

HACIA UN SISTEMA NACIONAL DE GESTION de RESIDUOS PLASTICOS AGRICOLAS



Zaragoza, 29 mayo 2019

AGENDA

- 1. Beneficios de la plasticultura ante los grandes desafíos mundiales**
- 2. Necesidad de gestión eficaz y circular de los residuos plásticos agrícolas**
- 3. –Conclusiones. Necesidad de un marco regulatorio adecuado**

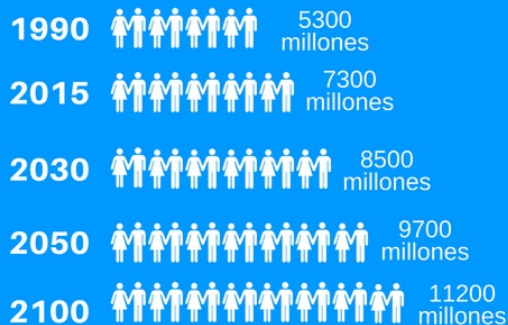
1.- Beneficios de la plasticultura ante los grandes desafíos mundiales



Grandes desafíos mundiales

Población mundial

Población mundial proyectada hasta 2100



Fuente: Revisión de 2015 de la publicación World Population Prospects (Perspectivas demográficas mundiales).
División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas.
Producción: Departamento de Información Pública

Incremento de población 2050 9700 millones



Cambio Climático: ODS 13 ACCION POR EL CLIMA

Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

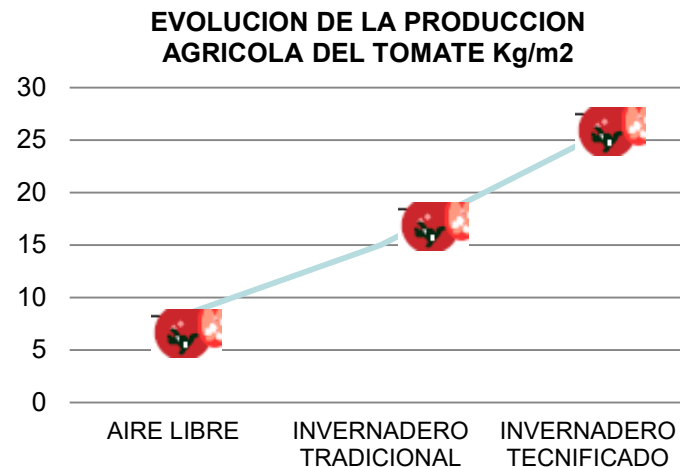


Beneficios de la Plasticultura: más con menos

- Protección frente al clima extremo
- Incremento productividad x 4 : Reduce la huella (nº de Ha necesarias para producir)
 - Tomate sin: 5 kg/m²
 - Tomate invernadero: 15-25 kg/m²
- Reducción Consumo agua: 30%
- Reducción uso de pesticidas y fertilizantes
- Mayor calidad comercial de productos
- Reducción costes: más beneficio para el agricultor y para el consumidor

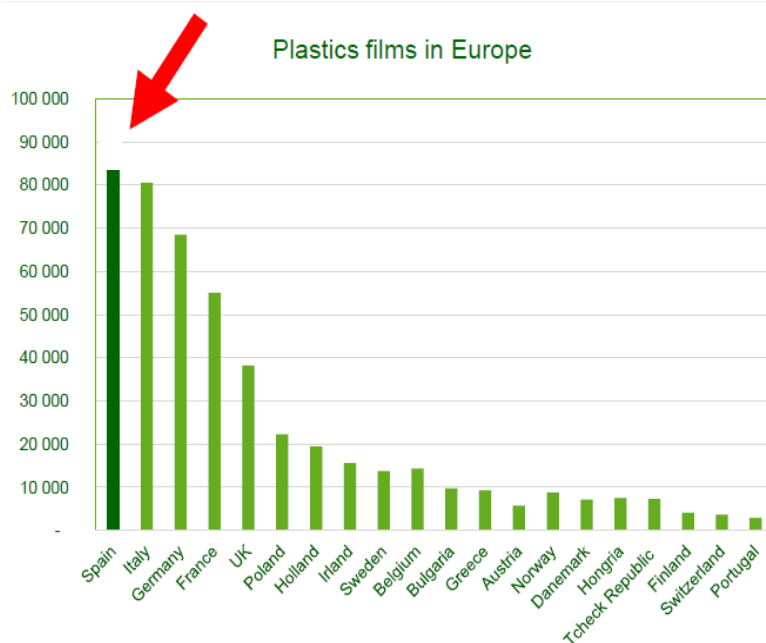
Tomate invernadero coste: 35 ct €/kg tomate

