



SPHERE

SPHERE

INNOVATING FOR THE FUTURE

SPHERE GROUP

+40 AÑOS DE
EXPERIENCIA

450 Mlle.
Euros Facturados

**LÍDER EUROPEO
EN ENVASADO
DOMÉSTICO**

1400
Empleados

10 Plantas
de producción

6 PAISES



SPHERE ESPAÑA



SPHERE ESPAÑA

Distribución



68 %

Profesional

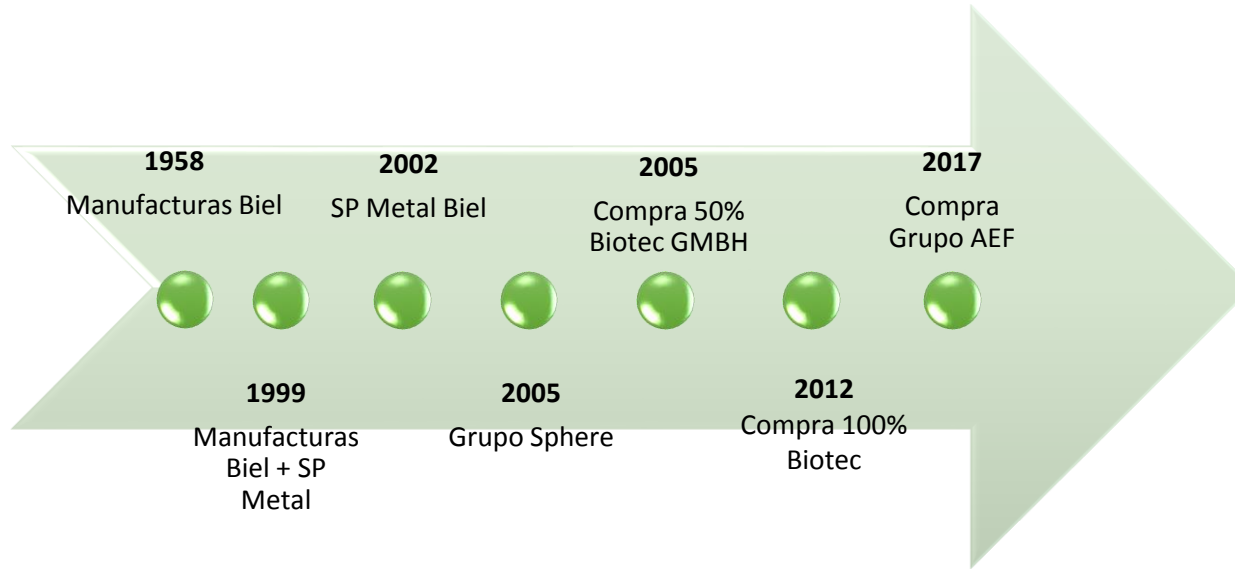


27 %

Autoridades locales



5 %



SOSTENIBILIDAD: RAZÓN DE SER EN SPHERE

NUESTRAS 3 LÍNEAS ESTRATÉGICAS



**PLASTICOS DE
ORIGEN VEGETAL**



**PLASTICOS
RECICLADOS**



**BIOPLASTICOS
BIODEGRADABLES/COMPOSTABLES**

SOSTENIBILIDAD: RAZÓN DE SER EN SPHERE



NUESTRAS 3 LÍNEAS ESTRATÉGICAS



PLASTICOS DE ORIGEN VEGETAL



ACV realizado por PriceWaterHouse sobre producto Sphere Coulissac® Alfapac Vegetal Origin®.



