

LOS NUEVOS RETOS DE LA GESTION DE RESIDUOS DE COMPETENCIA MUNICIPAL

**Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio
Ambiente**

**Madrid
11 de marzo de 2014**

PIGRN 2010-2020

Objetivos principales residuos domésticos

- **Prevención** de 10%, incluyendo compostaje doméstico y comunitario
- **Vertido cero** para 2020.
- **Recogida selectiva de MO** para conseguir reciclado del 50%
- Reestructurar e implementar el sistema actual de **gestión de RMB**
- **Valorización energética** de alta eficiencia para los rechazos.



CAMBIO DE MODELO DE RECOGIDA SELECTIVA

- Implantación generalizada de la recogida separada de biorresiduos en toda Navarra
- Objetivo: Recogida del 50% de los biorresiduos generados (56.000 t)
- Modelo no unificado
- 12 meses – Propuesta Mancomunidades



OBJETIVOS CALIDAD DE RECOGIDA

Porcentaje Máximo de Impropios

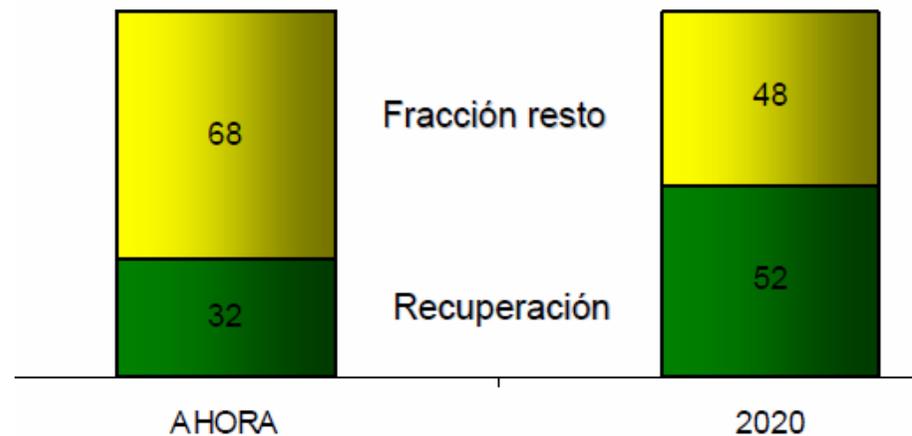
- Recogida Biorresiduos: <10%
- Recogida Envases Ligeros: <15%



OBJETIVOS DE RECICLADO

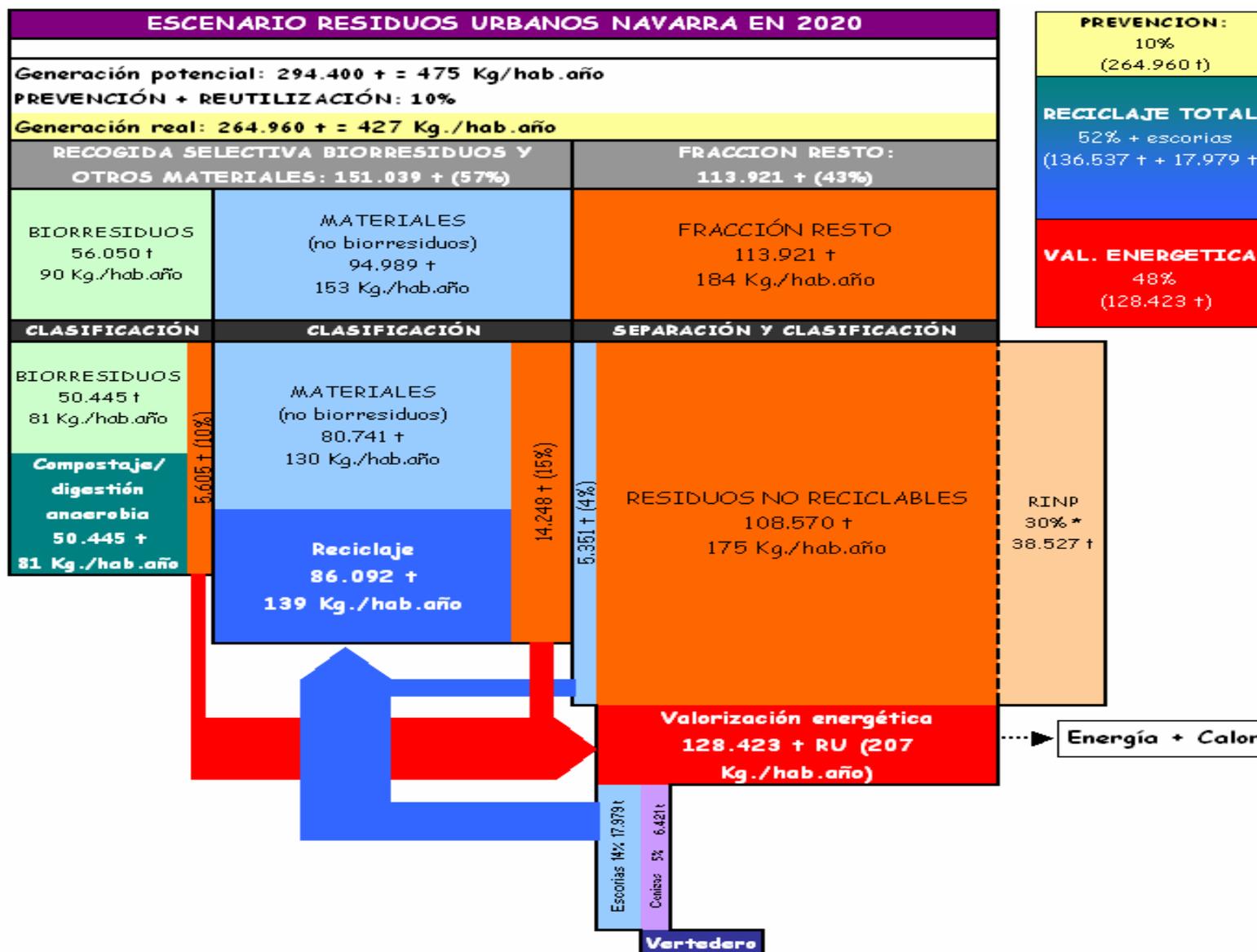
- Objetivos de reciclado de envases
- Reciclado **52%** global de residuos de materiales: Papel, metales, biorresiduos, plástico y vidrio de los RU

