	Valorización energética	10,31
	Aerosoles vacíos	160504	R01	Valorización energética	0,01
	Residuo biosanitario especial	180103	R03	Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes	3,54
	Reactivos de laboratorio	160506	R03	Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes	0,20
	Disolventes halogenados	140602	R02	Recuperación o regeneración de disolventes	0,33
	Disolventes no halogenados	140603	R02	Recuperación o regeneración de disolventes	0,29
	Material absorbente contaminado	150202	R12	Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R11	0,30
	RAEEs	160214	R03	Reciclaje y recuperación de metales	0,12
Contaminación del agua, suelos y atmósfera	Materias primas caducadas	160303	D13	Combinación o premezcla previo a cualquiera de las operaciones de eliminación	2,64
	Cintas de impresión	080317	D09	Tratamiento físico-químico	0,31
	Soluciones ácidas	060106	D09	Tratamiento físico-químico	3,94



Año	Residuos totales* (t)	Residuos peligrosos (t)	Residuos no peligrosos (t)	Uds. producidas	IPS (t residuos totales/ 1.000.000 uds.)	IPS (t residuos no peligrosos/ 1.000.000 uds.)	IPS (t residuos peligrosos/ 1.000.000 uds.)
2023	174,47	23,29	141,57	42.906.753	4,02	3,21	0,53
2024	151,04	25,28	128,08	45.996.911	3,47	2,78	0,54
2025	162,20	26,31	135,90	41.840.525	3,85	3,19	0,67

*Dada la gran variedad de residuos, se considera suficiente evaluar los IPS'S agrupados por residuos totales, peligrosos y no peligrosos.

En 2025 la generación de residuos se ha incrementado respecto el año anterior, y junto con la reducción de la producción, da lugar a una evolución desfavorable de los IPS de residuos.

- Incremento IPS residuos totales en un 11 %
- Incremento IPS residuos no peligrosos en un 15 %
- Incremento IPS residuos peligrosos en un 24 %

CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS

Consumo de materias primas de B. Braun Medical Jaén	2023	2024	2025	IPS ud/1000 uds 2023	IPS ud/1000 uds 2024	IPS ud/1000 uds 2025	Unidades
Gases (O, N)	113.326	89.729	108.743	2,64	1,95	2,60	l
Cajas/estuches	10.505.984	10.589.246	9.631.082	244,86	230,21	230,19	ud
Etiquetas/prospectos	52.349.272	53.605.136	49.681.568	1.220,07	1.165,41	1.187,40	ud
Viales/ampollas	48.679.418	47.520.156	42.496.111	1.134,54	1.033,12	1.015,67	ud

BIODIVERSIDAD (OCUPACIÓN DEL SUELO)

El indicador de biodiversidad del centro de Jaén se ha incrementado un 10 % debido a la disminución de la producción en 2025.

Año	Superficie de las instalaciones (m²)			Producción (unidades)	IPS		
	*Total	Sellada	**Permeable		m²/millón uds Total	m²/millón uds Sellada	m²/millón uds Permeable
2023	7.768	7.744	24	42.906.753	181,04	180,48	0,56
2024	7.768	7.744	24	45.996.911	168,36	171,35	0,52
2025	7.768	7.744	24	41.840.525	185,66	185,08	0,57

*Incluye la suma de la superficie sellada y permeable. No existen superficies fuera del centro orientadas según naturaleza.

**Superficie en el centro orientada según naturaleza.

- Incremento IPS de Biodiversidad en un 10 %

AGUAS RESIDUALES

En B. Braun en Jaén, todas las aguas (sanitarias y de proceso) se evacúan a través de dos arquetas de salida con destino final a la EDAR municipal de Jaén.

Según las analíticas realizadas en el otorgamiento de la licencia, las aguas tienen un bajo poder contaminante. Aún así, se realizan analíticas de autocontrol con carácter semestral, encontrándose valores por encima del límite legal en el caso de la DQO y DBO5, debido a que esa analítica se realizó en agosto coincidiendo con el paro de producción vacacional por lo que no es una analítica representativa. El resto del año los valores han sido normales.

AGUAS RESIDUALES (2025)



Parámetro agua residual	Arqueta 1		Arqueta 2		Valor límite legal*	Impacto ambiental asociado
	1r semestre	2o semestre	1r semestre	2o semestre		
PH	8,2	7,7	8,4	>10	5,5-10	
Conductividad (µS/cm) a 20 °C	612	567	968	823	5.000	
DQO (demanda química de oxígeno) mg O ₂ /l	33,9	13,6	<10	2515	1.550	Afectación EDAR Municipal
Sólidos en suspensión (mg/l)	19,7	<10	12,2	101,2	800	
DBO5 (demanda biológica de oxígeno) mg/l	<25	<25	<25	1046	800	
Sólidos decantables (mg/l)	<0,20	0,2	<0,2	<0,2	10	

*Valores límite según la ordenanza municipal

EMISIONES

Los límites de los parámetros contaminantes de los focos de emisión se establecen en la licencia ambiental. Los principales focos de emisión de B. Braun son las calderas, que consumen gas natural. Por eso se evalúa su emisión de CO₂, principal contribuyente al cambio climático que genera B. Braun y NOx.



