

INFORMACIÓN SOBRE RESIDUOS DE LAS ENTIDADES LOCALES

Ley de Residuos y suelos contaminados para una economía circular

Foro abierto de Transparencia y Escucha activa entre las entidades locales y el Gobierno de Aragón
en materia de residuos domésticos y economía circular



LEY 7/2022, DE 8 DE ABRIL, DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR

- **Información a suministrar por las entidades locales**
- **¿Qué hemos hecho desde la Dirección General?**
- **Resultados**



OBLIGACIONES DE INFORMACIÓN DE LAS ENTIDADES LOCALES

La Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular (LRSCEC)

- **Artículo 12.5. c)** Las EELL deben (art. 12.5) recopilar, elaborar y actualizar la información sobre residuos de competencia local y suministrarla a las CCAA. Relativa a:

- **modelos de recogida**
- **instrumentos de gestión**
- **cantidades** recogidas y tratadas, especificando el **destino** de cada fracción.

Cuando los **residuos comerciales no peligrosos no sean gestionados por la entidad local**, esta información debe incluir **información acreditada por los productores** de dichos residuos.

- **Artículo 65.2.** También información sobre las **infraestructuras disponibles**, las cantidades y caracterización periódica de los residuos entrantes y salientes y los **destinos concretos** de valorización o eliminación de los residuos salientes.



QUÉ HEMOS HECHO DESDE LA DIRECCIÓN GENERAL

Facilitar el cumplimiento de estas obligaciones de suministro de información

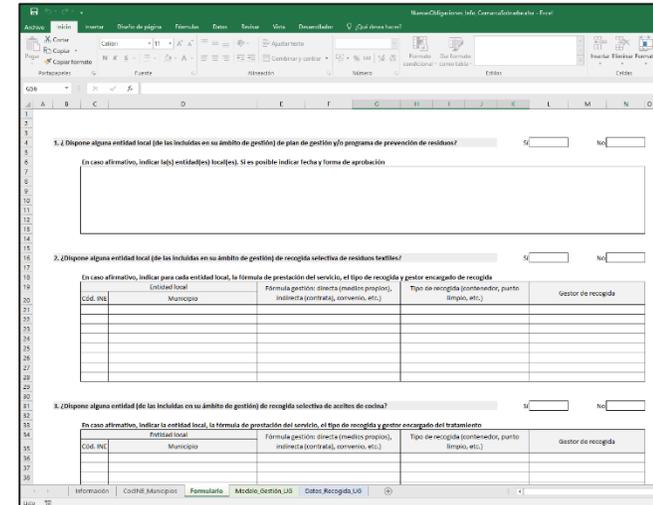
- **Febrero-marzo 2023:**
 - **Informar** de la obligación (escrito y anteriormente en este Foro). **Confirmar**, con cada uno de los 731 municipios (escrito) las **unidades de gestión** para cada fracción → confirmar, corregir, completar...
 - **Hacer partícipe a la FAMCP y a la DG de Adm. Local:** informando de esta actuación y solicitándoles colaboración
- **Julio- agosto 2023:**
 - **Solicitud de la información** a las 96 unidades de gestión adjuntando archivo *Excel* mediante comunicación electrónica
- **Octubre-noviembre-diciembre 2023:**
 - **Compilación** de la información
 - **Recordatorio** a 63 unidades de gestión “pendientes” (notificación, llamadas...)



INFORMACIÓN SOLICITADA:

El archivo **Excel** remitido solicitaba **información** sobre las siguientes cuestiones:

- Existencia de **instrumentos de planificación de gestión y de prevención de residuos**
- Existencia de **recogida separada de residuos textiles, aceites de cocina y residuos comerciales no peligrosos**
- **Modelo de gestión, fórmula de gestión y destino** de distintos flujos de residuos: fracción resto, voluminosos, envases ligeros, de papel cartón y de vidrio, y biorresiduos
- **Cantidades recogidas de distintos flujos durante el año 2022**

