ECONOMIA CIRCULAR EN NAVARRA

4th International Workshop. Pamplona

Eva Garcia Balaguer
Direccion General Medio Ambiente y Ordenacion del territorio

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No730313

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

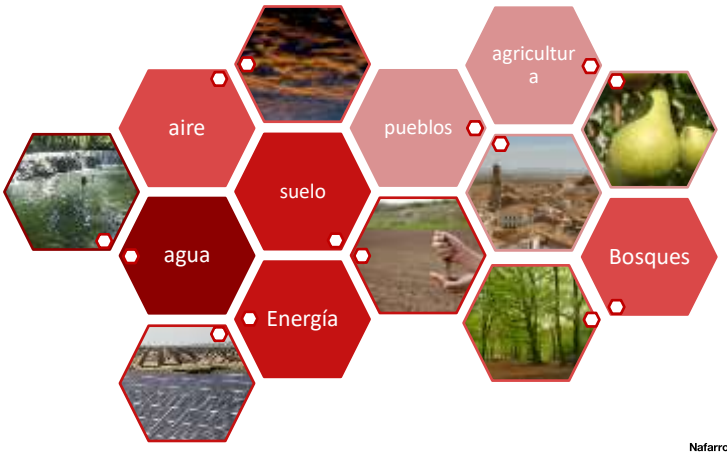
*"Los indicadores ambientales, económicos y sociales nos dicen que nuestro actual modelo de progreso es **insostenible**. El nuestro es un mundo de retos inminentes y **recursos** cada vez más **limitados**. El desarrollo sostenible ofrece la mejor oportunidad para redirigir nuestro rumbo".*

Secretario General de las Naciones Unidad, Ban Ki-Moon

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

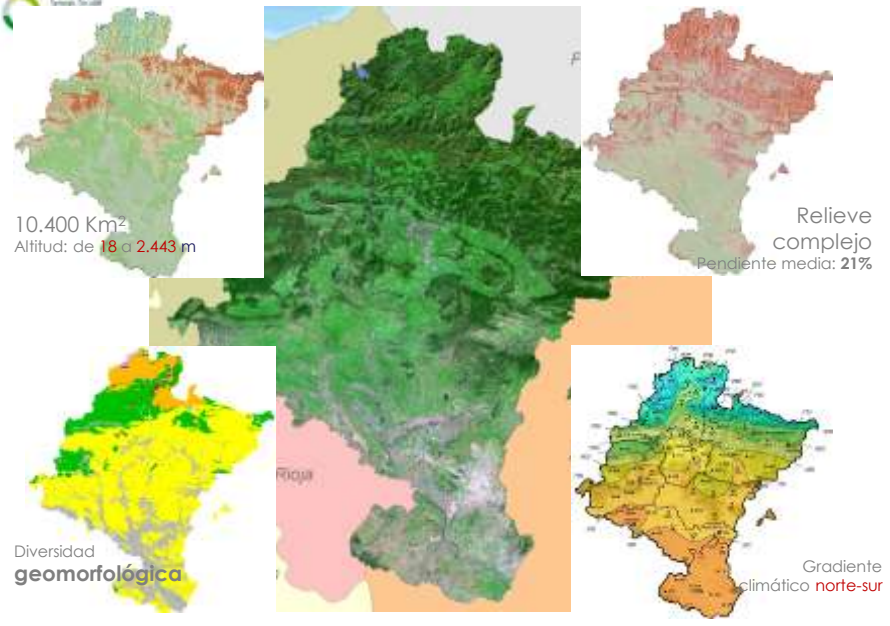
Otro crecimiento económico es posible y necesario,
una gestión de los **recursos** para hoy **y para mañana**



Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Una pequeña región con grandes contrastes



VISIÓN ESTRATÉGICA: Navarra **territorio culturalmente sostenible**

- Sostenibilidad
- Equilibrio territorial
- Políticas transversales
- Trabajo en red
- Resiliencia
- Conocimiento e innovación
- Cambio cultural

4th International Workshop – Pamplona

Los conceptos de **economía circular** deben ser el motor de estos objetivos. (Parlamento de Navarra mociones por unanimidad Nov 2016 y Sept 2017)

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

Nuevos paradigmas: **economía circular**

4th International Workshop – Pamplona

La EC es **reparadora y regenerativa**

un nuevo modelo económico para la sostenibilidad con el aprovechamiento máximo de recursos y la generación mínima de residuos y reducción del impacto ambiental neto

- Diseña sin residuos
- Aumenta la resiliencia con la diversidad
- Hace uso de energías de fuentes renovables
- Piensa en un sistema, en las relaciones del todo con las partes, en la retroalimentación e interdependencia.