CAÑA DE AZÚCAR



BIOETANOL



POLIETILENO VEGETAL



FABRICACIÓN DE PE VEGETAL

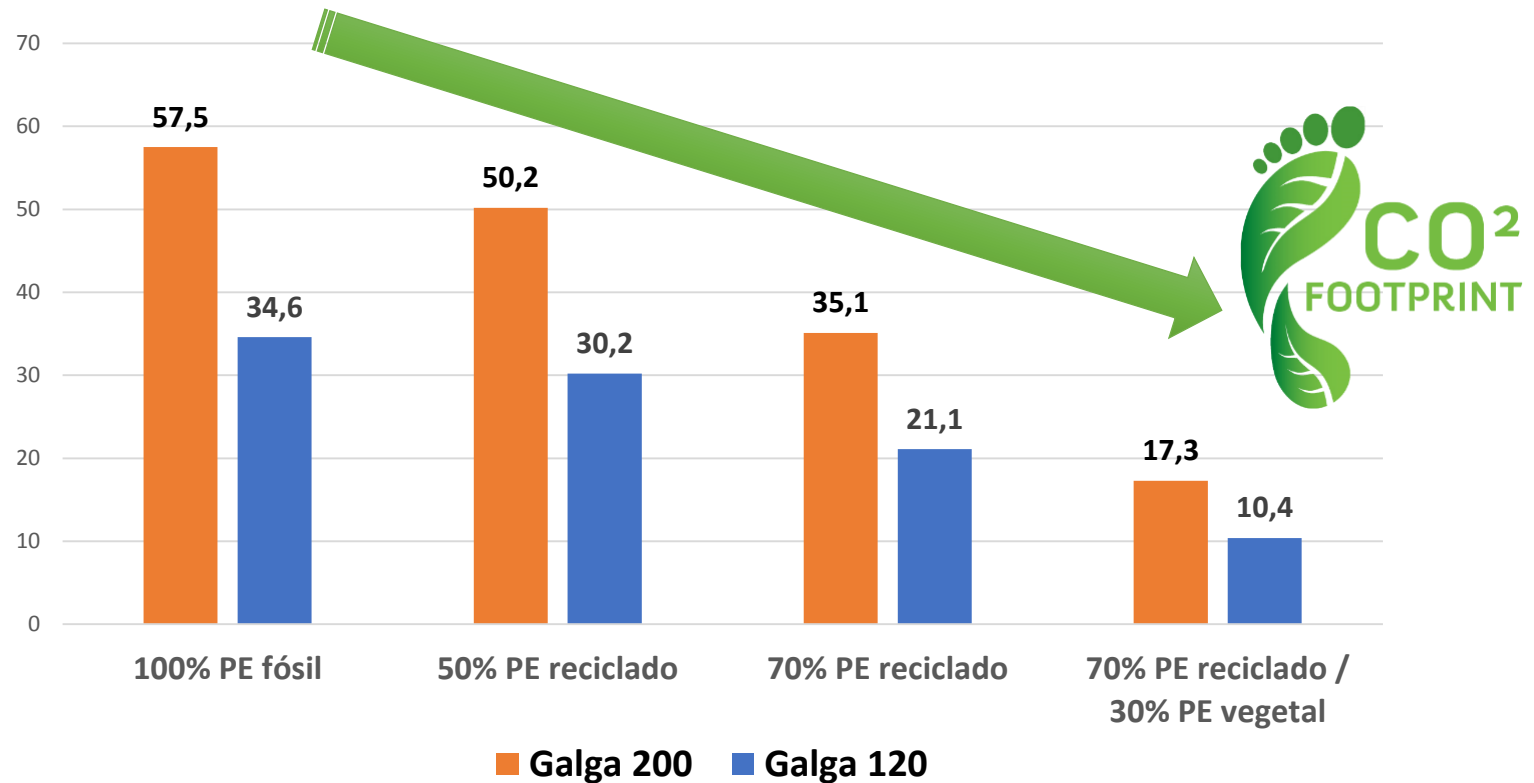


SOSTENIBILIDAD: RAZÓN DE SER EN SPHERE



PLASTICOS DE ORIGEN VEGETAL

Bolsa 48x60, galga 200 (g CO₂)