Tomate aire libre x 1,4 €/kg

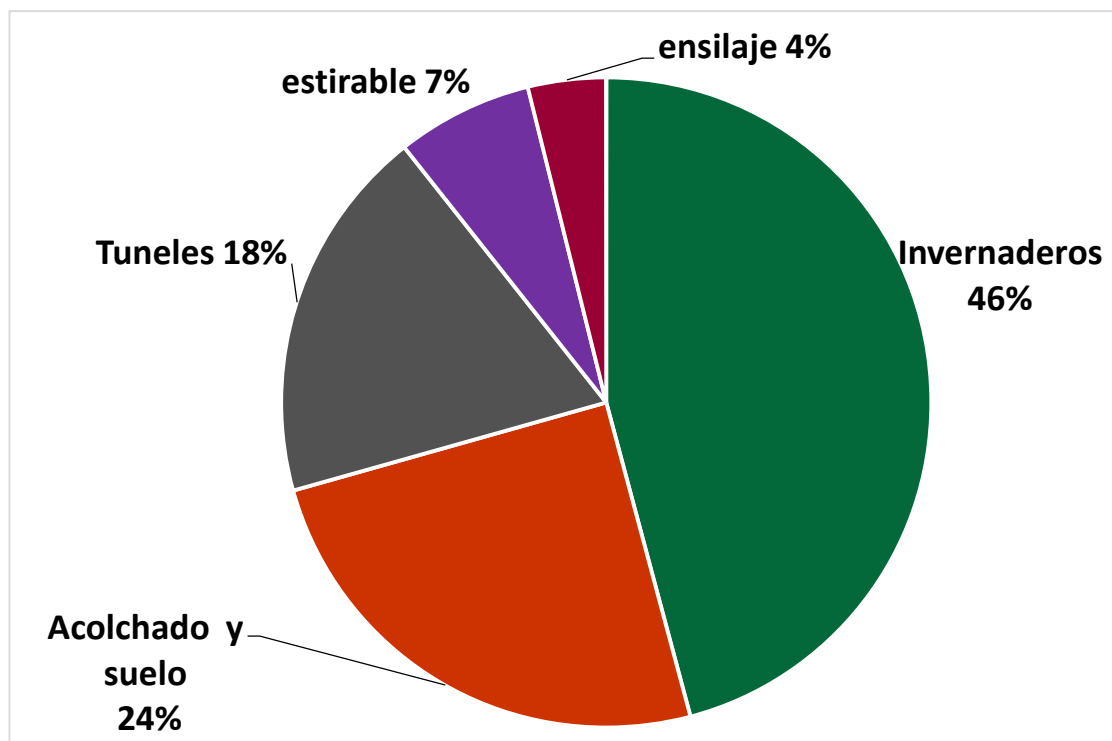


Consumo filmes plásticos 2017: 80.000-85.000 t/año

España líder en Europa



Fuente: APE EUROPE



Fuente: CICLOPLAST 2016

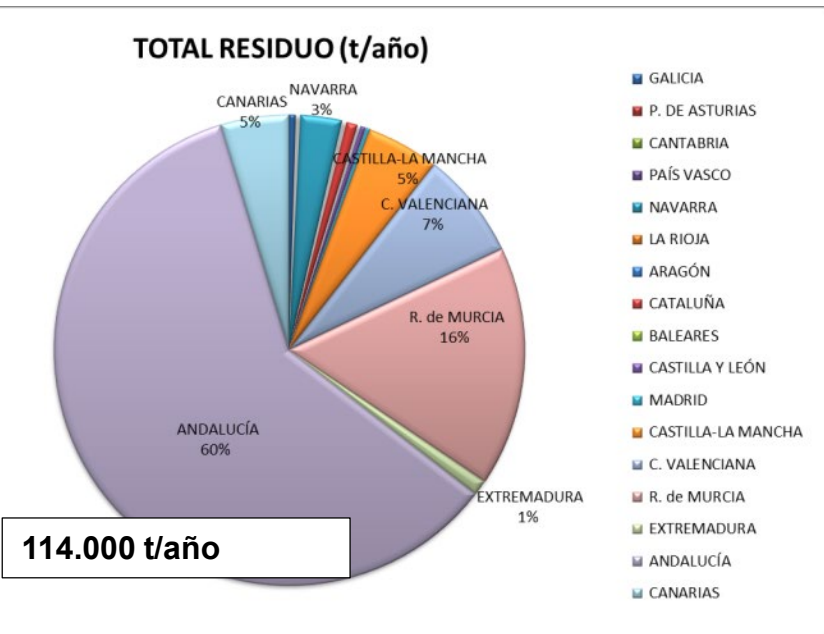
* En acolchado se incluye pequeño túnel y filmes desinfección

