

**15  
JUNIO  
2023**



**POSIBILIDADES PARA  
LA DIVERSIFICACIÓN  
PRODUCTIVA DE LAS  
ISLAS CANARIAS**

# INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA

**ÍÑIGO J. NÚÑEZ QUINTANA**

Presidente Fundación Canarias Recicla/ Ceo Ewaste





**POSIBILIDADES PARA  
LA DIVERSIFICACIÓN  
PRODUCTIVA DE LAS  
ISLAS CANARIAS**

# CONTEXTO



# POSIBILIDADES PARA LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DE LAS ISLAS CANARIAS

## Economía Circular: RETOS EN LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE EN CANARIAS

### PRINCIPALES DIFICULTADES:

- LEJANÍA CONTINENTAL
- FRAGMENTACIÓN TERRITORIAL
- REDUCIDA SUPERFICIE
- CLIMAS ADVERSOS (algunos casos)





**POSIBILIDADES PARA  
LA DIVERSIFICACIÓN  
PRODUCTIVA DE LAS  
ISLAS CANARIAS**

**Economía Circular:** RETOS EN LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE EN CANARIAS

## CONSECUENCIAS DE LAS DIFICULTADES RUP'S PARA DESARROLLAR EC

- **LEJANÍA CONTINENTAL**

- Territorios eminentemente importadores (dependientes)
- Escasez en ocasiones de recursos naturales
- Falta de industria y encarecimiento de insumos y servicios
- Problemas para la circulación de personas y mercancías

**Consecuencia:** Es más costoso la inversión en cualquier proceso de Economía Circular en RUP's (8%)<sup>1</sup>



**POSIBILIDADES PARA  
LA DIVERSIFICACIÓN  
PRODUCTIVA DE LAS  
ISLAS CANARIAS**

**Economía Circular: RETOS EN LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE EN CANARIAS**

## **CONSECUENCIAS DE LAS DIFICULTADES RUP'S PARA DESARROLLAR EC**

- **LEJANÍA CONTINENTAL**

- Territorios eminentemente importadores (dependientes)
- Escasez en ocasiones de recursos naturales
- Falta de industria y encarecimiento de insumos y servicios
- Problemas para la circulación de personas y mercancías

**Consecuencia:** Es más costoso la inversión en cualquier proceso de Economía Circular en RUP's (8%)<sup>1</sup>



**POSIBILIDADES PARA  
LA DIVERSIFICACIÓN  
PRODUCTIVA DE LAS  
ISLAS CANARIAS**

## **Economía Circular:** RETOS EN LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE EN CANARIAS

- **REDUCIDA SUPERFICIE**

- Mayor necesidad de implementar procesos de EC. El vertido no es una opción
- Escasez de recursos naturales para lograr la sostenibilidad
- Dificultades en la concesión de suelo para desarrollo de industrias de EC
- Imposibilidad de escalabilidad y replicabilidad en procesos de EC (No hay masa crítica)

**Consecuencia:** Necesidad de ayudas para la continuidad territorial. Principio de solidaridad.



**POSIBILIDADES PARA  
LA DIVERSIFICACIÓN  
PRODUCTIVA DE LAS  
ISLAS CANARIAS**

**Economía Circular: RETOS EN LA INDUSTRIA DEL RECICLAJE EN CANARIAS**

## **CONSECUENCIAS DE LAS DIFICULTADES RUP'S PARA DESARROLLAR EC**

- **CLIMAS ADVERSOS**

- Incapacidad para su desarrollo equilibrado en todos los ámbitos
- Desequilibrios en la balanza comercial regional
- Dependencia de sectores económicos muy reducidos