Resultados de las mediciones realizadas en julio de 2025:

EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Fecha medición	N.º de foco	Descripción	Contaminantes	Valor	Valor límite legal*	Impacto ambiental asociado
08/07/2025	P1G1	BJI-0185 Caldera vapor	NO _x	51,1 PPM	300 PPM	Emisión de gases de efecto invernadero. Afectación de la capa de ozono
08/07/2025	P1G2	BJI-0262 Caldera vapor	NO _x	47,5 PPM	300 PPM	

* Valores según Decreto 833/1975

RUIDO

A través de una empresa acreditada, B. Braun realiza periódicamente un estudio de los niveles acústicos de la empresa y de su entorno, encontrándose todos los resultados por debajo de los límites establecidos cómo se observa en la siguiente tabla:

NIVELES ACÚSTICOS 2022



Nivel de inmisión al exterior – Valores instantáneos

Fecha de medición	Ensayo	LKAeq em**	Límite (dBA)*	Conforme
20/12/2022	Punto 1	57	65+3	Sí ✓
20/12/2022	Punto 2	64	65+3	Sí ✓
20/12/2022	Punto 3	67	65+3	Sí ✓

* Valores límite según la ordenanza municipal Valores límite según Tabla VII del Decreto 6/2012.

**Incertidumbre de 0,5





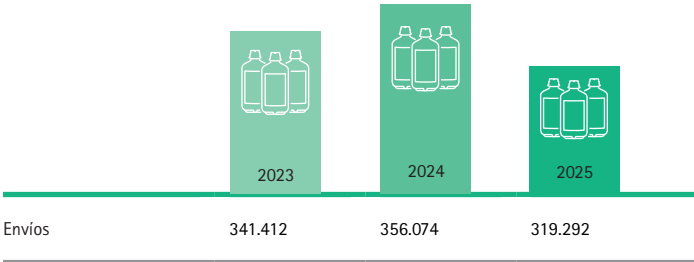
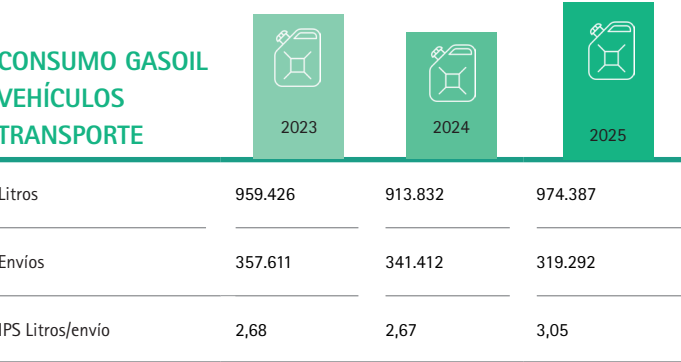
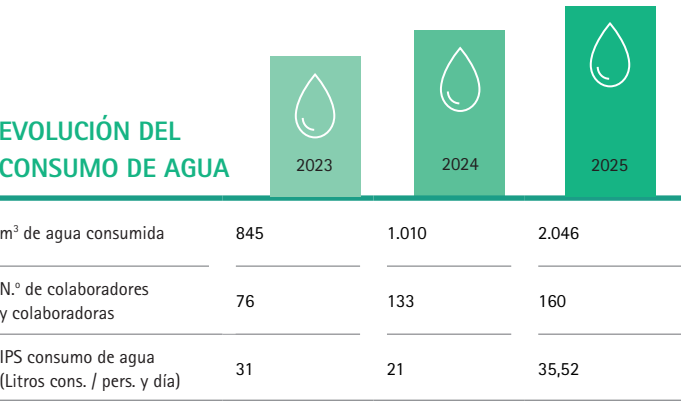
SANTA OLIVA

En la mayoría de los casos, los indicadores de control operacional son ratios relacionados con la producción. En el caso del Centro Logístico de Santa Oliva, al no ser un centro productivo se realizan en función de la cantidad de envíos realizados mensualmente.

CONSUMO DE AGUA Y ENERGÍA

En 2025 el consumo de agua se ha incrementado un 103% debido a incidencias en el sistema de refrigeración, una limpieza intensiva de las instalaciones y la implantación de un turno laboral adicional. Al ser un almacén logístico, el agua solo tiene usos sanitarios por lo que su consumo no se ve afectado por el incremento o disminución de la actividad de éste centro.

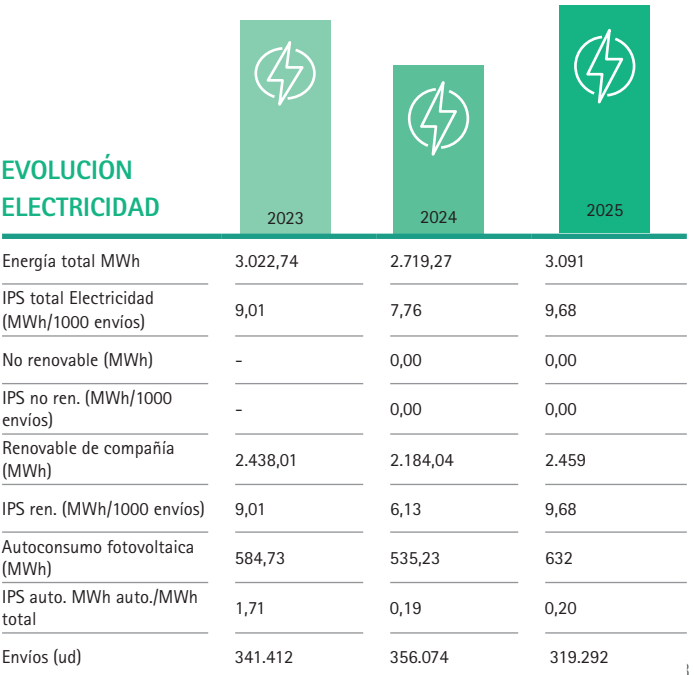
- Incremento del consumo de agua en valor absoluto un **103 %**



Desde el año 2020 este centro consume energía 100 % de origen renovable por parte de la compañía suministradora. Sin embargo, debido a la renovación de los contratos, en 2022 hubo un pequeño periodo de 3 meses en los que se ha consumido energía no renovable, emitiendo consecuentemente emisiones indirectas. Sin embargo desde 2023 ha vuelto a consumir electricidad 100 % renovable por lo que las emisiones indirectas han sido cero.

