Deputación Pontevedra

SECCIÓN DE RESIDUOS

Deputación Pontevedra | SECCIÓN DE RESIDUOS

# SEMINARIO
# RETOS DAS ENTIDADES LOCAIS NA XESTIÓN DE RESIDUOS

# Competencias administrativas das EELL (Artigo 12.5):

Servizo obrigatorio, en todo o seu ámbito territorial, a recollida, transporte e tratamento dos residuos domésticos na forma na que establezan a súas ordenanzas...

R. Domésticos:

1. Residuos perigosos e non perigosos xerados nos fogares como consecuencia da actividade doméstica; ademais dos:
   - Aceites de cociña usados
   - Aparatos eléctricos e electrónicos
   - Téxtil
   - Pilas e acumuladores
   - Mobles, enseres e colchóns
   - Escombros de obras menores de construción e reparación domiciliaria.
2. Tamén terán a consideración de residuos domésticos:
   - Residuos procedentes da limpeza de vías públicas, zonas verdes, áreas recreativa e praias
   - Animais mortos
   - Vehículos abandonados.
3. E tamén **os similares en COMPOSICIÓN E CANTIDADE** aos anteriores xerados nos **servizos e industrias**, que NON se xeren como consecuencia da actividade propia do servicio e industria.

## Recollidas separadas para (art. 25):

- Papel, metais, plástico e vidro (dende 2011).
- Biorresiduos de orixe doméstico:
  - Antes do 30 de xuño de 2022, para concellos > de 5.000 hab.
  - Antes do **31 de decembro de 2023** para o resto de concellos.
  - Se entende tamén como recollida separada os biorresiduos destinados a compostaxe doméstica e comunitaria.

Plataforma datos COIN/CCC Deputación de Pontevedra

- Residuos téxtiles,
- Aceites de cociña usados,
- Residuos domésticos perigosos
- Residuos voluminosos (mobles e enseres)

} a 31 de decembro de 2024

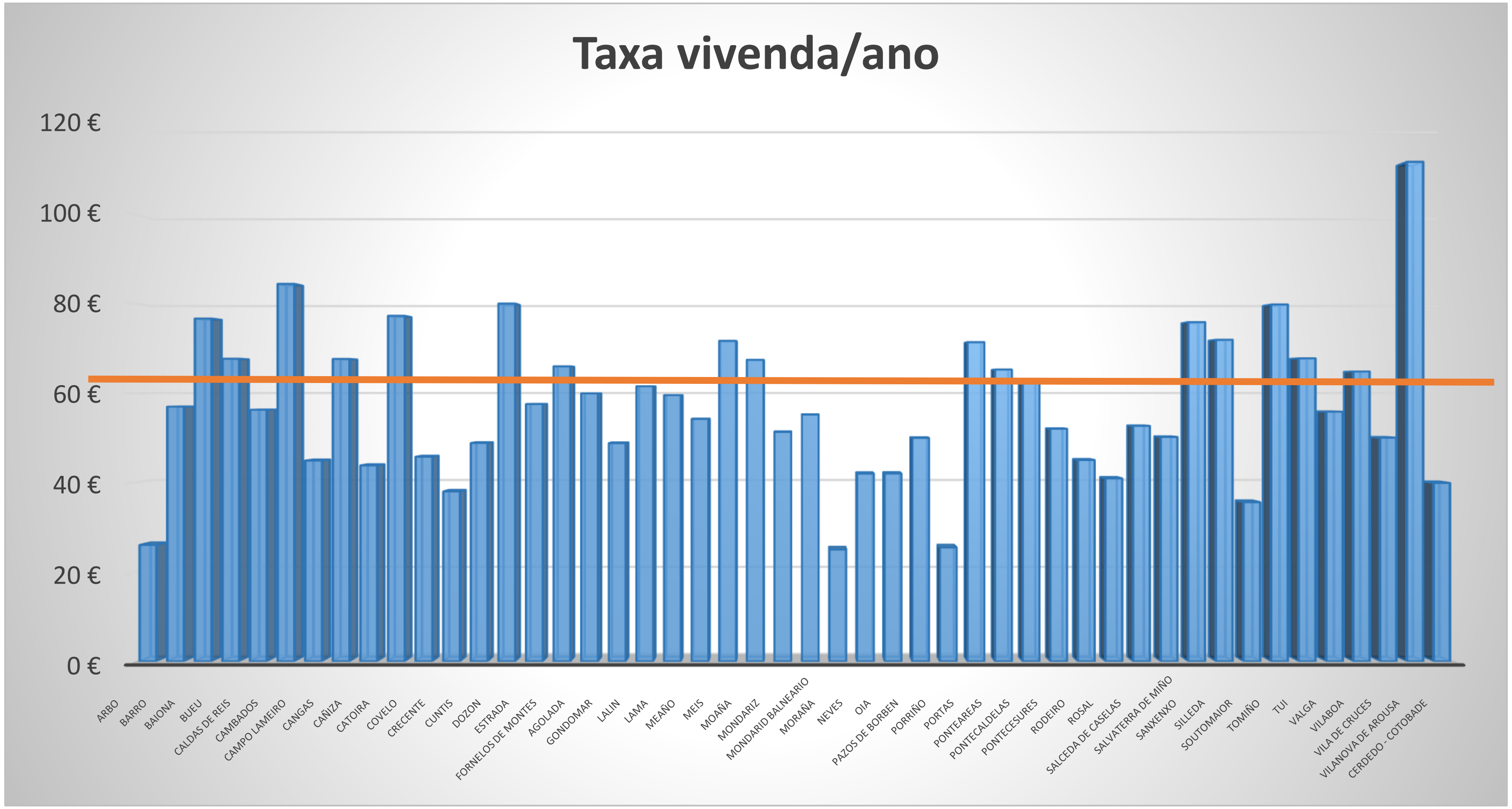
As EELL deberán **priorizar,** para estas recollidas, modelos máis eficientes como o PORTA A PORTA (PAP) OU CONTEDORES PECHADOS INTELIXENTES que garantan obxectivos de recollida similares.

