

Estudio del servicio de tratamiento de residuos urbanos en el ámbito de la Comunitat Valenciana

Presentación del estudio y comentarios al avance del proyecto



La cátedra ACAL – Ciudad Sostenible

ACAL | Abogados
y Consultores
de Administración Local



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Situación del tratamiento de RU en la Comunitat Valenciana

Origen del proyecto

- Ausencia de datos accesibles, uniformes y fiables acerca de la gestión del servicio.
- Interés en profundizar en el conocimiento de los métodos de gestión del servicio en el ámbito de la CV.
- Existencia contrastada de múltiples desigualdades en la gestión y prestación del servicio.
- Estudio comparativo frente a otras zonas de las que se dispone de un mayor número de datos.

Alcance del estudio

- **Ámbito – Comunitat Valenciana.**
- **Nivel de detalle – Consorcios de gestión.**
- **Elementos a considerar.**
 - Aspectos formales de la gestión del servicio.
 - Aspectos físicos y logísticos.
 - Medios materiales y tecnologías con los que se presta el servicio.
 - Cumplimiento de la normativa.
 - Coste y precio del servicio. Repercusión económica para el ciudadano.



Objetivo del estudio

Conocer el impacto que tiene la implantación de diferentes tecnologías y métodos de gestión en los aspectos técnico y económico del servicio.

Disponer de una visión cualificada del estado en el que se encuentra el servicio de tratamiento de residuos en la Comunitat Valenciana.

Etapas del estudio

- Definición de alcance y objetivos.
- Búsqueda de datos en fuentes accesibles al público.
- Búsqueda de datos mediante visitas y entrevistas personales.
- Análisis y comparación de datos recabados.
- Redacción de conclusiones.

Inventario de instalaciones y tecnologías empleadas

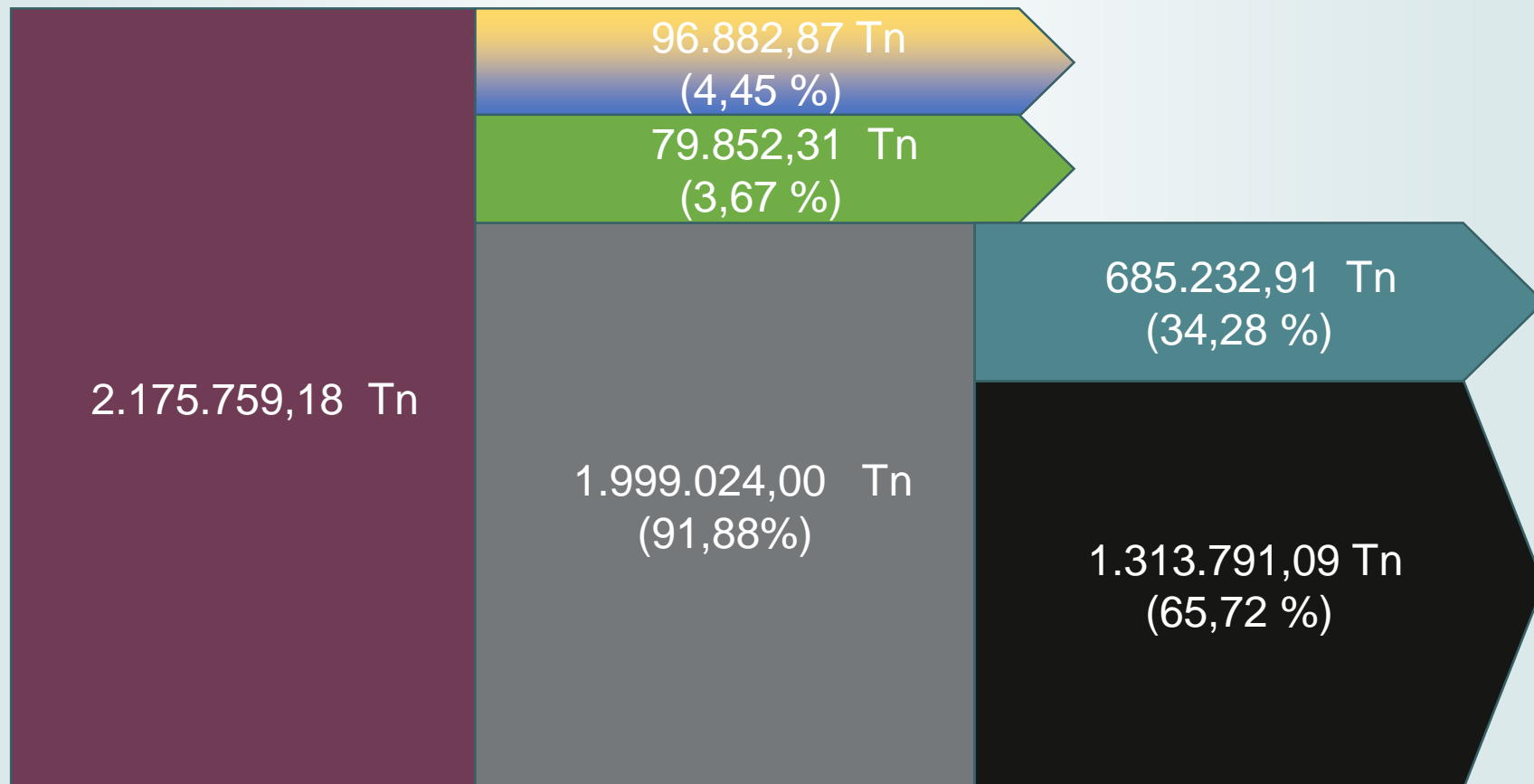
- Existen diferentes inventarios de instalaciones de gestión de residuos (nacional, autonómico) que ofrecen información suficiente para realizar una primera aproximación a los medios de los que se dispone.
- En una segunda etapa del estudio será necesaria la visita a cada una de estas instalaciones para conocer sus características específicas.

