

Os residuos urbanos na Galiza, situación actual e perspectivas de futuro

Tino Quintela

www.federacionecoloxista.org

feg@federacionecoloxista.org

O que é a FEG?

- Federación creada orixinariamente como AGENG (ano 1990).
- Colectivos que a compoñen:
 - **Ámbeto galego:** ADEGA e Verdegaia
 - **Ámbeto local/comarcal:** ADENCO, APDR, As. do Suído, CES, Coto do Frade, Guerrilleir@s das Fragas, GN Hábitat, Luita Verde, Mel, Naturviva, Néboa, Niño do Azor, Oureol, Vaipolorío e Xevale.
- Campos de actuación: Resíduos, Biodiversidade, Montes, Litoral, Caza e Pesca...

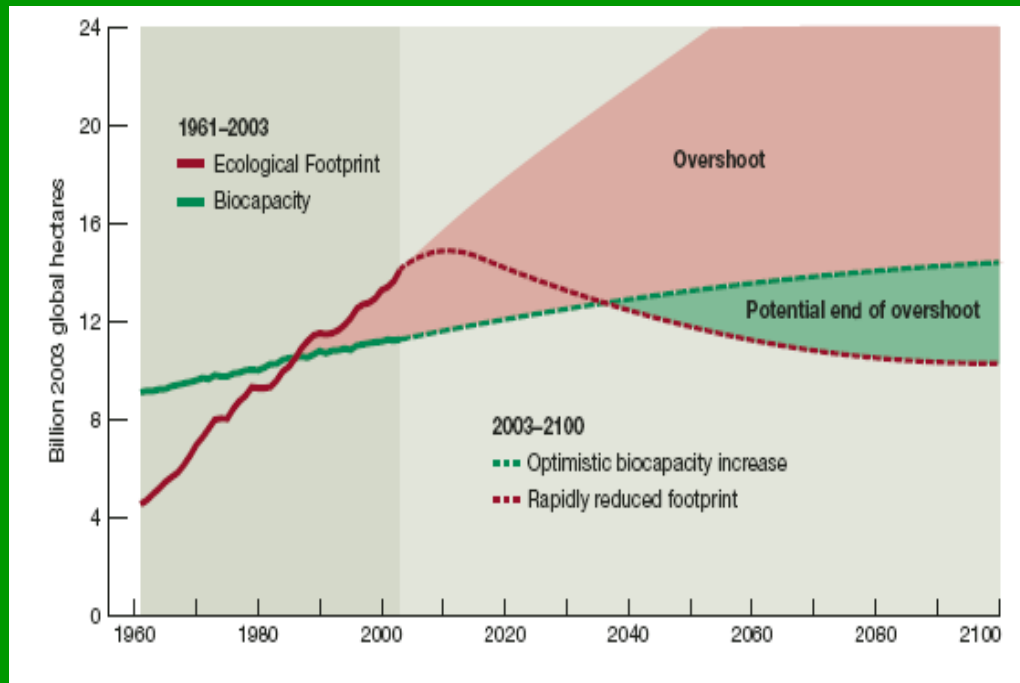


Residuos e pegada ecolóxica

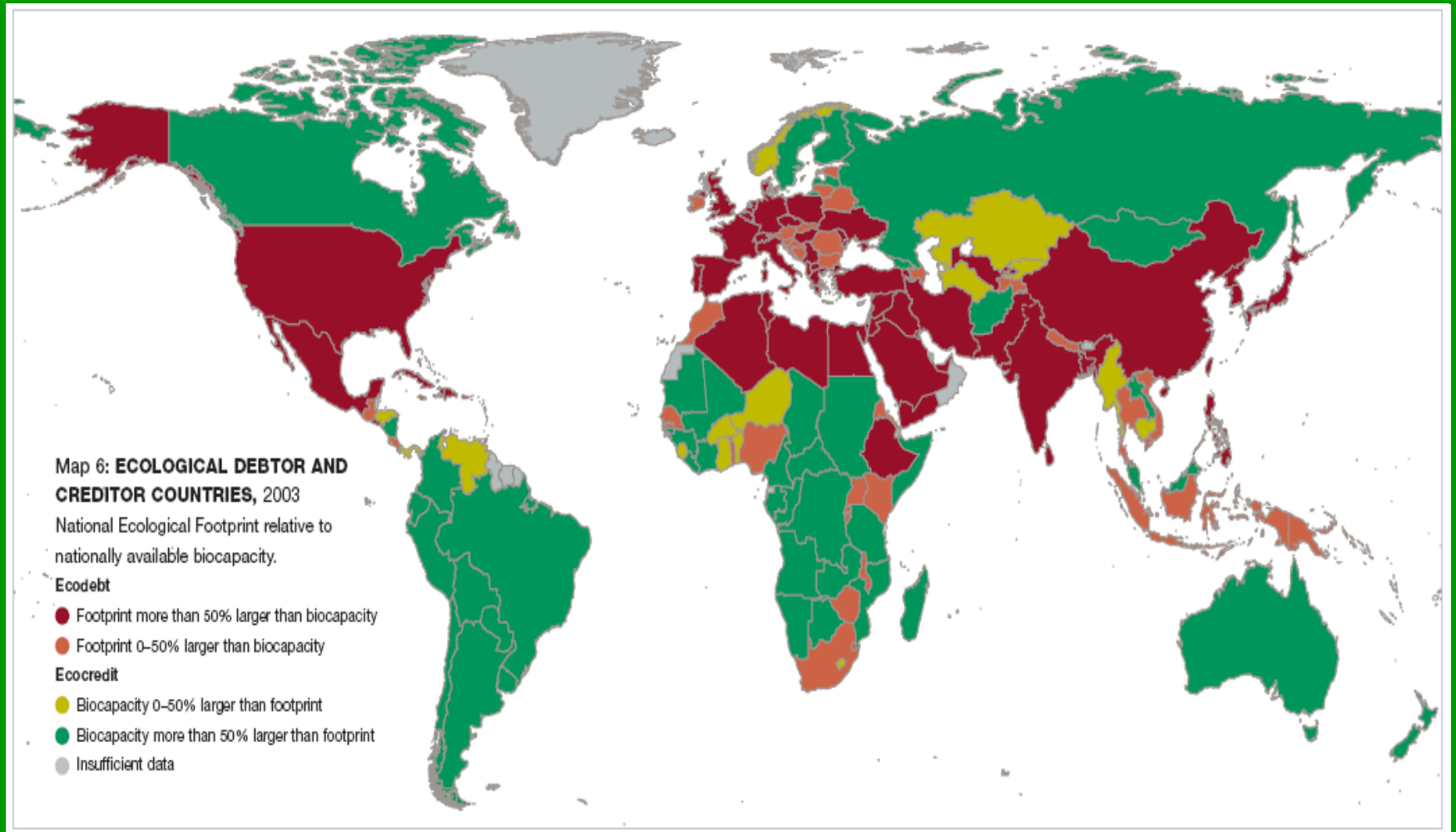
- **“Superficie de terra precisa para xerar os recursos e prestar servizos á poboación mundial”**

Wackernagel e Rees, 1996

- Índice sintético de sustentabilidade: integra poboación, consumo enerxía, produción alimentos...



