



**Agència de  
Residus de  
Catalunya**

# **Jornada técnica para el incremento de las recogidas selectivas**

## **Los cánones de vertido/incineración en Cataluña**

### **Fuenlabrada, 11 de abril de 2019**



**Generalitat  
de Catalunya**

**Josep Simó i Cabré**  
Director del Àrea de Infraestructuras  
Agencia de Residus de Catalunya



- Para qué?
- Como?
- Liquidación del canon
- Retorno del canon
- Evolución del canon
- Resultados





- **El vertido es la alternativa más económica pero la última en la jerarquía de gestión**
- **Debemos invertir el orden al que conduce este contexto**
  - 1 recogida selectiva, 2 tratamiento y 3 vertido contra
  - 1 vertido, 2 tratamiento y 3 recogida selectiva
- **Utilizamos generalmente medidas normativas, administrativas, ...**
- **...pero las medidas fiscales son las más efectivas.**
- **Hay que generar pues un contexto económico favorable para el cambio.**





- Incrementando el coste del vertido.
- Y generando un fondo que favorezca la recogida selectiva y la construcción de las infraestructuras necesarias para evitar el vertido.
- Creando el canon de vertido primeramente, que luego fue ampliado a la incineración.
- Generando un mecanismo de retorno que favorece la recogida selectiva y el tratamiento.
- La política del **“pal i la pastanaga”**.





- **Mediante un acuerdo con los Entes locales. Sería imposible sin el.**
- **Se dispone de distintas mesas de colaboración estables en las que se acuerdan todas las medidas sustanciales que afecta la gestión local de los residuos**
- **El objetivo programático es compartido por la Administración Local y por la Generalitat.**
- **Hay el compromiso del retorno del 100% del fondo a los Entes Locales**
- **Se crea una Junta de Gobierno del fondo paritaria entre la Generalitat y los Entes Locales.**





- **La Ley 8/2008 establece el canon de vertido y de incineración.**
- **Aplicable a los residuos municipales**
- **El hecho imponible es la destinación de los residuos a depósito o incineración**
- **Meritan en el momento del vertido o incineración.**
- **El sujeto pasivo son los productores de residuos municipales, públicos y privados**
- **Pero el que liquida el canon es el sujeto pasivo sustituto, los vertederos y incineradores, tanto públicos como privados.**





- **Se crea una Junta de Gobierno del canon.**
- **Que aprueba los criterios de retorno.**
- **Los únicos beneficiarios del retorno son los Entes Locales**
- **Hay un retorno regulado para el tratamiento de la fracción orgánica y la inversión en la infraestructuras en el Plan Territorial Sectorial de Infraestructuras de Gestión de los Residuos Municipales.**
- **Este retorno como mínimo ha de ser el 50% del importe total recaudado**
- **El tratamiento de la fracción orgánica incluye no solamente la recogida selectivamente, sino también los tratamientos que reduzcan la cantidad y mejoren la calidad del rechazo.**
- **El resto debe ser aplicado a la mejora de la recogida selectiva**





## PREVISIÓ DE RETORN DEL CÀNON PEL 2019

INGRÉS	Tn	Import unit.	Ingrés cànon	% total
Residus Municipals Deposició	1.431.000	41,3	59.100.300	80,0%
Residus Municipals Incineració	716.000	20,6	14.749.600	20,0%
<b>TOTAL</b>	<b>2.147.000</b>		<b>73.849.900</b>	<b>100,0%</b>

