CPIFP SAN BLAS CRN GESTIÓN AMBIENTAL

QUERQUS EMBALAJES SOSTENIBLES

Jornada de presentación del Centro de Referencia Nacional en Gestión Ambiental

LA FORMACION QUE NECESITAMOS EN LA EMPRESA

Carmen Urbano. DG de QUERQUS

CPIFP San Blas - CRN Gestión Ambiental (Teruel), 11 de marzo de 2026

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

GOBIERNO DE ARAGON

CPIFP SAN BLAS CRN GESTIÓN AMBIENTAL

LA FORMACION MEDIOAMBIENTAL QUE NECESITAMOS EN LA EMPRESA

Carmen Urbano, DG de QUERQUS
CNR San Blas (TE) – 11 de marzo

Agenda

- **SOSTENIBILIDAD, GOBERNANZA y DIMENSIÓN MEDIOAMBIENTAL**
- **ESTRATEGIAS Y POLÍTICAS MEDIOAMBIENTALES DE LAS EMPRESAS**
- **PROFESIONES DE FUTURO RELACIONADAS CON EL MEDIOAMBIENTE**

EL COMPROMISO Y LA FORMACIÓN SON LA BASE PARA QUE LA SOSTENIBILIDAD SE CONVIERTA EN PARTE INTEGRAL DE LA CULTURA EMPRESARIAL

ACCESIT NACIONAL PYME SOSTENIBLE (BANCO SANTANDER Y CAMARAS DE ESPAÑA)

Querqus, «Pyme sostenible 2025», agradece a sus círculos de valor el reconocimiento nacional

ACCÉSIT NACIONAL PYME SOSTENIBLE
IX PREMIO
PYME DEL AÑO
2025

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

GOBIERNO DE ARAGON

CPIFP CRN SAN BLAS GESTIÓN AMBIENTAL

COMPARTIENDO
RESPONSABILIDADES
Productor/
Envasador
Clientes
Poseedores
Finales
Recuperación
Envases
Clasificación,
Reparación,
Depósito
Logística
Retorno
QUERQUS
EMBALAJES
SOSTENIBLES
Economía
Circular
Logística
Integral
RAP
Gestión
Residuos
No peligrosos
ES-50
-0044
HT
Tratamiento
NIMF_15
www.querqus.es
BUREAU VERITAS
Certification
PEFC
RSA
ARA
GÓN

INNOVACIÓN EN PALETS Y EMBALAJES CIRCULARES Y SOSTENIBLES

QUERQUS, premio Tercer Milenio a la Innovación Tecnológica (Heraldo de Aragón)

Invertimos en la industrialización, robotización y digitalización del reacondicionamiento de palets de madera (clasificación y reparación)

PERTE ECONOMIA CIRCULAR

Expediente: EC_2024_0065

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

LA DIMENSION MEDIOAMBIENTAL DE LA SOSTENIBILIDAD

Dimensiones de la sostenibilidad: medioambiental, social, económica y de gobernanza

Agenda 2030

Pacto Mundial ONU

Estatuto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-SA-NC

Proveedores sostenibles

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN
PROVEEDORES SOSTENIBLES

Este certificado se otorga a la empresa

QUERQUS SUSTAINABLE PACKING S.L.

Por participar en la

III Edición del Programa de capacitación de Proveedores Sostenibles

CERTIFICACION 2025

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

GOBIERNO DE ARAGON

CPIFP CRN SAN BLAS GESTIÓN AMBIENTAL

La reutilización de envases protagonista del I Foro QUERQUS de Envases Industriales y Comerciales

Cadenas de valor ademas de cadenas de suministro…

El Pacto Verde de la UE

Neutralidad climática para 2050

El Pacto Verde Europeo tiene como objetivo que la Unión Europea alcance la neutralidad climática para el año 2050, mediante una transformación sostenible de la economía.

Eficiencia energética y energías renovables

Se impulsa la eficiencia energética y el desarrollo de energías renovables, promoviendo edificios sustentables y fuentes limpias como la solar y la eólica.