Residuos e pegada ecológica



Informe “*Living Planet Report 2006*” WWF

Residuos e pegada ecolóxica

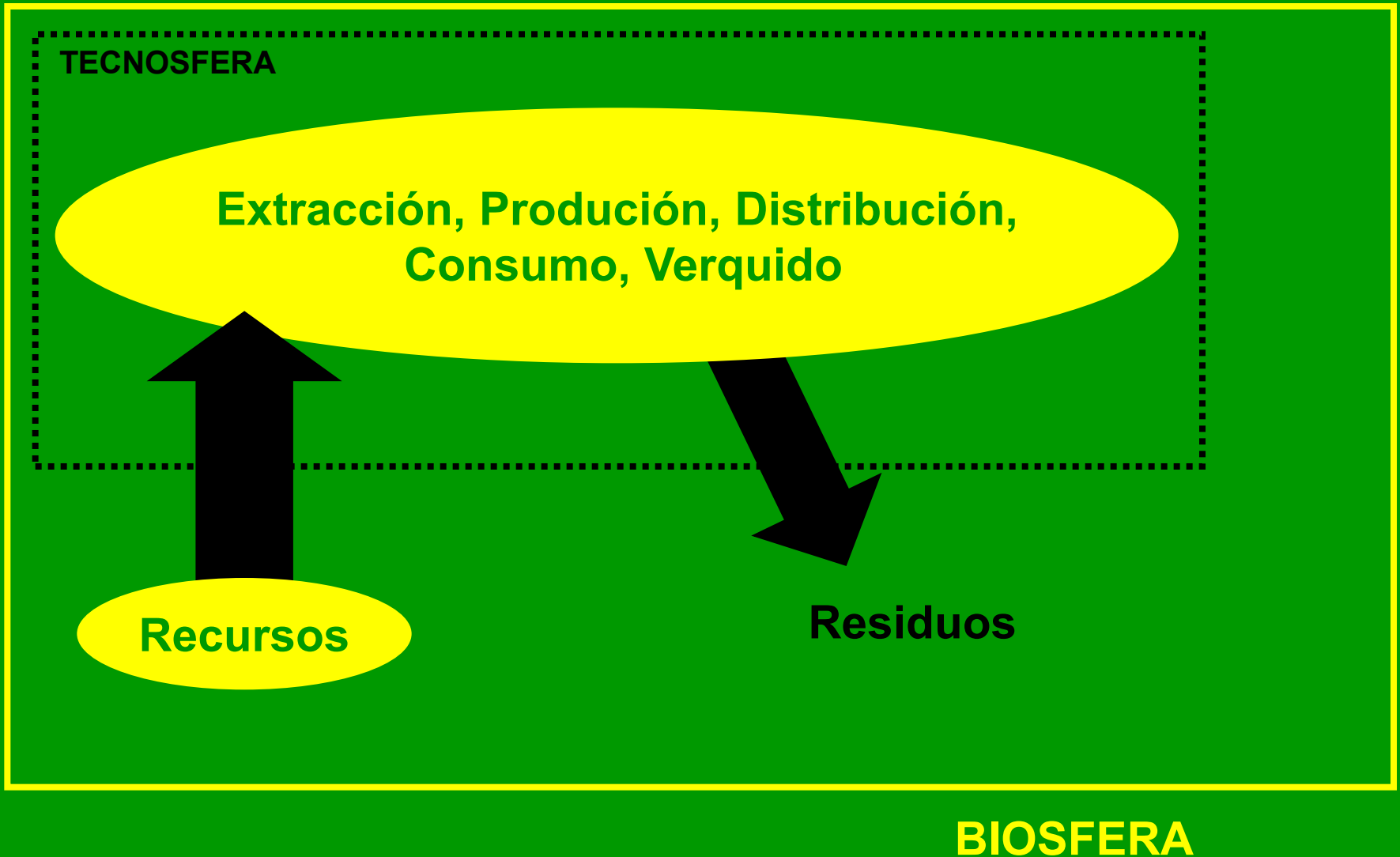
Galiza






Biocapacidade	-	Pegada Ecolóxica	=	Déficit Ecolóxico
1,25	-	7,01	=	-5,76 Ha/cap

- Galiza precisa, na situación actual, de 14 millóns de Ha (a sua superficie é de 3,04 millóns de Ha)
- Pegada ecolóxica case o triple da media mundial

Martín Palmero et al. (2004) *Desarrollo sostenible y huella ecológica*

Residuos e pegada ecológica



Composición bolsa tipo		Fracción	
42%		Materia orgánica	
18%		Papel e cartón non envase	
		Papel e cartón envase	
6%		Vidro	
15%		10% Envase lixeiro-Plástico	
		3% Envase lixeiro-Metais	
		2% Envase lixeiro-Mixtos	
19%		Madeiras <i>(inclúe envases)</i> Voluminosos RAEE Perigosos Cascallos Téxtil Outros	

Os residuos son recursos!!!!