**Consecuencia:** Absoluta necesidad de ayudas en materia fiscal, agrícola y pesquera



## POSIBILIDADES PARA LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DE LAS ISLAS CANARIAS

### Economía Circular: Caso Canarias : Limitaciones competitivas

- 1) Al ser un territorio fragmentado y ultraperiférico se necesita todo el volumen AAE desechados para hacer una planta de tratamiento de RAEE viable. No hay masa crítica suficiente por isla.
- 2) El Coste de transporte INTERINSULAR es más oneroso que desde las ISLAS a Península. Esto origina fuga de los recursos

### SOLUCIONES

#### Aplicación REAL del principio de proximidad geográfica.

Este principio recoge la el traslado y salida de residuos potencialmente peligroso más allá del lugar más cercano posible habilitado para su gestión

#### Aplicación REAL del principio de continuidad geográfica

Este principio recoge que el territorio fragmentado canario ha de verse como si no lo fuera para evitar que coste de transporte interinsular vs a península sea un factor decisivo que determine la salida del Recurso (residuo) de nuestras islas con la consiguiente pérdida de puestos de trabajo\*\*\*\*1 y oportunidades de desarrollo económico\*\*\*\*2

\*\*\*\*1 y 2 LA PARADOJA CANARIA



**POSIBILIDADES PARA  
LA DIVERSIFICACIÓN  
PRODUCTIVA DE LAS  
ISLAS CANARIAS**

### **Economía Circular: La Paradoja Canaria**

La correcta gestión medioambiental de los AEE cuando son desechados (y de otro tipo de productos) la financian los productores de estos bienes mediante el cobro de una cantidad económica extra a los consumidores cada vez que compran uno de estos aparatos.

**Entonces, ¿Por qué en la Europa  
Continental **SI** se generan puestos de  
trabajo con el modelo de EC y en  
Canarias **NO**?**



## POSIBILIDADES PARA LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DE LAS ISLAS CANARIAS

### Economía Circular: Paradoja Canaria

#### Modelo E.C. en Europa continental



- 1) Productor Alemán pone un AEE ( frigorífico, por ejemplo) en Andalucía
- 2) Ciudadano andaluz compra el electrodoméstico y paga el importe extra para que se recicle cuando devenga en residuo
- 3) Cuando el aparato(el frigorífico) es desechado este se gestiona en una planta en Andalucía\*\*\*\*\* y el dinero aportado por el consumidor andaluz se queda su comunidad autónoma y sirve para generar empleo en la misma.

Factores decisivos en la plataforma continental: Continuidad de territorio y masa crítica, y en algunos casos, además, políticas de estado o regionales que impiden el traslado de residuos si hay una planta dentro de su ámbito

\*\*\*\*\*El gobierno andaluz, a modo de ejemplo, no permite que se trate ningún AEE fuera de Andalucía mientras allí haya medios para hacerlo



## POSIBILIDADES PARA LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DE LAS ISLAS CANARIAS

### Economía Circular:

#### Modelo E.C. en Canarias / Regiones Ultra periféricas y Fragmentadas

- 1) Productor Alemán pone un AEE ( frigorífico, por ejemplo) en Lanzarote
- 2) Ciudadano canario compra el electrodoméstico y paga el importe extra para que se recicle cuando devenga en residuo
- 3) Cuando el aparato (el frigorífico) es desechado, este se gestiona en una planta en Andalucía y el dinero aportado por el consumidor canario sale de su comunidad autónoma y sirve para generar empleo en Andalucía o Murcia, etc.

#### ¿Factores decisivos para que esto suceda?

- El coste del transporte de los AEE desechados es más barato desde Lanzarote a península, que desde Lanzarote a Tenerife.
- Si no se consigue masa crítica es muy difícil ofrecer precios competitivos vs plantas de península.



**15  
JUNIO  
2023**



**POSIBILIDADES PARA  
LA DIVERSIFICACIÓN  
PRODUCTIVA DE LAS  
ISLAS CANARIAS**



# **¡MUCHAS GRACIAS!**

**ÍÑIGO J. NÚÑEZ QUINTANA**

Presidente Fundación Canarias Recicla/ Ceo Ewaste