



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E ORDENACIÓN DO TERRITORIO

Puntos Limpos de Galicia: Evolución do Servizo - Guía de clasificación

Programa de Control e Seguimento de Puntos Limpos

Subdirección xeral de Coordinación Ambiental

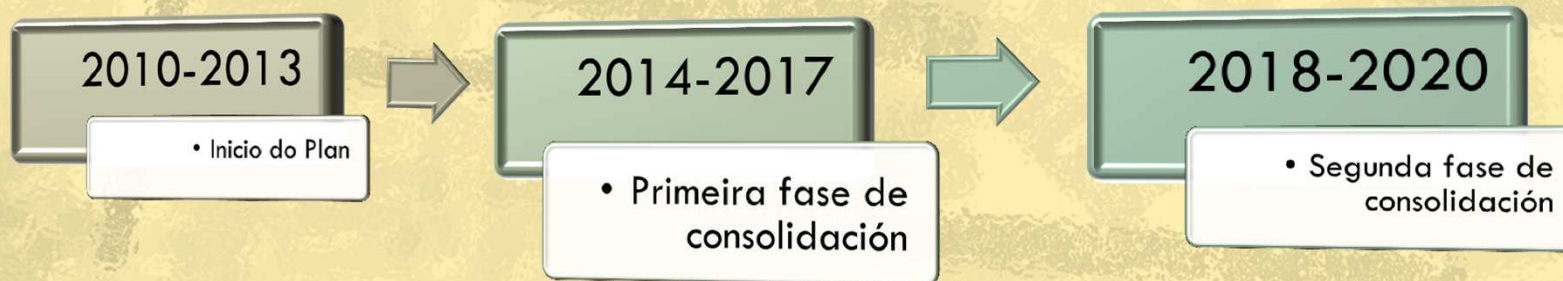
29 de abril de 2016



ESCOLA GALEGA
DE ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA



Plan de Xestión de Residuos Urbanos de Galicia 2010-2020



LIÑAS ESTRATÉXICAS

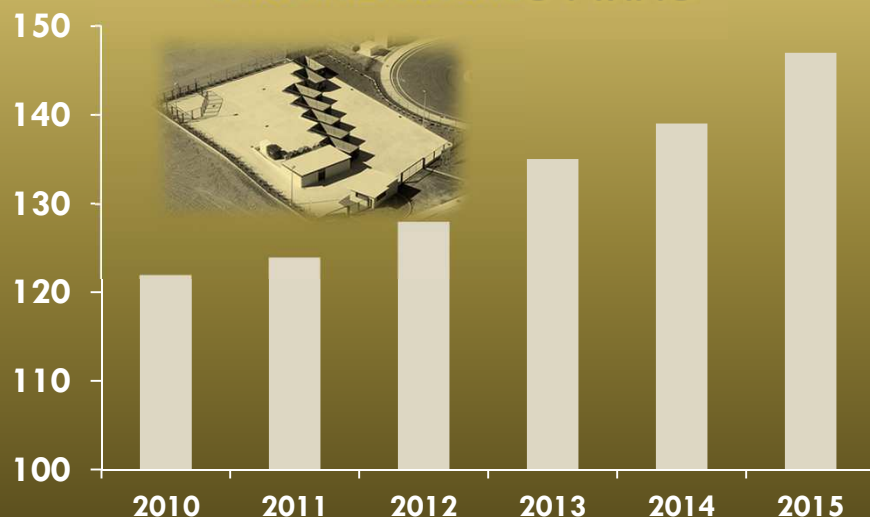
L 1	Plan de comunicación e educación ambiental
L 2	Plan de prevención de residuos
L 3	Fomento da recollida selectiva da fracción orgánica
L 4	Fomento da recollida selectiva da fracción envases
L 5	Fomento da prevención e a recollida selectiva da fracción "outros"
L 6	Plan de ampliación e mellora de puntos limpos
L 7	Ambientalización da Administración
L 8	Incremento da planificación territorial e impulso de novos instrumentos para a xestión sostible dos RU
L 9	Planificación da rede de plantas de tratamento
L 10	Potenciación do mercado da reciclaxe e do compost