Desde septiembre de 2022, el centro dispone de una instalación fotovoltaica formada por un total de 1.280 paneles cuya potencia supone entre el 30 % y el 35 % del consumo total.

- Incremento del IPS eléctrico en un **27 %**



RESIDUOS

NO PELIGROSOS



Impacto ambiental asociado	Descripción del residuo	Leer	Código	Tratamiento	Cantidad 2025(t)
Preservación de recursos y materiales	Envases de papel y cartón	150101	R0307	Reciclaje de papel y cartón	37,94
	Envases metálicos	150104	R0401	Reciclaje y recuperación de metales	0,21
	Palets de madera	150103	R0309	Reciclaje y reutilización de maderas	42,95
	Metales	200140	R0401	Reciclaje y recuperación de metales	4,74
	Papel y cartón	200101	R0304	Reciclaje de papel y cartón	2,98
	Plásticos	200139	R1201	Clasificación de residuos	9,72
	Tóner	080318	R0404	Preparación para la reutilización de residuos de metales	0,19
Colmatación de vertederos	Residuos banales	200301	D0502	Depósito en vertedero de residuos no peligrosos	27,78



78 % Valorización
22 % Eliminación

PELIGROSO

Impacto ambiental asociado	Descripción del residuo	Leer	Código	Tratamiento	Cantidad 2025(t)
Preservación de recursos y materiales	Material absorbente	150202	R1302	Gestión a través de un centro de recogida y transferencia	0,33
	Aerosoles	160504	R1203	Tratamiento mecánico	0,03
Contaminación del agua, suelos y atmósfera	Envases contaminados	150110	D1502	Gestión a través de un centro de recogida y transferencia	0,06



87 % Valorización
13 % Eliminación

Año	Residuos totales* (t)	Residuos no peligrosos (t)	Residuos peligrosos (t)	Envíos (ud)	Residuos totales (kg/ envío)	Residuos no peligrosos (kg/envío)	Residuos peligrosos (kg/envío)
2023	102,24	102,06	0,18	341.412	0,30	0,30	0,0005
2024	154,95	154,47	0,51	356.074	0,43	0,43	0,001
2025	126,93	126,51	0,42	319.292	0,40	0,40	0,001

**Dada la gran variedad de residuos, se considera adecuado evaluar los IPS's agrupados en residuos totales, peligrosos y no peligrosos. Sin embargo, los residuos que se han incrementado son el banal, palets y tóneres. El resto de residuos se han reducido.*

La generación de residuos del centro de Santa Oliva durante el 2025 se ha reducido en más de 28 t.

- Reducción IPS residuos totales del **7 %**
- Reducción IPS residuos no peligrosos del **7 %**
- Incremento IPS residuos peligrosos del **42 %**

EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Los principales focos de emisión de B. Braun Logistics S.L.U. se derivan del transporte de mercancías de nuestra flota de vehículos. Estas emisiones se contabilizan en el alcance 1 de la huella de carbono de la organización.

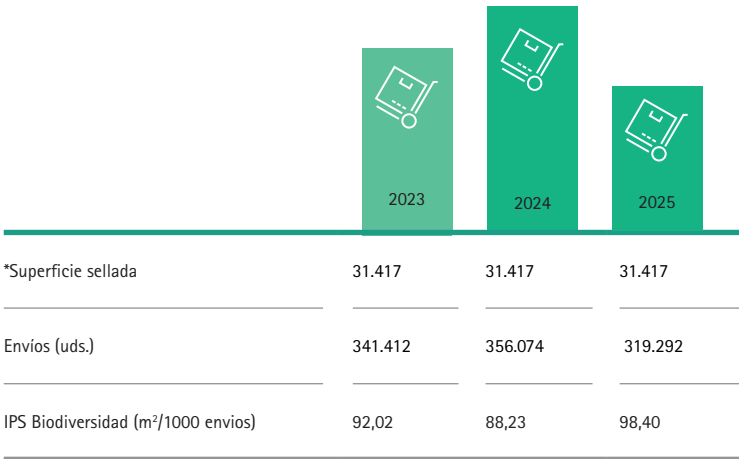
CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS

Consumo materias primas de B. Braun Logistics	2023	2024	2025	IPS ud/uds 2023	IPS ud/uds 2024	IPS ud/uds 2025	Unidades
Cartón	212.836	233.122	228.436	0,73	0,65	0,72	ud
Plástico film	42.729	134.794	87.575	0,09	0,37	0,27	kg
Palets	72.206	178.718	137.653	0,20	0,50	0,43	ud

En 2025 se han contabilizado palets completos y medios palets, así como el film automático y el manual. Los IPS han disminuido debido a un menor consumo de materias primas.

BIODIVERSIDAD

La disminución de los envíos en 2025 ha provocado que el IPS de biodiversidad se haya incrementado un 12 %.



