



II Xornadas Internacionais de Educación Ambiental do CEIDA

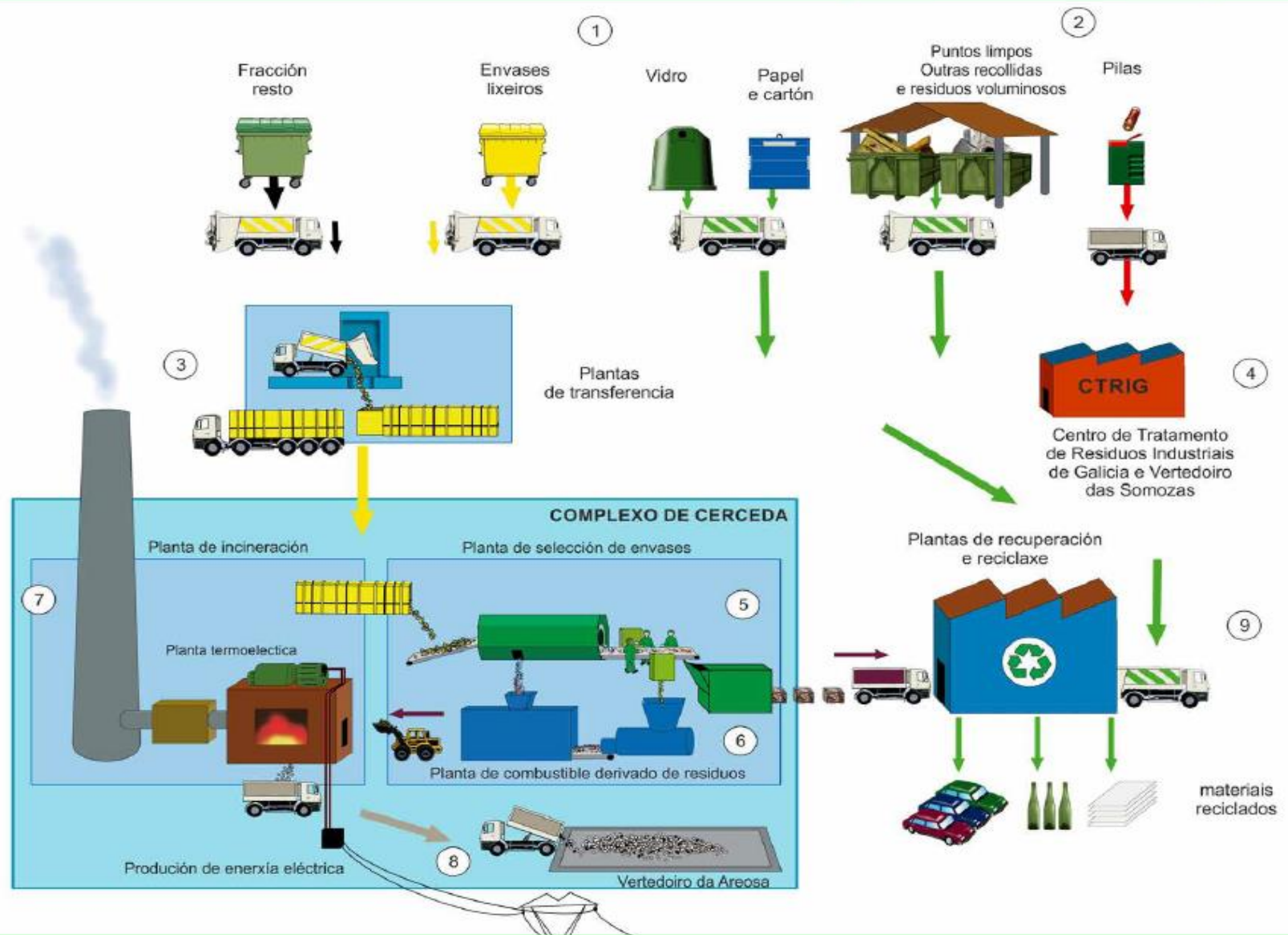
Xestión de residuos na prov. de Pontevedra