Actuación [6.3]: Fomento da mellora da xestión interna dos puntos limpos



O Servizo de Punto Limpo municipal en Galicia

INSTALACIÓNS FIXAS



130 instalacións construídas pola Xunta de Galicia

17 instalacións de iniciativa local

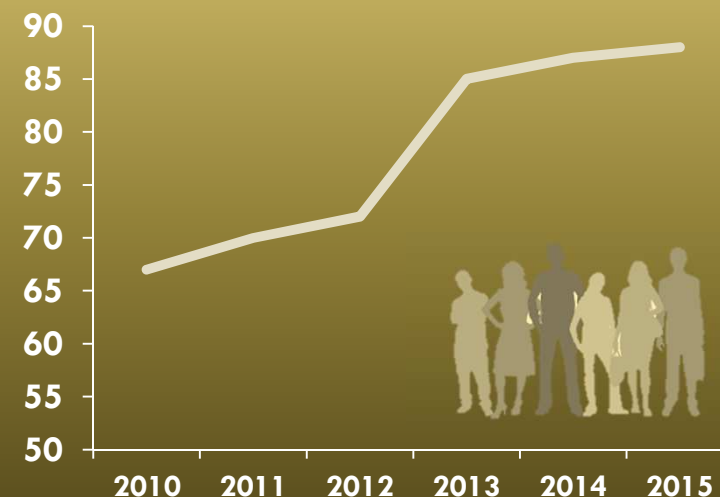


Servizo compartido



39 puntos limpos ofrecen servizo mancomunado

% POBOACIÓN CON SERVIZO



Punto Limpo MÓBIL



Cidades:

