

DESEMPEÑO AMBIENTAL

Derichebourg España ha enfocado, vocacionalmente, gran parte de su actividad al medioambiente, tanto por convicción como por dedicación. La actividad que realiza Derichebourg España está claramente enmarcada en la protección del entorno, potenciando el reciclaje. Por ello mantiene un proceso constante de control de sus plantas con su sistema de gestión ambiental certificado en base a la norma ISO 14001:2015 implantado en los centros de DBGE Mejorada, DBGE Porriño, DBGE Albalate Planta de Plomo y DBGE Albalate Planta de Aluminio.

La Dirección General, considerando que el conjunto de normas ISO proporciona un marco lógico y ordenado para hacer realidad las políticas establecidas, dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad y de la Gestión Ambiental (SICMA) de acuerdo con las normas internacionales ISO 9001 e ISO 14001. Este Sistema queda reflejado en una documentación, integrada por el Manual de Calidad y Medio Ambiente, los Procedimientos Generales y los Procedimientos Específicos, cuyo ámbito de aplicación es a todos los Centros.

Derichebourg España dispone de una Política Integrada de Calidad y Medio Ambiente, cuya última actualización fue en septiembre de 2020, que es la base del SICMA y donde se fundamenta el compromiso en los siguientes principios básicos:

- Considerar la protección ambiental como objetivo prioritario, adoptando criterios ambientales en los procesos de planificación y toma de decisiones, y manteniendo un empeño de mejora continua en esta materia.
- Fomentar e impulsar en todos los niveles de la Organización una cultura interna de proceso continuo en la correcta gestión ambiental, formando, implicando y responsabilizando al personal en cuanto sea necesario para este fin.
- Asegurar el cumplimiento de esta Política con el establecimiento de un Sistema de Gestión Ambiental que permita conseguir los objetivos fijados y garantizar al cliente y al público en general que los materiales y servicios que se prestan se hace de forma respetuosa con el medioambiente.

Derivándose de los anteriores principios básicos, en particular se compromete a:

- Minimizar los residuos sobre la base de la observancia de los criterios siguientes:
 - Reduciéndolos en su origen a través de acuerdos con los proveedores y de mejoras en el proceso productivo.
 - Potenciando su reutilización en las mismas instalaciones.
 - Segregándolos para su reciclado, reutilización o tratamiento externo.
- Reducir el consumo de agua y someter a control los vertidos de aguas residuales.
- Considerar criterios de eficiencia energética en las instalaciones, modificación y ampliación de los centros de producción y edificios, procurando una gestión racional de la energía en todas las operaciones.
- Incluir las cuestiones ambientales en los programas de formación, asegurando la implantación y la observancia de buenas prácticas ambientales por parte de todo el personal.
- Mantener un diálogo constante en temas de protección ambiental con las autoridades y asociaciones empresariales, así como fomentar las reacciones de buena vecindad y la transparencia informativa con los ciudadanos y organizaciones sociales, poniendo esa política a disposición del público.

Compromisos

La Dirección General de Derichebourg, consciente de que las actividades de las sociedades generan efectos sobre el medioambiente, y concedora de las normativas que la afectan, asume su cumplimiento y responsabilidad social en la protección del mismo y se compromete a mejorar continuamente la gestión ambiental en sus Centros productivos, adoptando las medidas necesarias para prevenir y minimizar la contaminación.

El Departamento de Calidad y Medio Ambiente

El Departamento de Calidad y Medio Ambiente, dentro del área de Operaciones, es el órgano responsable del seguimiento y control de la implantación del SICMA y de su cumplimiento, apoyando al Responsable de éste en sus cometidos, realizando las propuestas que estime necesarias para mejorarlo.

Entre las responsabilidades específicas se incluyen:

- El seguimiento y control de la implantación del SICMA a través de las visitas a las plantas, reuniones con Responsables locales e informes anuales.
- El seguimiento y control de los objetivos y del Programa Ambiental, al menos una vez al año.
- Enviar a DG para su aprobación los indicadores de los procesos y verificar, al menos anualmente, su seguimiento para determinar su adecuación o no a las variables de los procesos que se deben medir, desestimándolos o manteniéndolos en vigor.