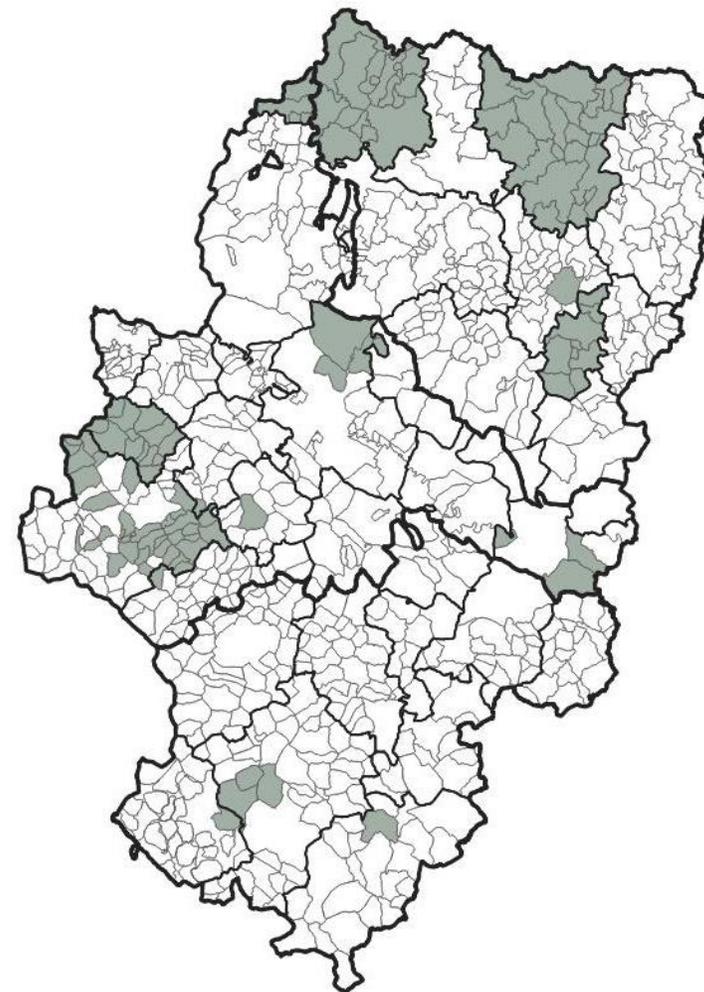


Cód. INE	Destino del residuo			Fracción/flujo			Volumen/toneladas			envases ligeros			papel y cartón		
	Municipio	Comarca	Provincia	Recogida	Forma gestión	Destino	Recogida	Forma gestión	Destino	Recogida	Forma gestión	Destino	Recogida	Forma gestión	Destino
22000	Alarcón	Castilla-La Mancha	Alarcón												
22001	Alcañices	Castilla-La Mancha	Alcañices												
22002	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22003	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22004	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22005	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22006	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22007	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22008	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22009	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22010	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22011	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22012	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22013	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22014	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22015	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22016	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22017	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22018	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22019	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22020	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22021	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22022	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22023	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22024	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22025	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22026	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												
22027	Alcazarén	Castilla-La Mancha	Alcazarén												



CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES

- **Confirmaron / corrigieron las unidades de gestión 286 municipios.** Para el resto, tal como se indicaba en escrito de febrero, se entendió confirmada la información relativa a las unidades de gestión.
- **Siguen pendientes** de remitir la información (comunicación electrónica y archivo *Excel* enviadas julio/agosto) **31 unidades de gestión:**
 - **23 municipios**
 - **4 comarcas**
 - **3 mancomunidades**
 - **1 agrupación de municipios**





ALGUNAS CONCLUSIONES

- En ocasiones la información recibida ha sido **incompleta** y/o ha requerido **aclaraciones**
- En muchos casos, no se dispone de la información **desglosada por municipios** sino correspondiente a un ámbito territorial superior. Para realizar análisis estamos obligados a hacer un reparto, utilizando la **población** como variable proxy.
- Cuando no se ha aportado información relativa a alguna fracción, se desconoce si es **porque no existe dicha recogida separada** o porque no se conocen **las cantidades recogidas**.
- Hay **diferencias** entre la información suministrada y la reportada por **SCRAP** y/o **instalaciones de gestión**.
- Se ha detectado que existe, en general, cierto **desconocimiento** sobre las obligaciones en materia de residuos, quién les presta ciertos servicios, bajo qué instrumento jurídico se amparan recogidas de determinados flujos de residuos, etc.