RETORN	Tn	Import unit. €/Tn	Cànon Euros	% total ingrés
1.1 Tractament de la FORM (gestió)	435.000	34,0	13.244.133	17,9%
1.2 Caracteritzacions i analítiques			0	0,0%
1.3. Infraestructures			31.135.734	42,2%
2.1. Rebuig no refinat a dipòsit controlat	530.000	7,0	3.710.000	5,0%
2.2 Rebuig no refinat a valorització energètica	460.000	10,3	3.450.000	4,7%
2.3 Metanització de l'orgànica			3.300.000	4,5%
2.4 Bioestabilitzat a dipòsit controlat	188.000	41,3	7.764.400	10,5%
2.5 Bioestabilitzat a valorització energètica	30.000	20,6	618.000	0,8%
3. Impuls i comercialització del compost	70.000	10,0	700.000	0,9%
<b>Subtotal Tractament FORM</b>			<b>63.922.267</b>	<b>69,8%</b>
4. Recollida selectiva FORM	435.000	10,0	5.023.637	6,8%
5. Gestió residus especials a les deixalleries	3.200	500*	1.650.000	2,2%
6. Autocompostatge	-	-	300.000	0,4%
7. Despeses de gestió ARC			2.953.996	4,0%
<b>Subtotal Recollides i Altres</b>			<b>9.927.633</b>	<b>13,4%</b>
<b>TOTAL</b>			<b>73.849.900</b>	<b>100,0%</b>



ARC



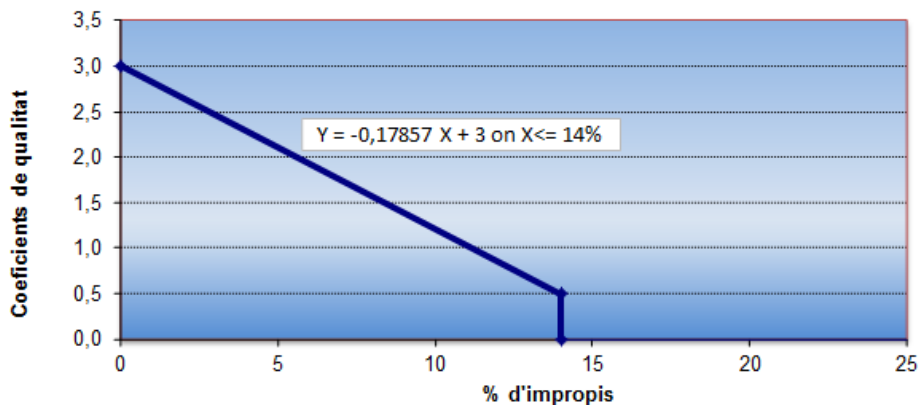


## PREVISIÓ DE RETORN DEL CÀNON PEL 2019

CONDICIONS

Imports unitaris			
Tractament	34,00 €/Tn		
Recollida	10,0 €/Tn		
Coefficients	U	Semi U	R
Recollida	1	1,28	1,5
RECOLLIDA	Recollida (Tn)		€
	435.000		5.023.637,00
TRACTAMENT	Recollida (Tn)		€
	435.000		13.244.133,00

Funció de càlcul del factor de qualitat recollida de la FORM \*



\* Recollides <3% impropis => 10€/t addicionals





- se realiza una liquidación anual, a año vencido.
- Hay entregas a cuenta en función de estimaciones a partir de los datos de años anteriores (70%).
- Los Entes Locales receptores de retorno deben darse de alta, certificando cuales son sus competencias objeto de retorno
- Aproximadamente hay unos 200 Entes Locales, mayormente de carácter supramunicipal, con poca variación.
- Toda la información objeto de retorno llega automáticamente a partir de los gestores.
- Hay una resolución de retorno, que es recurrible