Recursos Humanos dedicados a la gestión medioambiental

En los temas relacionados con el medioambiente el personal dedicado está compuesto por: 1 Responsable del SICMA (Sistema Integrado de Calidad y Medio Ambiente), y 5 distribuidos por los centros del Grupo dedicados en exclusiva a la protección del medio ambiente y al mantenimiento del Sistema Integrado de Calidad y Medio Ambiente.

Procedimientos de Gestión Medioambiental

Derichebourg España tiene establecidos una serie de procedimientos generales con el fin de gestionar los procesos medioambientales de forma unificada en toda la organización, entre los cuales están los siguientes:

- **Identificación, evaluación y registro de aspectos ambientales.** Identificación continua de los aspectos ambientales de las actividades de la empresa, con el fin de determinar su posible impacto significativo en el medioambiente y de considerarlos en el establecimiento de los objetivos ambientales.
- **Identificación y acceso a los requisitos legales.** Sistemática mediante la cual se identifica y dispone de la documentación legal actualizada y de otra de distinta índole relativa a los aspectos ambientales a los que se somete. Esta documentación legal es recibida a través de un gabinete especializado que envía actualizaciones con carácter semanal, la cual se descarga en la intranet, y se notifica a los centros que aplica (Coordinador de planta), informando si hay algún cambio sustancial.
- **Control y medición de las operaciones con impacto ambiental.** Establece las bases para la prevención, control y seguimiento de los impactos ambientales asociados a las operaciones y actividades de la empresa.
- **Identificación y respuesta ante accidentes potenciales y situaciones de emergencia.**

Sistemática que permite identificar y responder ante accidentes potenciales y situaciones de emergencia ambiental, con el fin de reducir y prevenir los posibles impactos adversos de los mismos sobre el medio ambiente.

- **Control de no conformidades.** Sistemática para la identificación, tratamiento y solución de no conformidades reales y para el establecimiento de las acciones correctivas que de ellas se deriven, con el fin de corregir, eliminar y prevenir sus causas, de forma que se evite su posterior aparición.

Objetivos y metas.

Las Políticas de Calidad y Medio Ambiente de Derichebourg España se materializan en objetivos de Calidad y Medio Ambiente que se proponen periódicamente por los centros, o en su caso dentro del seno de la propia Dirección General, y que son aprobados por la Dirección General. Los objetivos están basados en los principios de actuación fijados en la Política Ambiental y del resultado de la evaluación de los aspectos ambientales, riesgos y oportunidades de cada uno de los centros en las revisiones por la Dirección del SICMA.

El seguimiento de los objetivos de Calidad y Medio Ambiente se realiza en las reuniones con la DG, definiéndose, en caso necesario, las acciones a realizar.

Los objetivos que se han finalizado y cumplido a nivel de SSGG y en los centros de DBGE Mejorada, DBGE Porriño, DBGE Albalate Planta de Aluminio y DBGE Albalate Planta de Plomo en el año 2023 son los siguientes:

- Aumento de la capacidad de recogida de aguas con la instalación de una nueva balsa. Planta de Plomo
- Posibilidad de garantizar un mayor número de metales en los certificados de entrega a cliente en la planta de Plomo
- Una mejora en la separación de los distintos residuos y materiales además de mejorar la seguridad ante incendios con la construcción de una nueva nave de almacenamiento en la planta de plomo.
- Una mayor protección del suelo tanto en la planta de Albalate Aluminio como en la de Mejorada del Campo con un nuevo rehornigonado de una parte de la planta.
- Una reducción del consumo de envases y embalajes con el diseño de salida del PUR a través de silos en Mejorada del Campo.
- Reducción de los consumos de gasoil con la sustitución en la alimentación de las Cizallas con Grúas Fijas en vez de retro manipuladoras en la planta de Porriño.

Y a nivel de Grupo hay que destacar:

- Establecimiento de un sistema de Gestión de Calidad y medio ambiente más ágil y efectivo, dinamizando el sistema de gestión al disminuir el número de requisitos y controles cruzados
- Agilizar la localización y archivo de certificados de valorización de cara a una respuesta más rápida al cliente y a la administración.