Protección de la biodiversidad y economía circular

El pacto fomenta la protección de la biodiversidad y la transición hacia una economía circular, reduciendo residuos y reutilizando recursos.

MARCO NORMATIVO

¿UN TSUNAMI?

DERECHO DE LA SOSTENIBILIDAD
(BOE)

1967...paginas

BOE.es - Código de Derecho de la Sostenibilidad

Pacto Mundial y su Open Academy

Marco regulatorio Omnibus de la UE

01

Marco y objetivos

Armoniza políticas ambientales y acelera economía circular y renovables.

02

Fases de implementación

Despliegue por hitos: normas, adaptación sectorial y verificación.

03

Obligaciones empresariales

Cumplimiento acelerado y reportes de sostenibilidad transparentes.

Proposed Omnibus Changes to CSRD

Created by NOSSADATA

CSRD	Pre-Ominbus	Post-Omnibus
Overall Scope	~ 50,000 Companies	~ 7,000 Companies
# Employees	>= 250	>= 1,000
Net turnover	> €40,000,000	> €50,000,000
Balance Sheet	> €25,000,000	> €25,000,000
Non-EU Undertakings	Net turnover: > €150,000,000 AND • EU branch with > €40,000,000 turnover OR listed EU subsidiary • OR security listed on an EU market	Net turnover: > €450,000,000 AND • EU branch with > €50,000,000 turnover OR listed EU subsidiary • OR security listed on an EU market
FY Reporting Period	• EU Large Public Interest: FY24 • EU Other Large Undertakings: FY25 • EU-listed SMEs: FY26 • Non-EU Parent Undertakings: FY28	• EU Large Public Interest: FY24 • EU Other Large Undertakings: FY27 • EU-listed SMEs: FY28 • Non-EU Parent Undertakings: FY28

Reporting sostenible: GRI y EFRAG

Transparencia empresarial
El reporting sostenible según GRI y EFRAG promueve la transparencia sobre impactos ambientales, sociales y de gobernanza en las empresas.

Comparabilidad internacional
Los estándares GRI permiten comparar el desempeño sostenible entre empresas a nivel internacional, facilitando prácticas responsables globales.

Adaptación europea
EFRAG ajusta los informes de sostenibilidad a la normativa europea, asegurando cumplimiento y relevancia local.

Confianza y toma de decisiones
Este enfoque incrementa la confianza de los stakeholders y fomenta decisiones empresariales más responsables y sostenibles.

ECOVADIS: rating internacional

Evaluación de la sostenibilidad

ECOVADIS evalúa la sostenibilidad en cadenas de suministro, permitiendo a las empresas identificar riesgos y áreas de mejora.

Fomento de la transparencia

Los informes de ECOVADIS fomentan la transparencia y ayudan a cumplir estándares internacionales de sostenibilidad empresarial.

Resiliencia y confianza

La implementación de ECOVADIS fortalece la resiliencia, promueve la responsabilidad social y refuerza la confianza entre socios comerciales.

¿Qué es un PERTE?

Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica de España

GOBIERNO DE ESPAÑA

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

¿Y el principio DNSH?

(Do No Significant Harm)

ESTRATEGIAS Y POLÍTICAS MEDIOAMBIENTALES EN LAS EMPRESAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES

GOBIERNO DE ARAGON

CPIFP CRN SAN BLAS GESTIÓN AMBIENTAL

LA DIMENSIÓN MEDIOAMBIENTAL DE LA SOSTENIBILIDAD

La dimensión medioambiental de la sostenibilidad se centra en proteger los ecosistemas, gestionar los recursos naturales y minimizar el impacto ambiental para garantizar el bienestar presente y futuro.