SOSTENIBILIDAD: RAZÓN DE SER EN SPHERE

NUESTRAS 3 LÍNEAS ESTRATÉGICAS



ECONOMÍA CIRCULAR



**PLASTICOS
RECICLADOS**

**ALTOS RENDIMIENTOS DE
RECICLADO DE ALTA CALIDAD**

30% ▶ 50% ▶ 70%



Polietileno

**Nuevos
productos**

Fabricados a partir
de PE reciclado

**PARTNER
RECICLADOR**

SUPERMERCADO

Residuo

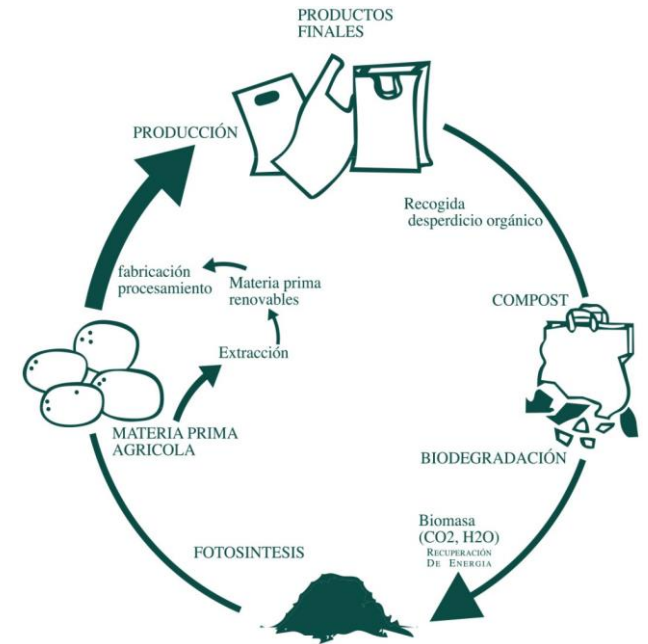


SOSTENIBILIDAD: RAZÓN DE SER EN SPHERE

NUESTRAS 3 LÍNEAS ESTRATÉGICAS



BIOPLASTICOS BIODEGRADABLES/COMPOSTABLES

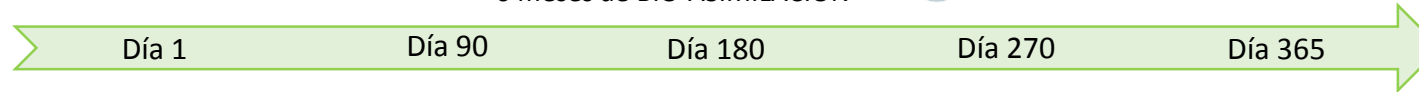


COMPOSTAJE DOMESTICO (NF T51-800)



12 meses:
6 Meses de desintegración +
6 meses de BIO-ASIMILACION

25 Grados



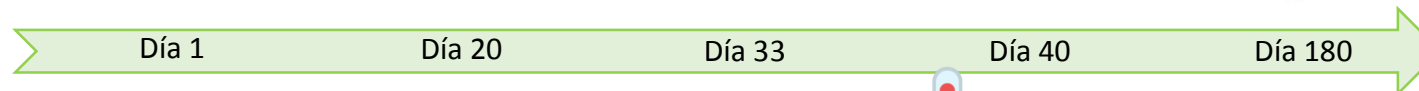
- PUNTOS CLAVE:**
- LIBRE DE METALES PESADOS
 - DESINTEGRACIÓN
 - BIODEGRADABILIDAD
 - ECOTOXICIDAD

COMPOSTAJE INDUSTRIAL (NF EN 13432)