2.- Necesidad de gestión eficaz y circular de los RPA



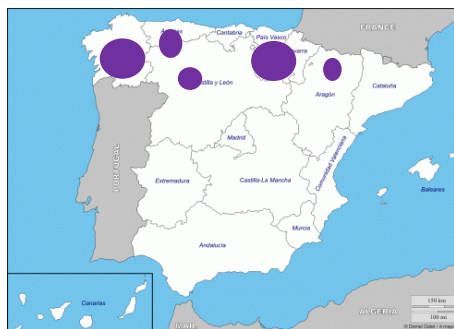
Situación en España: 124.000 t/a*residuos FILMS agrícolas

Total Residuos Film producción vegetal



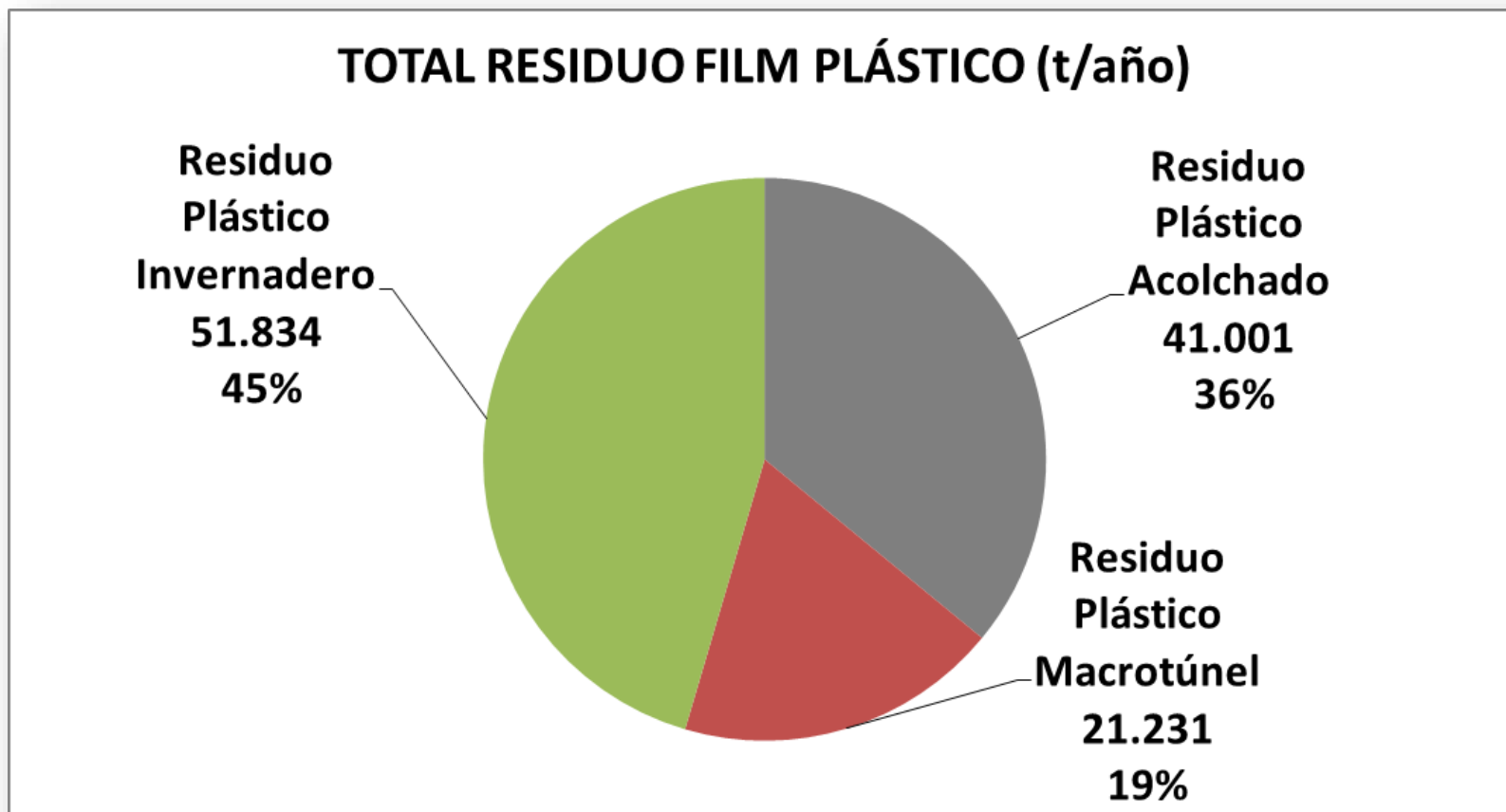
TOTAL RESIDUOS FILMS AGRICOLAS (producción vegetal) 92%: 114.000 t/año