La información recibida no ha permitido utilizar los datos para poder hacer una representación de la situación. En proceso de depuración...





ANÁLISIS DE INFORMACIÓN SOBRE LA SITUACIÓN EN ARAGÓN

- **Origen información: gestores** de residuos y **SCRAPs**. Año 2022
- Se han considerado los siguientes **flujos de residuos**:
 - a) Fracción resto y otras recogidas mezcladas (limpieza viaria, mercados..)
 - b) Envases ligeros
 - c) Envases de papel cartón
 - d) Envases de vidrio
 - e) Biorresiduos
 - f) Residuos en puntos limpios
- **Cantidades de residuos recogidas de forma mezclada y separada para cada municipio, en toneladas totales y en kg/hab. Se han sumado y/o calculado** (reparto de cantidades de ámbito territorial supramunicipal).
- A partir de estos datos se ha estimado **% de recogida separada y % de residuos destinados a PxR y reciclado**



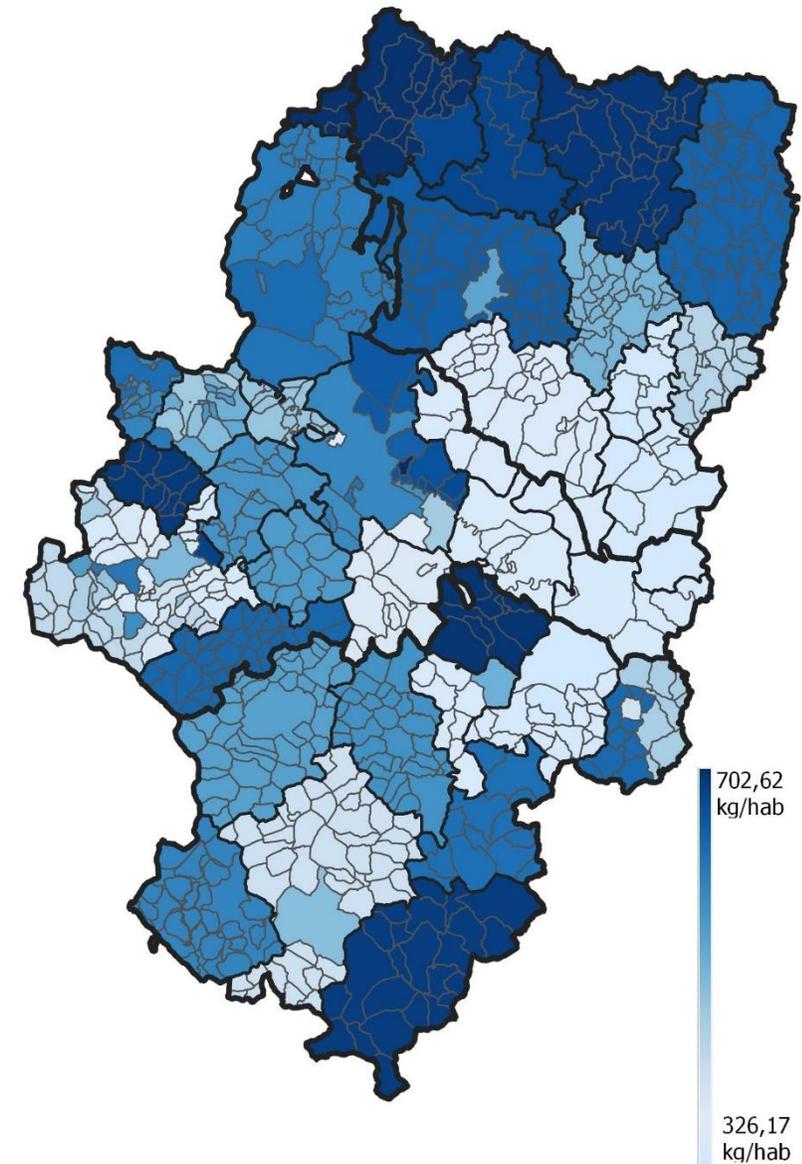
GENERACIÓN TOTAL

- **Generación total:** suma de todas las fracciones → fracción resto, voluminosos, envases, biorresiduos y residuos en puntos limpios
- La **fracción resto** supone el 72 % del total
- Grandes diferencias entre municipios de las **cantidades totales de residuos** generadas por habitante