Fonte: Resumo Inicial do PXRUG 2007-2017, Xunta de Galiza

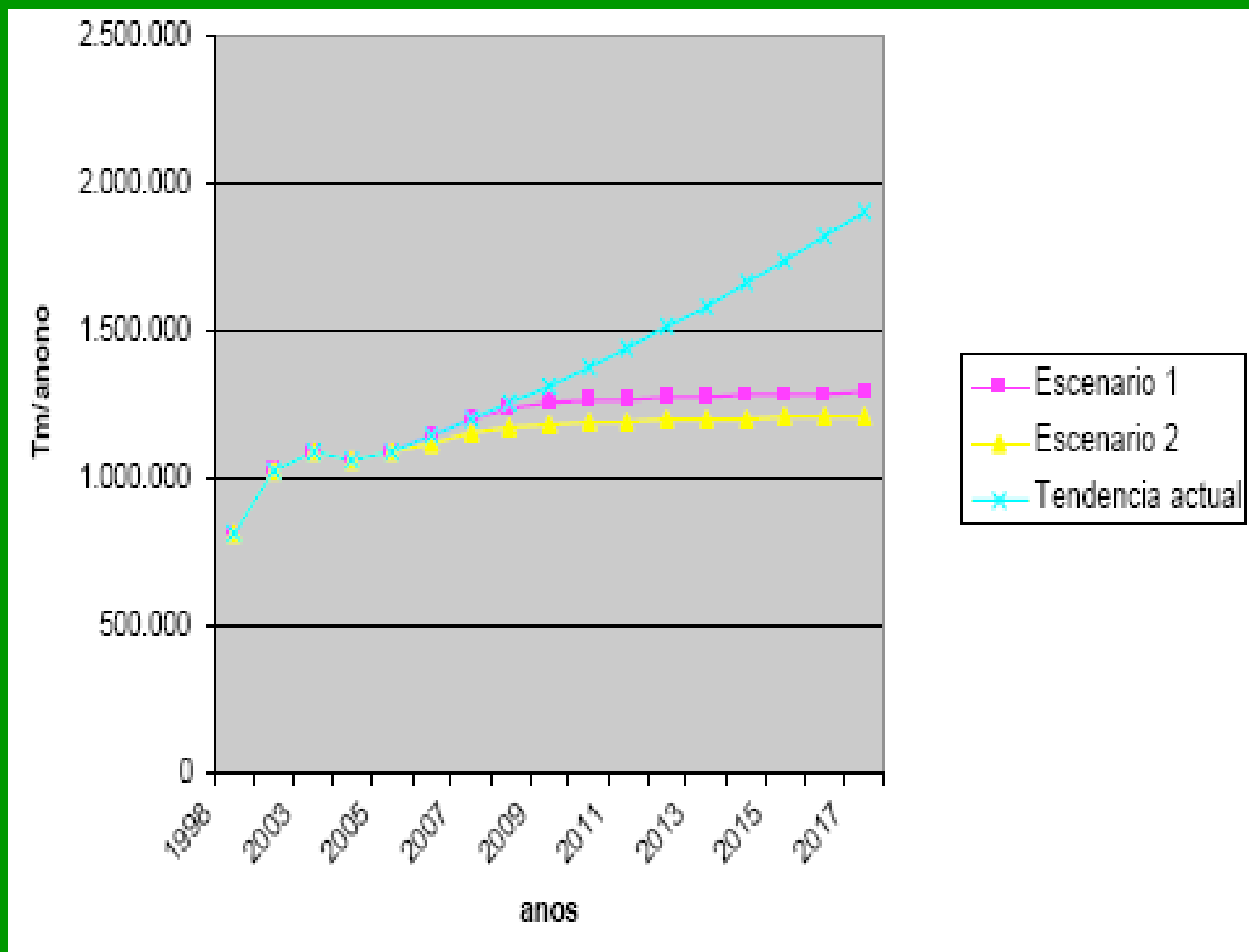
Non só é unha cuestión de valores, tamén é legal

Directiva 2008/98 da UE, relativa aos residuos.