- A Coruña
- Ourense
- Santiago

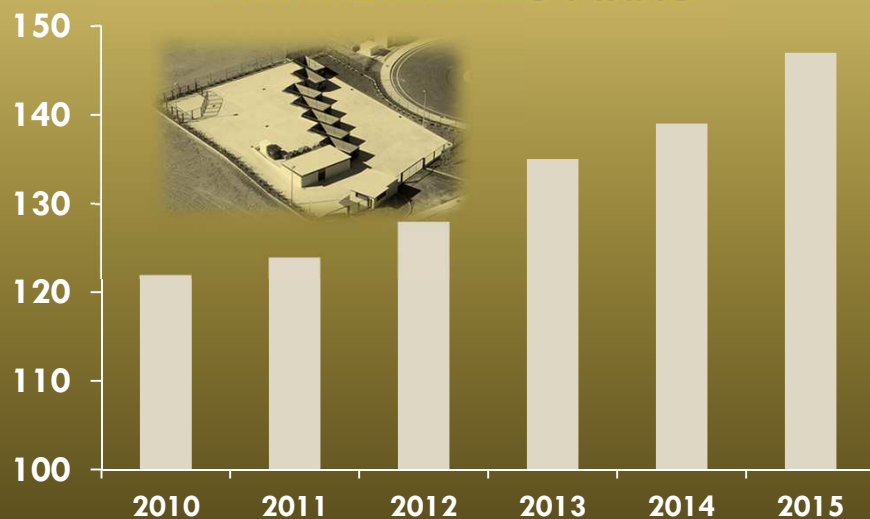
Deputación de Ourense

233 Concellos con servizo: 88% poboación de Galicia



O Servizo de Punto Limpo municipal en Galicia

INSTALACIÓNS FIXAS



130 instalacións construídas pola Xunta de Galicia

17 instalacións de iniciativa local



Servizo compartido



39 puntos limpos ofrecen servizo mancomunado



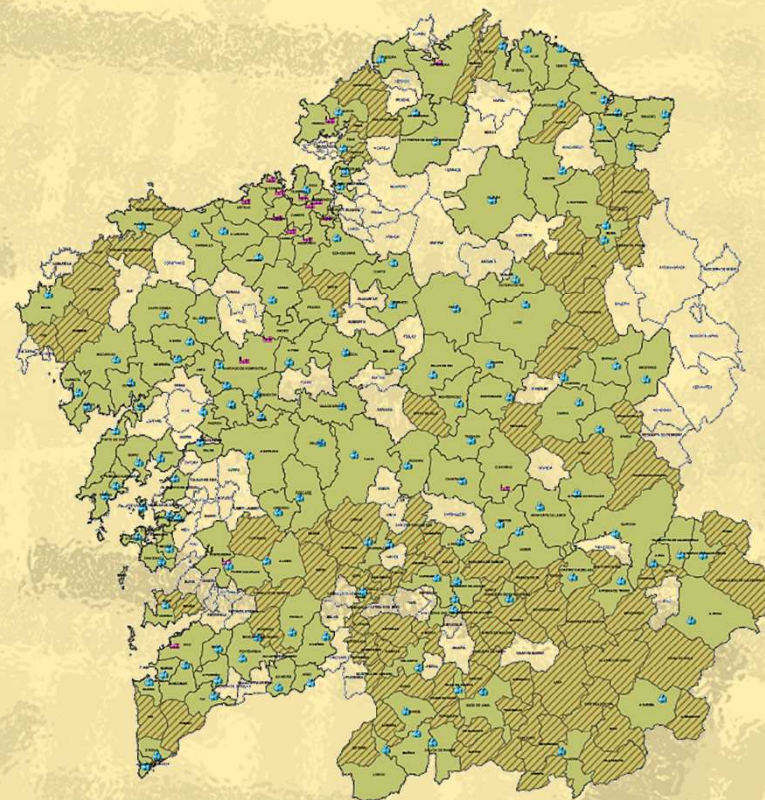
Punto Limpo MÓBIL



Cidades:

- A Coruña
- Ourense
- Santiago

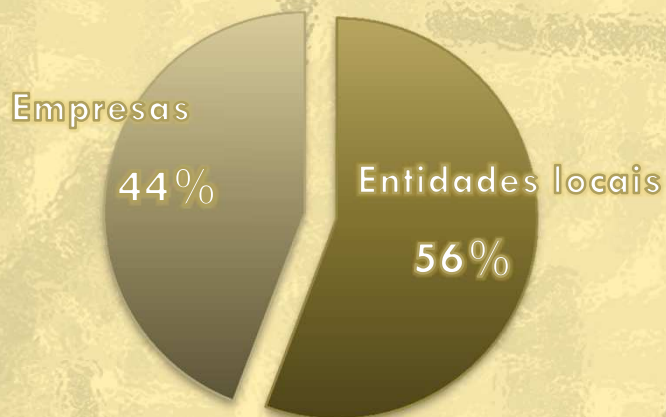
Deputación de Ourense



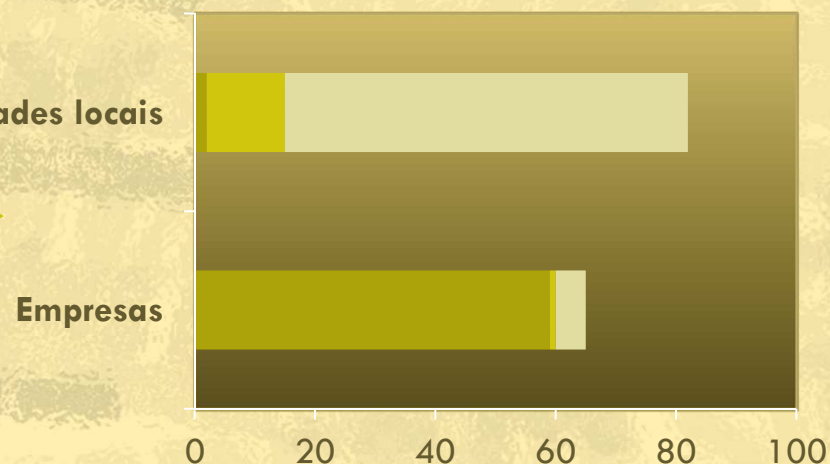
233 Concellos con servizo: 88% poboación de Galicia



Xestores de Puntos Limpos



■ Autorizado ■ En trámite ■ Sen autorizar



EVOLUCIÓN:

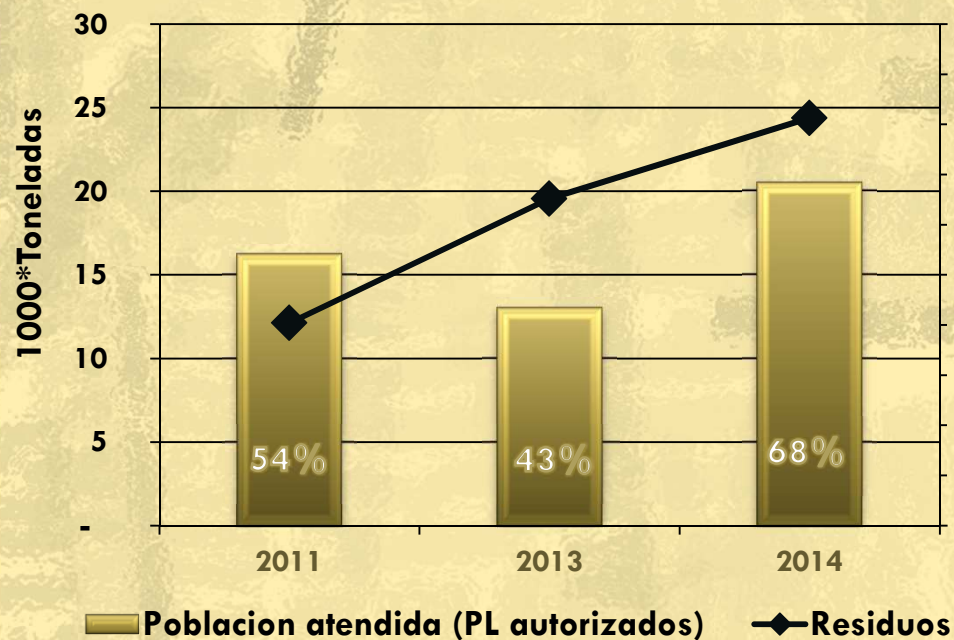
Lei 22/2011 de residuos
e solos contaminados