Inventario de instalaciones y tecnologías empleadas

PLAN ZONAL	AREA GEOGRÁFICA	NUMERO Y SITUACIÓN PLANTAS DE VALORIZACIÓN	NUMERO Y SITUACIÓN VERTEDEROS DE RECHAZOS	TITULAR Y ESTADO ACTUAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Zona I	Norte Castellón (Els Ports, l'Alt Maestrat, el Baix Maestrat y parte de la Plana Alta)	1, Cervera del Maestre UTM (30): 781.500, 4.484.500	1, Cervera del Maestre UTM (30): 781.500, 4.484.500	Consorcio constituido 11 de febrero de 2002. <u>Planta de Cervera</u> : Autorización Ambiental Integrada (AAI) concedida. Construcción iniciada. AAI: 138-08/AAI/CV <u>Vertedero de Cervera</u> : AAI concedida. AAI: 515/AAI/CV. Construcción iniciada. Adjudicatario: U.T.E. TECONMA S.A, AZAHAR ENVIRONMENT S.A. y ECODECO S.R.L.
Zonas II,IV,V	Castellón Centro (l'Alcalatén, Alto Mijares y la mayor parte de la Plana Alta)	1, Onda UTM (30): 735.815, 4.430.960	1, Onda UTM (30): 735.460, 4.430.770 (732.200;4.409.250)	Consorcio constituido 28 de diciembre de 2005. <u>Planta y vertedero de Reciplasa en Onda</u> : En funcionamiento desde 1998, posteriores al PIR 97 y anteriores al Plan Zonal. AAI: 122/AAI/CV La gestión la lleva a cabo la mercantil Reciclados de Residuos La Plana S.A, RECIPLASA, que es una empresa pública participada de varios Ayuntamientos de la zona.
Zonas III,VIII	AG 2 Sur Castellón-Norte Valencia (Alto Palancia, Camp Morvedre y parte de la Plana Baixa)	2, Algimia de Alfara (UTM (30):721.150;4.402.500) y Vall d'Uixó (UTM (30):732.200;4.409.250)	2, Algimia de Alfara (UTM (30):720.900;4.402.100) y Vall d'Uixó (UTM (30):731.750;4.409.380)	Consorcio constituido 20 de mayo de 2002. <u>Planta y Vertedero de Algimia</u> : AAI concedida. En funcionamiento. AAI: 112-08/AAI/CV <u>Planta y Vertedero de Vall d'Uixó</u> : AAI concedida. Construcción no iniciada. AAI: 507-10/AAI/CV Adjudicatario: TETMA, LUBASA.