Xerarquía de importancia ou prioridade nas opcións de xestión:

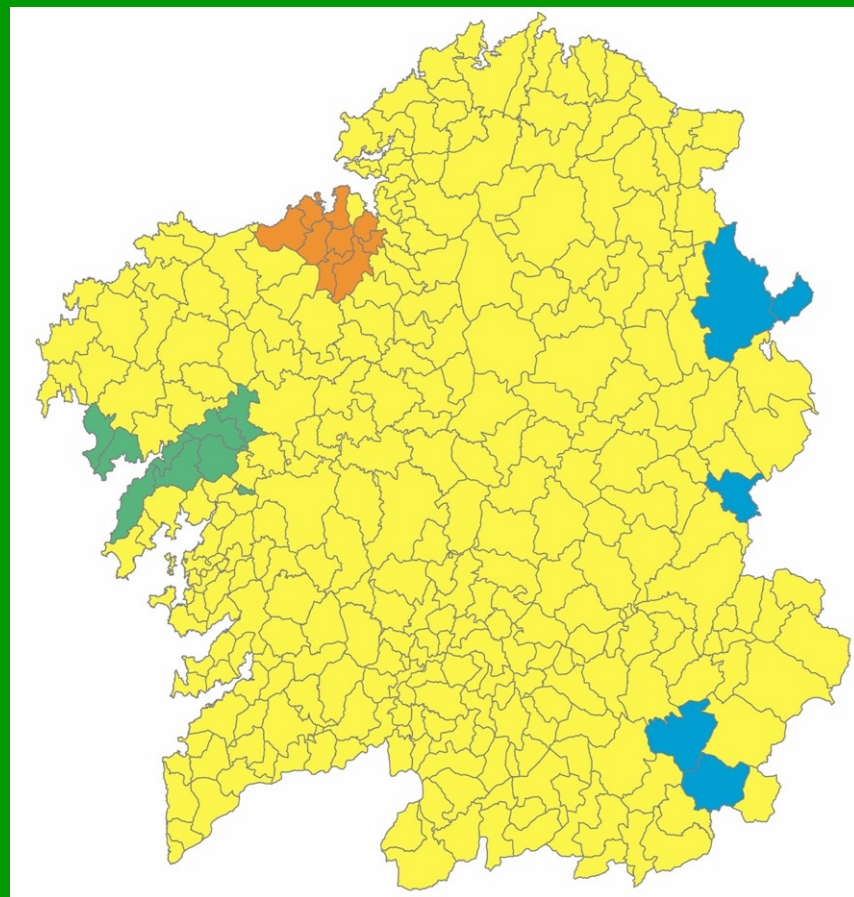
- Prevención da xeración de residuos e **redución**
- Preparación para a **reutilización**
- **Reciclaxe**
- Outros tipos de valorización
- Eliminación

Situación actual da xestión dos RSU en Galiza






Situación actual da xestión dos RSU en Galiza

Modelo	% Poboación	% RSU
SOGAMA	83	82
Nostián	14	15
Barbanza	3	3
Vertedoiro	0,3	0,2