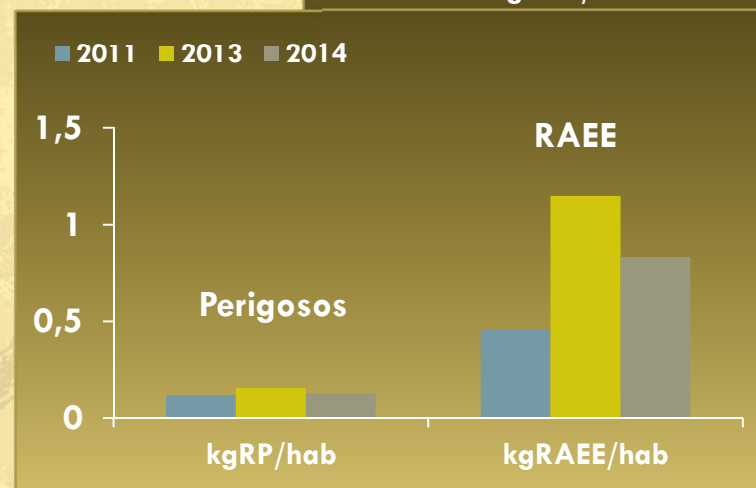
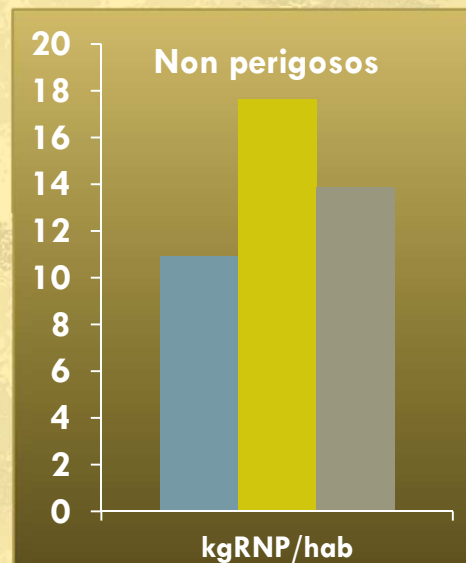
Residuos xestionados nos puntos limpos

Memorias Anuais de Xestores:



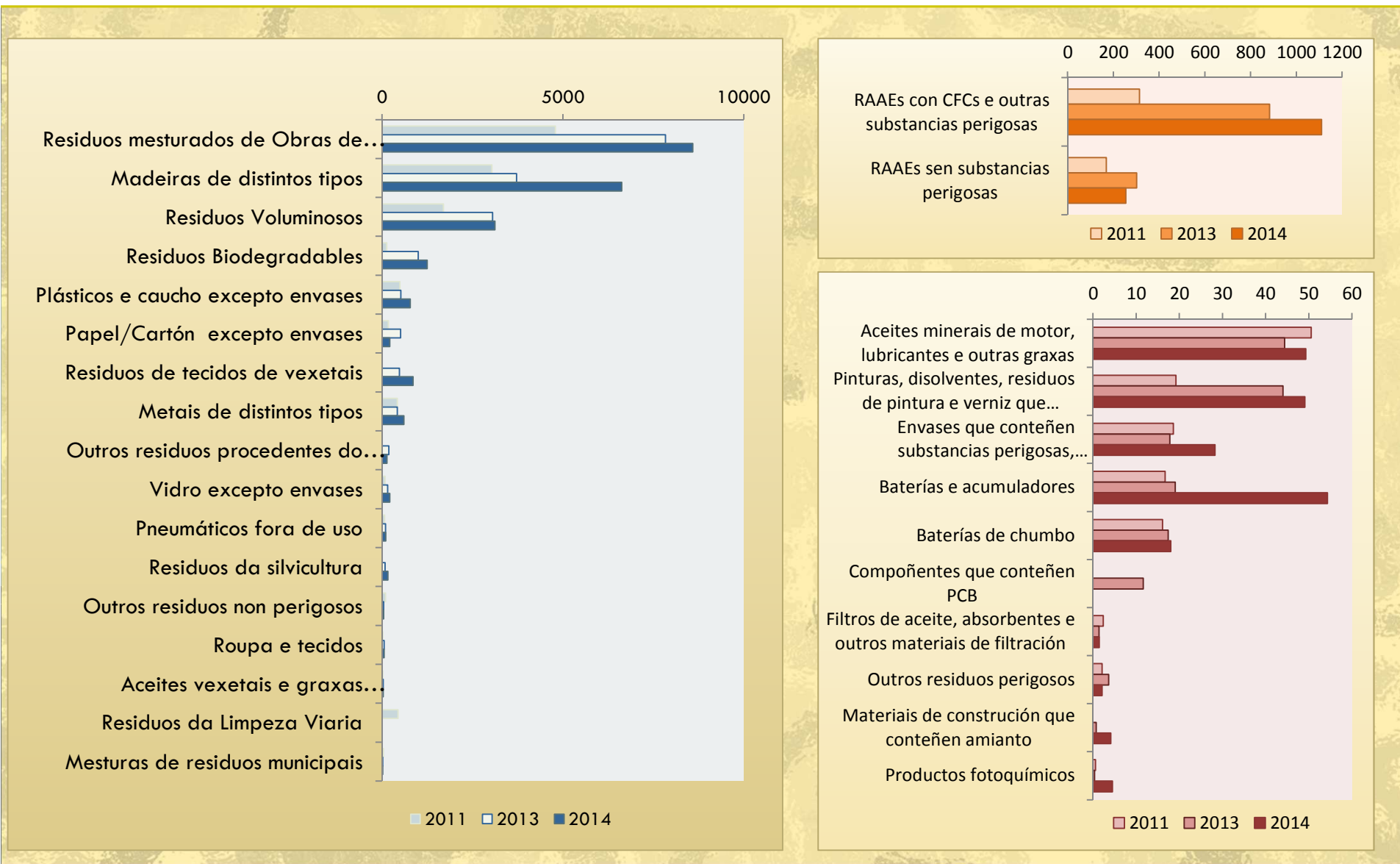
Extrapolación poboación total atendida
34.339 Toneladas de residuos recollidos
 (promedio 2011-2014)

RATIO TOTAL
 12 – 19 kg/hab·ano



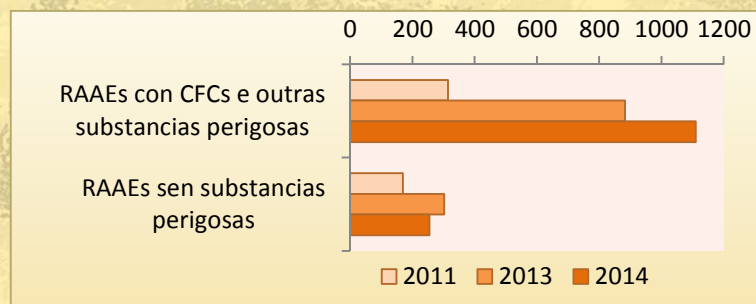


Categorías de Residuos achegados aos puntos limpos

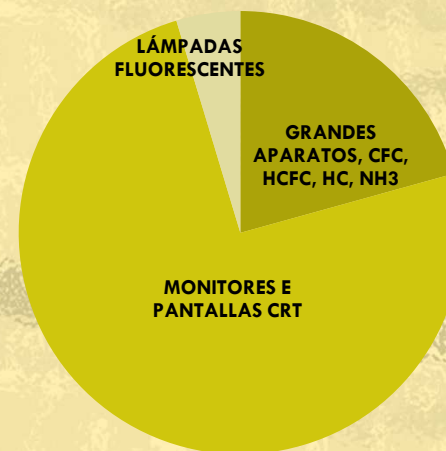




Categorías de Residuos achegados aos puntos limpos



RAEE (200135, 200123, 200121)





Programa de Control e Seguimento de Puntos Limpos

Percorrido do Programa

- Supervisión de todos os puntos limpos: máis de 500 visitas (2011-2015)
- Controis de **seguimento**, nos casos que requiren maior reforzo
- Atención telefónica **continua**, e por correo electrónico