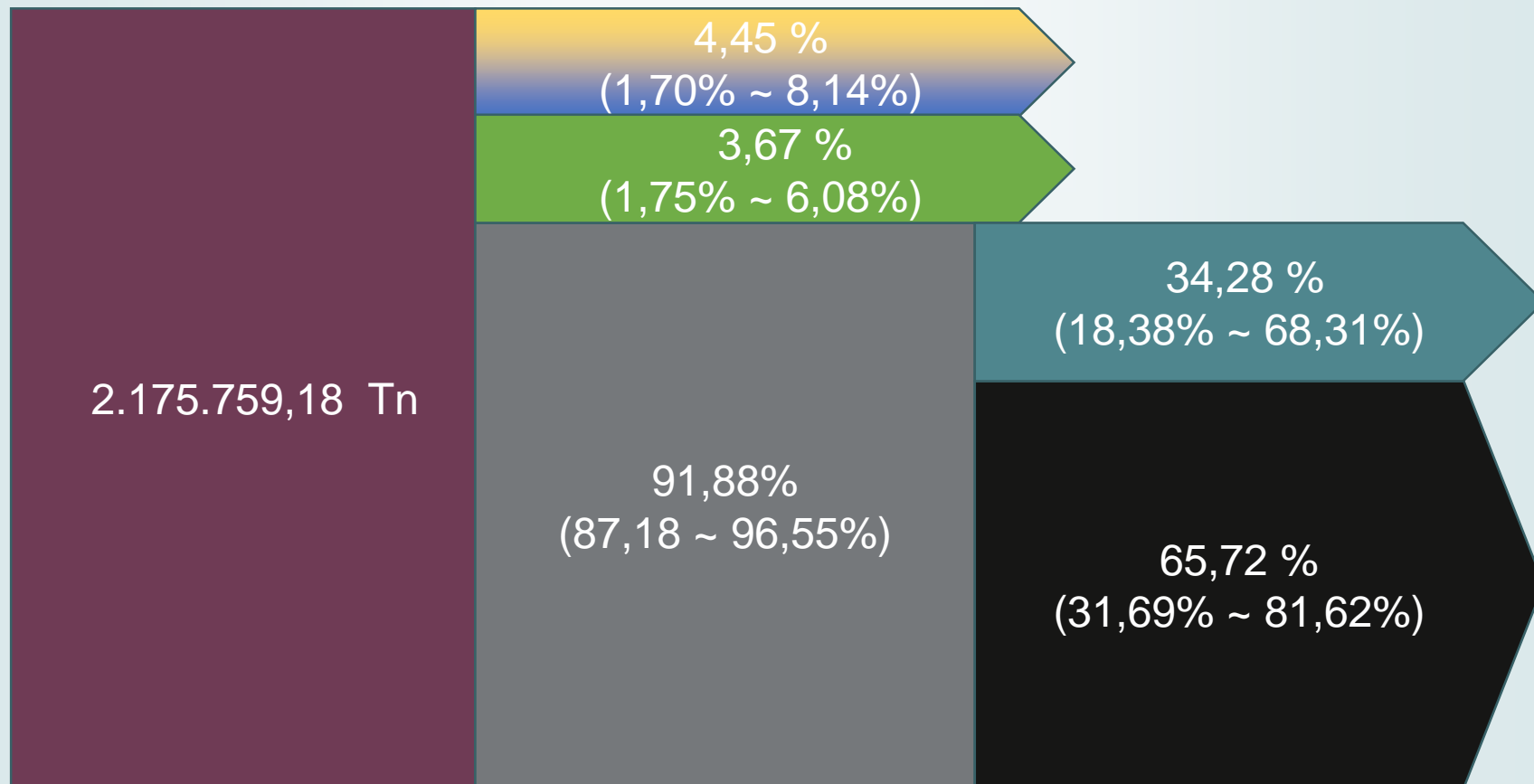
Destino de los residuos

2015 - Conjunto de la CV



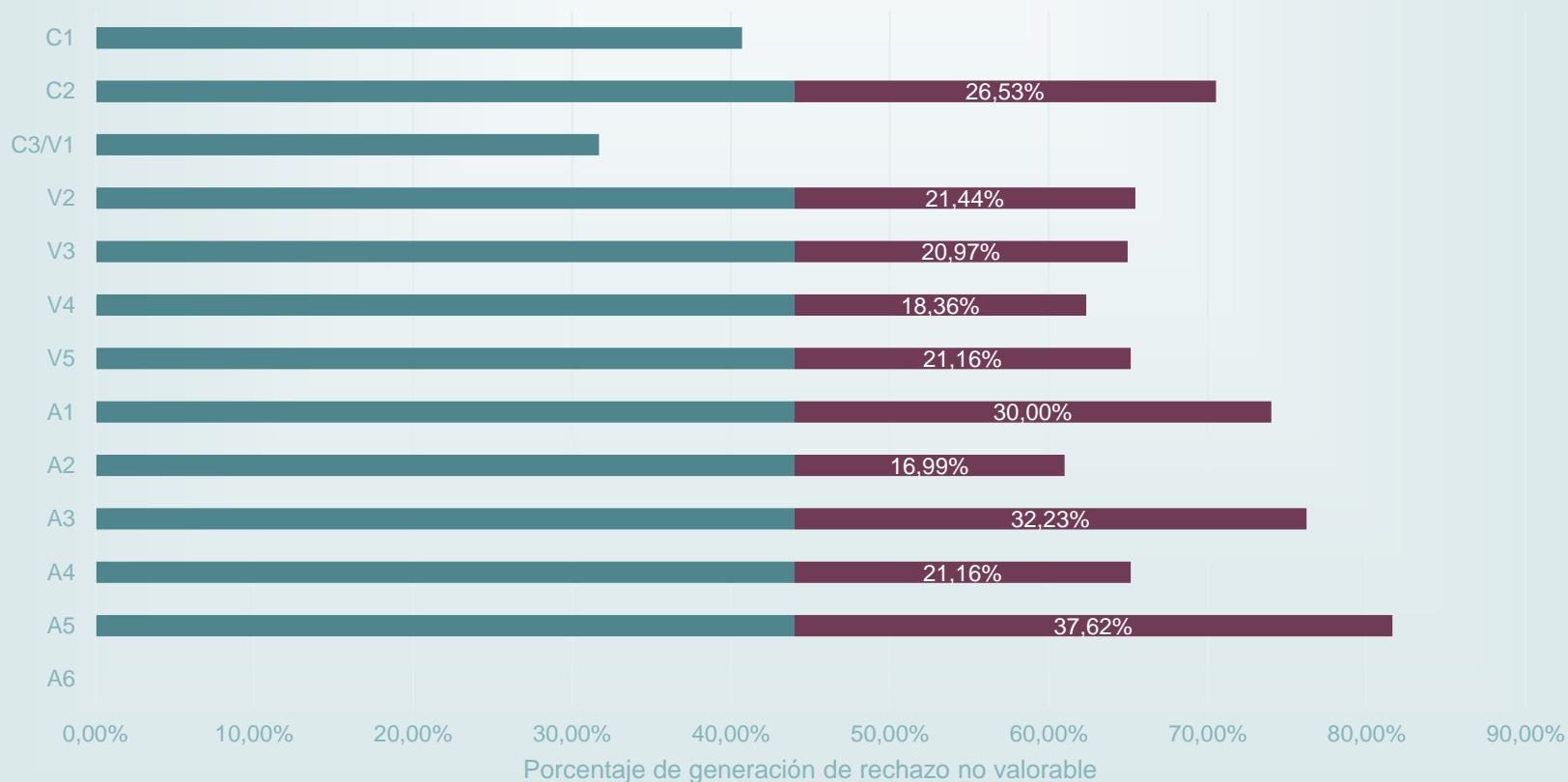
Destino de los residuos

2015 - Máximos y mínimos de la CV



Destino de los residuos