## As EELL están obrigadas (art. 11):

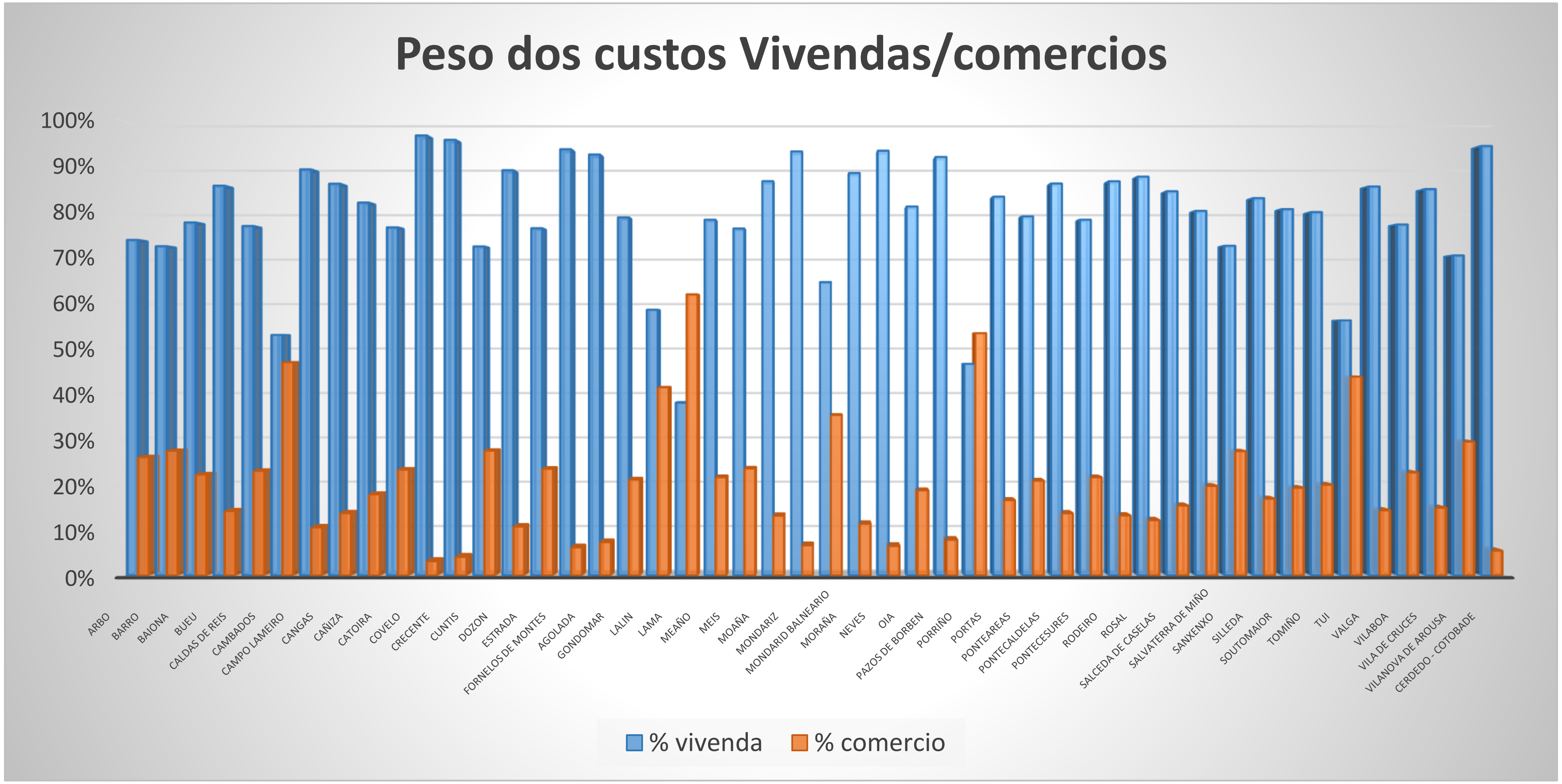
De acordo có principio de "*quen contamina paga*", a que os custos relativos á xestión dos residuos terán que ser sufragados polo produtor inicial... (art. 104).

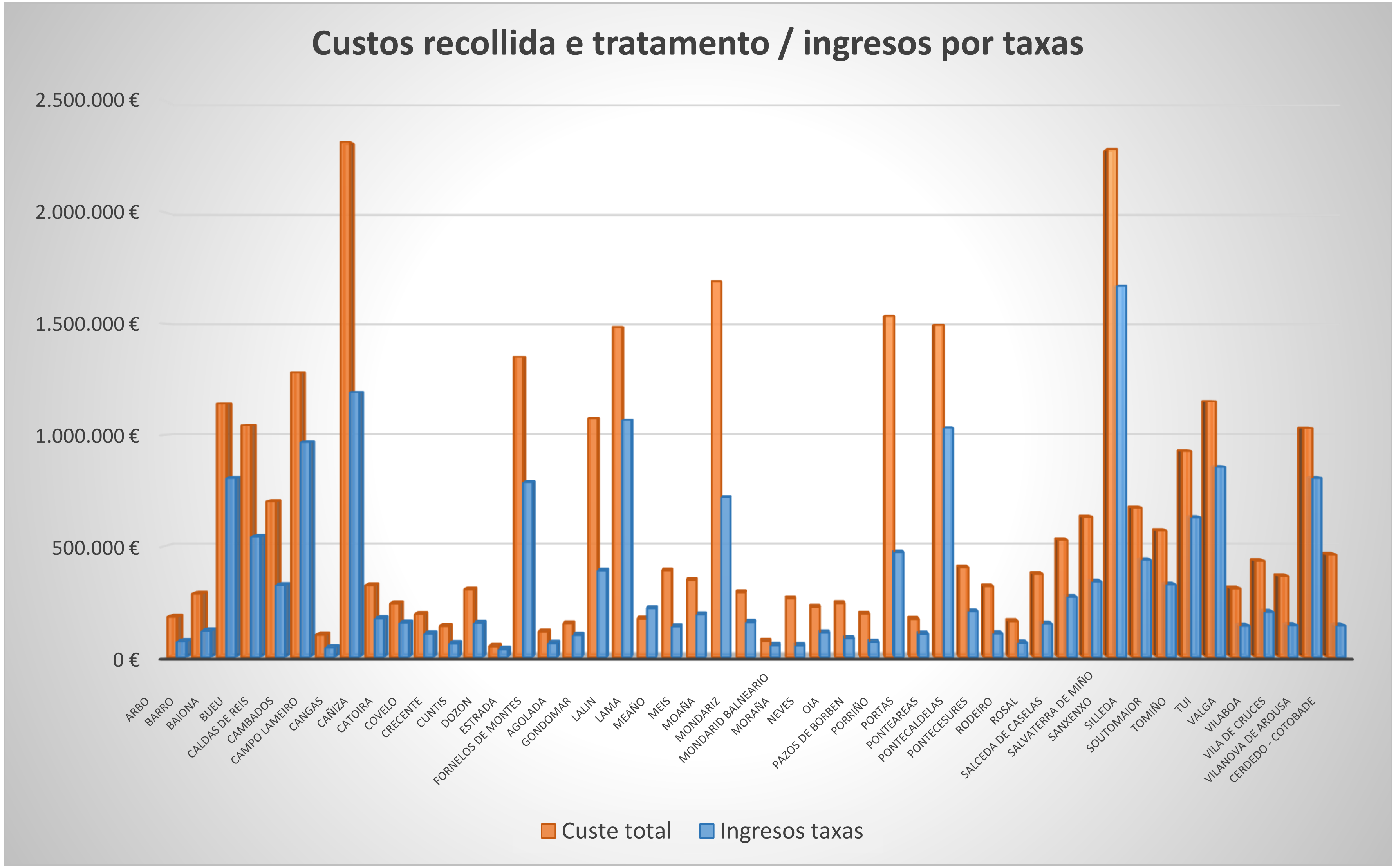
- En **3 anos (ata abril de 2025)**, ter **unha taxa** ou prestación patrimonial de carácter público no tributario,
- **específica, diferenciada e non deficitaria**,
- que permita implantar sistemas de pago por xeración (PxX),
- **e reflicte o custo real, directo e indirecto**, das operacións de recollida, transporte e tratamento dos residuos, incluída a vixilancia destas operacións e o mantemento e vixilancia posterior o peche dos vertedoiros, as campañas de concienciación e comunicación, así como os ingresos derivados das aplicación da RAP, da venta de materiais e de enerxía.

