

## Economía Circular y Evaluación de la Conformidad

Hacia una producción y un consumo sostenibles, comunicándolo adecuadamente



# AENOR

Consiste en un ciclo continuo de desarrollo positivo que conserva y mejora el capital natural, optimiza el uso de los recursos y minimiza los riesgos del sistema al gestionar una cantidad finita de existencias y unos flujos renovables. *(Ellen McArthur Foundation, 2015)*

*Es un concepto que trata de cerrar el ciclo de consumo de recursos naturales y energía de modo que los desechos del ciclo sean los mínimos imprescindibles. Prima la prevención y el concepto de minimización de residuos en origen implicando ecodiseño de los productos pensando en su durabilidad, reparabilidad y reciclabilidad, con lo que ello supone en términos de empleo local. También implica la regulación de un mercado secundario de materias primas que facilite la simbiosis industrial.*

23 de marzo de 2017

## Economía circular



## Economía circular

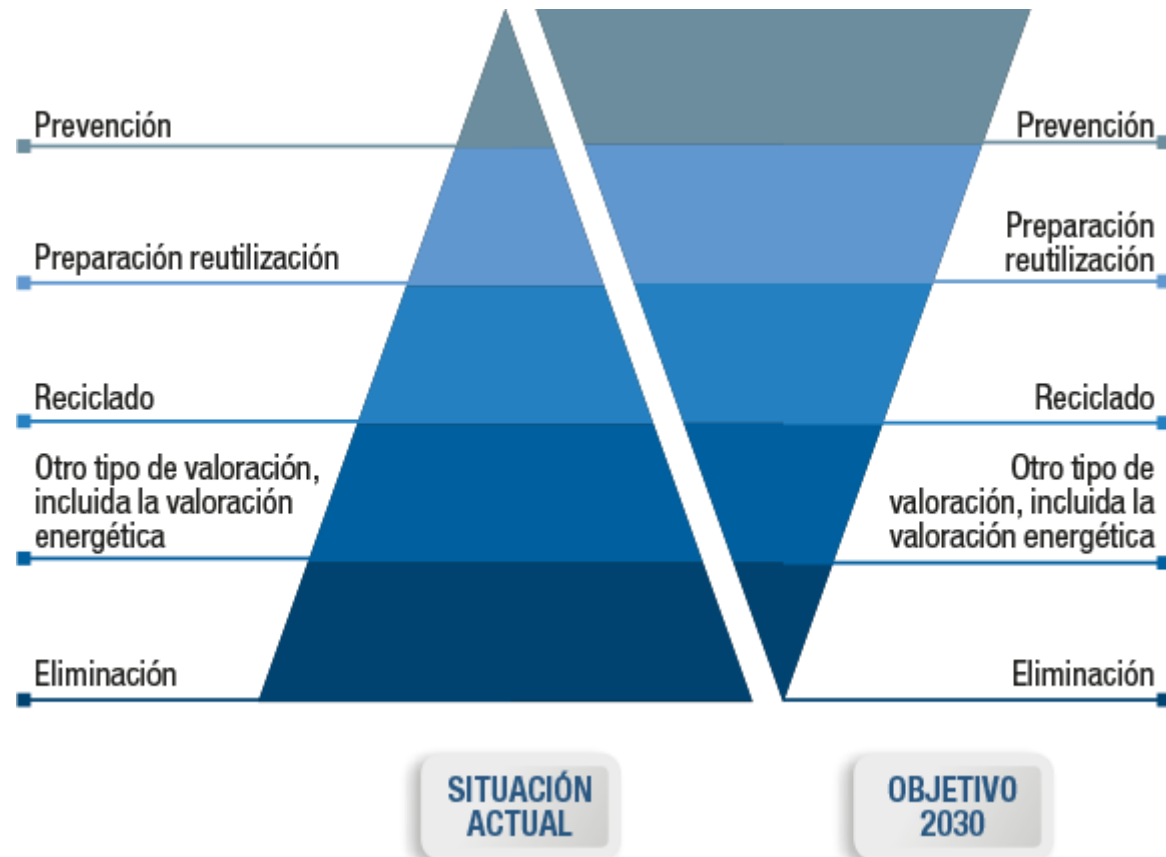
- *Comunicación de la Comisión Europea de 2 de diciembre de 2015 con un paquete de nuevas medidas sobre la economía circular para impulsar la competitividad, crear empleo y generar crecimiento sostenible.*
- *26 de enero de 2017, la Comisión presenta un informe que ofrece orientaciones sobre la valorización energética a partir de residuos y trabaja con BEI para impulsar la inversión.*



