

Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro



Oportunidades de negocio en el marco del PTEOR





La revolución tecnológica ha tenido como consecuencia el crecimiento exponencial de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

¿recuerdas cuánto te duró tu primer móvil?

Hoy en día la duración media de un móvil es de sólo 1 año.



Los RAEE ya suponen más del 4% de los RSU de la UE

Su ritmo de crecimiento triplica al del resto de residuos.

Se estima que cada Europeo medio genera entre 17 y 20 kilos de RAEE al año. En 2017 esa cifra será de 30 kilos.

En el 2010 se pusieron en el mercado 750.000 toneladas de Aparatos eléctricos y electrónicos en España

Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro

Los RAEE contienen componentes,
**altamente peligrosos para el medio
ambiente.**



**...si no son
correctamente
gestionados
pueden terminar
en vertederos
incontrolados...**



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro

...o en países del tercer mundo donde no existen las infraestructuras necesarias ni la legislación necesaria para poder gestionarlos...



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro

Sólo un **televisor puede contaminar 80.000 litros de agua** por su contenido en plomo y fósforo y un **frigorífico mal gestionado emite a la atmósfera gases de efecto invernadero equivalentes al funcionamiento de un coche durante 15.000 km**



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro

**Ver el residuo como un
recurso, como una
oportunidad para
emprender y como un
yacimiento de empleo
con futuro**



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro

Proyecto para la construcción de una planta de tratamiento de RAEE en Arico

1ª LÍNEA: LÍNEA DE FRIGORÍFICOS Y CONGELADORES

- Capacidad de tratamiento: 60.000 ud/turno/año
- Descontaminación del 99,8% del CFC
- Tratamiento: cualquier tipo de aparato de frío
- Empleo : 15 personas

2ª LÍNEA: LÍNEA PARA TRATAMIENTO DE PAEE Y TV

3ª LÍNEA: TALLER DE REUTILIZACIÓN

- Proyecto en colaboración con la Fundación Ataretaco y los servicios sociales municipales



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

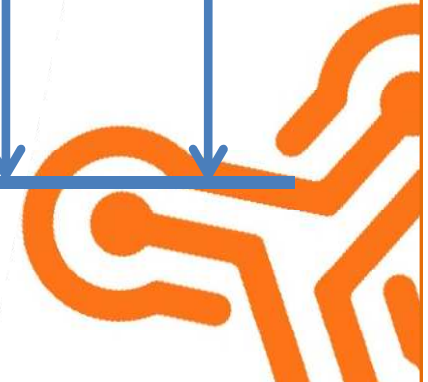
Emprender

Social

Calidad

Futuro

Los pasos para emprender...



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

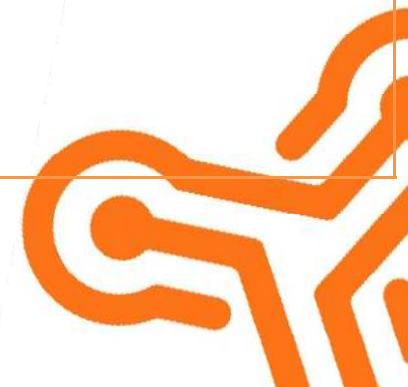
Futuro

Algunos factores clave...

- **MARCO JURÍDICO:** Sector legislado desde 2005 por el RD 208/2005.
 - Obligación de los productores de financiar la gestión de los residuos.
 - Se crean los SIG.
 - Obligación de tratamiento: 4 kilos por habitante y año
- **SUELO:** Concurso público para la concesión de suelo en el Polígono Industrial del reciclaje del Cabildo de Tenerife
 - Se valora la viabilidad técnica y económica
 - Se valoran aspectos sociales del proyecto. Compromiso de contratación de un 30% de la plantilla procedente de colectivos en riesgo y personas con discapacidad.
- **ALIANZAS ESTRATÉGICAS:** proveedor tecnológico, SIG, AAPP
- **EQUIPO HUMANO**



Conciencia	ANÁLISIS INTERNO	ANÁLISIS EXTERNO
	DEBILIDADES	AMENAZAS
Ambiental	Proyecto de nueva creación Sector emergente.	Crisis económica Gestores NO autorizados
Innovación		
Canarias	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
	Zona Especial Canaria Polígono del Reciclaje Material almacenado Convenios con los principales SIG Equipo humano Maquinaria innovadora: recuperación CFC del 99,8% y Materias primas alto % de pureza. ERP de gestión específico Normas ISO 9.001 y 14.001 Política de RSC y dpto. I+D+i	Sector con potencial de crecimiento Nueva directiva europea Endurecimiento de la inspección Mayor conciencia ambiental Plan territorial de residuos de la isla de Tenerife Territorio ultraperiférico Nuevas infraestructuras de transporte Escasez de materias primas de la UE
Desarrollo		
Reciclaje		
Inserción		
Cooperación		
Ideas		
Emprender		
Social		
Calidad		
Futuro		