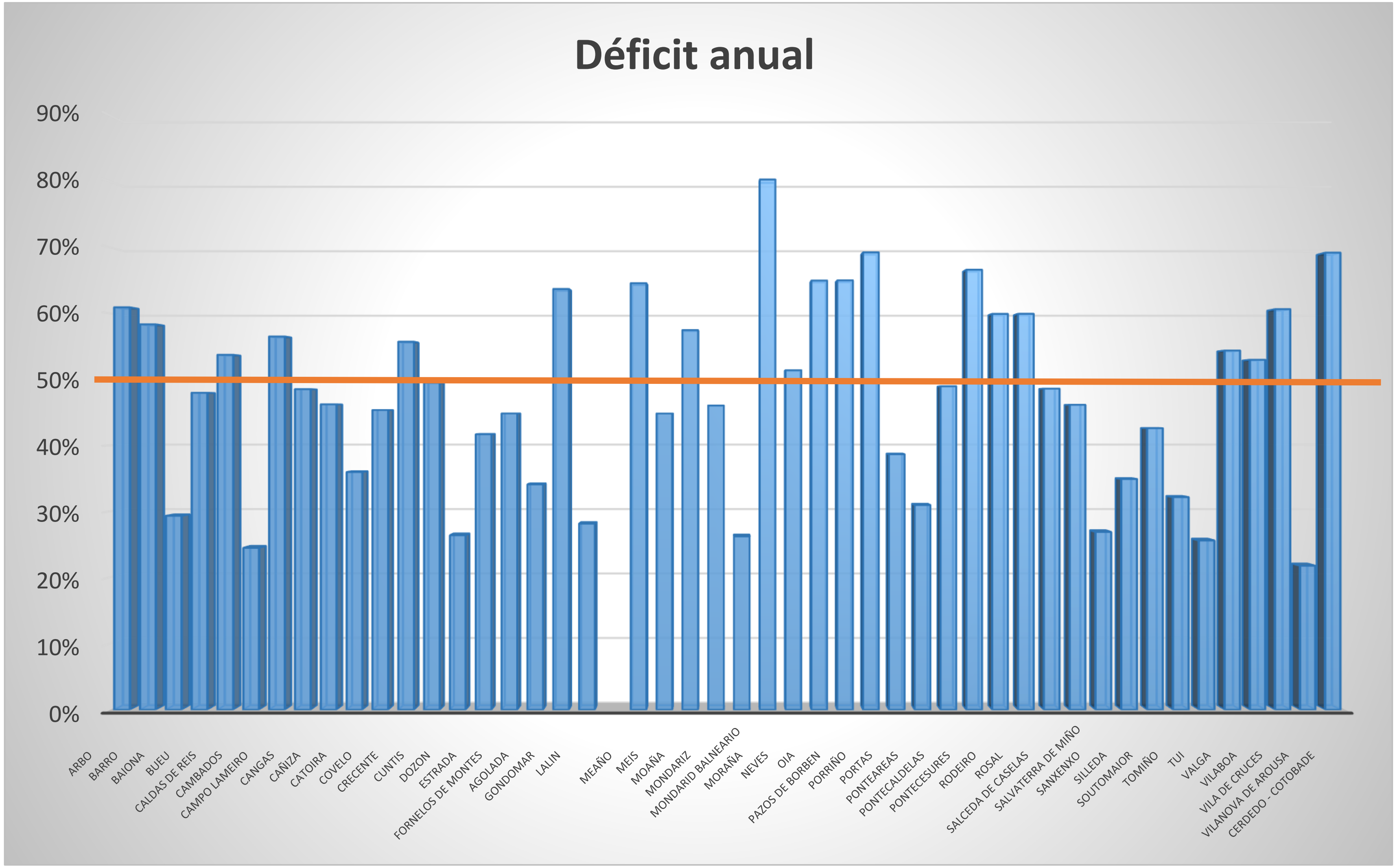
As EELL deberán comunicar estas taxas, así como os cálculos utilizados para súa confección, as autoridades competentes das CCAA.