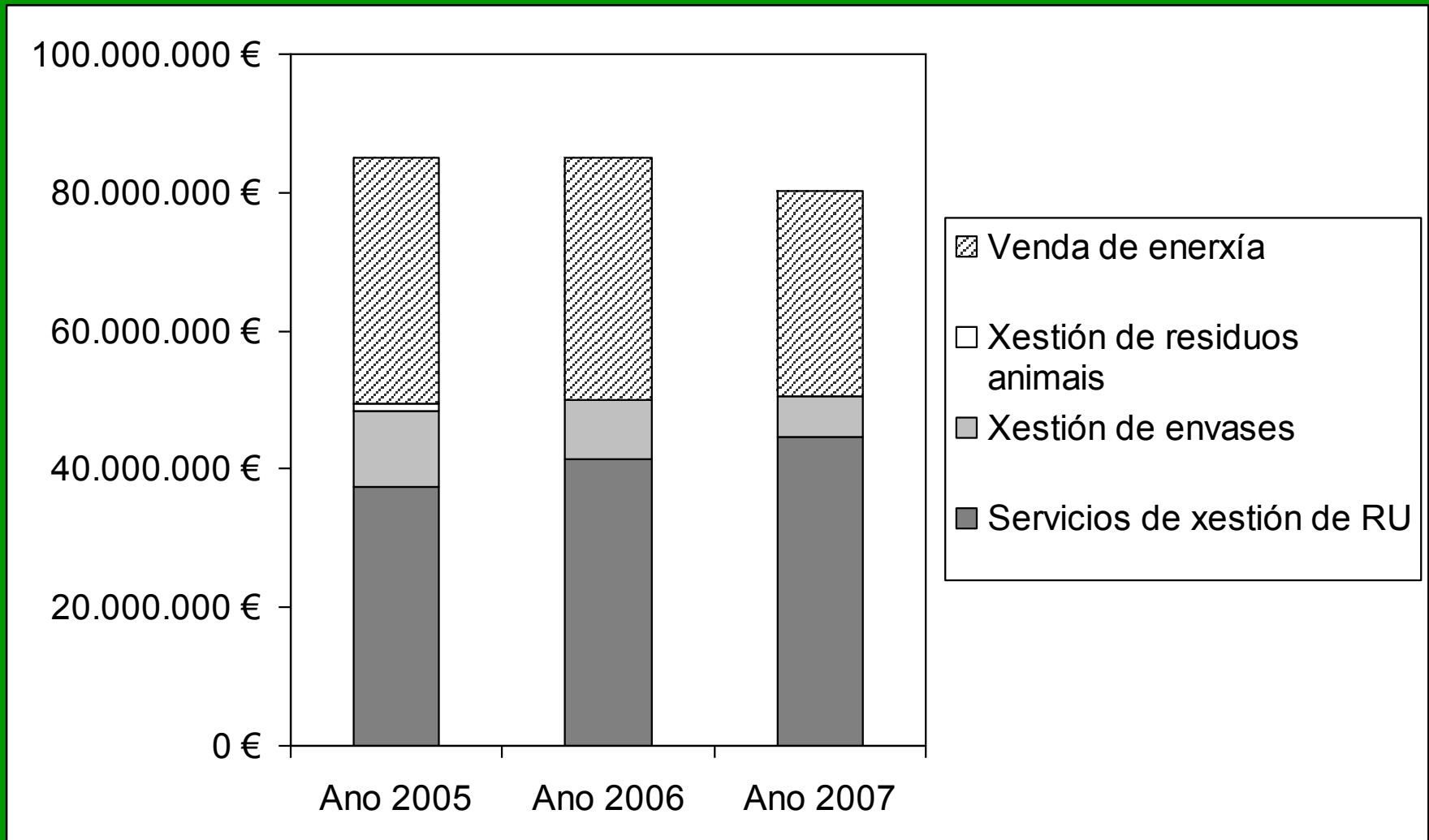


Situación actual da xestión dos RSU en Galiza

		Valorización Material	Perda de masa en procesos	Vertedoiro
Modelo SOGAMA	%	6,81% 	42,46%	50,73%
Modelo Vertedoiro	%	5,82% 	0,40%	93,78%
Modelo A Coruña-As Mariñas	%	58,96%		41,04%
Modelo Manc. Barbanza	%	64,49% 		35,51%
Galicia	%	16,86%	32,91%	50,23%

Documento “A xestión dos RSU en Galiza, propostas para unha xestión preventiva e sustentábel dos Resíduos Sólidos Urbanos”, AdT-FEG, 2009

Valorización enerxética?



Fonte: Memorias de sostibilidade SOGAMA anos 2006 e 2007

Novo plano de residuos. Futuro sostíbel?

		Obxectivos cuantitativos	
PREVENCIÓN		Redución do 10% no 2020	
VALORIZACIÓN MATERIAL	Materia orgánica	25% de valorización material total en 2020 Impropios menores ao 20%	
	Vidro	60% de valorización material total en 2020	42% valorización material total de envases en 2020
	Papel e cartón	50% valorización material total de papel e cartón total en 2020	
	Envases Lixeiros	50% de valorización material total de envases lixeiros en 2020	
	Outros	20% valorización material total da fracción outros en xeral en 2020 Voluminosos: 20% valorización material total en 2020. Incremento da recuperación por reutilización ou reciclaxe Especiais: 65% recollida selectiva en 2020	
VALORIZACIÓN ENERXÉTICA		Incremento da valorización enerxética	
DEPÓSITO CONTROLADO		Diminución progresiva de residuos sen tratar a depósito controlado ata chegar ao 100% tratamento en 2015	