Recursos económicos dedicados a la prevención de riesgos ambientales y gestión medioambiental

La implantación y mantenimiento de los sistemas de gestión ambiental ISO 14001:2015, conlleva la realización de una serie de inversiones y gastos que tienen como fin la minimización y control de los riesgos negativos del impacto medioambiental que, considerando las actividades de las plantas certificadas de Derichebourg España, se relacionan con la potencial contaminación del suelo, de la atmósfera y de las aguas pluviales. Todos los ejercicios, los administradores realización actuaciones de protección y mejora medioambiental superando las exigencias

legales, así como desde el departamento de Calidad, Procesos y Medio Ambiente se contratan los organismos de control autorizados para realizar las correspondientes analíticas de acuerdo a la legislación vigente así como del cumplimiento de los planes de vigilancia establecidos por las Autorizaciones Ambientales Integradas.

| <i>Inversiones y gastos</i> | <i>€ (miles de euros)</i> |
|--|----------------------------------|
| Inversiones (renovación de maquinaria y vehículos, adecuación instalación contra incendios, pavimento, renovación de instalación de aguas pluviales, adecuación de soleras y mejora en la iluminación) | 2231 |
| Gastos (planes de Vigilancia Ambiental, controles, analíticas y mediciones ambientales; certificaciones y verificaciones; servicio de actualización de legislación) | 133 |
| Total | 2364 |

*Gasto correspondiente a las plantas de DBGE Mejorada, DBGE Porriño, Albalate Plomo y Albalate Aluminio en periodo de octubre 2022 a septiembre 2023. No incluida ampliación de planta de Tratamiento de RAEE en Mejorada del Campo ni ampliación horno de la planta de Albalate Plomo.

Cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales

En el año 2017 se publicó la Orden APM/1040/2017, de 23 de octubre, por la que se establecen las fechas a partir de la cuál es exigible la constitución de la garantía financiera obligatoria para las actividades del Anexo III de la ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, clasificadas con nivel de prioridad 1 (un año a contar desde la fecha de entrada en vigor de la orden) y de prioridad 2 (dos años a contar desde la fecha de entrada en vigor de la orden). El 10 de octubre de 2019 se publicó la Orden TEC/1023/2019, por la que se establece la fecha a partir de la cual será exigible la constitución de la garantía financiera obligatoria para las actividades del anexo III de la Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental, clasificadas como nivel de prioridad 3, mediante Orden ARM/1783/2011, de 22 de junio quedando las plantas de prioridad 3 con plazo hasta octubre de 2021. Todas las plantas sometidas a Autorización Ambiental Integrada en DBGE han realizado la evaluación de riesgos y para las plantas de Porriño, Aznalcollar y Araia se han constituido las garantías financieras obligatorias cubriendo los riesgos de la planta. Estas plantas junto con el resto han renovado a finales del año 2022 la póliza de seguro constituida por valor de 1.000.000€ para cada planta hasta diciembre de 2024. Durante este año 2023 se ha realizado la revisión del análisis de riesgos de la planta de Albalate Plomo sin que haya significado un cambio relevante en la cuantía establecida y la obligatoriedad resultante del análisis realizado.

Derichebourg España cuenta además con una póliza de responsabilidad civil, dónde están englobadas todos los centros con una cobertura también de 6.000.000 €.

Autorizaciones de gestión

Respecto a las actuaciones relacionadas con las **autorizaciones de gestión**, el Derichebourg España sigue en continua evolución y se puede destacar que, durante el año 2023, a nivel general, se han obtenido nuevas renovaciones de las autorizaciones como Transportista de Residuos No Peligrosos y residuos peligrosos además de la obtención de la autorización de gestor como persona jurídica. Igualmente, a nivel local, se ha obtenido la resolución de la modificación sustancial de la Autorización Ambiental Integrada en Plomo por cambio en el balance de masas y aumento de las instalaciones cubiertas y se recibe la carta de efectividad de la Fase 2 con la modificación sustancial por ampliación de cantidades e instalación de un nuevo horno rotativo. También a nivel local se ha obtenido autorización para una nueva zona techa de almacenamiento de escorias peligrosas en la planta de DBGE Planta de Aluminio. En el caso de la planta de Porriño, se ha obtenido la actualización de la Autorización Ambiental Integrada con la modificación del domicilio social de Mejorada del Campo a Rivas-Vaciamadrid, la modificación del valor límite de vertido V1 del parámetro del cobre soluble de Cobre soluble y la actualización de operaciones de tratamiento por número de inscripción.