Datos: ORAL 48 concellos


Peso dos custos Vivendas/comercios
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
ARBO
BARRO
BAIONA
BUEU
CALDAS DE REIS
CAMBADOS
CAMPO LAMEIRO
CANGAS
CAÑIZA
CATOIRA
COVELO
CRECENTE
CUNTIS
DOZON
ESTRADA
FORNELOS DE MONTES
AGOLADA
GONDOMAR
LALIN
LAMA
MEAÑO
MEIS
MOAÑA
MONDARIZ
MONDARID BALNEARIO
MORAÑA
NEVES
OIA
PAZOS DE BORBEN
PORRIÑO
PORTAS
PONTEAREAS
PONTECALDELAS
PONTECESURES
RODEIRO
ROSAL
SALCEDA DE CASELAS
SALVATERRA DE MIÑO
SANXENXO
SILLEDA
SOUTOMAIOR
TOMIÑO
TUI
VALGA
VILABOA
VILA DE CRUCES
VILANOVA DE AROUSA
CERDEDO - COTOBADE
% vivenda
% comercio


Custos recollida e tratamento / ingresos por taxas
2.500.000 €
2.000.000 €
1.500.000 €
1.000.000 €
500.000 €
0 €
ARBO
BARRO
BAIONA
BUEU
CALDAS DE REIS
CAMBADOS
CAMPO LAMEIRO
CANGAS
CAÑIZA
CATOIRA
COVELO
CRECENTE
CUNTIS
DOZON
ESTRADA
FORNELOS DE MONTES
AGOLADA
GONDOMAR
LALIN
LAMA
MEAÑO
MEIS
MOAÑA
MONDARIZ
MONDARID BALNEARIO
MORAÑA
NEVES
OIA
PAZOS DE BORBEN
PORRIÑO
PORTAS
PONTEAREAS
PONTECALDELAS
PONTECESURES
RODEIRO
ROSAL
SALCEDA DE CASELAS
SALVATERRA DE MIÑO
SANXENXO
SILLEDA
SOUTOMAIOR
TOMIÑO
TUI
VALGA
VILABOA
VILA DE CRUCES
VILANOVA DE AROUSA
CERDEDO - COTOBADE
Custe total
Ingresos taxas


Déficit anual
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
ARBO
BARRO
BAIONA
BUEU
CALDAS DE REIS
CAMBADOS
CAMPO LAMEIRO
CANGAS
CAÑIZA
CATOIRA
COVELO
CRECENTE
CUNTIS
DOZON
ESTRADA
FORNELOS DE MONTES
AGOLADA
GONDOMAR
LALIN
MEAÑO
MEIS
MOAÑA
MONDARIZ
MONDARID BALNEARIO
MORAÑA
NEVES
OIA
PAZOS DE BORBEN
PORRIÑO
PORTAS
PONTEAREAS
PONTECALDELAS
PONTECESURES
RODEIRO
ROSAL
SALCEDA DE CASELAS
SALVATERRA DE MIÑO
SANXENXO
SILLEDA
SOUTOMAIOR
TOMIÑO
TUI
VALGA
VILABOA
VILA DE CRUCES
VILANOVA DE AROUSA
CERDEDO - COTOBADE

- Subministrar a CCAA (art. 12.c):
  - Modelo de recollida implantado.
  - Instrumentos de xestión (planes/programas, etc.).
  - Cantidades de residuos recollidas e tratadas.
  - Especificar o destino de cada fracción .
  - Recompilar a información de produción e destino dos residuos non perigosos dos establecementos comerciais/servicios non xestionados pola EELL e remitila a CCAA.
- Exercer a potestade de **vixilancia, inspección e sanción**. Deberán dotarse dos medios humanos e materiais suficientes para cumprir as esixencias da Lei 7/2022.

**Creación na Deputación de Pontevedra**

**Servicio de vixilancia, inspección e control da xestión dos residuos (SVIC)**

**OBXECTIVOS LEI 7/2022 RSCEC**

**2020 Galicia**
**22,47%** PpR + Rec.

## ANO 2025

**55%**
residuos destinados a:
**Ppreutilización e reciclaxe**

**13%**
**reducir a xeración respecto 2010**

## ANO 2030

**60%**
residuos destinados a:
**Ppreutilización e reciclaxe**

**15%**
**reducir a xeración respecto 2010**

## ANO 2035

**65%**
residuos destinados a:
**Ppreutilización e reciclaxe**

# Recollida separada das botellas de plástico dun só uso de ata 3 litros (incluídas tapas e tapóns) (art. 59) :

OBXECTIVOS LEI 7/2022 RSCEC

- A máis tardar en **2023 o 70%** en peso respecto ao introducido no mercado.
- A máis tardar en **2025 o 77%** en peso respecto ao introducido no mercado.
- A máis tardar en **2027 o 85%** en peso respecto ao introducido no mercado.
- A máis tardar en **2029 o 90%** en peso respecto ao introducido no mercado.

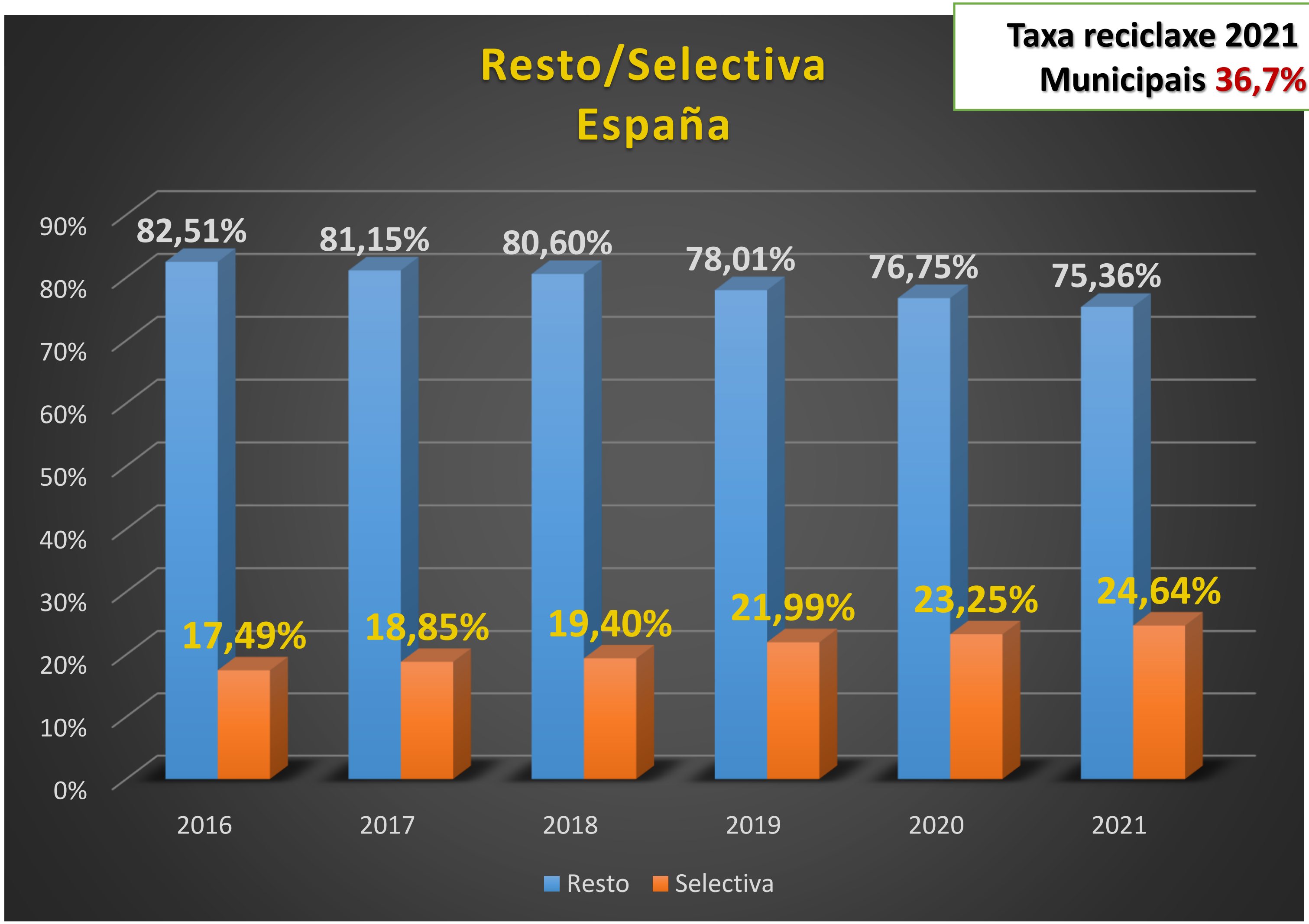
Botellas de plástico dun só uso de:

