

Propuesta de la FEMP para el

"Compromiso de las ciudades por la Economía Circular"

18 de noviembre 2019







## 1. Encuadre Conceptual. Introducción

Pretende maximizar los recursos materiales y energéticos disponibles con objeto de que permanezcan en la economía el mayor tiempo posible, reduciendo al mínimo la generación de residuos

ES UN CONCEPTO GLOBALIZADOR Y MULTIFACÉTICO

> IDEAS CLAVE

Ecodiseño

Jerarquía de residuos

Simbiosis industrial

Economía de la funcionalidad

Economía colaborativa

Supone cambiar el modelo de producir y, en último término, la actitud, los hábitos y el comportamiento de la ciudadanía



## 1. Encuadre conceptual. Contexto internacional

#### ALINEAMIENTO DE LOS EJES ESTRATÉGICOS CON LOS ODS

Minimización de la utilización de recursos naturales









Gestión del consumo de agua







Sostenibilidad de los espacios urbanos









Espacios y conductas saludables







Políticas de transversalidad











# 1. Encuadre conceptual. Contexto nacional

#### ALINEAMIENTO DE LOS EJES ESTRATÉGICOS CON LA AGENDA URBANA

Minimización de la utilización de recursos naturales

- -Gestionar de forma sostenible los recursos y favorecer la economía circular.
- -Ordenar el territorio y hacer un uso racional del suelo.
- -Impulsar y favorecer la economía urbana.

Gestión del consumo de agua

- -Gestionar de forma sostenible los recursos y favorecer la economía circular.
- -Prevenir y reducir los efectos del cambio climático.

Sostenibilidad de los espacios urbanos

- -Evitar la dispersión urbana y revitalizar la ciudad existente.
- -Ordenar el territorio y hacer un uso racional del suelo.
- -Favorecer la proximidad y la movilidad sostenible.
- -Garantizar el acceso a la vivienda.
- -Gestionar de forma sostenible los recursos y favorecer la economía circular.
- -Prevenir y reducir los efectos del cambio climático

Espacios y conductas saludables

- -Fomentar la cohesión social y buscar la equidad.
- -Ordenar el territorio y hacer un uso racional del suelo.
- -Evitar la dispersión urbana y revitalizar la ciudad existente.
- -Favorecer la proximidad y la movilidad sostenible.
- -Gestionar de forma sostenible los recursos y favorecer la economía circular.

Políticas de transversalidad

- -Liderar y fomentar la innovación digital.
- -Mejorar los instrumentos de intervención y la gobernanza.
- -Gestionar de forma sostenible de los recursos y favorecer la economía circular.



## 1. Encuadre conceptual. Entidades locales

"piensa globalmente, actúa localmente"

"Pacto de los Alcaldes sobre el clima y la energía"

"Llamamiento a las Ciudades europeas en favor de una Economía Circular"

"Declaración de Sevilla: El compromiso de las ciudades por la Economía Circular"

Borrador de la Estrategia Española de Economía Circular 2030 (MITECO)

Las Entidades Locales necesitan contar con las competencias y los recursos necesarios para articular e impulsar las políticas de transición hacia la economía circular





Políticas de

transversalidad

## 1. Encuadre conceptual. Contenido de la Estrategia



**POLÍTICAS CIRCULARES** 

Minimización de la utilización de recursos

Prevención y reutilización

Gestión de residuos

Gestión del consumo de agua

Consumo responsable del agua

Gestión de residuos de proceso

Sostenibilidad de los espacios urbanos

Planificación preventiva y regeneradora

Movilidad sostenible

Espacios y conductas saludables

**Territorios saludables** 

Consumo responsable

**Desperdicio alimentario** 

ejes estratégicos políticas circulares

un eje estratégico con políticas de transversalidad

Compra pública sostenible e innovadora

Desarrollo e implantación de nuevas tecnologías

Transparencia y gobernanza compartida

Comunicación y sensibilización





## 2. Diagnóstico. Alcance

Obtener una primera imagen del estado de la economía circular en el ámbito espacial de la Entidad Local