1. **Gestión sostenible de los recursos naturales:** Implica utilizar de manera responsable agua, suelo, bosques y minerales, evitando su agotamiento y asegurando su disponibilidad para las generaciones futuras.
2. **Protección de la biodiversidad:** Preservar ecosistemas y especies contribuye al equilibrio ecológico y a la resiliencia frente a cambios climáticos y fenómenos naturales extremos.
3. **Reducción de la contaminación:** Disminuir emisiones de gases de efecto invernadero, contaminantes del agua y del suelo, así como residuos peligrosos, es esencial para mantener la salud ambiental y humana.
4. **Acción frente al cambio climático:** Adoptar medidas que mitiguen y adapten a los impactos del cambio climático, como energía renovable, eficiencia energética y planificación urbana sostenible, protege el entorno natural y social.
5. **Economía circular y uso eficiente de los recursos:** Promover el reciclaje, la reutilización y la reducción de residuos contribuye a un modelo productivo más sostenible y menos dependiente de recursos finitos.
6. **Educación y concienciación ambiental:** Fomentar la cultura de respeto al medio ambiente y la participación ciudadana en decisiones ecológicas fortalece las políticas sostenibles y el compromiso a largo plazo.

Planes de descarbonización y reducción de emisiones

Los planes empresariales buscan la neutralidad de carbono mediante reducción de emisiones en procesos, transporte y cadena de suministro. Incluyen renovables, eficiencia, electrificación y compensación con sumideros de C02.

Transición energética

Implementación de renovables como solar y eólica para reemplazar fuentes fósiles en operaciones y procesos productivos.

Eficiencia energética

Optimización de procesos, equipos y sistemas para reducir el consumo energético y las emisiones asociadas.

Electrificación

Sustitución de tecnologías basadas en combustibles fósiles por alternativas eléctricas en transporte y manufactura.

Compensación y sumideros

Inversión en proyectos de captura de carbono y compensación para neutralizar emisiones.

Calcular huella de carbono

Herramienta de medición confiable

La herramienta del MITECO permite calcular la huella de carbono de forma sencilla y precisa para organizaciones.

Tres alcances de emisiones

La medición incluye alcance 1 (directas), alcance 2 (energía indirecta) y alcance 3 (otras emisiones indirectas).

Integración en el cálculo ambiental

Los tres alcances se integran visualmente para facilitar la comprensión del impacto ambiental global de la organización.

Tecnologías verdes en acción

Energía solar limpia

Los paneles solares convierten la luz solar en electricidad, generando energía limpia y reduciendo la contaminación ambiental.

Aprovechamiento del viento

Las turbinas eólicas emplean la fuerza del viento para generar electricidad renovable y sostenible.

Reciclaje avanzado

Las plantas de reciclaje procesan residuos para su reutilización, minimizando el impacto ambiental y promoviendo la economía circular.

SISTEMAS DE INFORMACION

Eficiencia hídrica en las organizaciones

ECONOMÍA CIRCULAR: PRINCIPIOS Y MODELOS

JERARQUIA DE RESIDUOS, SIMBIOSIS INDUSTRIAL...

De las 3R a las 7R. JERARQUÍA DE RESIDUOS

ECONOMÍA CIRCULAR

¿de qué hablamos?

REDEFINICION DE PROCESOS

INEFICIENCIAS OPERATIVAS
= PERDIDA DE BENEFICIO

Economía Circular en la Unión Europea

- Economía Circular en la Unión Europea
- Estrategia Española de Economía Circular y Planes de Acción
- Pacto por una Economía Circular
- PERTE en EC
- Buenas Prácticas de Economía Circular

La Comisión Europea lanza un nuevo paquete de acciones piloto para potenciar la Economía Circular

Noticias de Envase > Envases / Embalajes de Plástico | 29/12/2025 | ALIMARKET ENVASE

II PLAN DE ACCIÓN DE ECONOMÍA CIRCULAR

🔹 **CINCO EJES CLAVE DE ACTUACIÓN:**

🛠️ **Producción:** impulso del ecodiseño, la durabilidad y reparabilidad de los productos y el uso de materias primas secundarias.

🛒 **Consumo**: fomento de pautas más responsables y refuerzo de la compra pública circular como palanca de cambio.

♻️ **Gestión de residuos**: prioridad a la prevención, la reutilización y la reparación, incorporando una dimensión internacional y de cooperación al desarrollo.

🏭 **Materias primas secundarias**: reincorporación de materiales al ciclo productivo para reducir la dependencia exterior y mejorar la competitividad.