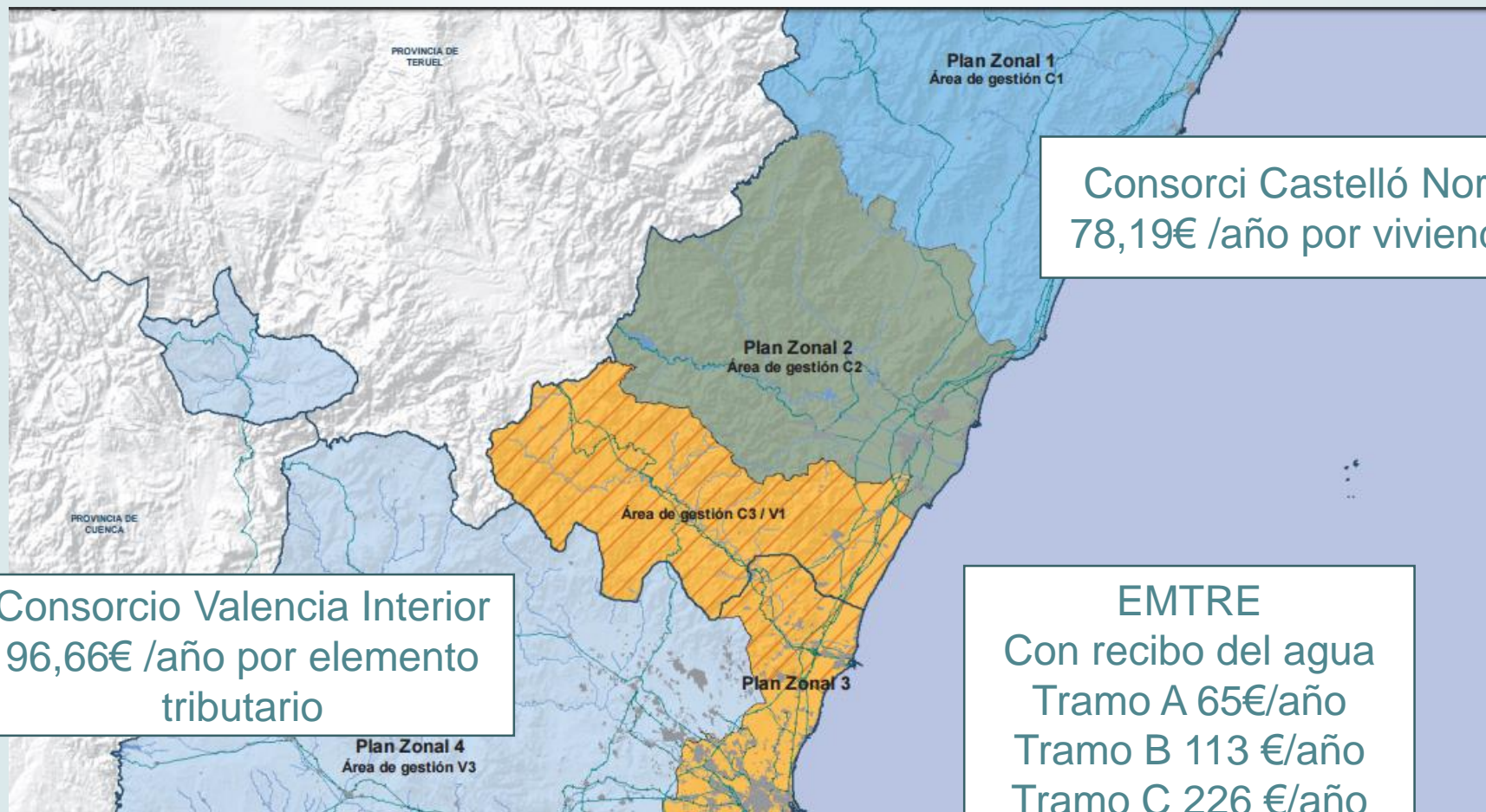
2015 – Análisis del cumplimiento del Art. 17 del DOV



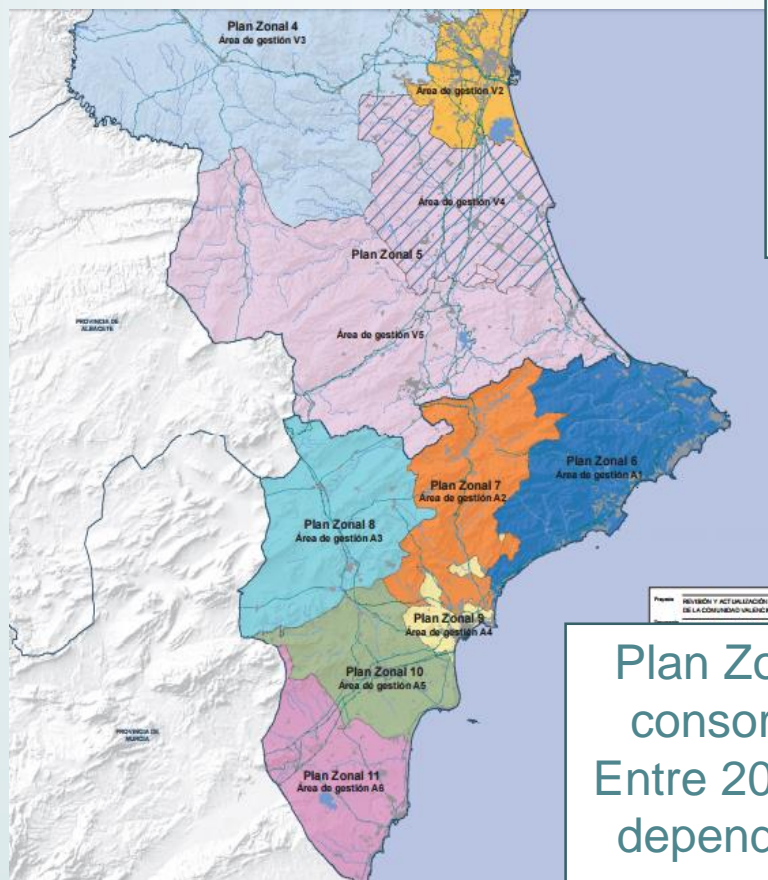
Calculo y estructura de la tasa por la prestación del servicio.