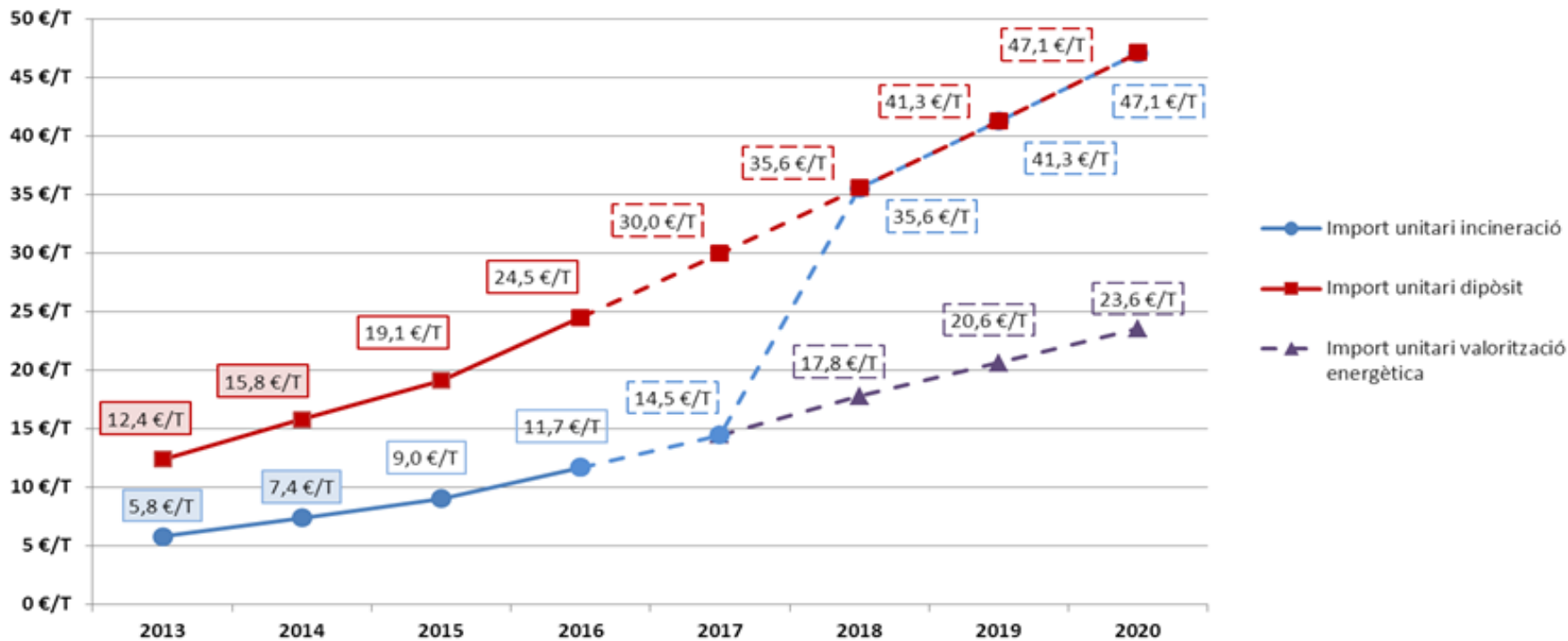




- El canon de vertido empezó a aplicarse el año 2004, de acuerdo con la Ley 16/2003.
- El canon se estableció en 10€/t, y solamente afectaba el vertido de residuos.
- Mediante la Ley 8/2008, se amplió el canon a la incineración de residuos, si bien con un canon inferior, de 5€/t.
- El importe es modificable con la Ley de presupuestos
- Hasta el año 2012 no se modificó, pero a partir de ese momento se pactó una situación de crecimiento continuado.



## Evolució del cànon de residus municipals





- **Se ha creado un contexto de certeza que impulsa a los Entes Locales a tomar decisiones de cambio.**
- **Este contexto permite que modelos de recogida o nuevas tecnologías puedan entrar en juego.**
  - Estos no podían competir en el caso de un vertedero barato.
  - Al fin y al cabo la forma de evitar el encarecimiento de la gestión de los residuos debería fundamentarse en una mejor recogida selectiva de los residuos municipales.
- **Estos modelos se basan en la identificación del usuario (modelos PaP, contenedores con sistemas de detección, etc), así como el pago por generación por ejemplo.**





- **Además se ha generado un fondo sustantivo para la financiación de las infraestructuras y su reposición.**
- **El reto es incrementar el canon a futuro, para lograr entre otros objetivos**
  - El incremento de la recogida selectiva hasta llegar a los objetivos fijados en el Programa de Residuos
  - La incorporación de la amortización de las instalaciones en las tasas de tratamiento.





Agència de  
Residus de  
Catalunya

**Muchas gracias por su atención**

**Josep Simó i Cabré**  
**Director del Área de Infraestructuras**  
**Agència de Residus de Catalunya**

[jsimo@gencat.cat](mailto:jsimo@gencat.cat)

[www.arc.cat](http://www.arc.cat)



**Generalitat  
de Catalunya**