- Auga mineral e manancial
- Zumes, néctares,
- Mestura de froitas e hortalizas recen espremidas
- Bebidas refrescantes, enerxéticas e isotónicas
- Bebidas alcohólicas.

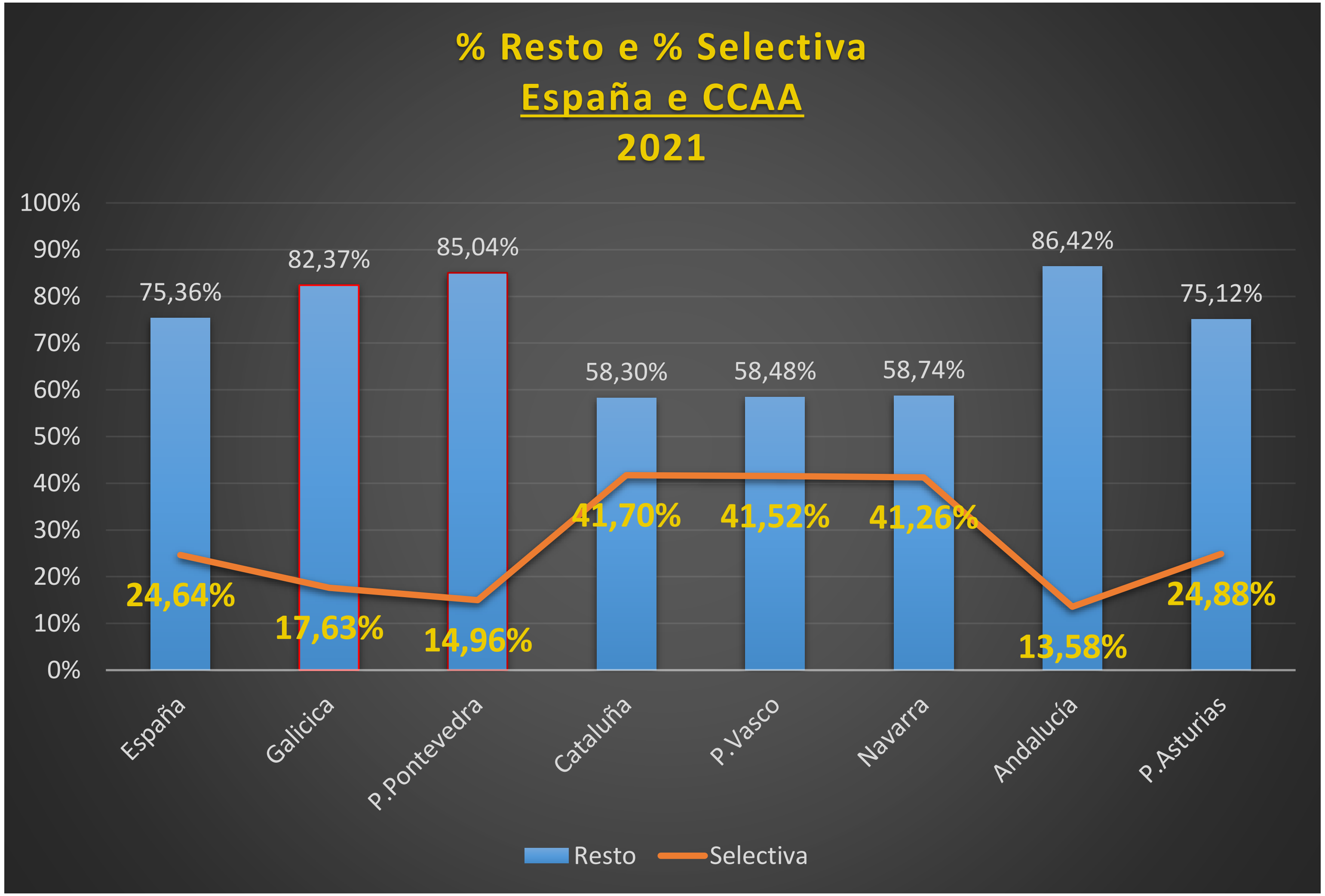
No caso de non cumprirse os obxectivos fixados para os anos 2023 e 2027, a nivel nacional, se implantará **en todo o territorio no prazo de dous anos un sistema de depósito, devolución e retorno para estes envases**.

Tamén se incluirán as latas e envases de cartón para bebidas de estes produtos (si fora viable técnica, ambiental e economicamente).