Fonte: Documento de Inicio PXRUG 2010-2020, Xunta de Galiza

Eixes do Plan

EIXO 1: Un Plan para

EIXO 2: Un Plan

EIXO 3: Un Plan

Un Plan sobre o Mercado??

s

06 de febrero del 2006

SOCIEDAD

SALUD

El agua se pone la etiqueta

Las botellas de diseño irrumpen en un sector muy presionado por las marcas de importación. Firmas como la gallega Cabreiroá han apostado por imágenes modernas como valor añadido.

- Los restaurantes gallegos empiezan a ofrecer marcas de lujo
- Las más exclusivas

Fernanda Tabarés Redacción

Imprimir

Volver

¿Quién puede beber agua de tormenta del polo sur? Los peces siberitas que acceden a uno de los


«el agua mineral tiene un problema y una virtud: no se puede manipular, así que el valor añadido hay que transmitirlo con el envase»


lujo, un sector en auge que se está beneficiando del incremento constante ?14%? que cada año experimenta el consumo de agua embotellada. Pero, ¿son realmente especiales aguas como Ogo o Blu? «Nosotros no somos partidarios del concepto aguas de lujo, sino del de aguas de calidad. La de Cabreiroá es tan buena como la del fiordo Noruego. Las diferencias están en los envases». José Manuel García, director general de la firma Manantiales de Galicia, distribuidora del Verín, explica que «el agua mineral tiene un problema y una virtud: no se puede manipular, así que el valor añadido hay que transmitirlo con el envase». En el caso de Cabreiroá, en agosto estrenaba un envase de lujo, minimalista y con un guiño muy sugerente: el que acontece cuando se mira a través del cristal y se ve




CONSIGUE MOITOS MÁIS SELOS COMPRANDO
AÑO OU VACÚN EN BANDEJA E LEVA **GRATIS**
 A MAXIA DE **Disney** NESTES FANTASTICOS VASOS!!




¡¡CONSIGUE MUCHOS MÁS SELLOS COMPRANDO CORDERO O VACUNO EN BANDEJA
 Y LLÉVATE GRATIS LA MAGIA DE **Disney** EN ESTOS FANTÁSTICOS VASOS!!

Por cada **10€** de compra total = 

Por cada **2€** de compra en la sección de carnicería = 

Por cada **1€** de compra de
 cordero o vacuno en bandeja  = 

Por una compra de **10€**  de cordero o vacuno en bandeja,
 consigues:

-  **Por compra de cordero o vacuno en bandeja** = 10 sellos
-  **Por compra de carnicería en bandeja** = 5 sellos
-  **Por compra total** = 1 sellos

Conseguirás con esta compra = 16 sellos

CON TAN
 SÓLO
4 SELLOS
 MÁS TE
 LLEVARÍAS
 A UNO DE
 TUS AMIGOS
 DE DISNEY
GRATIS



**¡ADEMAS DE SELLOS EXTRA
 LAS BANDEJAS TE DAN TODAS ESTAS VENTAJAS!**

- **¡¡Carne más fresca!** ya que el envasado garantiza una mayor conservación del producto.
- **¡Más segura!** Está herméticamente cerrada, no se escapan líquidos por lo que es más limpia.
- **¡Se puede congelar directamente!**
- **¡¡Mayor comodidad!!** Ya que evitas las compras por turnos.



Promocionan o
 produto ou o seu
 envase?

Mira que fácil es conseguirlo

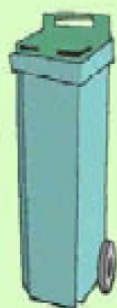
Que defendemos desde a FEG?

Recogida
indiferenciada



Fracción inorgánica
(Resto y envases)

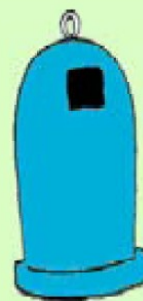
Recogida selectiva



Materia Orgánica



Vidrio



Papel y cartón



Otras recogidas
(P. Limpios y
voluminosos)



Pilas