Programa educativo Revitaliza



Orixes





Factor humano

Facultade da compostaxe. Formación de MECOs



O Plan REVITALIZA



Individual





revitaliza



Comunitaria



revitaliza

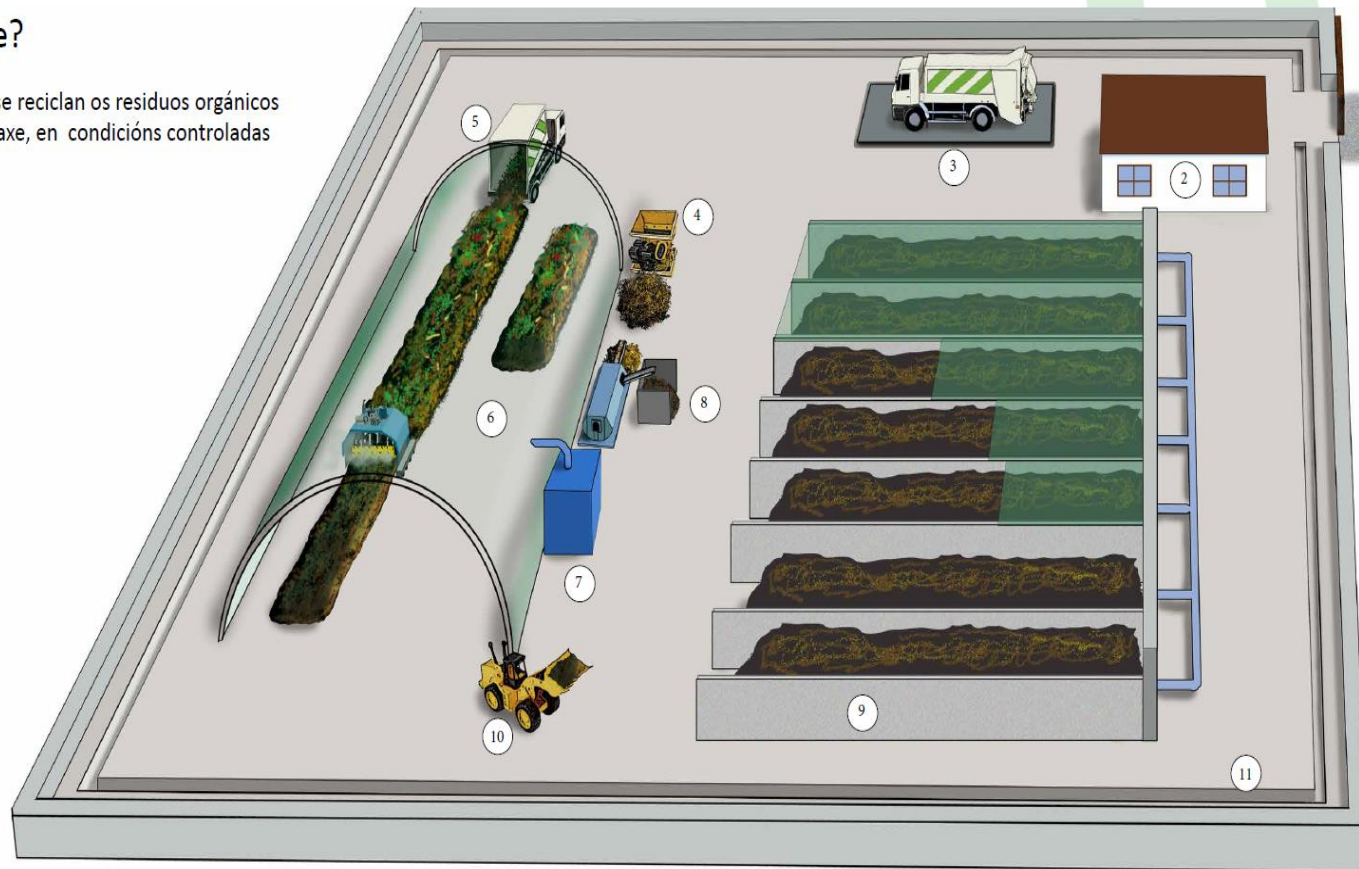


Comunitaria

Plantas comarcais

Que é unha planta de compostaxe?

Unha planta de compostaxe é unha instalación onde se reciclan os residuos orgánicos mediante un tratamento biolóxico chamado compostaxe, en condicións controladas de aireación, temperatura....