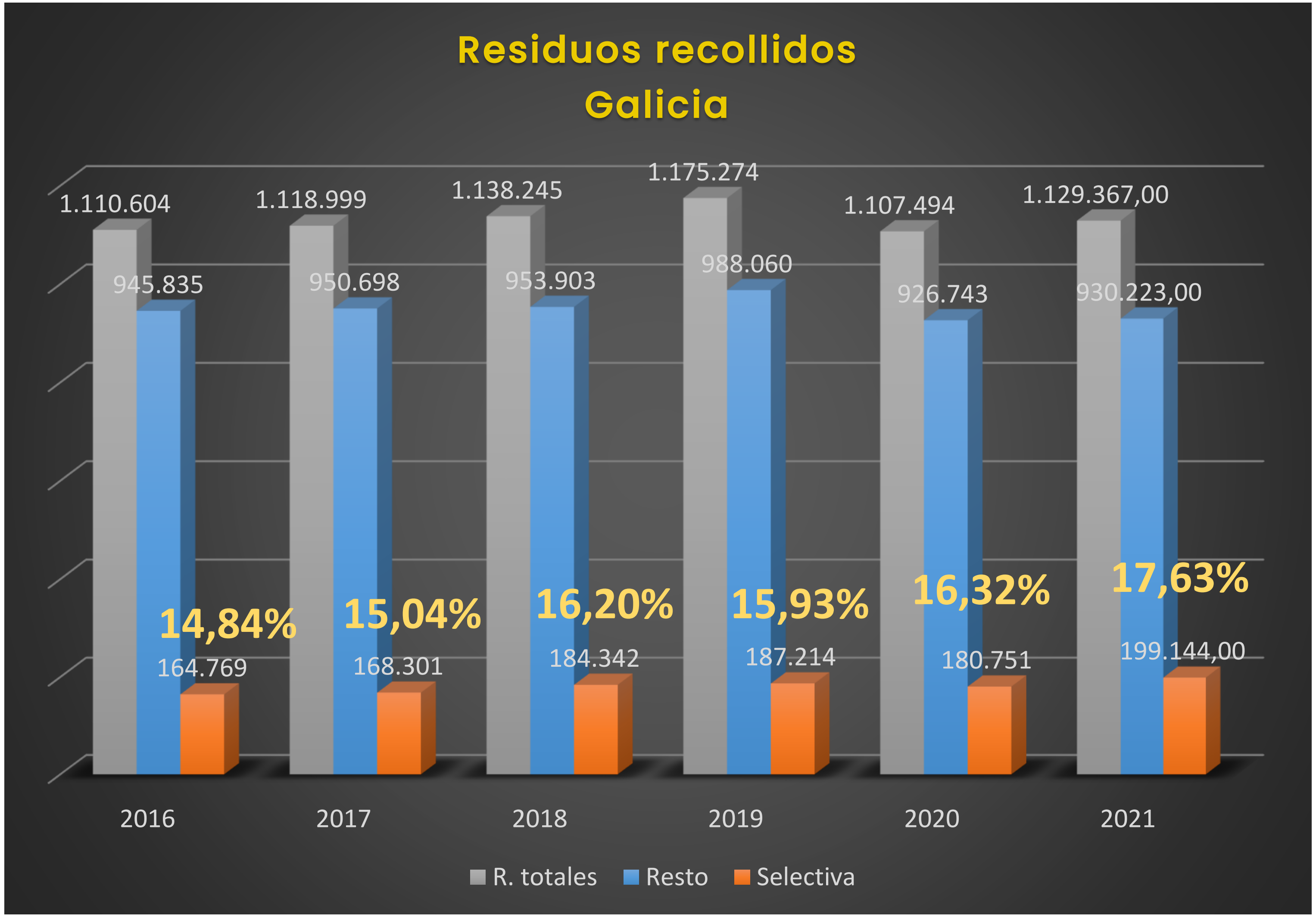
**Taxa reciclaxe 2021 R. Municipais 36,7%**



