



# DESEMPEÑO AMBIENTAL 2023

*Manuel Bou, S.L.*

*2 de abril de 2024*

## ÍNDICE

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

## 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* evaluó el desempeño en sostenibilidad de *Manuel Bou*, obteniendo una puntuación global de 60/100 (medalla de plata en sostenibilidad), una puntuación en medio ambiente de 60/100 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:

- **Políticas:** *Manuel Bou* cuenta con una *Política Corporativa*, una *Política de medioambiente* y una *Política de sostenibilidad* donde se recoge el compromiso 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.

### 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 las *Políticas* de la empresa 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.

Además de identificar y controlar los aspectos ambientales detallados a continuación, *Manuel Bou* pasa periódicamente una auditoría acústica de acuerdo con la legislación ambiental vigente, para garantizar que se cumplen los niveles correctos de emisión acústica.

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

## 5. OBJETIVOS AMBIENTALES

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

Los siguientes objetivos están relacionados con la reducción de las emisiones de GEI y la gestión de los residuos:

- Evaluar los objetivos de reducción de carbono por un tercero, *SBTi (Science Based Targets)*.
- Ser neutrales en carbono en Alcance 1 y 2 en 2030.
- Ser neutrales en carbono en Alcance 3 en 2050.
- Registro y control de los residuos generados y gestión de estos por gestores autorizados.

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

**Aprobado por Dirección: Manuel Bou Sánchez**



**PLAN DE ACCIÓN** para conseguir los objetivos de reducción/ compensación de emisiones de GEI y controlar la gestión de los residuos

ÁREA	OBJETIVO	INICIATIVA	TAREA	PLAZO	RESPONSABLE
Reducción de las emisiones de GEI	Evaluar los objetivos de reducción de carbono por SBTi ( <i>Science Based Targets</i> ).	Establecer objetivos y compromisos basados en la ciencia a través de marcos reconocidos, como SBTi	Contratar la evaluación de los objetivos de reducción por SBTi	2028	Dirección
	Ser neutrales en carbono en Alcance 1 y 2 en 2030	Contratar el consumo eléctrico con una comercializadora que garantice que su producción de energía es renovable		2025	Dirección
		Compensar las emisiones restantes de Alcance 1 y 2		2029	Dirección
	Ser neutrales en carbono en Alcance 3 en 2050	Calcular y reducir las emisiones de Alcance 3	Identificar las emisiones de Alcance 3	2027	R. Medio Ambiente
			Implementar acciones para el registro de los datos necesarios para calcular las emisiones identificadas de Alcance 3	2028	
			Registrar los datos necesarios para el cálculo de las emisiones de Alcance 3	2029	
			Cálculo de las emisiones de Alcance 3 de 2029 y establecimiento de acciones para reducirlas	2030	
			Cálculo de las emisiones de Alcance 3 y reducción de emisiones respecto al año de referencia	2031 a 2048	
	Compensar las emisiones restantes de Alcance 3		2049	Dirección	
	Gestión de los residuos	Registro y control de los residuos generados y gestión de estos por gestores autorizados	Retirada de los residuos por Gestor autorizado	Identificación, separación y retirada de los residuos por gestor autorizado	2024
Formación e información al personal sobre la separación de los residuos					
Control de la cantidad de residuos generados					