PROFUNDIZANDO EN SU SINGULARIDAD

TERRITORIAL: desequilibrios

FUNCIONAL: se prestan servicios

Identificación y análisis de las actividades locales relacionadas con los ejes estratégicos de circularidad o que guardan relación con este modelo económico

A través de cinco líneas de actuación

Identificación de los recursos naturales "clave" y de los principales problemas

Políticas de planificación y gestión local existentes

Estado de dependencias e instalaciones públicas

Evaluación de la prestación de servicios a la ciudadanía

Actividades de otras entidades, organizaciones y agentes sociales



# **200**

## 2. Diagnóstico. Balance de circularidad

Obtener información para detectar ámbitos prioritarios de actuación

Fortalezas naturales o económicas destacadas

Problemas medioambientales y económicos Actores
económicos y
sectores
emblemáticos

Actores pioneros en el territorio

Enfoques de innovación urbana

Depósitos de residuos de alto valor añadido

Principales flujos de residuos

Residuos con potencial

Potenciales consumidores de materias primas recicladas

Nuevos espacios de mercado

El balance de circularidad deberá tener en cuenta tanto el carácter multifacético y transversal de las actividades como la multiplicidad de los actores que intervienen

Autodiagnóstico de evaluación



## 2. Diagnóstico. Autodiagnóstico

**Objetivos** 

Identificar aquellos aspectos sobre los cuales será necesario actuar en el Plan de Acción

## Metodología

a) **Evaluación cualitativa** mediante la técnica del "check-list", en la que se especifique la presencia o ausencia de cada una de las actuaciones que dan lugar a las diferentes medidas que conforman las distintas políticas y ejes estratégicos.

Para cada medida se plantean siete cuestiones.

- b) **Evaluación cuantitativa** de los aspectos de circularidad que abarca cada medida. Se suman respuestas afirmativas presentes en cada una de ellas y se establece una escala de valores, basada en la cantidad de actuaciones, planes o proyectos que las organizaciones llevan a cabo.
- c) **Estado de implantación** de la economía circular en el ámbito de la Entidad Local. La representación gráfica se obtiene agrupando el resultado de cada una de las medidas, en una única tabla resumen.





# **2000**

## 3. Plan de Acción Municipal. Introducción

# Objetivos

- Facilitar la IMPLANTACIÓN DE LOS PRINCIPIOS de la economía circular en los territorios
- APORTACIÓN DE IDEAS prácticas que puedan ser de utilidad, pudiendo ser adoptadas, o no, por las instituciones en función de sus especificidades

# Contenidos

Una propuesta de 25 MEDIDAS, desarrollada en un conjunto de fichas, que incluyen POLÍTICAS Y ACCIONES a modo de RECOMENDACIONES PRÁCTICAS

#### **25 FICHAS DE MEDIDAS**

- Objetivos
- Actuaciones prioritarias para conseguir las metas definidas
- Políticas transversales que facilitarían su implementación
- Aspectos que complementan su ejecución
- Tipo de indicadores de seguimiento
- · Buenas prácticas de referencia



# 3. Plan de Acción Municipal. Eje Estratégico 1







Minimización de la utilización de recursos naturales

### **POLÍTICA**

Prevención reutilización

#### **MEDIDAS**

- Elaborar un Programa de prevención y gestión de residuos municipal o supramunicipal
  - Elaborar un Plan de prevención y gestión de residuos generados por la institución
  - Incentivar la prevención en la generación de residuos
- Fomentar la reutilización y la reparación