- Reducir el **despilfarro de alimentos a la mitad**.
- Reciclar el **65% de los residuos municipales**.
- Reciclar el **75% de los residuos de envases**.
- Reducción de la **eliminación en vertedero a un máximo del 10%** de todos los residuos.
- Prohibición de depósito en vertedero de los residuos recogidos por separado.
- **Estrategia para el plástico** que aborde los problemas de reciclabilidad, biodegradabilidad y presencia de sustancias peligrosas, reduciendo significativamente los desechos marinos.
- **Incentivos** para los productores que pongan en el mercado productos más ecológicos y apoyo a los regímenes de recuperación y reciclado (p.e. envases,)
- Medidas en el plan de trabajo sobre diseño ecológico para 2015-2017 tendentes a promover **reparabilidad, durabilidad y reciclabilidad** de los productos, además de la eficiencia energética.
- Elaboración de **normas de calidad para las materias primas secundarias** con el fin de reforzar la confianza en el mercado.

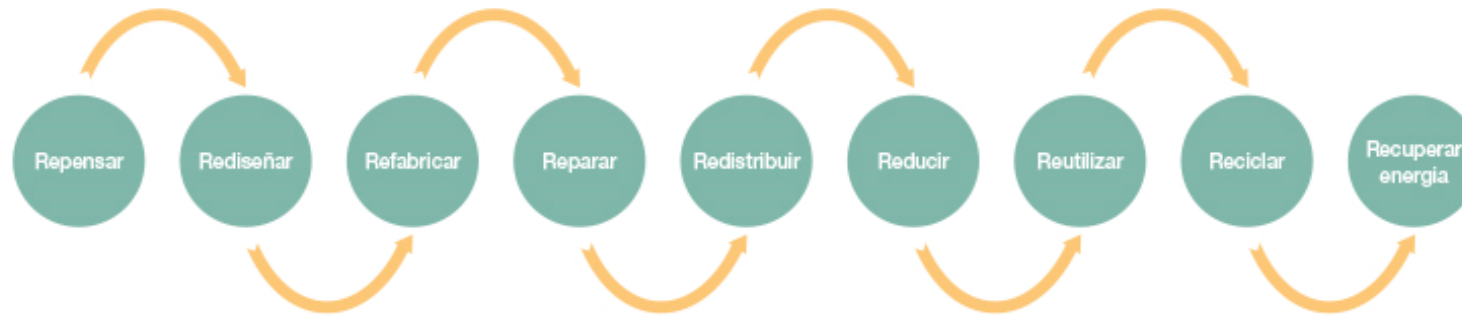
## Economía circular





## Economía circular

### Concepto MULTI-R



Fuente: Fundación Economía circular (<http://economiacircular.org/>)



## Economía circular

# AENOR

La evaluación de la conformidad es la comparación frente a un **requisito especificado** cuyo cumplimiento, siendo voluntario u obligatorio, sea o se considere necesario cumplir.



La **evaluación de la conformidad** tiene como objetivo establecer **relaciones de confianza** entre los **grupos de interés** de cualquier organización pública o privada. **Transparenta la gestión** hacia estos grupos fomentando la adopción de buenas prácticas y permitiendo aprender de los errores.