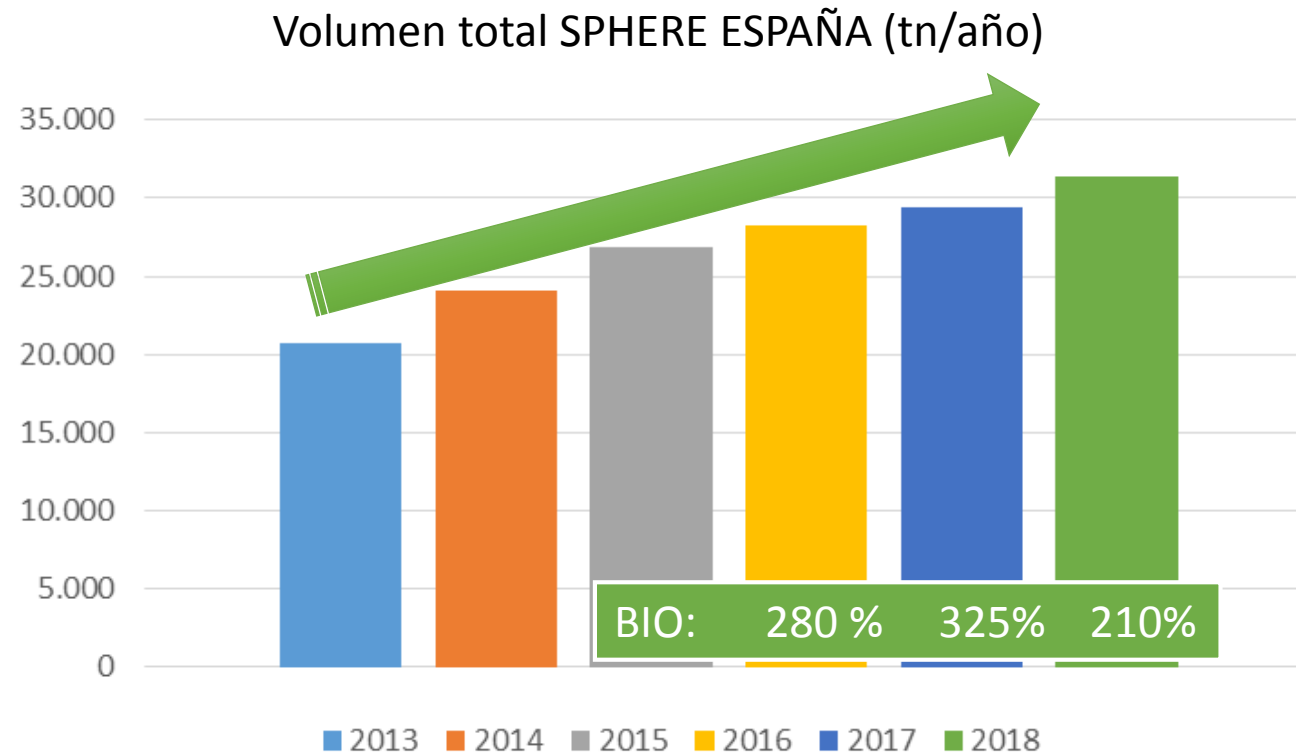


6 meses:
3 Meses de desintegración +
3 meses de BIO-ASIMILACION

50 Grados



EVOLUCIÓN VOLUMEN SPHERE



Orientación de Sphere Spain hacia la Economía Circular

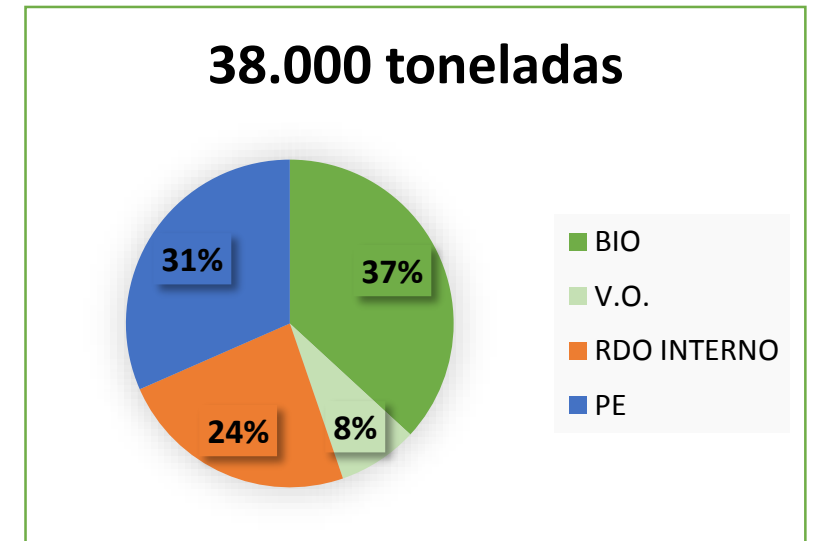
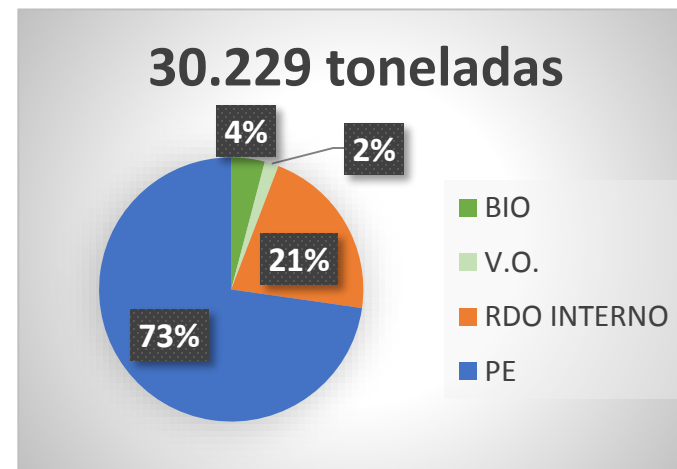
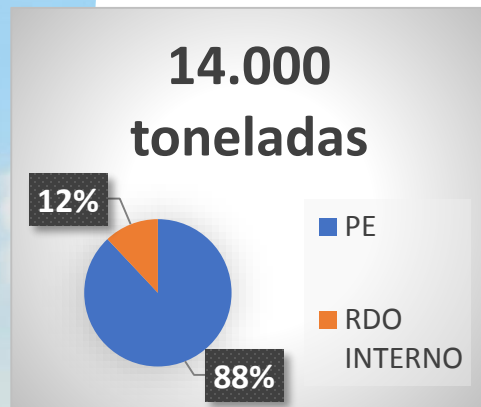
2005



2017



2020
























NUEVA NORMATIVA



REAL DECRETO SOBRE REDUCCION DEL CONSUMO DE BOLSAS de PLÁSTICO

Se ven afectadas de igual manera las bolsas de tienda y las de entrega a domicilio

	01.07.2018	01.01.2020	01.01.2021
 <p>Bolsas de plástico muy ligeras <15 micras (galga 60) para alimentos a granel</p>	 Permitidas  No se cobran	 Permitidas  No se cobran	<p>PROHIBIDAS BOLSAS PLÁSTICO</p>  Solo compostables EN13432  No se cobran