OBJETIVOS DE RECICLADO/ VALORIZACION PARA LOS ENVASES	
AÑO 2008 Y SUCESIVOS (RD 252/2006), %	
Reciclado	55 – 80
Valorización	Mínimo el 60
Reciclado por materiales:	
- Papel y cartón:	60
- Vidrio	60
- Metales (aluminio y acero)	50
- Plásticos	22,5
- Madera	15



INFRAESTRUCTURAS

- Plantas tratamiento biorresiduos: Despliegue optimo, teniendo en cuenta:
 - Propuesta de las Entidades Locales modelo recogida
 - Estudio ACV: N^o y ubicación de las plantas
- Plantas de Selección de Envases:
 - Estudio de capacidad de necesidades reales y optimización del n^o y ubicación de Plantas a mantener
 - Optimización del transporte a las Plantas

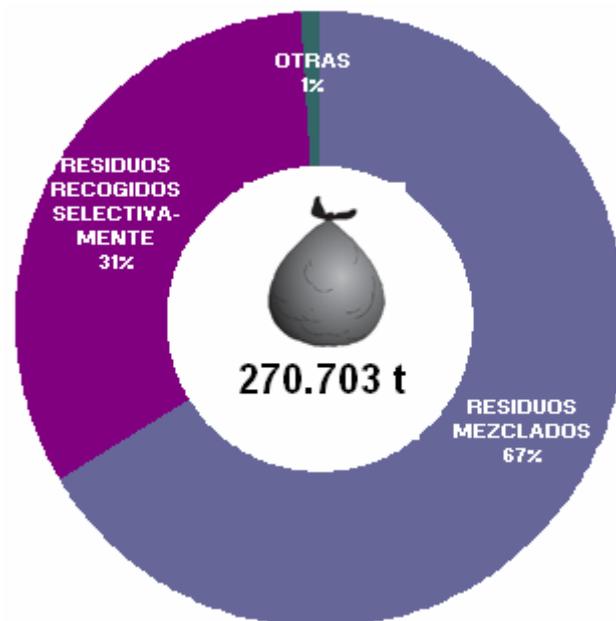


PREVENCIÓN:
10%
(264.960 t)

RECICLAJE TOTAL:
52% + escorias
(136.537 t + 17.979 t)

VAL. ENERGÉTICA:
48%
(128.423 t)

GENERACION EN 2012



TASA GENERACIÓN RESIDUOS DOMESTICOS	
Kg./Hab.año	420
Kg./Hab.día	1,15

CUMPLIMIENTO ACTUAL DE OBJETIVOS

RECICLADO/VALORIZACIÓN DE ENVASES		
	%	2008 y sucesivos.
RECICLADO-VALORIZACIÓN TOTAL	67%	55-80%
POR MATERIALES:		
Papel-cartón	104%	60,0%
Vidrio	63%	60,0%
Plástico	40%	22,5%
Metales	59%	50,0%
Madera	100%	15,0%



RESIDUOS DESTINADOS A VERTEDERO				
	t	%	Objetivo 2009	Objetivo 2016
ELIMINACIÓN DE RESIDUOS	188.756	70%		
RESIDUOS DESTINADOS A VERTEDERO	169.215	63%		
Directamente	122.014	72%		
Post-tratamientos	47.201	28%		
RESIDUOS BIODEGRADABLES A VERTEDERO	87.950	60%	50%	35%

OBJETIVOS RESIDUOS DOMÉSTICOS CFN



- **Despliegue total recogida selectiva MO y consolidación**
- **Vertido cero residuos domésticos**
- **Medidas legislativas incentivadoras-desincentivadoras**
- **Revisión infraestructuras tratamiento**
- **Modelo integral de planificación y gestión**