Base de datos actualizada

- Elaboración de **memorias anuais** sobre o estado de funcionamento dos puntos limpos
- Actualización permanente da **información na web** para a cidadanía



Visitas ás
instalacións

Control do
estado e
funcionamento

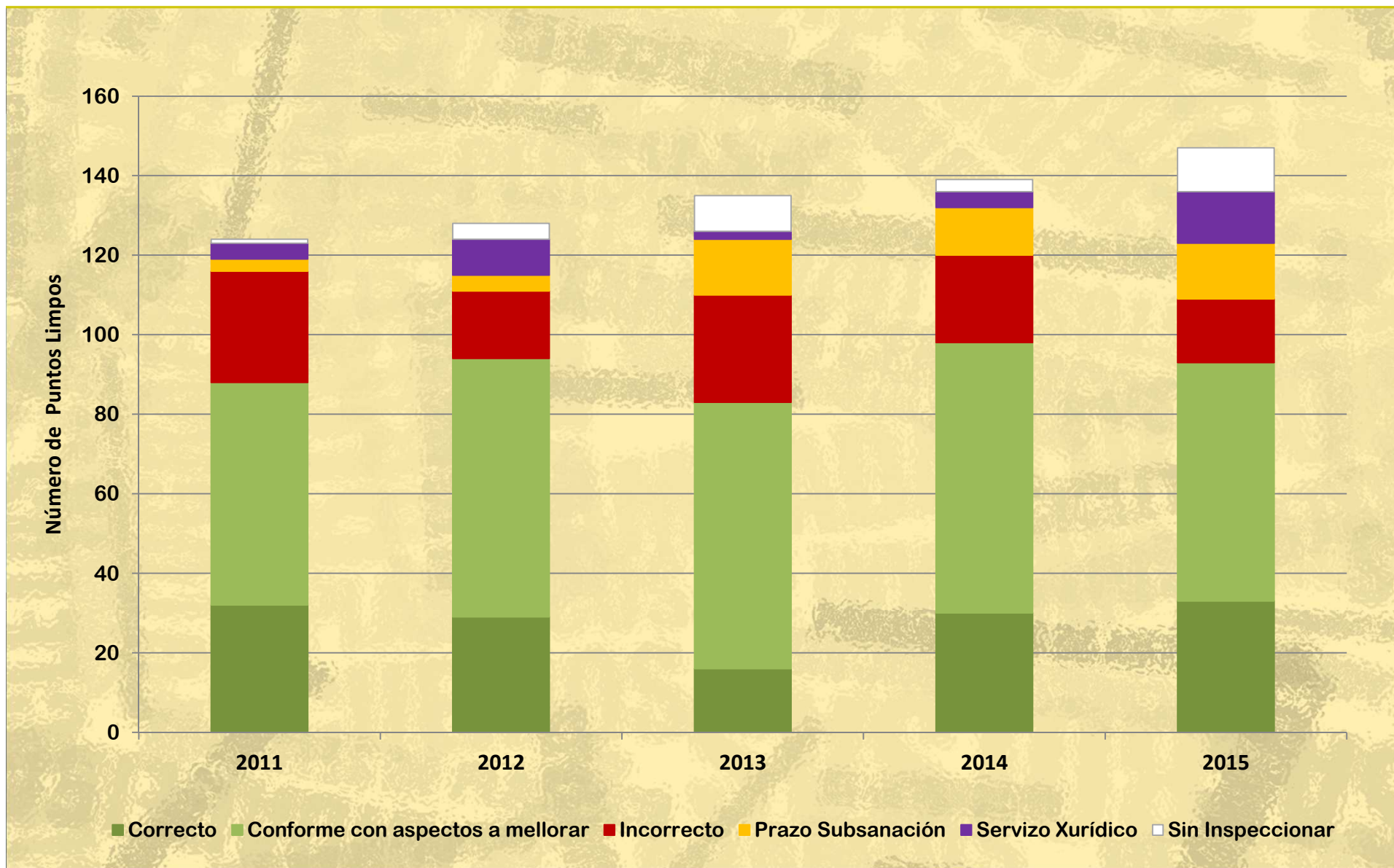
Asesoramento
técnico

Inspeccións
ambientais

Mellora do
funcionamento

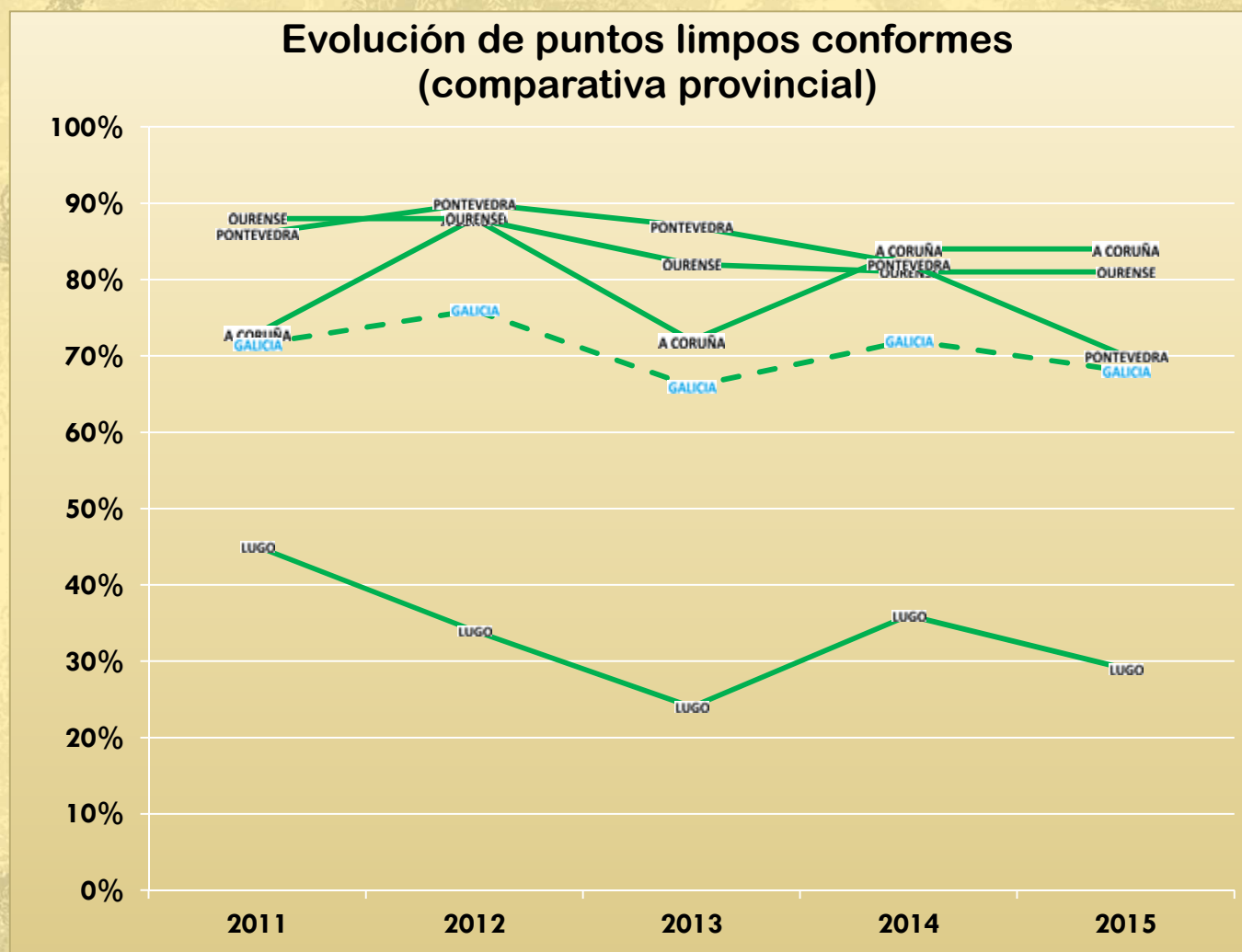


Evolución do funcionamento dos Puntos Limpos





Evolución do funcionamento dos Puntos Limpos





Deficiencias detectadas

- Ausencia de autorización → Actividade e fluxo de residuos non controlado
- Mesturas de residuos nas instalacións → Reciclaxe e valorización limitada
- Deficiencias no almacenamento, etiquetaxe, e rexistro de residuos → Riscos para a saúde
- Insuficiente formación dos operarios → Orde e limpeza, e reciclaxe limitados
- Servizo non regulado en Ordenanza → Servizo non normalizado e procedimentado
- Non levar rexistro documental → Dificultade para avaliar o servizo, e informar da actividade



Principais ameazas

- Roubos nas instalacións → Danos nas instalacións, estrago de equipamento, mesturas de residuos
- Cambios legislativos e pautas máis esixentes → Adaptación das instalacións e da operativa
- Limitados recursos económicos da entidade local → Dificultades para a correcta xestión