💧 **Reutilización y depuración del agua**: uso eficiente del recurso hídrico, compatible con la protección de los ecosistemas y la adaptación al cambio climático.

El II PAEC integra además dimensiones transversales como la gobernanza, la transición justa, el reto demográfico y la perspectiva de género, y refuerza el papel de la innovación, la sensibilización y el empleo como motores de la economía circular 🚀

GIRAPEC - ARAGON

GOBIERNO DE ARAGON

MENÚ

Inicio > Temas > Medio ambiente > Gestión y producción de residuos

Residuos

- Residuos
- Planificación y normativa
  - Ir a Planificación y normativa
  - **Plan de gestión integral de residuos**
  - Normativa de residuos
- Gestión y tipología
- Información
- Publicaciones

Plan de Gestión Integral de Residuos de Aragón, Prevención y Economía Circular (GIRAPEC)

El Plan de Gestión Integral de Residuos de Aragón, Prevención y Economía Circular (GIRAPEC) establece objetivos, programas de actuación y herramientas necesarios para una gestión respetuosa con el medio ambiente y el desarrollo sostenible.

Última actualización: 09/03/2023 Compartir

▸ Apartados de esta página

Nuevo Plan de Gestión Integral de Residuos de Aragón, Prevención y Economía Circular. (GIRAPEC) 2025-2030

El Plan de Gestión Integral de Residuos Aragón, Prevención y Economía Circular, (Plan GIRAPEC) establece objetivos sobre la gestión de los residuos en Aragón hasta 2030, para promover la transición hacia una economía circular, así como integrar la participación de toda la sociedad en las políticas de residuos y contribuir a la lucha contra el cambio climático.

La planificación de la gestión de los residuos en Aragón ha de ajustarse a lo establecido en el marco normativo de la Unión Europea y en la legislación básica de aplicación.

El Plan de Acción para la Economía Circular, que diseñó la Comisión Europea, incluyó entre sus medidas la revisión de la normativa de residuos, modificando la Directiva Marco de Residuos (Directiva 2008/98/CE) a través de la Directiva (UE) 2018/851 del Parlamento Europeo y del Consejo. El contenido modificado de la Directiva se traspuso a nuestro ordenamiento jurídico a través de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

En virtud de la Directiva Marco de Residuos modificada y las obligaciones de la Ley de residuos, los planes de gestión deben estar adaptados a los nuevos requerimientos de la Directiva modificada. Por ello el anterior Plan GIRA 18-22 ha sido revisado para adecuarse a las nuevas disposiciones incluidas por la revisión de la Directiva Marco de Residuos

Gestión de residuos de envases colectiva con SCRAP

SISTEMAS COLECTIVOS DE RAP (Responsabilidad Ampliada del Productor)

SCRAP
SCRAP
SCRAP

PROFESIONES RELACIONADAS CON LA ECONOMÍA CIRCULAR

- **Profesiones de prevención y ecodiseño**
- Ecodiseñador/a
- Ingeniero/a de materiales sostenibles
- Especialista en análisis de ciclo de vida (ACV)
- Diseñador/a de envases sostenibles

- **Profesiones de reutilización y reparacion**
- Técnico/a de reparación de electrodomesticos
- Reparador/a de móviles y tecnologia
- Carpintero/a de reparación de muebles
- Costurera/ modista de arreglos (upcycling textiil)
- Especialista en remanufactura

- **Profesiones de gestión de residuos**
- Gestor/a de residuos
- Técnico/a de clasificación y separación
- Responsable de planta de reciclaje
- Experto/a en máenestejo de juguetes

- **Profesiones industriales circulares**
- Responsable de logistica inversa
- Ingeniero/a de procesos circulares
- Supervisor/a de trazabilidad

- **Profesiones ambientales y de sostenibilidad**
- Técnico/a de medio ambiente
- Consultor/a de sostenibilidad
- Auditor/a de economia circular
- Educador/a ambiental
- Especialista en huella de carbono
- Responsabie de ESG en empresas

Impulsar un futuro empresarial sostenible a través de la formación es crítico

QUERQUS EMBALAJES SOSTENIBLES

Gracias por vuestra atención

www.carmenurbano.com