

# CASO PRÁCTICO 1

**Nombre:** Carlos Daniel Salgado Rivas

**UD:** 2

## **¿Qué etapas esenciales deben seguirse y cómo pueden integrarse en el funcionamiento diario de la organización?**

La empresa del sector productivo se ha marcado objetivos exigentes: reducir un 30% las emisiones de carbono en cinco años, incorporar materiales reciclados y mejorar la eficiencia energética de las instalaciones. Además, desea implantar un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) conforme a ISO 14001. Esta propuesta se basa tanto en los objetivos planteados como en los contenidos teóricos de la unidad didáctica.

### **1. Diagnóstico ambiental inicial**

La primera etapa consiste en realizar una revisión ambiental inicial que permita conocer el punto de partida. Incluye la medición de emisiones de GEI, consumos energéticos, gestión de residuos, uso de agua, riesgos ambientales y cumplimiento legal. Este análisis permite identificar los aspectos ambientales significativos y priorizar acciones.

### **2. Planificación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA)**

Con la información del diagnóstico, se definen los objetivos ambientales, como la reducción del 30% de emisiones, incremento del uso de materiales reciclados y disminución del consumo energético. También se establecen indicadores ambientales y programas de actuación para asegurar el logro de dichos objetivos.

### **3. Integración del SGA en el funcionamiento diario**

Para garantizar la eficacia del SGA, es necesario integrarlo en las operaciones diarias de la empresa. Esto incluye procedimientos operativos, buenas prácticas ambientales, formación del personal e incorporación de criterios sostenibles en la toma de decisiones.

#### **4. Implementación de medidas específicas**

Entre las medidas clave están la reducción de emisiones mediante energías renovables, mejora de la eficiencia energética, uso de maquinaria eficiente, acuerdos con proveedores de materiales reciclados y adopción de prácticas de economía circular.

#### **5. Evaluación, auditorías y mejora continua**

La ISO 14001 exige auditorías internas, revisión por la dirección y aplicación de la mejora continua. Estas acciones aseguran que el SGA se mantenga actualizado y eficaz.

#### **6. Certificación ISO 14001**

Una vez implantado el sistema, se solicita la auditoría externa para obtener la certificación. El auditor verificará el cumplimiento de los requisitos de la norma y la correcta implantación del sistema en la empresa.

#### **Conclusión:**

El plan de acción propuesto permitirá a la empresa reducir su impacto ambiental, mejorar su eficiencia y cumplir los requisitos necesarios para obtener la certificación ISO 14001. Además, contribuirá a mejorar su reputación, competitividad y compromiso con la sostenibilidad.