- No existe un método común a todos los consorcios para realizar este proceso.
- Los métodos observados para la repercusión del coste del servicio son:
 - Importe unitario a todos los usuarios del servicio. (PZ 6).
 - Importe con término fijo y variable, en función de los servicios básicos ofertados y la tipología de local al que se presta el servicio. (PZ 4).
 - Ajuste del importe de la tasa estimado de acuerdo al consumo de agua potable. (PZ 3).
 - Según el criterio de los Ayuntamientos que reciben el servicio. (PZ 11).

Importe de la tasa



Importe de la tasa



Plan Zonal 5,
consorcio V4
52€ /año por
vivienda

Plan Zonal 6,
consorcio V1
El Campello
60€ incluyendo
recogida

Plan Zonal 10,
consorcio V5
Entre 20 y 120€,
depende de la
superficie

Importe de la tasa

Vecinos de la Vega pagan 16 euros por la tasa de basuras frente a otros que les cuesta 140

Los ayuntamientos de la comarca todavía no saben cuánto tendrán que incrementar el servicio de residuos por el Plan Zonal

- ▶ **Callosa de Segura.** 48,08 hasta 60,12 euros.
- ▶ **Catral.** 51 euros.
- ▶ **Cox.** 74,19 euros.
- ▶ **Daya Nueva.** 75 euros.
- ▶ **Daya Vieja.** 54,62 euros.
- ▶ **Dolores.** 48 euros.
- ▶ **Formentera del Segura.** 45 €.

- ▶ **Granja de Rocamora.** 16,82 €.
- ▶ **Guardamar del Segura.** 43,49 €.
- ▶ **Jacarilla.** 48 euros.
- ▶ **Los Montesinos.** 48 euros.
- ▶ **Orihuela.** De 53 a 59,60 euros.
- ▶ **Pilar de la Horadada.** 22,50 €.
- ▶ **Redován.** 66,45 euros.
- ▶ **Rojales.** 36 euros.

- ▶ **Albatera.** 73,80 euros
- ▶ **Algorfa.** 61,61 euros.
- ▶ **Almoradí.** 46,48 euros
- ▶ **Benejúzar.** 48 euros.
- ▶ **Benferri.** 90,26 euros
- ▶ **Benijófar.** 42,07 euros.
- ▶ **Bigastro.** 140 euros.

Desigualdades en la tasa

- ¿Existe relación entre la formula de cálculo de la tasa y el coste final para el ciudadano?
- ¿Existen procedimientos diferenciados entre consorcios que justifiquen tasas mas altas?
- ¿Se está repercutiendo de la mejor manera posible el coste efectivo del servicio a quien mas residuos genera?
- ¿Existen experiencias en algún consorcio que puedan reducir el coste del servicio de otros?

Entrega de información y transparencia

Artículo 6 del DOV

Principio de acceso a la información medioambiental: efectividad del derecho de los ciudadanos a obtener información medioambiental en las condiciones establecidas en la normativa vigente.