**Toda la superficie del centro de Sta. Oliva está sellada. No existen superficies en el centro ni fuera del mismo orientadas según la naturaleza.*



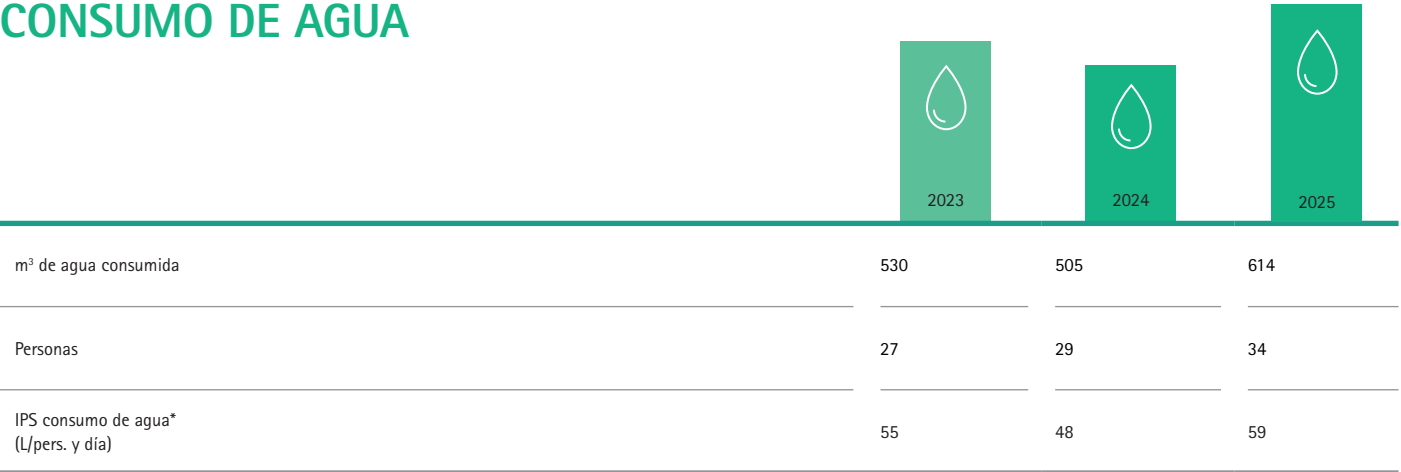
ALCOBENDAS

En el centro de Alcobendas se producen, a la carta, dietas de nutrición parenteral en una cabina de flujo laminar, utilizando máquinas de llenado automático que permiten una dosificación muy precisa de cada componente y se realiza la entrega en menos de 24 horas a las farmacias de los hospitales o a pacientes domiciliarios.

En este centro no existen fuentes propias para la generación y consumo de energías renovables. Sin embargo, desde el año 2020 que se consume energía 100 % renovable procedente de la propia compañía eléctrica, permitiendo mitigar por completo las emisiones indirectas asociadas a la generación de energía eléctrica. Exceptuando un breve periodo de tiempo de 3 meses durante el año 2022 en el que se emitieron emisiones debido a la renovación y unificación de los contratos de todos los centros de B. Braun en España.

Del mismo modo que en el resto de centros, los indicadores de proceso (IPS) son ratios generadas respecto a la producción junto con los datos que se presentan a continuación:

CONSUMO DE AGUA



**Se han cambiado las unidades del indicador por otras más representativas.*

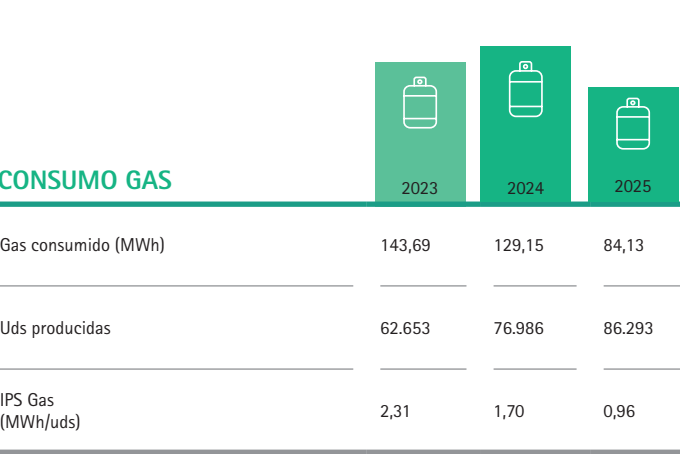
El agua en el centro de Alcobendas es de uso sanitario y también se utiliza en una fase de sanitización, ligada al proceso productivo. El incremento del consumo de agua debido al aumento de la plantilla y de la producción da lugar a que el IPS se haya incrementado un 22 % respecto el año anterior.