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

- **Principio 1: Preservar y mejorar el capital natural**
- **Principio 2: Optimizar el uso de los recursos**
- **Principio 3: Fomentar la eficacia del sistema**

Liderar desde la **política ambiental** integrando las políticas sectoriales

4th International Workshop – Pamplona

Nuevas **herramientas** del Gobierno de Navarra en **Economía Circular**

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

- Reorganización de D. G. Medio Ambiente: **Servicio Economía Circular y Agua**
- Participación en proyecto H2020 SCREEN
- Aplicar la Agenda 2030 ODS (ONU)
- Red Euromontana-Territorio Circular
- Experiencias piloto en educación-profesional, empleo y sectores productivos

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Planes y leyes con principios de Economía Circular

Instrumento	Estado
Programa de Desarrollo Rural de Navarra 2014-2020	Aprobado en 2015
Plan de residuos de Navarra 2017-2027	Aprobado en 2016
Hoja de Ruta Lucha del Cambio Climático en Navarra	Aprobada en 2017
Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación 2030	Aprobado en 2017
Plan de Economia Social 2017-2020	Aprobado en 2017
Plan Energético de Navarra Horizonte 2030	Aprobado en 2018
Plan Estratégico de Formación Profesional 2017-2020	Aprobado en 2018
Plan Director del Ciclo Integral del Agua de Uso Urbano 2019-2030	En fase final de aprobación
Plan Industrial de Navarra 2020	En fase final de aprobación

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Planes y leyes con principios de **Economía Circular**

Instrumento	Estado
Ley foral 14/2018, de 18 de junio, de residuos y su fiscalidad,	Aprobada en 2018
Ley de contratos Públicos de Navarra	Aprobada en 2018
Ley Reguladora de las Actividades con Incidencia Ambiental	Anteproyecto en elaboración

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Estrategia de Especialización Inteligente de **Navarra S3**

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Plan de Residuos de Navarra 2017-2027

- Generar +Recuperar

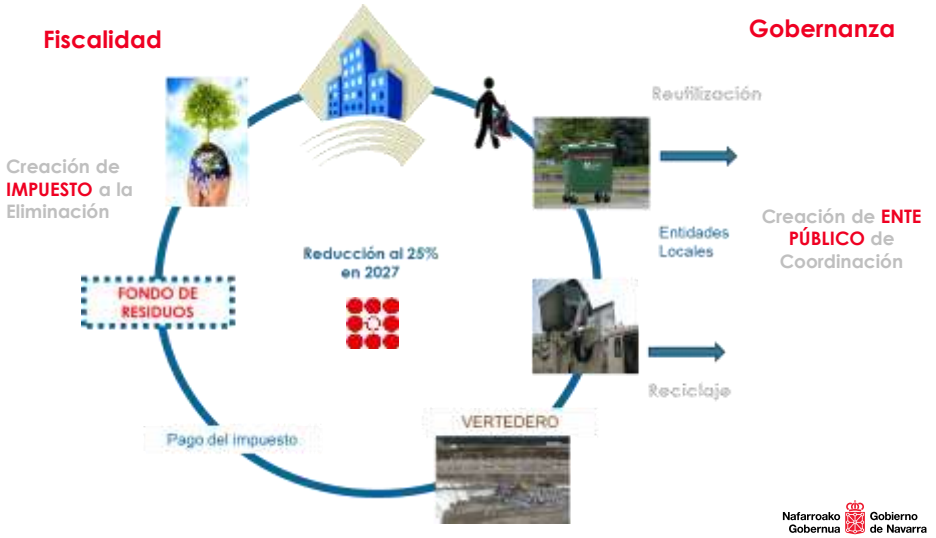
Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Ley Foral 14/2018, de Residuos de Navarra y su fiscalidad

Fiscalidad

Gobernanza



Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Plan de Residuos de Navarra 2017-2027
Programa prevención

Ley foral de residuos y su fiscalidad

- STOP 2018 — Entrega gratuita de bolsas plástico
- STOP 2020 — Entrega de bolsas (salvo elaboradas con materiales compostables)
- STOP 2020 — Vajilla de usar y tirar no biodegradable
- STOP 2020 — Cápsulas de un solo uso (no biodegradables)
- STOP 2022 — Universalización de recogida selectiva de bio-residuos (100% población)

Oficina de Prevención de Residuos y de Impulso a la Economía Circular

Hondakinak Prebenitzeko eta Ekonomia Zirkularra Bultzatzeko Bulegoa

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra

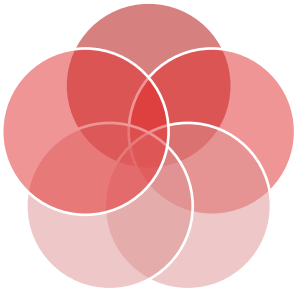
Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Establecer modos de consumo y producción sostenibles

Producción y consumo responsable

Evitar, reducir, reutilizar y reciclar



Circuitos cortos

Economía solidaria

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Hacia una **agenda 2030 de economía circular en Navarra:** marco conjunto de gestión

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

- Actuar sobre aquellas áreas/actividades/productos relevantes y estratégicas, atendiendo a las oportunidades
- Potenciar la capacidad del propio medio y de los ecosistemas naturales para asegurar servicios ambientales
- Avanzar en la Gobernanza inclusiva basada en la cooperación y la coordinación
- Alinear políticas y fondos/recursos económicos : propios y comunitarios