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

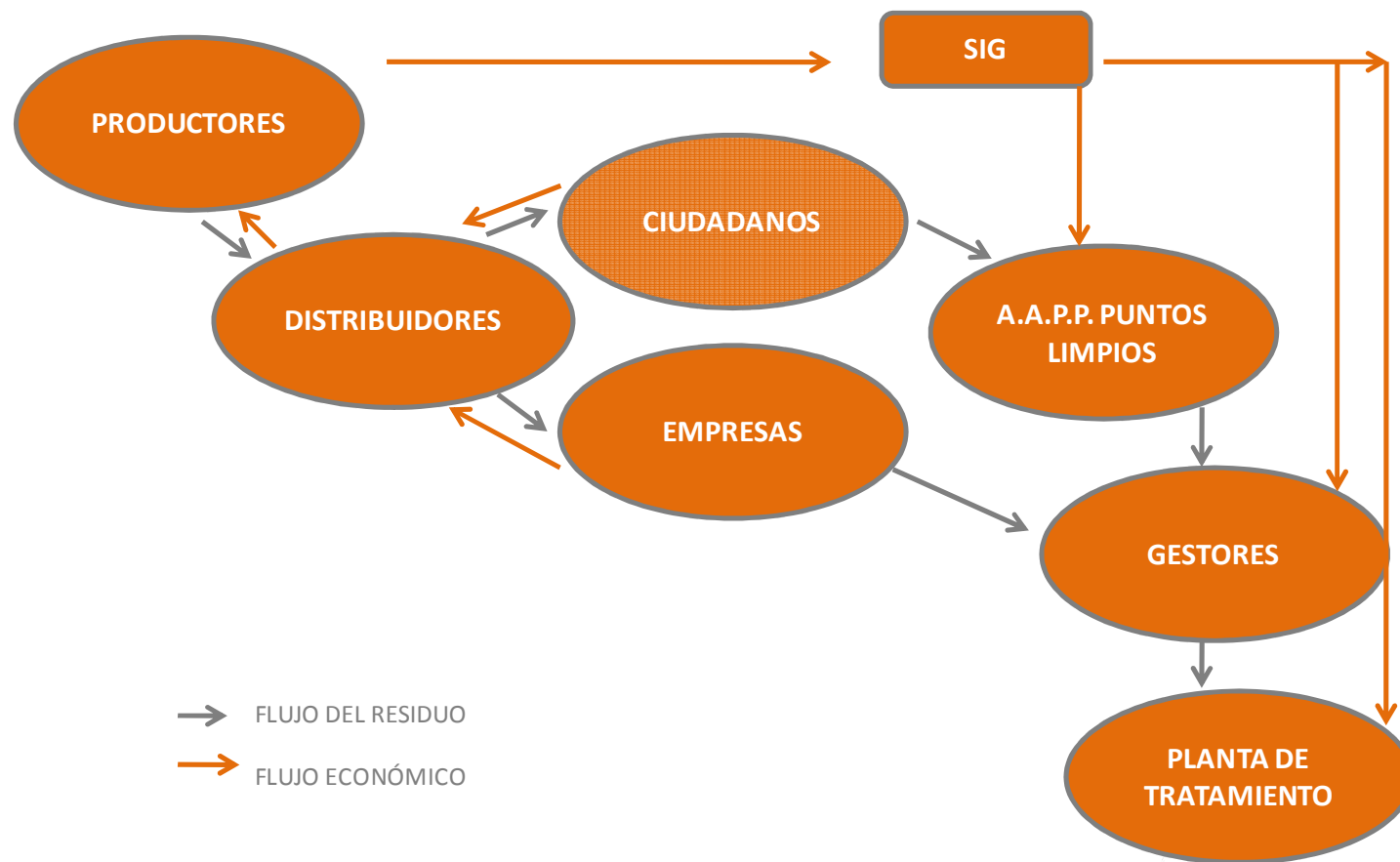
Emprender

Social

Calidad

Futuro

El ciclo del residuo hasta llegar a la planta



→ FLUJO DEL RESIDUO

→ FLUJO ECONÓMICO



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

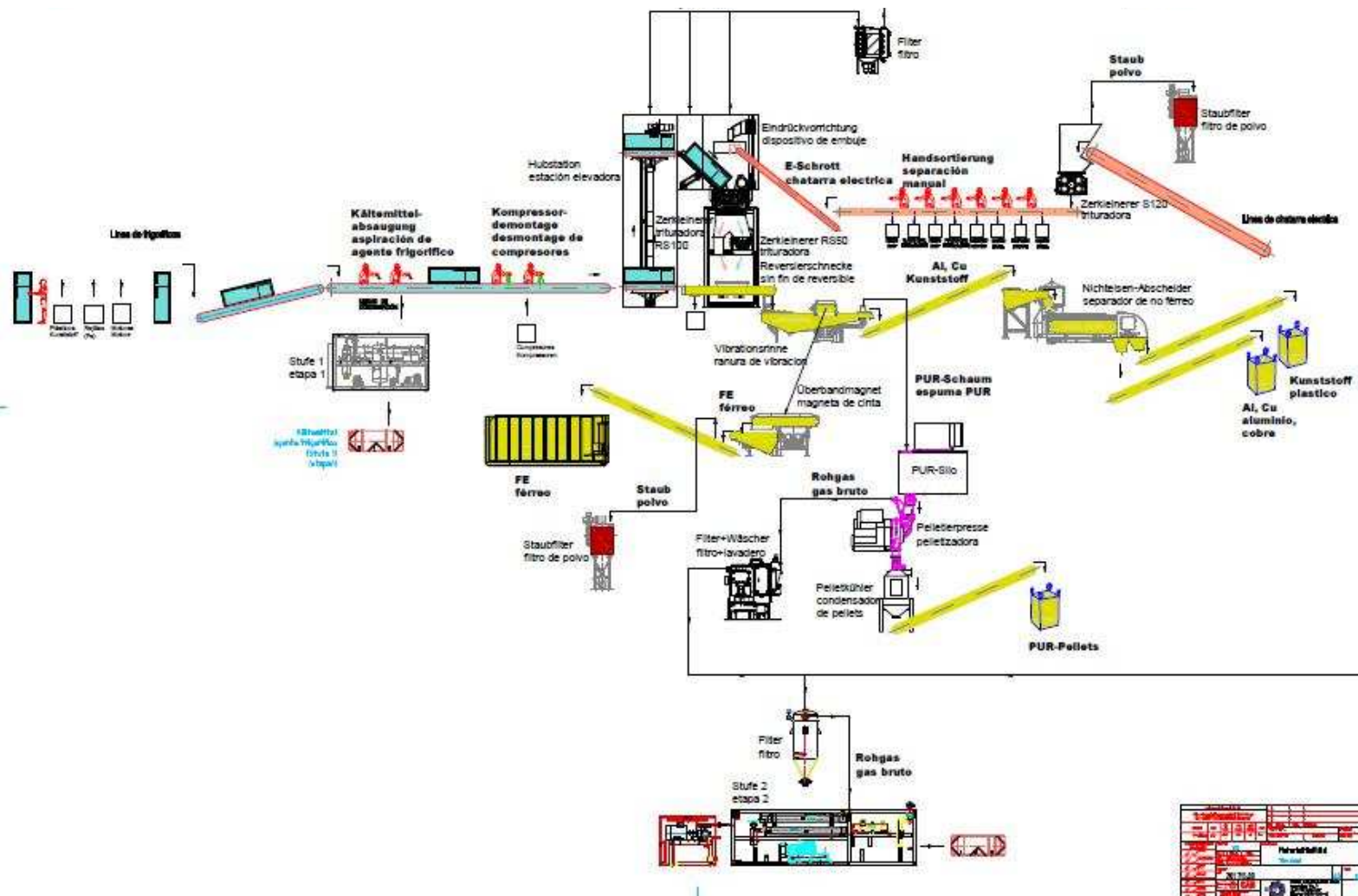
Emprender

Social

Calidad

Futuro

El ciclo del residuo en planta



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

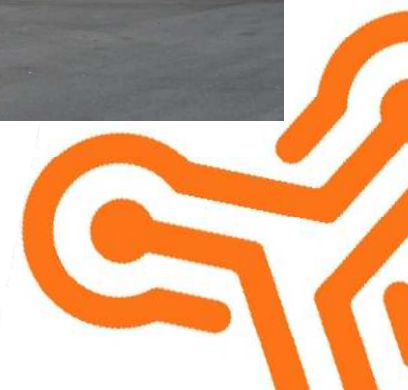
Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

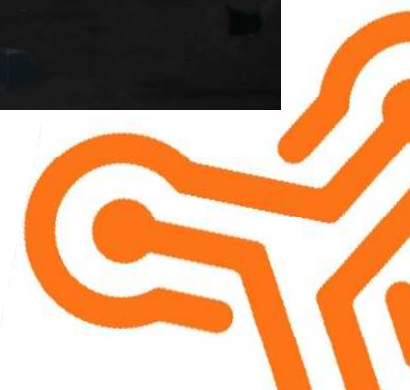
Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