- Incremento del IPS de agua en un 22 %

CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS

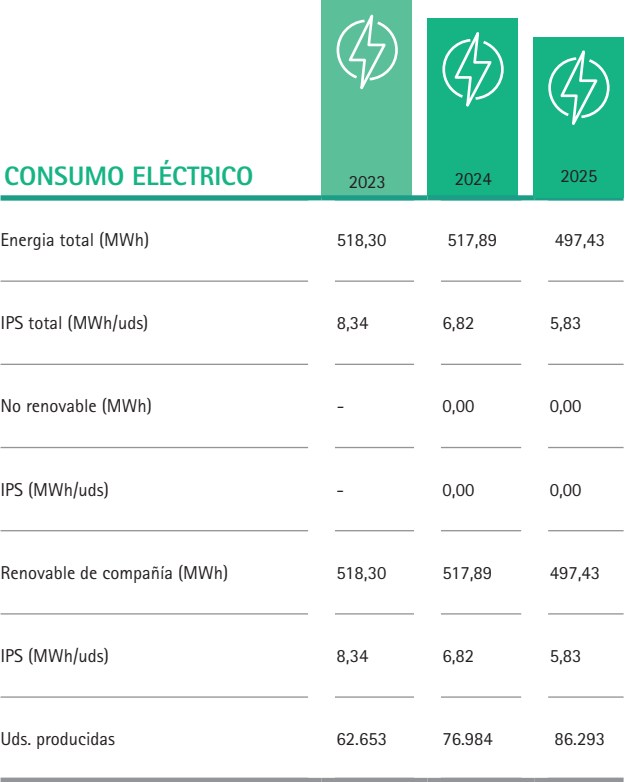
Consumo de materias primas de B. Braun Medical Alcobendas	2023	2024	2025	IPS ud/1000 uds 2022	IPS ud/1000 uds 2023	IPS ud/1000 uds 2025	Unidades
Desinfectantes/biocidas (líquidos)	13.156	4.248	5.984	17,15	55,18	69,35	l
Toallitas desinfectantes	54.000	60.000	162.000	1.162,58	779,38	1.877,32	ud
Cajas	154.024	109.805	118.460	1.280,20	1.372,84	1.372,76	ud
Acumuladores de frío	131.976	105.768	88.920	877,90	1.373,89	1.030,44	ud

CONSUMO DE ENERGÍA



En 2025 el IPS del consumo de gas se ha reducido considerablemente tras la reparación de una fuga en la caldera y reajuste de la misma.

- Reducción del IPS de gas en un 43 %



- Reducción del IPS Electricidad en un 15 %

El consumo eléctrico también se ha reducido, lo que, junto con el incremento de la producción, ha dado lugar a una reducción del IPS del 15 %.



RESIDUOS

NO PELIGROSOS



Impacto ambiental asociado	Etiquetas de fila	Leer	Código	Tratamiento	Cantidad 2025(t)
Preservación de recursos y materiales	Medicamentos no peligrosos FDU	070599	R01	Valorización energética	18,49
	Palets de madera	150101	R12	Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R11	15,44
	Plástico	200139	R12	Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R11	1,28
	Vidrio	200102	R12	Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R11	43,46
	Papel y cartón	200101	R12	Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R11	30,06
	Residuos banales	200301	R12	Intercambio de residuos para someterlos a cualquiera de las operaciones enumeradas entre R1 y R11	27,58



100 % Valorización
0 % Eliminación

PELIGROSOS

Impacto ambiental asociado	Etiquetas de fila	Leer	Código	Tratamiento	Cantidad 2025(t)
Preservación de recursos y materiales	Disolvente no halogenado	140603	R02	Recuperación o regeneración de disolventes	1,58
	Envases contaminados	150110	R03	Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes	2,51
	Residuos biosanitarios	180103	R03	Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como disolventes	3,20



0 % Eliminación
100 % Valorización

EVOLUCIÓN DE LOS RESIDUOS



Año	Residuos totales* (t)	Residuos peligrosos (t)	Residuos no peligrosos (t)	uds producidas	Residuos totales (t)/uds prod.	Residuos peligrosos (t)/uds. prod.	Residuos no peligrosos (t)/uds
2023	97,35	7,17	90,18	62.653	1,56	0,11	1,45
2024	115,17	7,73	107,44	76.984	1,49	0,10	1,39
2025	143,60	7,29	136,31	86.293	1,67	0,08	1,58

*Dada la gran variedad de residuos, se considera adecuado evaluar los IPS agrupados por residuos totales, peligrosos y no peligrosos. Sin embargo, los residuos que se han incrementado son el plástico, el banal y la madera. El resto de residuos se han reducido y/o mantenido estables.

En 2025, la generación de residuos se ha incrementado un 25 %, que puede explicarse por el aumento de la producción. Así mismo, el IPS de los residuos totales se ha incrementado un 12 %.

- Incremento IPS residuos totales del 12 %
- Incremento IPS de residuos no peligrosos del 14 %
- Reducción IPS residuos peligrosos del 16 %

EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Los principales focos de de emisiones directas de B. Braun en Alcobendas se derivan del consumo de gas natural para la climatización y el agua caliente sanitaria. Debido a la potencia de la caldera, no se requiere control periódico reglamentario de las emisiones.

BIODIVERSIDAD

En 2025 el IPS de biodiversidad se ha reducido un 11 % debido al incremento de la producción. Como la superficie de las instalaciones es un dato que suele ser fijo, cualquier variación en la producción afecta considerablemente al IPS.

ÍNDICE DE BIODIVERSIDAD

Año	Superficie de las instalaciones (m²)			Producción (unidades)	IPS		
	*Total	Sellada	**Permeable		m²/mil uds Total	m²/mil uds Sellada	m²/mil uds Permeable
2023	2.280	2.259	21	62.653	36,39	36,06	0,34
2024	2.280	2.259	21	76.984	29,62	29,34	0,27
2025	2.280	2.259	21	86.293	26,42	26,18	0,24

*Incluye la suma de la superficie sellada y permeable. No existen superficies fuera del centro orientadas según naturaleza.

**Superficie en el centro orientada según naturaleza.



HUELLA DE CARBONO DE LA ORGANIZACIÓN

El Grupo B. Braun en España está comprometido con la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y, para ello, en 2021 se realizó el primer estudio de la Huella de Carbono corporativa que incluye los centros de Rubí, OR Supply, Alcobendas, Jaén y Santa Oliva obteniendo anualmente su certificación por una entidad certificadora autorizada de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 14064.