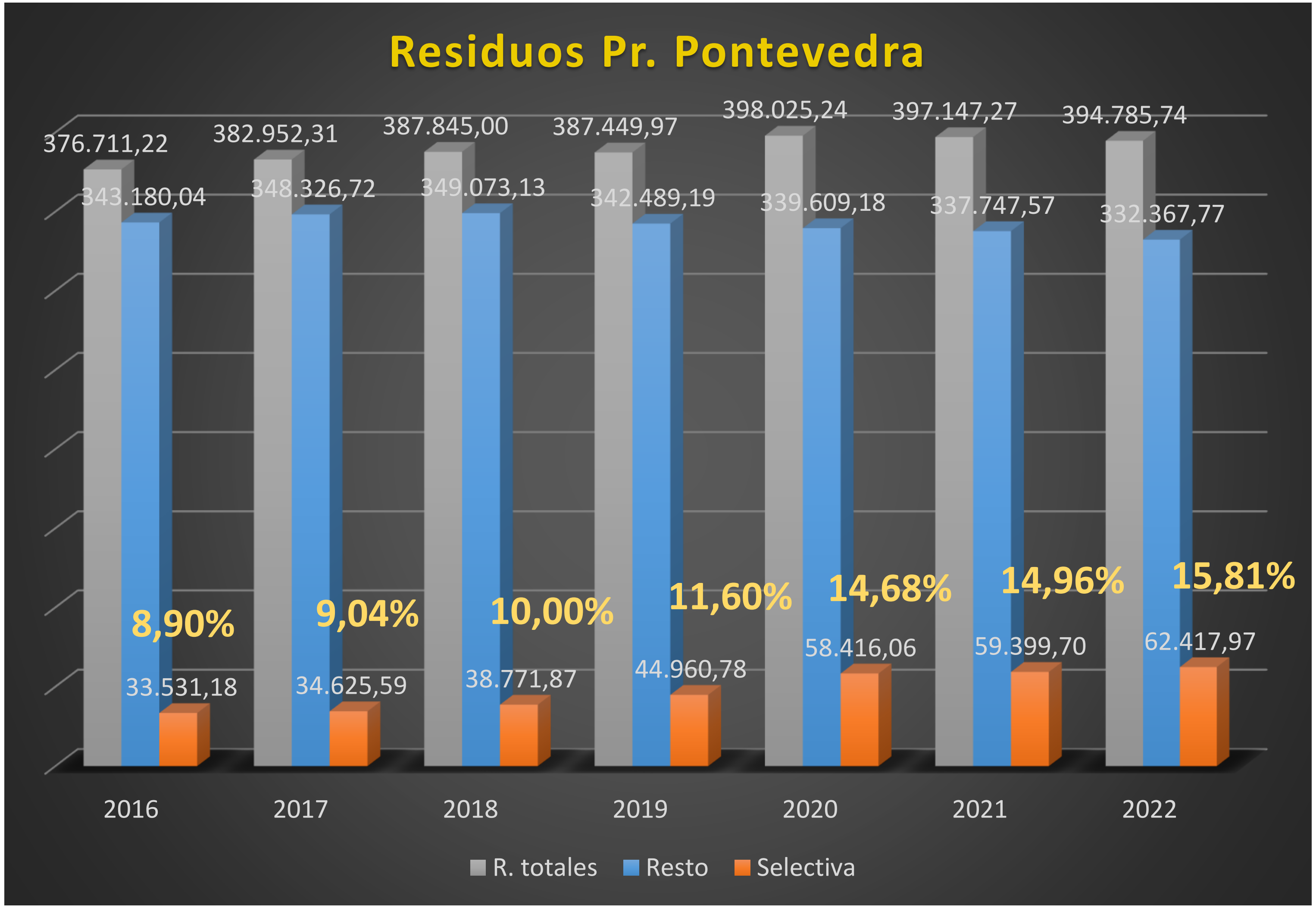

Datos: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



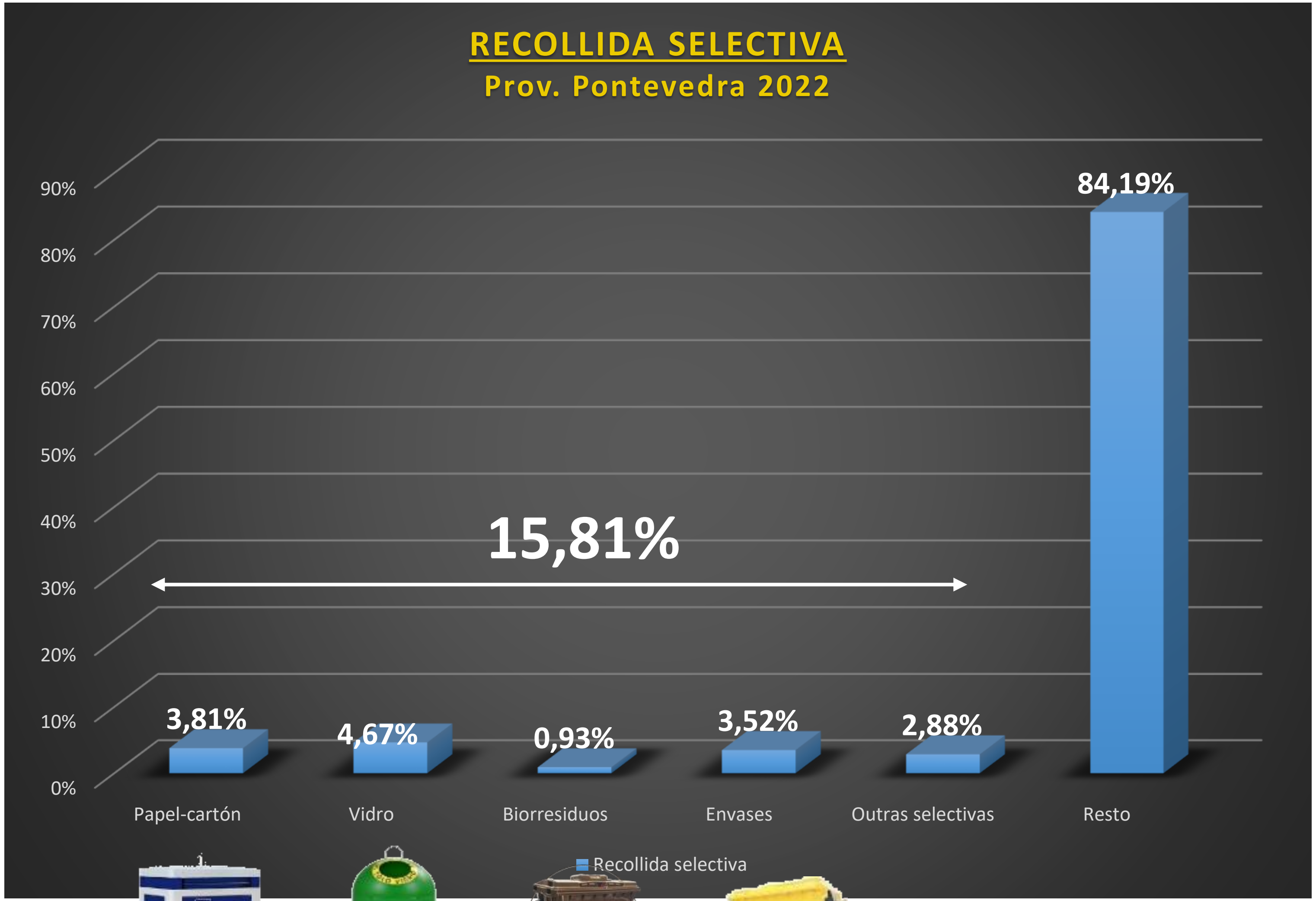

Datos: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente




Datos: Instituto Nacional de Estadística y Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente




Datos: Dirección Xeral Residuos da Xunta de Galicia


RECOLLIDA SELECTIVA
Prov. Pontevedra 2022
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
15,81%
3,81%
4,67%
0,93%
3,52%
2,88%
84,19%
Papel-cartón
Vidro
Biorresiduos
Envases
Outras selectivas
Resto
Recollida selectiva