23 de marzo de 2017

## Evaluación de la Conformidad



## TIPOS

Certificación

Inspección

Verificación

Auditorías de segunda parte

Análisis y ensayos

## ALCANCES

Productos y Servicios

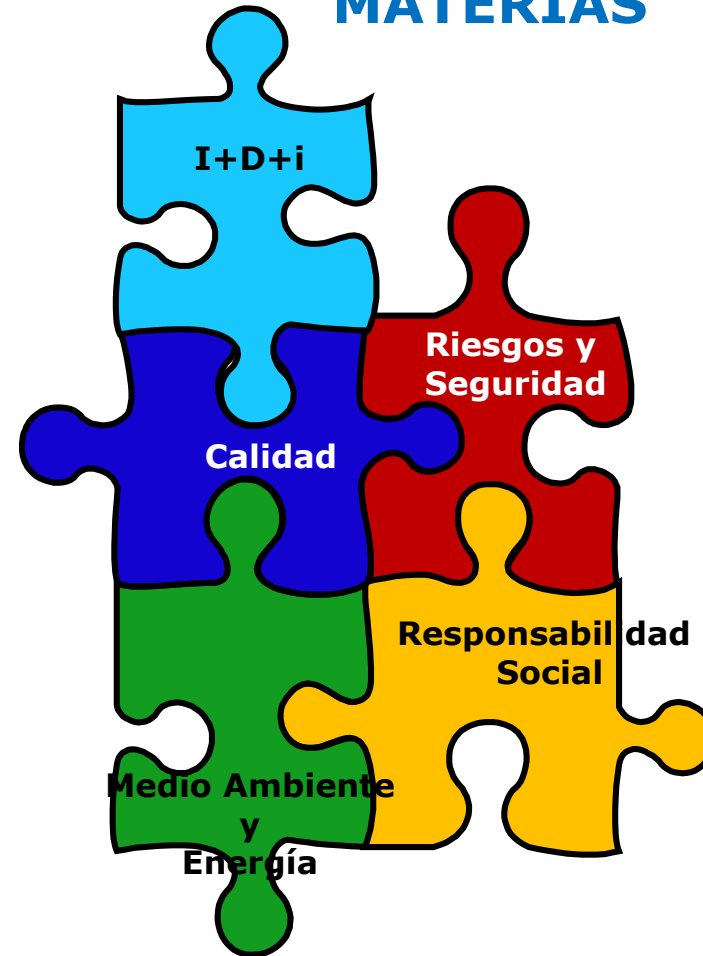
Sistemas

Procesos

Personas

Organismos

## MATERIAS



## Evaluación de la Conformidad



# AENOR

*La economía circular afecta a todas las áreas de conocimiento, pero en particular:*



- ISO 14001 y EMAS
- Ecodiseño
- Hacia Residuo Cero
- Huella de Carbono
- Huella hídrica
- Eficiencia Energética
- Verificaciones GEI
- Declaraciones Ambientales de producto

- IQNet SR10
- Prevención Delitos y Compliance
- Empresa Saludable
- EFR
- Memorias GRI
- Accesibilidad

- ISO 9001, ISO 9004, EFQM
- Referenciales sectoriales específicos
- Mercado CE y marca N de productos
- Calidad de servicio
- Inspecciones Preembarque
- Evaluación proveedores

- OHSAS 18001
- Gestión de Riesgos
- ISO 22000
- ISO 28000
- IFS y BRC Packaging
- Gestión Emergencias
- Seguridad Información
- Continuidad negocio

- Gestión de la I+D+i
- Vigilancia Tecnológica
- Personal investigador
- Transferencia Tecnológica
- Proyectos de I+D+i
- PYME Innovadora

23 de marzo de 2017

## Evaluación de la Conformidad



# AENOR Opciones de certificación

23 de marzo de 2017

- Estándares nacionales, europeos o internacionales. *ISO, EN, UNE, etc.*
- Esquemas propios de la entidad certificadora. *Hacia residuo cero*
- Requisitos en legislación: *Directivas, reglamentos, etc.*
- Compromisos sectoriales voluntarios. *OCS.*
- Otros documentos públicos o privados: *contratos, buenas prácticas, procedimientos, etc.*



## Evaluación de la Conformidad y Economía Circular

# AENOR Enfoque de AENOR

23 de marzo de 2017

- ❖ Colaborar con las organizaciones a identificar oportunidades en las que la evaluación de la conformidad pueda verdaderamente aportar valor. Elaborar una **estrategia de certificación**
- ❖ Analizar posibles soluciones específicas demandadas por el sector. **Contra qué certificar**, documentos públicos, privados, propios, etc.
- ❖ **Optimizar los procesos de evaluación de la conformidad** favoreciendo la integración y simplificándolos, abaratando los costes. El objetivo de la certificación no es disponer de una colección de marcas.
- ❖ **Ayudar a comunicar eficazmente** los logros hacia los grupos de interés. No todos los grupos perciben de igual modo una certificación.

## Evaluación de la Conformidad y Economía Circular



- ❖ **Seguridad y calidad** de los productos y servicios, a los clientes y usuarios a través de toda la cadena de valor. Descatalogación de residuos según Reglamentos: chatarras, vidrio, etc.
- ❖ La posibilidad de **reducir los controles** y las barreras comerciales, así como los costes operativos tales como los de gestión de residuos.
- ❖ Un **compromiso de sostenibilidad** a la sociedad con el uso de los recursos, la optimización del uso de la energía, la minimización del impacto en el entorno y el desarrollo socioeconómico
- ❖ Proactividad en la **innovación** y el desarrollo y **confianza** que facilite el acceso a la financiación
- ❖ **Desarrollo de marca**, reputación e información veraz a los accionistas
- ❖ Optimización de la gestión de los riesgos inherentes a la actividad ayudando a conseguir una mayor **seguridad jurídica**

23 de marzo de 2017

## Evaluación de la Conformidad y Economía Circular



# AENOR

23 de marzo de 2017

**La certificación ayuda a transmitir todo aquello que hacemos bien pero, sobre todo, ayuda a hacerlo bien.**

**¡Muchas gracias y felicidades!**

**[info@aenor.com](mailto:info@aenor.com)**

**[www.aenor.com](http://www.aenor.com)**

Evaluación de la  
Conformidad