1 Entrada e saída da planta

2 Edificio de oficinas e laboratorio

3 Trituradora da fracción vexetal (FV) nova para mesturar coa fracción orgánica de residuos municipais (FORM)

4 Báscula para os camiões

5 Residuos orgánicos en pilas volteadas. Máquina volteadora da materia orgánica para a súa aireación e fermentación adecuada. Esta fase dura entre 4-6 semanas.

6 Entrada dos camiões cos residuos orgánicos ao tunel de compostaxe e descomposición

7 Biofiltro para a eliminación dos olores da planta

8 Tromel ou bombo para a separación dos residuos inadecuados ou impurezas do compost como plásticos, vidro... outro bombo é para o afino do compost para obter un tamaño homoxeneo e poder comercializalo

9 Tunes de maduración de compost baixo cuberta de lona. Esta fase dura entre 6-10 semanas.

10 Excavadora para o transporte en planta de compost

11 Captación perimetral de líquidos lixiviados ou contaminados

Aforros co programa:

- Económicos



- Emisións de gases de efecto invernadoiro



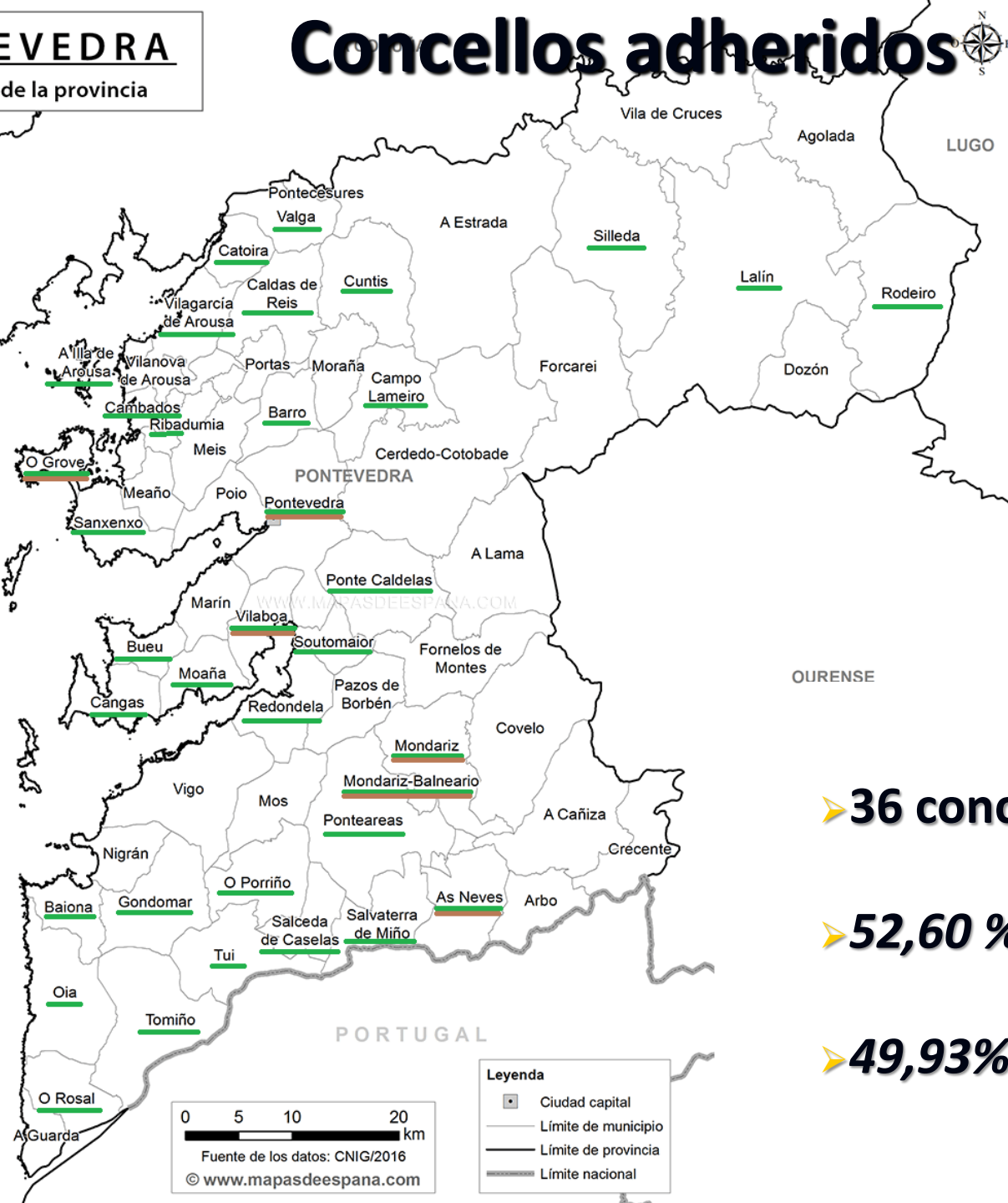
PONTEVEDRA

Municipios de la provincia

Concellos adheridos



OCEANO ATLANTICO



➤ **36 concellos.**

➤ **52,60 % superficie**

➤ **49,93% poboación**

0 5 10 20 km
Fuente de los datos: CNIG/2016
© www.mapasdeespana.com

Programa educativo



- Traballar coa **comunidade educativa** dos centros dos concellos adheridos. Dende infantil a bacharelato.
- Actividades tamén en concellos non adheridos.