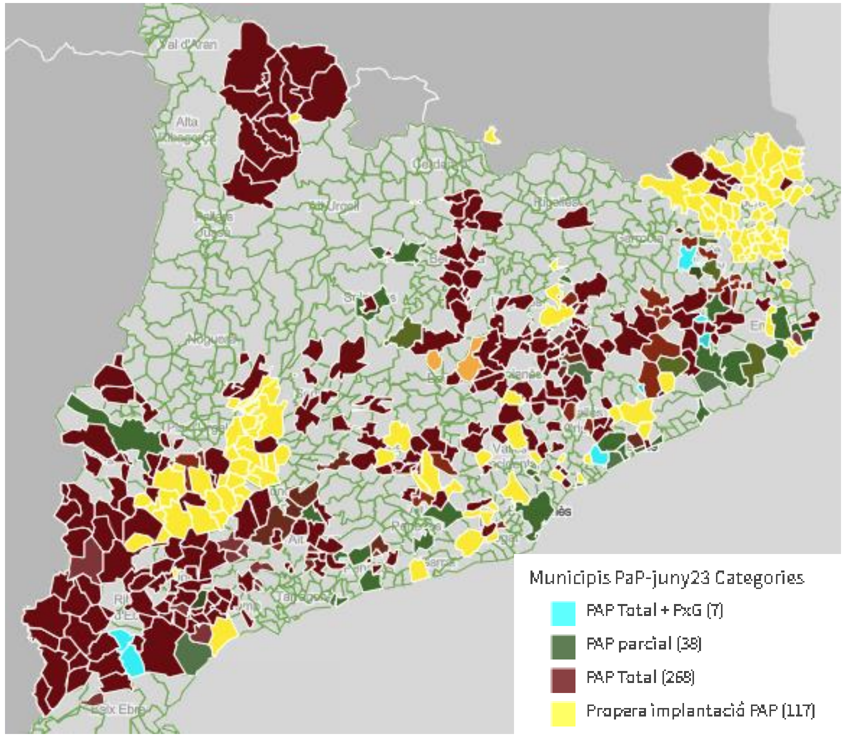
Borrador Plan de Xestión de Residuos Municipais de Galicia 2023-30)
37%
16%
8%
13%
6%
6%
2%
12%
Materia orgánica e asimilables
Papel-cartón
envases vidro
Envases lixeiros
Téxtiles
Téxtiles sanitarios
Terras e cascallos
Outros
Capacidade de recollida selectiva
74%
84,19%
37%
16%
8%
13%
14%
12%
3,81%
4,67%
0,93%
3,52%
2,88%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Papel-cartón
Vidro
Biorresiduos
Envases
Outras selectivas
Resto
Recollida selectiva
Capacidad total

# Sistemas de recollida selectiva de biorresiduos máis utilizados:

## Recollida porta a porta (PaP).

- Recollida nas portas das vivendas en bolsas compostables ou en contedores de 10 litros.
- Cun calendario concreto.
- Inclúe areas de emerxencia onde se colocan contedores para casos de emerxencia (horarios/frecuencias).
- Recollidas 3 ou 4 veces/semana, camións caixa aberta de 5-7 $m^3$.
- Baixos niveis de impropio (1-8%).
- Niveis altos de recollida (300 g/hab.día).
- Vinculado ao pago por xeración.

Máis de 300 municipios en Cataluña con PaP



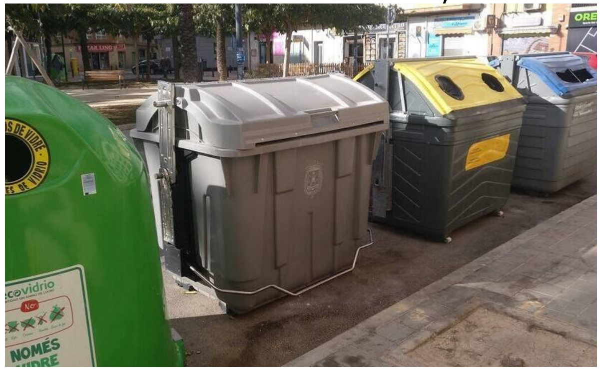
## Recollida separada contedor específico con acceso restrinxido (voluntario/obrigatorio).

- Contedor situado nas rúas, similares aos de recollida de resto, coa particularidade da restrición a usuarios que mostran interese en participar nesta separación
- Uso dos mesmos camións de resto (lateral de 2.200-3.000 litros ou traseira de 800 litros).
- Empezan a utilizarse carga vertical.
- Frecuencia de recollida como a fracción resto.
- Mellores resultados de calidade.
- Vinculado ao pago por xeración.

- As experiencias demostran que deben pecharse os contedores de resto e biorresiduos para evitar impropios.
- Pode aplicarse horarios e días de apertura concretos, incluso un tope de aperturas.
- Captacións de **120-250 g/hab.día**.
- Impropios media **10%.**

## Recollida separada contedor específico sen acceso restrinxido.

- Contedor situado nas rúas, similares aos de recollida de resto.
- Uso dos mesmos camións de resto (lateral de 2.200-3.000 litros ou traseira de 800 litros).
- Empezan a utilizarse carga vertical.
- Frecuencia de recollida como a fracción resto.
- Captación media de 130 g/hab.día.
- No mellor dos casos, 14% de impropios.




## Recollida húmida-seco.

- Fracción húmida constituída polos biorresiduos.
- Fracción seca agrupa a fracción inorgánica e os materiais reciclables, especialmente envases e inertes.
- Contedores próximos as vivendas e o sistema se complementa coa recollida monomaterial de vidro e papel/cartón.
- Calidade moi baixa tanto na fracción húmida como seca.

**GUÍA Y EXPERIENCIAS DE REFERENCIA PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS MUNICIPALES**
**https://residus.gencat.cat/web/.content/home/lagencia/publicacions/prevencio/guia_experiencies_implantacio_rsrm_es.pdf**

## OBRIGAS DOS CONCELLOS RESPECTO A LEI 7/2022 NOS PRÓXIMOS DOUS ANOS:

1. Elaborar unha ORDENANZA ADAPTADA A LEI (xuño 2025).
2. Realizar un ESTUDIO DE TAXAS DE RESIDUOS que cubra o 100% dos custos totais da xestión de residuos, específica, diferenciadas e non deficitaria.
3. NOTIFICAR Á XUNTA de Galicia a ordenanza e estudio de taxas, modelo de recollida, etc.
4. Implementar a RECOLLIDA SEPARADA DE BIORRESIDUOS, obrigatoria dende xuño de 2022 (comercios/servizos e vivendas).
5. Adaptar/implantar a recollida dos TÉXTILES á Lei (finais 2024).
6. Adaptar/implantar a recollida de RESIDUOS PERIGOSOS DOS FOGARES á Lei (finais 2024).
7. Adaptar/implantar a recollida de ACEITES DE COCIÑA USADOS á Lei (finais 2024).
8. Elaborar un instrumento para RECOMPILAR A INFORMACIÓN DOS RESIDUOS NON XESTIONADOS POLO CONCELLO.
9. Crear o CORPO DE INSPECTORES/AXENTES de residuos.
10. Elaborar PROGRAMA DE XESTIÓN E PREVENCIÓN de residuos.

PARA O PAPEL!
PARA O VIDRIO!
PARA OS ENVASES!
PAS GHALIÑAS!

moitas grazas!