 <p>Bolsas de plástico ligeras 15-49 micras (galga 60-200)</p>	 Permitidas  Se cobran	 Permitidas  Se cobran Se prohíben fragmentables	<p>PROHIBIDAS BOLSAS PLÁSTICO</p>  Solo compostables EN13432  Se cobran
 <p>Bolsas de plástico no ligeras >50 micras</p>	 Permitidas  Se cobran Si >70% reciclado se pueden regalar	 >50% reciclado obligatorio  Si >70% reciclado, gratis	 >50% reciclado obligatorio  Si >70% reciclado, gratis








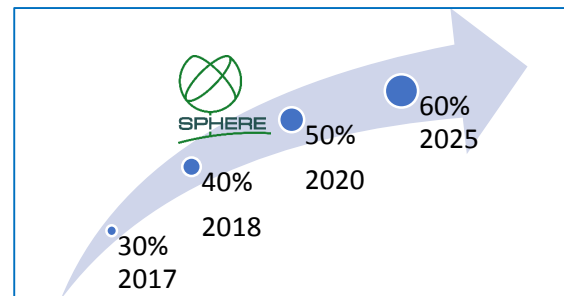
SPHERE

SPHERE

INNOVATING FOR THE FUTURE

OK COMPOST HOME vs OK COMPOST INDUSTRIAL

	OK COMPOST	OK COMPOST HOME
Certificaciones		
 Temperatura	50 °C	25 °C
Tiempo desintegración	3 meses	6 meses
Tiempo bio - asimilación	6 meses	12 meses
Contenido Origen vegetal	30%	> 40%
Color	TRANSLÚCIDO	TRANSPARENTE
Contacto alimentario	OK	OK



*CALENDARIO % VEGETAL EN FRANCIA / ITALIA.