- Deseñado e supervisado polo CEIDA, impartido por empresas de EA.

Programa educativo



1980
Lanzamiento
del Primer Brik

Década de los 70



1970
Inauguración Factoría
de Granda
Lanzamiento de
la Primera Botella



1982
Conversión en SAT

Década de los 80

Formación do profesorado



Charla “A voltas coa compostaxe”



“Poñendo en marcha o composteiro”



“Poñendo en marcha o composteiro”



“Quen vive aí?”



“Quen vive aí?”



“Quen vive aí?”

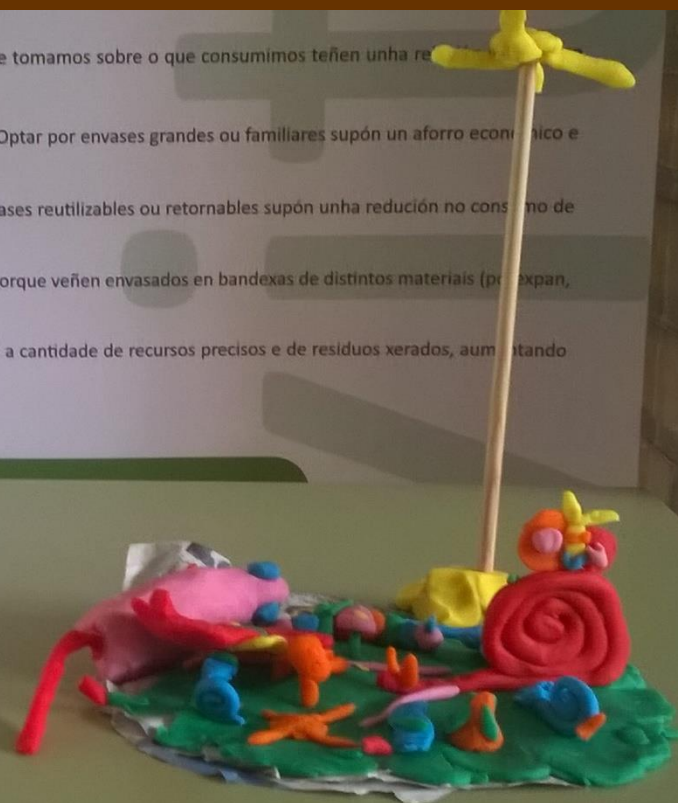


“Quen vive aí?”



Bichos da composteira.
Autores: Alumnos de 2ºB: Sandra, Sabela, Costa y Yago.
Data: 23 de Maio de 2019.
POR FAVOR NO TOCAR.

decisións que tomamos sobre o que consumimos teñen unha re...
un só uso. Optar por envases grandes ou familiares supón un aforro económico e
tar por envases reutilizables ou retornables supón unha redución no consumo de
s residuos porque veñen envasados en bandexas de distintos materiais (por exemplo,
on reducimos a cantidade de recursos precisos e de residuos xerados, aumentando



"Visita ao CCC"



“Xogo da miñoca”



xogo da miñoca

xogo da miñoca

xogo da miñoca



Compostaxe infantil



Actividades especiais



Actividades especiais



A Deputación de Pontevedra promove a compostaxe como modelo de xestión ecolóxica dos recursos. Nos concellos de poboación máis dispersa fomentárase a compostaxe doméstica coa subministración de composteiros familiares. Naqueles outros lugares onde a poboación estea máis agrupada instálanse os composteiros comunitarios.