El Real Decreto 214/2025, sobre huella de carbono, compensación y planes de reducción establece la obligatoriedad del cálculo de la huella de carbono, entre otros requisitos, para las sociedades dentro del alcance de la Ley 11/2018. En este sentido, se ha realizado el cálculo y verificación de la huella de carbono del ejercicio 2025 para las sociedades B. Braun Medical y B. Braun Surgical en base a la norma ISO 14064. Este cambio metodológico ha dado lugar a la necesidad de recalcular la huella de carbono de 2024 y a establecerlo como año base.

En 2025 se ha modificado la manera en la que se presenta la información sobre las emisiones atmosféricas de los diferentes centros de trabajo incluidos en el alcance EMAS con el objetivo de mejorar la coherencia y claridad de los datos y alinearlos con el resto de reportes ambientales elaborados por la compañía y la información ambiental disponible para las partes interesadas.

Así mismo, con el fin de garantizar la comparabilidad temporal, los datos correspondientes al año base 2024 se presentan también conforme a esta nueva metodología.

El cálculo de huella de carbono de B. Braun en España se estructura a nivel de sus 5 centros operacionales:

- Planta productiva y oficinas de Rubí (Ctra. Terrassa, 121, 08191 Rubí, Barcelona), cuyas actividades forman parte de las empresas B. Braun Medical, B. Braun Surgical, B. Braun Vetcare y B. Braun International.
- Planta productiva de OR Supply Rubí (Av. De la Llana, 08191 Rubí, Barcelona) que pertenece a B. Braun Surgical.
- Planta productiva de Jaén (Ronda de los Olivares, parcela 11, Polígono Industrial Los Olivares, 23009 Jaén) que pertenece a B. Braun Medical.
- Planta productiva de Alcobendas (Av. De Valdelaparra, 35, 28108, Alcobendas, Madrid) que pertenece a B. Braun Medical.
- Centro logístico de Santa Oliva (Calle Montmell, parcelas 4 y 7, Polígono Industrial Albomar 2, 43710 Santa Oliva, Tarragona) que pertenece a B. Braun Logistics.

Para determinar los límites de la organización, se aplica el enfoque de control operativo, es decir, se tienen en cuenta aquellas actividades e instalaciones para las que la organización tiene autoridad plena para introducir e implementar cambios operativos. En este sentido, no se incluye la actividad de oficina de la fuerza de ventas, ni las oficinas del Hub IT (Barcelona) ni el almacén de Tenerife de B. Braun Medical, S.A. Por otro lado, las emisiones de los vehículos y camiones arrendados por la organización se contabilizan como directas (categoría 1).

Las fuentes de emisiones de GEI de los alcances 1 y 2 se han identificado y categorizado de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 14064-1:2019:

- Categoría 1: emisiones y remociones directas de GEI.
- Categoría 2: emisiones indirectas de GEI causadas por energía importada.

Tras evaluar el grado de significancia de las distintas categorías y sus fuentes de emisión, el inventario y los resultados se han estructurado según las categorías indicadas:

- Categoría 1: emisiones y remociones directas de GEI:
 - Emisiones directas a partir de combustión estacionaria: de gas natural y de gasóleo utilizado para equipos electrógenos y/o bombas contraincendios en los centros productivos (Rubí, STEP / OR Supply, Jaén y Alcobendas) y el centro de distribución (Santa Oliva).
 - Emisiones directas de combustión móvil por uso de vehículos comerciales (Rubí), así como de los camiones dedicados a transportes internos de producto. B. Braun tiene control operacional sobre el uso de estos vehículos que realizan transportes dedicados en exclusiva a las actividades de la empresa. Además de los combustibles (diésel y gasolina), se incluye también la combustión de Adblue y lubricantes.
 - Emisión de gases refrigerantes de todos los centros.
 - No se han producido emisiones de SF6 en las instalaciones de alta y media tensión de los centros.
 - No se han producido descargas de extintores.
 - No se producen emisiones directas en los procesos industriales que ocurren en los centros productivos de B. Braun en España.
 - No se han producido cambios en el uso del suelo.
 - No se producen remociones directas de GEI.
- Categoría 2: emisiones indirectas de GEI causadas por energía importada:
 - Emisiones indirectas debidas al consumo de combustible asociado con la producción de la electricidad consumida en todos los centros. El 100% de la electricidad consumida en todos los centros es de origen renovable.
 - Emisiones indirectas debidas al consumo de electricidad de los vehículos comerciales bajo control operacional de la organización.
 - No se consume energía importada de una red física (de calor, vapor, etc.) en ninguno de los centros.

Los datos de inventario recopilados hacen referencia al período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2025.

Los factores de emisión utilizados para los alcances 1 y 2 proceden de factores de emisión de las calculadoras de huella de carbono de la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) y de la Oficina Catalana de Cambio Climático (OCCC) de 2024 (publicadas en mayo de 2025), última versión disponible a la fecha de cierre del informe.

La Huella de Carbono de las empresas de B. Braun en España correspondiente a los alcances 1 y 2 en 2025 ha sido de 13.649,6 t de CO2 eq.