- Andalucía : 60%
- Murcia: 16%
- C. Valenciana: 7%
- Castilla-La Mancha 5%



TOTAL RESIDUOS FILMS PRODUCCION ANIMAL (ENSILAJE Y ESTIRABLE) 10.000 t/año

Residuos filmes plásticos producción vegetal: 114.000 t/a.



Situación operativa en España de la gestión RPA

En España se recicla el RPA, pero... se puede mejorar

- El agricultor de forma individual contrata la gestión del RPA
- Recogida no universal, no está organizada, ni controlada.
- No es cómoda ni eficiente para el agricultor
- Muy inestable en precios y calidad de gestión
- China prohíbe en 2018 la importación de residuos. Falta de retirada y acumulación de residuos plásticos.
- Escasez puntos de recogida y acopio
- Falta de recicladores para algunos tipos de residuos
- No fomenta el reciclado ni la economía circular
- **Propicia el abandono de los plásticos. IMAGEN MUY NEGATIVA**

Los restos de plásticos agrícolas siguen dando quebraderos de cabeza en el campo

FINANZAS

La Junta pone en marcha una campaña de retirada de plásticos agrícolas en las principales zonas de cultivo y cauces fluviales

Medio ambiente

Basuras marinas en España: menos bolsas, pero más plásticos de la agricultura

Coag y la Asociación de Gestores de Residuos Agrícolas de Almería buscan soluciones para los actuales problemas de gestión

Situación Normativa en España de la gestión RPA

No existe legislación para un sistema de gestión de residuos plásticos agrícolas

- Los residuos agrarios, incluidos los plásticos agrícolas, sujetos a la Ley 22/2011 (Ley de residuos)
 - El Agricultor es responsable de la gestión y financiación de sus residuos
- No existe un Real Decreto que regule la Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP) para los Plásticos Agrícolas (art 31.3)



Como fabricantes queremos poner en marcha una solución proactiva y colaborar con el agricultor en la gestión de sus residuos plásticos.

Hasta la que el Miteco legisle este flujo, queremos establecer un modelo voluntario basado en la RAP y con responsabilidad compartida.

Alternativas regulatorias para un Scrap de gestión de RPA

Requisito indispensable: Seguridad Jurídica del modelo



Regulación sistema Voluntario

- Vía Convenio con administración Y agentes de la cadena de valor



Regulación flujo obligatorio

- Real Decreto flujo RPA (no envases)
- Real Decreto transposición de SUP

NUESTRO OBJETIVO: UN ACUERDO VOLUNTARIO TRANSITORIO HASTA LA REGULACION

Disminución de residuos abandonados/aprovechamiento de recursos

- IMPRESINDIBLE La regulación de acuerdos voluntarios por la administración central que posibiliten el funcionamiento de sistemas de gestión
- LA INDUSTRIA DE PLÁSTICOS PROMUEVE Y ORGANIZA:
 - Consenso y participación de los fabricantes para la creación de un Sistema
 - Basado en la Responsabilidad ampliada del productor (RAP)
 - Responsabilidad también compartida con:
 - Distribuidores, Cooperativas, agricultores