## **POLÍTICA**

Gestión de residuos

- Promover la segregación en origen y la recogida separada de residuos
  - Promover la segregación en origen y la recogida de residuos generados fuera del hogar
    - Reciclar los residuos de limpieza viaria
    - Promover la segregación en origen y tratamiento de los residuos orgánicos (Biorresiduos)
  - Optimizar la gestión de los residuos de construcción y demolición (RCD)
- Optimizar la gestión de los puntos limpios
- Fomentar la circularidad en el tejido empresarial



## 3. Plan de Acción Municipal. Eje Estratégico 2







Gestión del consumo de agua

### **POLÍTICA**

Consumo responsable del agua

#### **MEDIDAS**

- Optimizar la red de abastecimiento y saneamiento
  - Incrementar la eficiencia y el ahorro en el consumo de agua
- Fomentar la reutilización de agua
- Promover la gestión sostenible del drenaje pluvial

#### **POLÍTICA**

Gestión de residuos de proceso

 Fomentar la reutilización de residuos derivados de la gestión del agua



# 3. Plan de Acción Municipal. Eje Estratégico 3





de los espacios

urbanos

#### **POLÍTICA**

Planificación preventiva y regeneradora

#### **MEDIDAS**

- Definir un modelo que fomente la compacidad, la regeneración y la resiliencia urbana
- Promover la eficiencia y el ahorro energético en el parque inmobiliario

## <u>POLÍTICA</u>

Movilidad sostenible

- Ordenar el espacio para fomentar la movilidad sostenible
- Fomentar el transporte sostenible



## 3. Plan de Acción Municipal. Eje Estratégico 4



#### **MEDIDAS**



Territorios saludables

- Fomentar el desarrollo rural sostenible
  - Promover el urbanismo para la salud
- Potenciar los hábitos saludables



Espacios y conductas saludables

#### **POLÍTICA**

Consumo responsable

Fomentar el consumo responsable

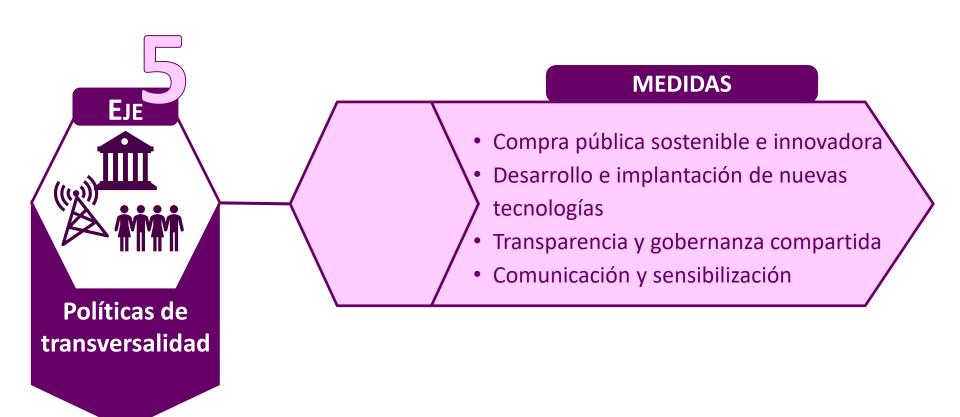
#### **POLÍTICA**

**Desperdicio** alimentario

Minimizar el desperdicio alimentario



# 3. Plan de Acción Municipal. Eje Estratégico 5







## 4. Plan de Seguimiento

## **OBJETIVO**

Cuantificar el grado de progreso de la Entidad Local en la transición hacia el modelo de economía circular

Entender como los distintos elementos de la economía circular se desarrollan en el tiempo,

identificar los factores de éxito,

determinar si se han tomado las medidas suficientes y

establecer nuevas prioridades en pos del objetivo a largo plazo de la economía circular

## **INDICADORES**

Para cada una de las 25 medidas del Plan de Acción de la Estrategia se elaboraron indicadores de progreso de la Economía Circular específicos para el ámbito local

# **MUCHAS GRACIAS**





**Luis Enrique Mecati Granado** 

Subdirector de Medio Ambiente de la FEMP