Actuaciones destacadas de la Organización

En cuanto a las **actuaciones destacadas de la Organización** (acuerdos y convenios suscritos, participación en estudios y proyectos de investigación, colaboraciones, implantación de normativas voluntarias, realización y participación en acciones formativas...etc.) no se puede dejar de destacar las siguientes actuaciones fundamentales para el sistema:

- Derichebourg España SAU mantiene su adecuación a la actividad de tratamiento y **valorización de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos**. Para ello, sigue cometiendo las medidas necesarias, tanto documentales como de infraestructuras, con el fin de obtener las autorizaciones pertinentes y poder colaborar con los SIGS en el reciclado de estos residuos. Se están desarrollando proyectos de ampliación de las autorizaciones de gestión para aumentar la capacidad de tratamiento de equipos de frío y poder asistir así a las demandas de gestión por parte de la ciudadanía. Resaltar en este sentido los controles de prueba y ensayo que se están realizando en las plantas (certificaciones en Weelabex), nuevas solicitudes de tratamiento de RAEEs (Barcelona) y que se está esperando a la publicación de la nueva plataforma de registro electrónico de movimientos de RAEE para terminar de adaptar la actividad a ésta.

- Una segunda línea que busca Derichebourg España es la mejora productiva con **mejoras en la capacidad de tratamiento, en la clasificación de los materiales, en la rentabilidad de los equipos y en su caso sustitución**, y en su consecuente **minimización de los residuos a enviar a vertedero**. Para ellos se mantienen varias líneas de trabajo:
 - Diversificación de la valorización del PUR de los frigoríficos con las cementeras y búsqueda de otras salidas como producto.
 - Instalación de una nueva línea para el tratamiento de cable en Mejorada del Campo.
 - Adecuación de la planta de RAEE con nueva cubierta para el almacenamiento de termos y otros RAEE en Mejorada del campo.
 - Incorporación de nuevos vehículos para el transporte de residuos, como la última adquisición de un Remolque grande con grúa + cabeza tractora en Porriño.
 - Con la incorporación de procesos de mayor valor añadido como la adquisición de equipos de rayos x para DBGE Albalate Planta de Aluminio (Línea Separación Metales XRF).
 - Aumento del incremento de las capacidades de tratamiento y almacenaje con la ampliación de la instalación y la marcha del nuevo horno y crisoles en DBGE Albalate Planta de Plomo.
 - Nueva balsa de tratamiento de Aguas en la planta de DBGE Albalate Plomo.
 - Un nuevo Sistema de Prelavado del Polipropileno en DBGE Albalate Plomo.
 - Automatización del Flejado y Pesaje Línea de Lingotado en DBGE Albalate Plomo.
 - Adquisición de espectrómetros de tecnología láser y rayos X para la clasificación de producto.
 - Apertura de nuevas instalaciones de tratamiento de residuos en las localidades de Móstoles y Málaga y San Martín de la Vega 3.

- La tercera línea es la **potenciación de las medidas de seguridad en planta**, con la instalación de medios contra incendios en todas las instalaciones de Derichebourg España por encima de lo exigido legalmente en materia de protección contra incendios. Así mismo se refuerzan los controles en planta mediante la instalación de barreras de control de entrada y salida y la disposición de un control permanente de todas las

instalaciones en remoto y con acceso por distinto personal con la colocación de cámaras de videovigilancia.