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra

Metodología

DAFO a partir de herramientas de SCREEN con información de:

- Proyecto **SCREEN + Estadísticas regionales**
- **Planes** estratégicos de elaboración reciente
- **Entrevistas** a organismos gestores de acciones previstas y en marcha

Temas incluidos

- **Contexto** socio-económico y ambiental
- Análisis de **capacidades**
- Necesidades y **potencial** de los **sectores estratégicos** de la S3

Definición de objetivos
Diseño de Ejes y líneas estratégicas

Agenda Economía Circular 2030
Estructura

7 Objetivos:

reto 7 de S3
+
ODS

Eje 1: Cultura Circular e Impulso Transversal a la EC

Eje 2: Diseño, Materias Primas, Producción y Distribución

Eje 3: Uso, Consumo y Gestión de Residuos

3 Ejes, 16 líneas y 50 acciones (nuevas y en marcha)

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Eje 1: Cultura Circular e Impulso Transversal a la Economía Circular

Líneas Estratégicas	Objetivo
Línea 1: Gobernanza y Cooperación para desarrollar la EC	Disponer de visión sistémica de la EC para la planificación integrada con foco en el territorio y de conocimientos para el desarrollo de la EC
Línea 2: Concienciación, Divulgación y Formación	Incorporar el concepto de economía circular en las acciones de los agentes socioeconómicos y potenciar patrones de consumo sostenibles y circulares en la ciudadanía.
Línea 3: Desarrollos Normativos hacia la Economía Circular	Incorporar cambios legislativos para facilitar el desarrollo de actividades y modelos de negocio circulares
Línea 4: Fomento de Empleo Verde y Circular y Capacitación	Introducir la EC en la formación continua, incentivar la generación de empleo verde
Línea 5: Incentivos y apoyo para la implementación de la EC	Orientar los instrumentos de apoyo del GN (ayudas) para incentivar proyectos de EC e impulsar la i+d+i

Nafarroako Gobernua / Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Eje 2: Diseño, Materias Primas, Producción y Distribución

Líneas Estratégicas	Objetivo
Línea 1: Desarrollo del Ecodiseño	Fomentar la cultura y el conocimiento de Ecodiseño, su implementación y el desarrollo de proyectos de Ecodiseño,
Línea 2: Fomento de Suministros Circulares en Materiales Clave	Incrementar el uso de materiales renovables, reutilizables, biodegradables y reciclables en los procesos de producción
Línea 3: Eficiencia y sostenibilidad en el uso de Materiales, Recursos y Energía	Avanzar en la eficiencia en el uso de materiales, recursos (agua) y energía e impulsar la producción y uso de energías renovables

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

4th International Workshop – Pamplona

Eje 3: Uso / Consumo y Gestión de Residuos

Líneas Estratégicas	Objetivo
Línea 1: Prevención y Reducción de Residuos	Cumplir los objetivos de reducción y de gestión del Plan de Residuos para los distintos flujos de residuos mediante las acciones específicas del PRN
Línea 2: Ciudades y Pueblos Circulares	Impulsar la circularidad desde el ámbito local en aspectos transversales como la movilidad, la construcción sostenible, la eficiencia energética, el consumo y la gestión de residuos
Línea 3: Movilidad Sostenible	Impulso a la movilidad sostenible de personas, materiales y bienes
Línea 4: Contratación Pública Verde	Fomentar y potenciar la subcontratación y compras públicas sostenibles

Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra

Agenda Economía Circular 2030. Calendario y proceso de participación

- **Fase 0 - Elaboración del borrador y revisión (junio-septiembre)**
- **Fase 1 - Exposición pública en el portal de participación y recogida de propuestas (octubre-noviembre)**
- **Fase 2 - Participación activa a través de sesiones grupales (octubre-noviembre).**
  Grupo 1: personal de la administración y Grupo 2: agentes socioeconómicos y territoriales
- **Fase 3 – Puesta en conocimiento del Comité de Dirección de la S3 y de la HCC (diciembre 2018)**
- **Fase 4 – Aprobación por GN (2019)**

4th International Workshop – Pamplona

A modo de conclusión:

Navarra apuesta por el compromiso con la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático, en dirección hacia nuevo modelo socioeconómico y energético con una economía baja en carbono y adaptada a los efectos climáticos, para ser un referente del desarrollo sostenible, con un territorio responsable ambientalmente y eficiente en el uso de recursos, con un equilibrio entre las personas, su actividad y el medio en que se sustentan, en línea con la Estrategia de Especialización Inteligente y las políticas sociales y ambientales del Gobierno de Navarra. Todo ello en relación directa con la Agenda 2030 de Naciones Unidas (ODS).

Hoja de Ruta de Cambio Climático 2020-2030-2050

Nafarroako Gobernua
Gobierno de Navarra