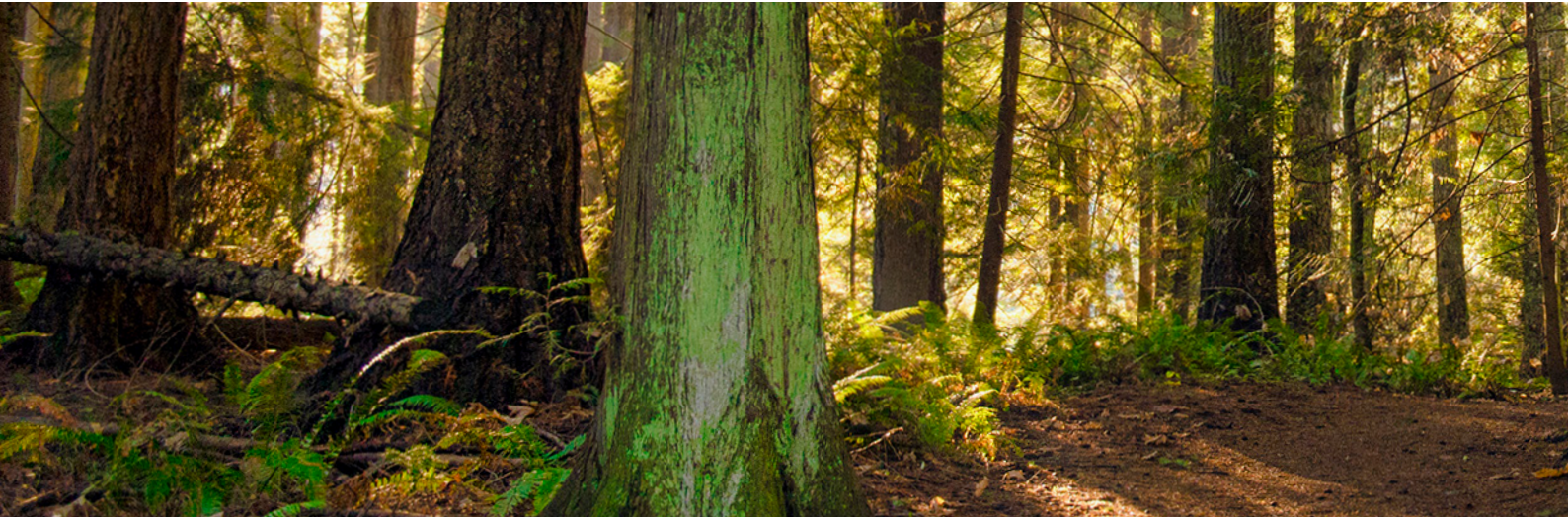


Categoría	Rubí	Step / OR Supply	Jaén	Alcobendas	Santa Oliva	TOTAL (t CO2 eq)
C1. EMISIONES Y REMOCIONES DIRECTAS	11.721,8	804,6	681,5	15,6	406,0	13.629,6
Combustiones estacionarias	10.532	802	575	16	8	11.933
Combustiones móviles	1.052	3	106	0	30	1.190
Emisiones fugitivas	138	0	0	0	368	506
C2. EMISIONES INDIRECTAS POR ELECTRICIDAD	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0
Electricidad importada por los centros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricidad importada por los vehículos eléctricos	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0

Los IPS de las emisiones directas e indirectas de los diferentes centros de trabajo son:

Plantas de producción	Huella de carbono (t CO2 eq)	Unidades producidas / enviadas	kg CO2 eq/unidad
Rubí	11741,8	289.863.996	0,04
STEP / OR Supply	804,6	25.349.601	0,03
Jaén	681,5	41.840.525	0,02
Alcobendas	15,6	86.293	0,18
Santa Oliva	406	319.292 (envíos)	1,27
TOTAL	13.649,50	357.140.415	0,038

- Categoría 1: emisiones directas de GEI (incremento del 1,5%; 205 t de CO2 eq): Se ha registrado un aumento en el consumo del gas natural para calderas y gasóleo para grupos electrógenos (combustión estacionaria). El aumento en el consumo de gasóleo se debió a la necesidad de poner en marcha los grupos electrógenos de emergencia para mantener la actividad de las instalaciones durante el gran apagón eléctrico a nivel nacional que sufrió España el 28 de abril de 2025. El incremento en el consumo de combustibles se ve parcialmente compensado por la reducción de emisiones de la flota de vehículos comerciales, derivada de la sustitución estratégica de vehículos de combustión interna por híbridos y eléctricos. Asimismo, se reporta una disminución en las emisiones fugitivas de gases refrigerantes. Sin embargo, el impacto neto del gas natural prevalece sobre las reducciones.
- Categoría 2: emisiones indirectas de GEI causadas por la energía importada (incremento de 20 t de CO2 eq): Desde 2023, la organización utiliza electricidad con garantía de origen 100% renovable. No obstante, el incremento en esta categoría se debe principalmente a la migración de la flota comercial hacia vehículos 100% eléctricos. La carga de estos vehículos en puntos públicos y domicilios privados traslada las emisiones de combustión (categoría 1) al consumo eléctrico (categoría 2).



Categoría (t CO ₂ eq)	2024	2025	% variación
C1. Emisiones directas	13.424,25	13.629,57	1,53%
C2. Emisiones indirectas por energía importada	0,00	20,04	-
Total (t CO2 eq)	13.424,25	13.649,61	-

Las emisiones totales de los alcances 1 y 2 se han incrementado un 2% respecto 2024.