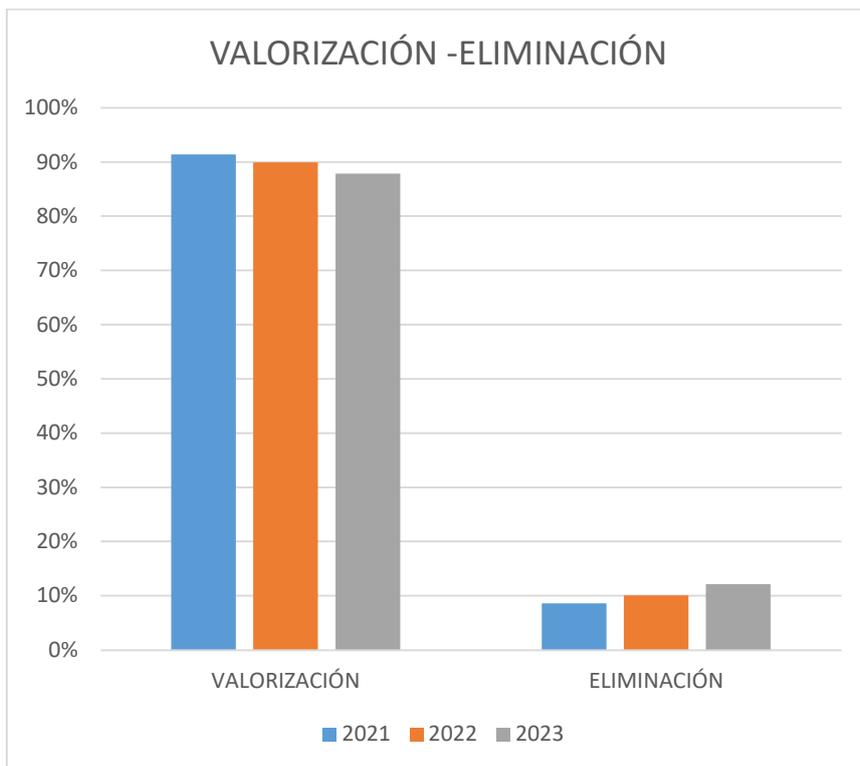
- Una cuarta línea es la mejora de la satisfacción de cliente con la **entrega de producto bajo la desclasificación de residuos** a través de los reglamentos existentes. Así se han podido desclasificar el bote de hierro y acero fragmentado, el aluminio cárter flotado, el recorte de embutición de alta densidad, el latón comercial, la granalla de cobre, el aluminio cable y la chatarra fragmentada. Se procederá en este año la certificación de nuevos productos como la fragmentada de equipos de frío, la chatarra paleable y los discos de fundido.
- La última línea por destacar es la determinación del Grupo en seguir formando parte del **Protocolo de colaboración sobre la vigilancia radiológica de los materiales metálicos** e inscribirse en aquellos que aún no estén para dar de este modo cumplimiento al nuevo Real Decreto 451/2020. A su vez e independientemente de los requisitos mínimos exigidos en el Real Decreto o Protocolo, todas las plantas cuentan con pórticos fijos de detección de fuentes radiactivas huérfanas.

Inspecciones

Derichebourg España está comprometida con el cumplimiento legal, se ha mostrado siempre colaborativa y proactiva en el desarrollo de las inspecciones y puede afirmar que las inspecciones recibidas durante el año 2023 han sido superadas satisfactoriamente. Estas inspecciones son realizadas por las distintas **administraciones públicas** y cuerpos del estado: Consejerías de Medio Ambiente y de Calidad Ambiental, Confederaciones Hidrográficas, Ayuntamientos, Seprona...etc. en los centros. Durante el año 2023 fueron realizadas inspecciones de Calidad Ambiental en las plantas de Mejorada del Campo, Porriño y Albalate del Arzobispo (Plomo).

Aspectos Ambientales

Con el fin de desarrollar una actividad cada día más respetuosa con el medio ambiente, Derichebourg España ha establecido una serie de controles de cara a que su **desempeño** tenga en cuenta su repercusión en el entorno y se puedan tomar medidas para favorecer la relación con éste. Estos controles están integrados en la toma de decisiones y son críticos a la hora de establecer objetivos con repercusión ambiental. Destacar que se están tomando datos y controles de indicadores varios ambientales para favorecer la toma de decisiones. En este caso se encuentran, por ejemplo, el porcentaje de residuos con destino eliminación frente a los enviados a valorización y cuya evolución se reflejan en la siguiente tabla:



A pesar de observarse una tendencia creciente en la gestión de residuos con destino a eliminación, la realidad es que en la totalidad de los centros del Grupo Derichebourg España, esa tendencia es todo lo contraria y ha disminuido en los últimos años. En este caso el aumento se debe al peso que adquieren las plantas finales (fundiciones) frente a los valorizadores intermedios.

Otros indicadores de desempeño ambiental como pueden ser el consumo de agua en planta se incluirán en posteriores revisiones y con la comparativa de varios años.