FIRMA COMPROMISO DEL SECTOR



80%

FABRICANTES



DISTRIBUIDORES



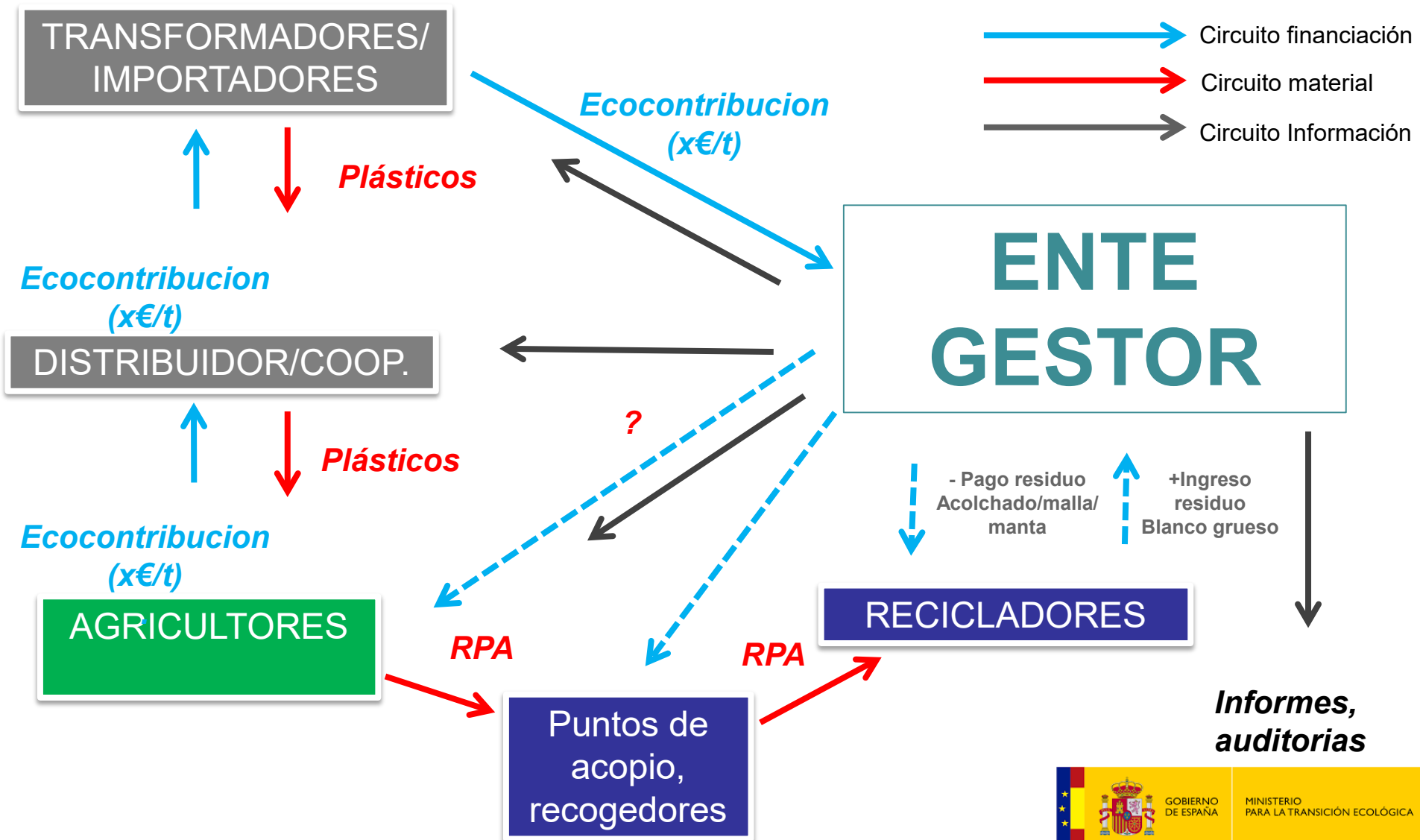
PLÁSTICOS RECA, S.A.



PRINCIPIOS DEL SISTEMA NACIONAL

1. Jerarquía de residuos y Economía circular
2. Ámbito Nacional
3. Seguridad Jurídica y apoyo de la administración
4. Voluntario (hasta la legislación en 2023?)
5. Responsabilidad compartida
6. Costes repercutidos en producto (eco-contribución en cadena)
7. Armonización territorial y universalidad
8. Transparencia de funcionamiento e información
9. Fomento I+D+I
10. Progresividad (hasta gestión de todos los RPA excepto envases)

Modelo de funcionamiento



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

1. Necesidad de una plasticultura que gestione eficazmente y circularmente sus residuos para poder mostrar sus beneficios.
2. Proactividad de la industria plástica y de las organizaciones agrarias para promover un Sistema que organice, facilite la recogida y fomente el reciclado y la economía circular
3. Necesidad de un marco normativo que permita que funcione el Sistema nacional basado en la RAP con seguridad jurídica, trazable y universal
4. Innovación para la prevención de residuos y economía circular
 - filmes biodegradables, mayor durabilidad, limpieza del residuo, reciclabilidad, y circularidad