VISUALIZACIÓN DA SITUACIÓN





VISUALIZACIÓN DA SITUACIÓN





VISUALIZACIÓN DA SITUACIÓN





VISUALIZACIÓN DA SITUACIÓN



PERIODO 2010-2015

38 EXPEDIENTES SANCIONADORES



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E ORDENACIÓN DO TERRITORIO



GUÍA DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS NOS PUNTOS LIMPOS



SIRGa

Sistema de Información de Residuos de Galicia

A Guía atópase dispoñible na
páxina web do SIRGa, e
pódese descargar na seguinte
ligazón:



<http://sirga.cmati.xunta.es/guia-de-clasificacion-de-residuos>

Obxectivo:
Maximizar
recuperación,
reciclaxe e
valorización



Dirixida principalmente aos operarios
Información sinxela para a clasificación dos residuos
Fichas explicativas (información visual)
Incide nos erros máis frecuentes e inclúe recomendacións.



GUÍA DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS NOS PUNTOS LIMPOS

Colector para RESTOS METÁLICOS DO FOGAR

SI

- Somieres
- Antenas
- Arazmíos de conchóns
- Bicicletas ou triciclos
- Andadeiros
- Mesas
- Cadeiras e mobles metálicos
- Outros armazóns metálicos
- Tubos metálicos
- Outros elementos metálicos: Cerrados de arañón, pintadas, estadas, vazados, escaleiras, ferramentas manuais, tapas e tapóns metálicos, portas, fiestras e marcos de aluminio
- Envasos baleiros contaminados e aerosols
- Aparatos eléctricos ou electrónicos, grandes ou pequenos electrodomésticos (RAEEs)

Os que contiveran produtos perigosos: pinturas, vernices, aceites de motor, outras substancias perigosas ANTE CALQUERA DÚBIDA, CONSULTAR A ETIQUETA DO ENVASE

NON

12

Almacén de RESIDUOS PERIGOSOS

! Cada residuo no seu colector independente

SI

- Envasos baleiros contaminados, 2 tipos: metálicos ou plásticos, aerosols e envasos a presión que conteñen unha matriz porosa
- Pinturas, tintas, disolventes, pegamentos, vernices. Co seu envase ben pechado
- Envasos de fitosanitarios
- Acetres minerais, graxas e outros lubricantes de vehículos
- Baterías e acumuladores de chumbo
- Filtros de aceite de motor
- Tóners e cartuchos de impresoras
- Acetres vexetais e graxas de cocinados
- Trapos taller
- Roupas impregnadas de substancias contaminantes
- Absorbentes

Recoméndase dirixirse ao usuario á cooperativa ou centro de compra

Recoméndase a adhesión ao Sistema Integrado de Xestión

Ante calquera dúbida, consultar a etiqueta do envase:

20

APARATOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS (RAEEs)

! Recomendase a adhesión ao convenio marco cos sistemas integrados de xestión de RAEEs

SI

- Pequenos electrodomésticos: aspiradoras, ferro de pasar, torradoras, cafeteiras, cepillos eléctricos, máquinas de cortar e afilado, restos, biscoitos...
- Grandes electrodomésticos con fluídos refrigirantes: frigoríficos, congeladores, equipos de aire acondicionado
- Grandes electrodomésticos sen fluídos: lavadoras, secadores, cocinas, lavavozos, estufas, microondas, ventiladores, placas eléctricas
- Equipos de informática/comunicación e aparellos electrónicos de consumo: ordenadores de sobremesa e portátiles, impresoras, calculadoras, teléfonos, fax, radios, televisores, vídeos, cámaras, instrumentos de son e música
- Ferramentas eléctricas: martelos e trapes, lixadora, serras, cortacésped
- Xoguete e equipos deportivos e de ocio: trens, coches, avións, e outros obxectos eléctricos, consolas, videoxogos, máquinas de xogo e apostas, equipos de almacenamento
- Aparatos de alumeados: tubos fluorescentes, lámpadas de sodio, luminarias sen lámpada, outras... (Excluídas as lámpadas de filamento)

Os RAEEs deben almacenarse adecuadamente, en superficies impermeables e cubertas para a protección contra a intemperie

23



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E ORDENACIÓN DO TERRITORIO

Programa de Control e Seguimento de Puntos Limpos

Subdirección Xeral de Coordinación Ambiental

Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental

Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio

San Lázaro, s/n - 15781 Santiago

Tel. 981 957 519 – 881 995 365

tecnicos.coordinacion@xunta.es



ESCOLA GALEGA
DE ADMINISTRACIÓN
PÚBLICA