Categoría (t CO ₂ eq)	Rubi		Step / OR Supply		Jaén		Alcobendas		Santa Oliva	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
C1. EMISIONES Y REMOCIONES DIRECTAS	11.742,7	11.721,8	969,2	804,6	648,3	681,5	23,6	15,6	40,5	406,0
Combustiones estacionarias	10.225	10.532	783	802	498	575	24	16	2	8
Combustiones móviles	1.161	1.052	3	3	116	106	0	0	27	30
Emisiones fugitivas	357	138	184	0	34	0	0	0	11	368
C2. EMISIONES INDIRECTAS POR ELECTRICIDAD	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricidad importada por los centros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Plantas de producción	Huella de carbono 2024 (t CO2 eq)	Huella de carbono 2025 (t CO2 eq)	Unidades producidas/ enviadas 2024	Unidades producidas/ enviadas 2025	kg CO2 eq/unidad 2024	kg CO2 eq/unidad 2025
Rubi	11.742,6	11.741,8	292.979.137	289.863.996	0,04	0,04
STEP / OR Supply	969,2	804,6	24.184.930	25.349.601	0,04	0,03
Jaén	648,3	681,5	45.996.901	41.840.525	0,01	0,02
Alcobendas	23,6	15,6	76.984	86.293	0,31	0,18
Santa Oliva	40,5	406	356.074 (envíos)	319.292 (envíos)	0,11	1,27
TOTAL	13.424,2	13.649,6	363.237.952	357.140.415	0,037	0,038

El IPS kg CO2eq. por unidad producida se ha incrementado un 3% en 2025 respecto el año 2024.





REQUISITOS LEGALES

B. Braun en Rubí, inicio del proceso para presentar un proyecto de modificación no sustancial de la actividad de cara a actualizar los aspectos relacionados con la seguridad contra incendios, y revisión de parámetros ambientales.

B. Braun en Jaén, se recibe en 2024 la resolución mediante la que se comunica la concesión de la licencia (proyecto de adecuación licencia de cambios, presentado al Ayuntamiento en Mayo de 2021).

B. Braun Logística, se pasa de régimen de Licencia Ambiental a Comunicación. Informe favorable Medioambiente en Octubre 2020 y Contraincendios en Mayo 2022. En 2022 se notifica nueva instalación FV y CAE (suma grupos electrógeno >1MW).

B. Braun en Alcobendas, restitución de una parte del suelo de la nave e instalación de una nueva cámara frigorífica en 2024. Implantación de un sistema de recolección de disolvente y adecuación de la zona ATEX.

B. Braun Surgical centro OR Supply, presentación al Ayuntamiento de la actualización de la licencia de actividad y aportación de documentación adicional solicitada. A la espera de resolución.

RESUMEN DE LOS REQUISITOS LEGALES CONSIDERADOS

Residuos/envases	- Control y caracterización - Límites deposición/vertido - Gestión mediante gestores autorizados y transportistas autorizados - Prevención y minimización - Documentos de transporte, control y seguimiento - Registro de residuos sanitarios - Codificación, etiquetado y marcación - Declaración de residuos - Plan de minimización de RP - Autorización de productores de RP - Gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - Adhesión a un SIG y declaración anual de envases - Envases y plástico	Vertidos de agua	- Límites/restricciones - Declaración de las características del vertido - Tratamiento, depuración - Permiso y autorización - Declaración del consumo
		Instalaciones industriales	- Almacenamiento de productos químicos - Sistemas contraincendios - Baja y alta tensión - Sistemas de climatización - Revisión y control - Inspecciones periódicas reglamentarias
Legionela	- Controles y revisión periódica - Prevención, mantenimiento, limpieza y desinfección - Comunicación ante la Administración del alta de las torres de refrigeración	Sustancias y productos	- Etiquetado, marcación - Plaguicidas - Restricciones de uso - ADR
Suelos	- Informes, declaraciones - Tratamiento	Energía	Ahorro, optimización, eficiencia
Impacto ambiental	- Autorización/licencia ambiental - Inspección y control	Emisiones atmosféricas	- Inspección, control y medida - Límites - Movilidad sostenible
Ruido	- Límites de inmisión - Medidas preventivas y correctivas - Control y medida	Contaminación lumínica	- Mantenimiento - Medidas preventivas y correctivas - Inspección y control

B. Braun cumple con todos los requisitos legales que le son de aplicación. Para ello, y para tener totalmente actualizados los requisitos legales aplicables, se dispone de una herramienta en línea de identificación y evaluación de requisitos legales subcontratada a una empresa especializada.

La evaluación del cumplimiento legal se realiza anualmente mediante una auditoría con la misma consultora externa. De ahí se deriva un resumen con resultados y propuesta de acciones.



PRÓXIMA DECLARACIÓN

Los datos de la Declaración Ambiental serán validados anualmente por un verificador ambiental acreditado. Dichos datos se actualizarán antes de junio de 2027, según Reglamento 2018/2026 del Parlamento y del Consejo, de 19 de diciembre de 2018.

Christoph Müller, Consejero delegado



ENTIDAD VERIFICADORA

La presente Declaración Ambiental ha sido verificada por la entidad Bureau Veritas, en posesión del número de registro de verificadores medioambientales EMAS ES-V-0003, acreditado para el ámbito C21. Dicha entidad declara haber verificado que la organización B. Braun en España (B. Braun Medical, S.A.U., B. Braun Surgical, S.A.U., B. Braun VetCare, S.A. y B. Braun Logistics, S.A.U.), según se indica en la Declaración ambiental, cumple todos los requisitos del Reglamento (CE) N.º 2018/2026 del Parlamento y del Consejo, de 19 de diciembre de 2018, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).