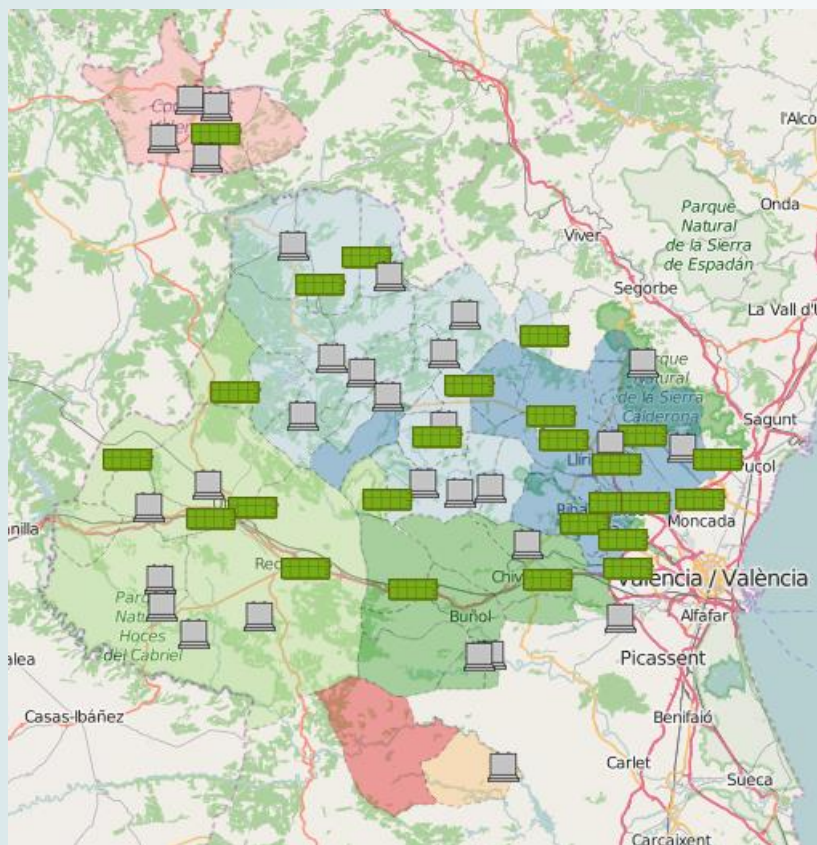
Entrega de información y transparencia

The screenshot shows a web browser window displaying the website www.consorciovalenciainterior.com/index.html. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website's header includes the logo for 'consorcio valencia interior' on the left and a navigation menu with the following items: INICIO, INSTALACIONES, SERVICIOS, LA TASA, MI CUENTA AMBIENTAL, CIFRAS, BLOG, PERFIL DEL CONTRATANTE, PORTAL DE TRANSPARENCIA, and CONTACTO. The main content area features a large banner with a background image of two hands reaching towards each other over a field of flowers. The banner text reads: 'La Tasa' in large green letters, followed by 'Avanzando hacia el futuro' in white. Below this, a white box contains the text: 'HAZ CLICK AQUÍ PARA DESCARGAR LAS PONENCIAS DE LA JORNADA'. The 'consorcio valencia interior' logo is also present in the bottom right corner of the banner. At the bottom of the browser window, the Windows taskbar is visible, showing the Start button, several application icons, and the system tray with the time 4:33.

El consorcio de Valencia interior

- Gran cantidad de información al ciudadano
- Descripción de Instalaciones que forman parte del consorcio.
- Amplia información acerca del importe de la tasa, así como posibilidad de consultar datos de cada municipio en concreto.
- Portal de transparencia que contiene una gran cantidad de datos de gestión del servicio.

El consorcio de Valencia interior



Datos operativos

5 Comarcas

61 Municipios

50% del territorio de la provincia de Valencia

120.000 Tn / Año

250.000 Vecinos

25 Ecoparques fijos y 9 móviles

40 millones de euros en inversión en instalaciones de tratamiento.

Instalaciones

Complejo de valorización y eliminación de Caudete de las fuentes



Con un coste superior a los 26 millones de euros, se trata de una planta capaz de tratar hasta 40.000 toneladas anuales, pudiendo admitir sobrecargas puntuales del 50%.

Instalaciones

Instalación de tratamiento y valorización de residuos en Liria



Finalizada en octubre de 2012 tras una inversión de 18 Millones de euros, se trata de una planta capaz de tratar un total de 10.000 toneladas de residuos al mes, con un porcentaje de rechazo del 43,9% y una recuperación estimada en el 10% para subproductos y 22% en bioestabilizado.

El consorcio Valencia Interior

Calculo de la tasa del servicio

EL COSTE DEL TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS EN EL CONSORCIO VALENCIA INTERIOR

¿QUÉ SERVICIOS SE FINANCIAN CON LA TASA DEL CONSORCIO?

- 1** Tratamiento de la basura que llega a las plantas de Llíria y Caudete de las Fuentes (residuos del contenedor de materia orgánica y resto)
- 2** Gestión de Ecoparques Ecomóviles PRV (Punto de Recogida de Voluminosos)
- 3** Tratamiento adecuado de Residuos Especiales recogidos

¿CÓMO SE CALCULA EL IMPORTE DE LA TASA PARA CADA MUNICIPIO?