O organismo provincial farase cargo da compra e instalación dos composteiros comunitarios nos concellos que o soliciten e que garantan a súa viabilidade, co obxectivo de dotar uns 800 centros comunais que cubrirían as necesidades duns 240.000 pontevedreses (un cuarto da poboación da provincia).

Este proxecto contará co apoio e asesoramento dos mestres composteiros, persoal necesario para o mantemento dos composteiros comunitarios e a resolución das dúbidas dos cidadáns.

COMPOSTAXE DOMÉSTICA



COMPOSTAXE COMUNITARIA



PLANTAS COMARCAIS DE COMPOSTAXE

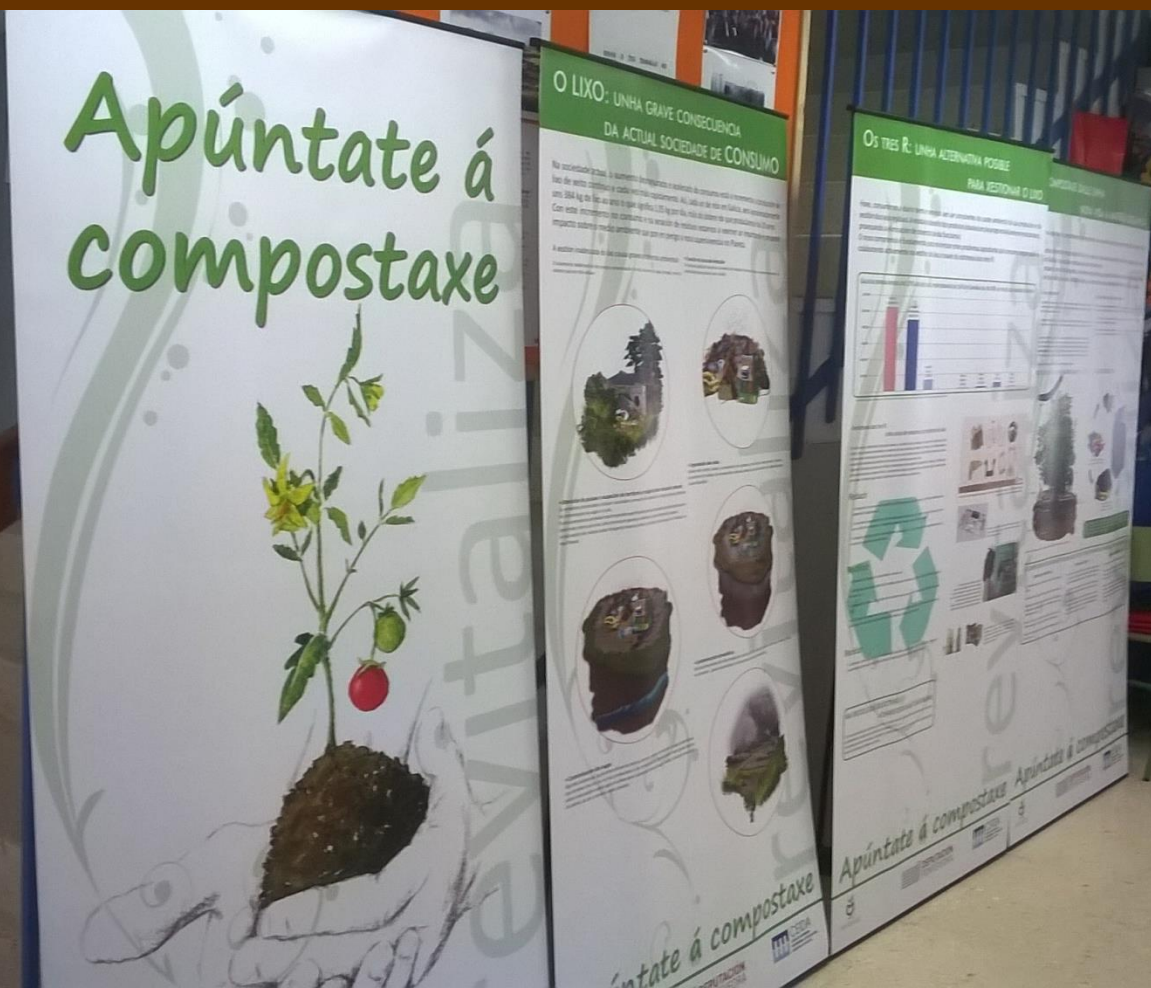
Que é unha planta de compostaxe?

