



# Informe de desempeño ambiental 2022

11 de abril de 2023

## ÍNDICE

1. [Introducción](#)
2. [Sistema integrado de Calidad y Medio Ambiente](#)
3. [Aspectos ambientales](#)
4. [Desempeño ambiental](#)
5. [Objetivos ambientales para 2023](#)

## 1. INTRODUCCIÓN

*Manuel Bou*, como empresa dedicada desde hace 50 años al diseño y desarrollo de máquinas e instalaciones, fundamentalmente relacionadas con la industria de la alimentación, es consciente de su responsabilidad con el medio ambiente en el desarrollo de su actividad.

*Manuel Bou*, cuenta con un área técnica que diseña y desarrolla las máquinas e instalaciones, y un equipo de profesionales mecánicos, instaladores y programadores para el desarrollo de los proyectos. Cuenta además con las áreas comercial, informática, calidad y medio ambiente, administración, personal y compras.

Con el fin de cumplir con su objetivo global de máximo respeto al medio ambiente, *Manuel Bou* ha ido realizando diferentes actuaciones a lo largo de los últimos años.

En el año 2019 se implantó un Sistema de Gestión Ambiental basado en la norma UNE EN-ISO 14001:2015, lo que ha llevado a aplicar el pensamiento basado en riesgos y la perspectiva de ciclo de vida a todos sus procesos, así como al contexto de la organización.

En 2023, *Ecovadis* ha evaluado del desempeño en sostenibilidad de *Manuel Bou*, obteniendo una puntuación global de 60/100 (medalla de plata en sostenibilidad) y una hoja de ruta para establecer objetivos de mejora en las diferentes áreas.

## 2. SISTEMA INTEGRADO DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

*Manuel Bou* dispone de un Sistema de Gestión Integrado de Calidad y Medio Ambiente conforme a los requisitos de las normas UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015. Todo el Sistema está certificado por Bureau Veritas y el alcance de ambas certificaciones puede consultarse en la [web de Manuel Bou](#).

El Sistema Integrado de Gestión de *Manuel Bou* en general, y el propio Sistema de Medio Ambiente en particular, está soportado por información documentada del tipo que se indica a continuación:

- **Política Corporativa:** recoge el compromiso de *Manuel Bou* de protección, respeto y conservación del medio ambiente. Se encuentra fundamentada en el cumplimiento legal y la mejora continua del desempeño ambiental, y proporciona el marco de referencia para el establecimiento anual de objetivos ambientales.

- **Manual de Calidad y Medio Ambiente:** documento que describe el alcance del Sistema de Calidad y Medio Ambiente de *Manuel Bou*, la organización funcional de la compañía y los procesos que conforman el Sistema, constituyendo la referencia para la implantación y mantenimiento de dicho Sistema.
- **Procedimientos ambientales y Registros de control:** documentos que describen la operativa a desarrollar y registros que recogen la identificación y evaluación de los aspectos ambientales y el control operacional.
- **Objetivos Ambientales:** objetivos planificados sobre aquellos aspectos de la actividad de *Manuel Bou* para los que se identifican los impactos ambientales más significativos. Se describen acciones, recursos, responsabilidades y criterios de seguimiento y medición.
- **Acciones para abordar Riesgos y Oportunidades** asociados al desempeño ambiental de *Manuel Bou*, considerando tanto los procesos como el contexto medioambiental de la actividad de la empresa.

### **Política de Medio Ambiente**

*Manuel Bou*, en su compromiso de contribución a la conservación de los recursos naturales y el desarrollo sostenible, ha definido e implantado una Política Corporativa, la cual ha sido publicada y puesta a disposición de cualquier parte interesada en la [web de Manuel Bou](#).

La Política Corporativa de *Manuel Bou* representa el comportamiento ambiental de la compañía, es apropiada al propósito y contexto de la organización e incluye el compromiso de protección del medio ambiente y de prevención de la contaminación.

### **3. ASPECTOS AMBIENTALES**

*Manuel Bou* es consciente de que, para mejorar el desempeño ambiental de la empresa, es necesario identificar los principales aspectos e impactos ambientales, así como realizar seguimiento y control sobre los mismos.

Realizando periódicamente la evaluación del desempeño ambiental de la empresa y analizando el resultado puede definir acciones para controlar los aspectos ambientales de su actividad, manteniendo siempre el compromiso adoptado en la Política.

Anualmente, *Manuel Bou* identifica los aspectos ambientales asociados a todo el ciclo de vida de sus proyectos y actividades, incluyendo los asociados a posibles situaciones de emergencia.

Una vez identificados todos los aspectos, realiza la evaluación del desempeño ambiental para determinar aquellos que son significativos.

Los que resultan significativos pueden dar lugar al establecimiento de medidas o acciones que pueden convertirse en objetivos ambientales, con el fin de reducir el impacto ambiental generado por los mismos.

Todos los aspectos ambientales, tanto los significativos como los no significativos, están sometidos a control y seguimiento, para lo cual se han definido procedimientos de control operacional.