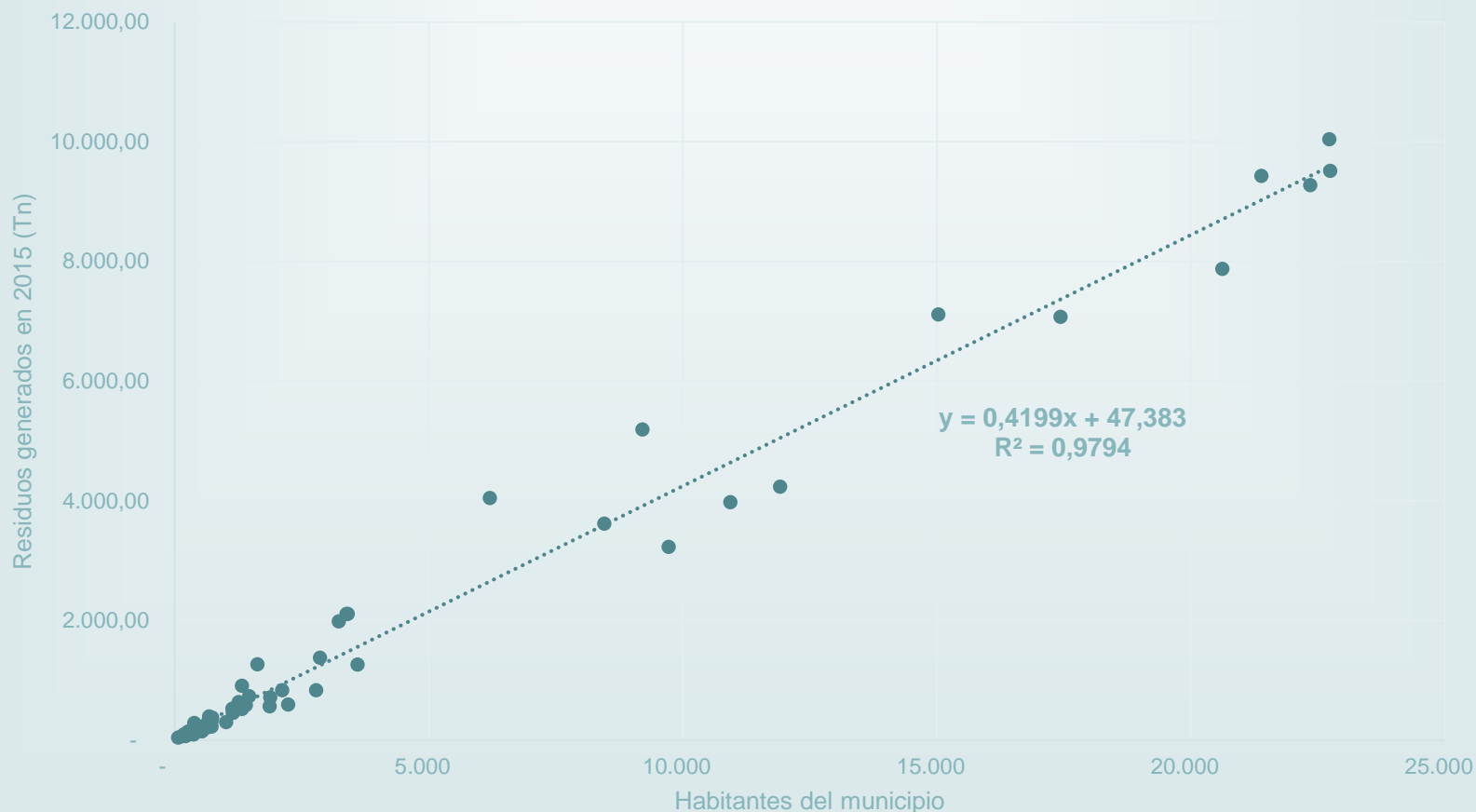
El consorcio Valencia Interior

Calculo de la tasa del servicio

- Coste tratamiento Residuos mezclados: 117,56 € por tonelada.
 - Reparto del coste total del tratamiento entre el conjunto de viviendas y resto de elementos tributarios.
- Coste servicio de ecoparque: 23,36 € por elemento tributario y año.