Unha planta de compostaxe é unha instalación onde se recollen os residuos orgánicos mediante un tratamento biolóxico chamado compostaxe, en condicións controladas de aereación, temperatura,...



- 1. Entrada e saída da planta
- 2. Edificio de recepción e laboratorios
- 3. Instalación da fracción vexetal (FV) para a mestura coa fracción orgánica de residuos municipais (FORM)
- 4. Almacén para os residuos
- 5. Instalacións para a pila de compostaxe: Vaseiros rotatorios e sistema de aereación e fermentación acelerada
- 6. Sala para a distribución e a entrega
- 7. Entrada dos compostos coa fracción orgánica ao total de compostos e de compostos
- 8. Múltiplos para a distribución dos restos da planta
- 9. Zona de compostaxe para a separación dos residuos tradicionais no tratamento do compost como plástico, vidro, outros materiais e para a entrega do compost para obter un produto biolóxico e polo comunitario
- 10. Sistema de monitorización do compostado baixo cuberta de vidro. Para a súa distribución e a entrega
- 11. Instalación para a entrega en planta de compost
- 12. Captación puntual de líquidos lixiviados no compostado

Exposición itinerante



Apúntate á compostaxe

Guía de recursos



revitaliza



GUÍA DE RECURSOS DOCUMENTAIS PARA CENTROS EDUCATIVOS

Apúntate á compostaxe

GUÍA DE RECURSOS DOCUMENTAIS PARA CENTROS EDUCATIVOS



NA REDUCIÓN DE RESIDUOS URBANOS... BOAS PRÁCTICAS!

EDITA: SOGAMA

ANO: 200-?

DISPONÍBLE ONLINE:

<http://bit.ly/2k6jky9>



O LIXO, UN PROBLEMA TEU E DO PLANETA

EDITA: SOGAMA

ANO: 200-?

DISPONÍBLE ONLINE:

<http://bit.ly/2k6jky9>



OS TRES ERRES: REDUCIÓN, REUTILIZACIÓN E RECICLAXE

EDITA: SOGAMA

ANO: 200-?

DISPONÍBLE ONLINE:

<http://bit.ly/2k6jky9>



GUÍA DEL RECICLAJE

EDITA: Mancomunidad Comarca
de Pampolna

ANO: 200-?

DISPONÍBLE ONLINE:

<http://bit.ly/2iEhZQz>



LOS RESIDUOS URBANOS EN A CORUÑA (MANUAL DEL PROFESOR + MANUAL DEL ALUMNO)

EDITA: Área de Movilidad y
Sostenibilidad Urbana,
Ayuntamiento de A Coruña

ANO: 200-?

DISPONÍBLE ONLINE (MANUAL DEL
PROFESOR):

<http://bit.ly/2jqiv1J>

DISPONÍBLE ONLINE (MANUAL DEL ALUMNO):

<http://bit.ly/2jBD8bs>

Compostaxe



COMPOSTAXE NOS CENTROS DE ENSINO: CADERNO DE ACTIVIDADES

AUTORAS: María R. Lafuente,
Vixinia R. Álvarez

EDITA: ADEGA

ANO: 201-?

DISPONÍBLE ONLINE:

<http://bit.ly/2k6gio5>



CÓMO HACER UN BUEN COMPOST: MANUAL PARA HORTICULTORES ECOLÓGICOS

EDITA: SOGAMA

ANO: 200-?

DISPONÍBLE ONLINE:

<http://bit.ly/2k6jky9>

Congreso Escolar de Educación Ambiental sobre Compostaxe



Congreso Escolar de Educación Ambiental sobre Compostaxe



Congreso Escolar de Educación Ambiental sobre Compostaxe



Grazas pola vosa atención