En relación con la gestión de los aspectos indirectos, antes del comienzo de cualquier relación laboral, se entrega a los responsables de las empresas subcontratadas copia de la Política corporativa y de las Normas Medioambientales de *Manuel Bou*, con la finalidad de que cualquier empresa que actúe en nombre de *Manuel Bou* cumpla la legislación ambiental y todos los requisitos de medio ambiente establecidos por la empresa.

Para prevenir la generación de los aspectos asociados a situaciones de emergencia, se ha definido un procedimiento de actuación ante emergencias, y se realizan periódicamente simulacros que permiten formar y sensibilizar a los trabajadores, y garantizar que se cuenta con los medios necesarios (técnicos y humanos) para actuar en caso de ocurrencia.

#### 4. DESEMPEÑO AMBIENTAL

Se detallan a continuación los aspectos ambientales asociados a la actividad de *Manuel Bou* que se han identificados, tanto en las situaciones normales como en las situaciones de emergencia, y sobre los que realiza control operacional conforme a lo establecido en los procedimientos, con el fin de minimizar los impactos ambientales asociados a los mismos.

Aspecto ambiental	Impacto ambiental	Estado de la actividad
Consumo de agua	Agotamiento de recursos naturales	Normal
Consumo de energía eléctrica	Agotamiento de recursos naturales	Normal
Consumo de energía generada por las placas solares	Aprovechamiento de recursos naturales	Normal
Consumo de materias primas	Agotamiento de recursos naturales	Normal
Consumo de papel	Agotamiento de recursos naturales	Normal
	Generación de residuos	Normal
Consumo Gasoil/Gasolina	Agotamiento de recursos naturales	Normal
Consumo toner	Generación de residuos	Normal
Ecodiseño	Menor agotamiento de recursos naturales	Normal
	Menor generación residuos	Normal
Emisión de gases de combustión	Contaminación atmosférica	Normal
Emisión de gases generados durante la soldadura	Contaminación atmosférica	Normal
Generación de residuos de archivos confidenciales	Generación residuos de archivos confidenciales	Normal
Generación de residuos de cartón, madera, plástico,...	Generación de residuos no peligrosos	Normal
Generación de residuos de materias primas	Generación de residuos no peligrosos	Normal
Generación de residuos de vidrio,...	Generación de residuos no peligrosos	Normal
Generación de residuos envases plásticos y metálicos contaminados, trapos contaminados, sprays, RAEE,....	Generación de residuos peligrosos	Normal
Generación de ruido	Contaminación acústica	Normal
Utilización de madera (cajones, listones,...)	Agotamiento de recursos naturales	Normal
Vertidos de aguas residuales	Contaminación agua y suelo	Normal
Consumo de agua	Agotamiento de recursos naturales	Situación emergencia
Emisión de gases	Contaminación atmosférica	Situación emergencia
Emisión de gases de combustión	Contaminación atmosférica	Situación emergencia
Generación de residuos no peligrosos (cartones, maderas, suciedad general,...)	Generación de residuos no peligrosos	Situación emergencia
Generación de residuos peligrosos (RAEE, aceites, ...)	Generación de residuos peligrosos	Situación emergencia
Vertido de agua con residuos tóxicos del incendio al suelo	Contaminación del suelo	Situación emergencia
Vertido de agua con restos de cenizas al suelo	Contaminación del suelo	Situación emergencia

### Valores significativos

Después de evaluar de los aspectos ambientales se determinan como significativos:

- La emisión de gases
- La generación de residuos peligrosos

Se establece como objetivo ambiental para controlar la emisión de gases, el cálculo de la huella de carbono, teniendo en cuenta todas las emisiones de gases de efecto invernadero generadas, directa o indirectamente, por la empresa.

En cuanto a la generación de residuos peligrosos se continua con el registro, evaluación y control periódica de los residuos generados.

### Emisiones acústicas

Para garantizar que se cumplen los niveles correctos de emisión acústica *Manuel Bou* pasa periódicamente una auditoría acústica de acuerdo con la legislación ambiental vigente.

## 5. OBJETIVOS AMBIENTALES

Como resultado de la evaluación anual del desempeño ambiental de *Manuel Bou* y en cumplimiento de su compromiso con la mejora continua, anualmente se establecen objetivos para controlar los aspectos ambientales de las actividades y reducir así el impacto ambiental de los mismos.

Los objetivos ambientales planteados en 2023 son los siguientes:

- Calcular la huella de carbono de Manuel Bou, implementando un sistema de registro de los datos necesarios para poder calcular todas las emisiones de gases de efecto invernadero generadas directa o indirectamente por la empresa.
- Establecer una política de empresa que recoja todos los temas relacionados con la RSE (medioambiente, prácticas laborales y seguridad, ética y compras sostenibles).
- Descarbonización de nuestra flota de vehículos, sustituyendo los vehículos actuales por otros que usen combustibles alternativos al diesel o la gasolina.

Elaborado por M. Carmen Rubio Gil (responsable de Medio Ambiente)

Aprobado por Dirección: Manuel Bou Sánchez