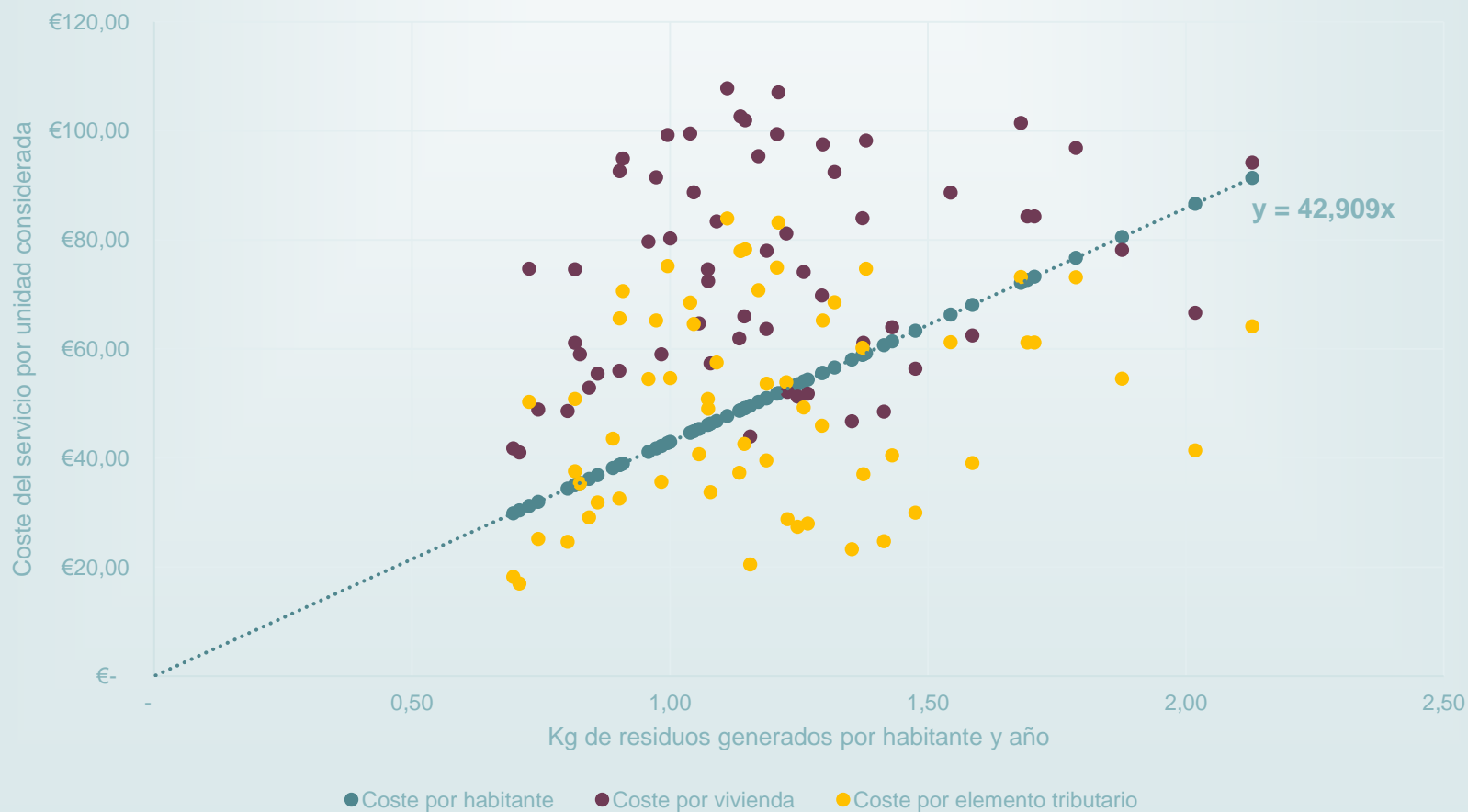
El consorcio Valencia Interior

Generación de residuos por habitante y municipio



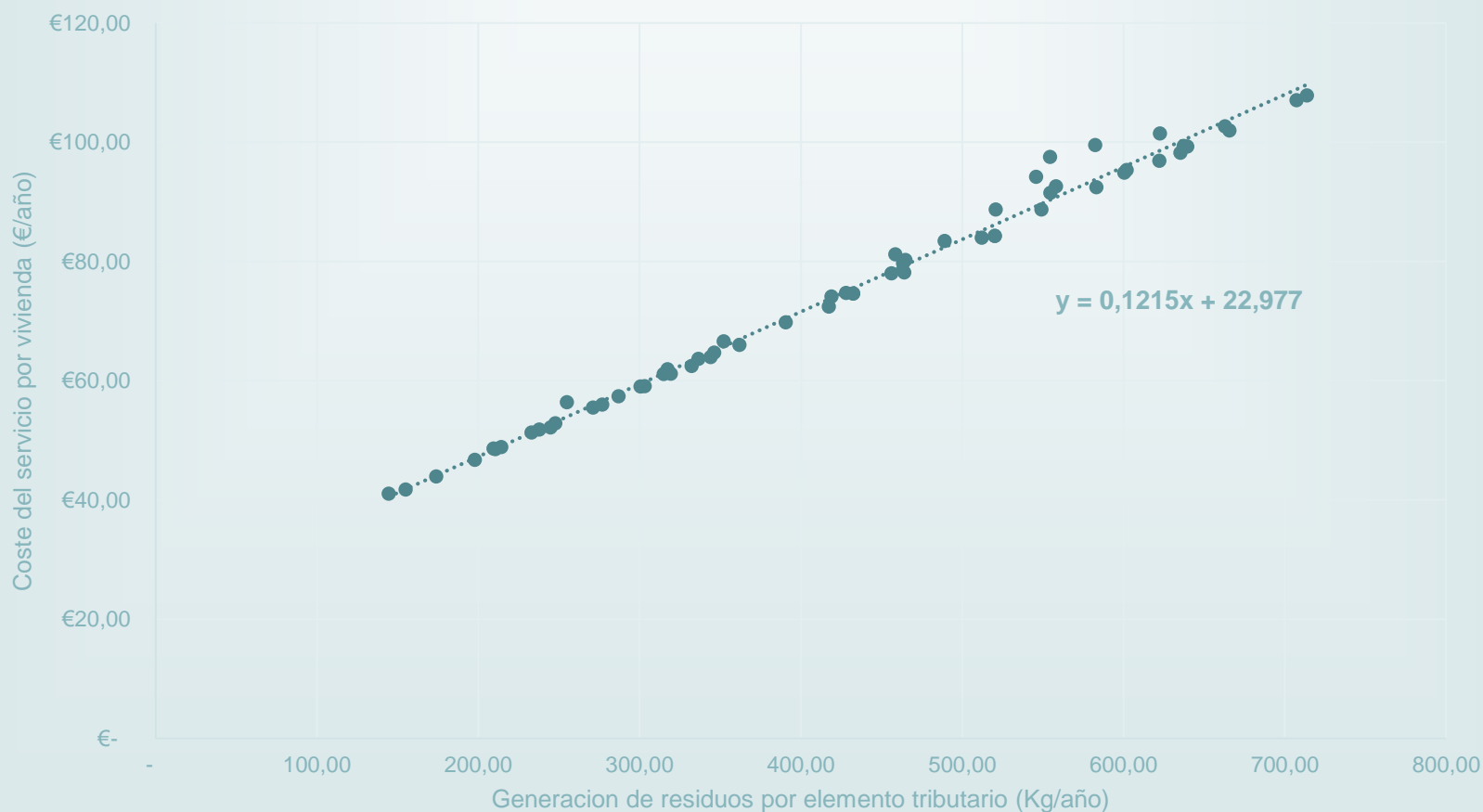
El consorcio Valencia Interior

Coste por habitante, vivienda y elemento tributario en función de la generación de residuos.



El consorcio Valencia Interior

Coste por vivienda, según la generación de residuos por elemento tributario.



Situación de gestión de RU en la Comunitat Valenciana

- Finalización del proyecto: Diciembre 2016
- Redacción del estudio “análisis de la situación del servicio de tratamiento de residuos en la Comunitat Valenciana”.
- Confección de una monografía para la difusión del estudio.