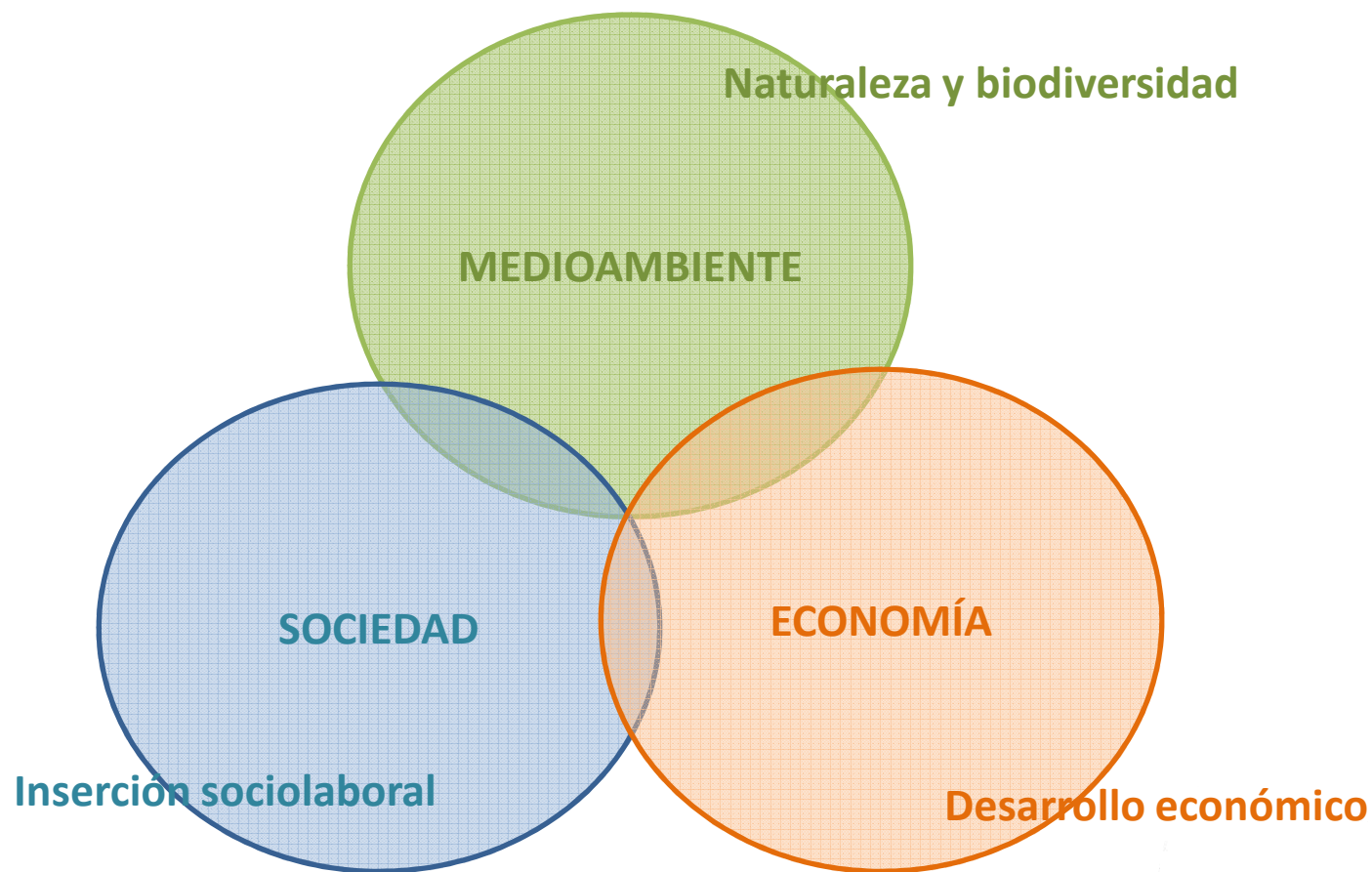
Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro



Conciencia
Ambiental
Innovación
Canarias
Desarrollo
Reciclaje
Inserción
Cooperación
Ideas
Emprender
Social
Calidad
Futuro

Crecimiento
Reutilización
Social
Desarrollo
Trabajo
Esfuerzo
Local
Calidad
Confianza
Crecimiento
Conciencia Ambiental
Emprendeduría
Reto
Sostenible
Cooperación
Innovación
Global
E-waste
Futuro
Inserción Social
Reciclaje
Canarias
Ideas



Conciencia

Ambiental

Innovación

Canarias

Desarrollo

Reciclaje

Inserción

Cooperación

Ideas

Emprender

Social

Calidad

Futuro



Oportunidades de negocio en el marco del PTEOR

