



Informe de desempeño ambiental 2021

06 de abril de 2022

ÍNDICE

1. [Introducción](#)
2. [Sistema integrado de Calidad y Medio Ambiente](#)
3. [Aspectos ambientales](#)
4. [Desempeño ambiental](#)
5. [Objetivos ambientales para 2022](#)

1. INTRODUCCIÓN

Manuel Bou, como empresa dedicada desde hace más de 45 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 2021 se solicitó la evaluación del desempeño en sostenibilidad a *Ecovadis*, obteniendo un resultado positivo 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 para el año 2022 son los siguientes:

- Reducción del indicador "Consumo de papel A4 (Nº de paquetes de 500 hojas) / Número de horas de fabricación en taller" de 2022 en un 15% respecto al de 2021, modificando diferentes procesos, haciendo que la información sea más accesible a todo el personal en forma y tiempo
- 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

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

Aprobado por Dirección: Manolo Bou Sánchez