326 - 702 Kg/hab.

Generación media en Aragón:

450,8 Kg/hab





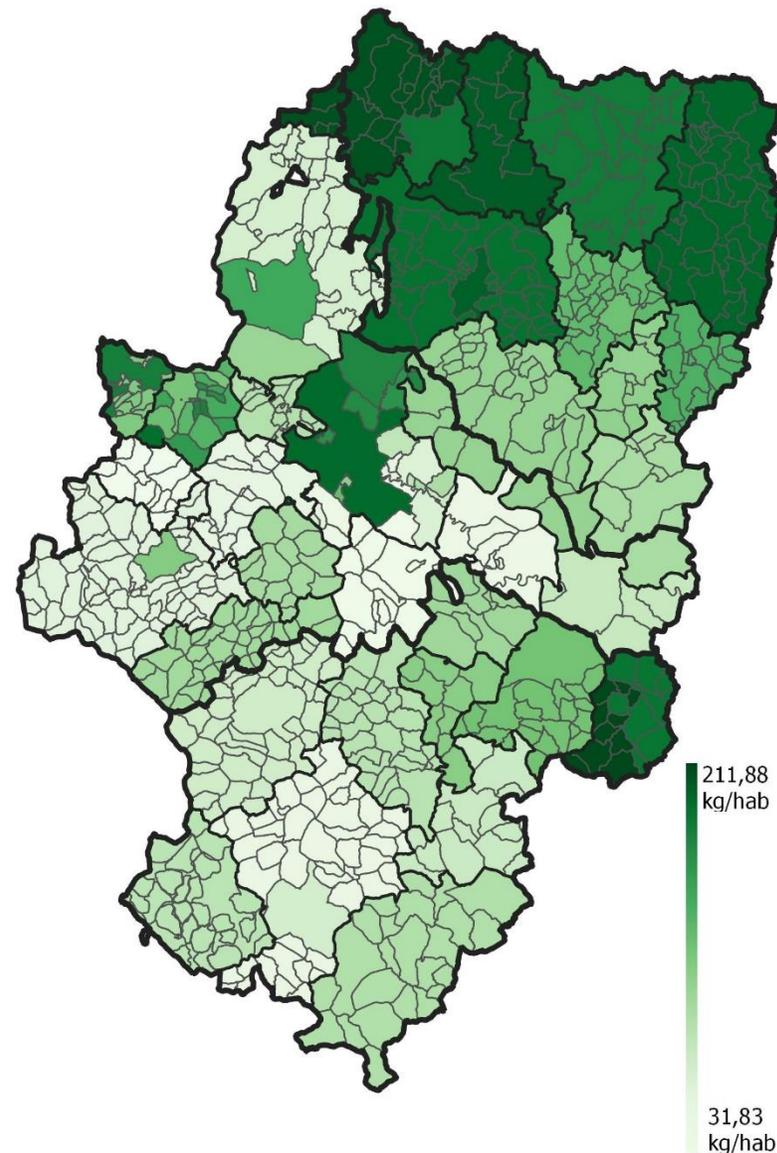
RESIDUOS RECOGIDOS SEPARADAMENTE

- **Residuos recogidos separadamente:** suma de envases ligeros, envases de papel cartón y de vidrio, biorresiduos y residuos recogidos en puntos limpios.
- Grandes diferencias entre municipios de las **cantidades de residuos que se recogen de forma separada:**

32 - 211 Kg/hab

Recogida separada en Aragón

97 Kg/hab



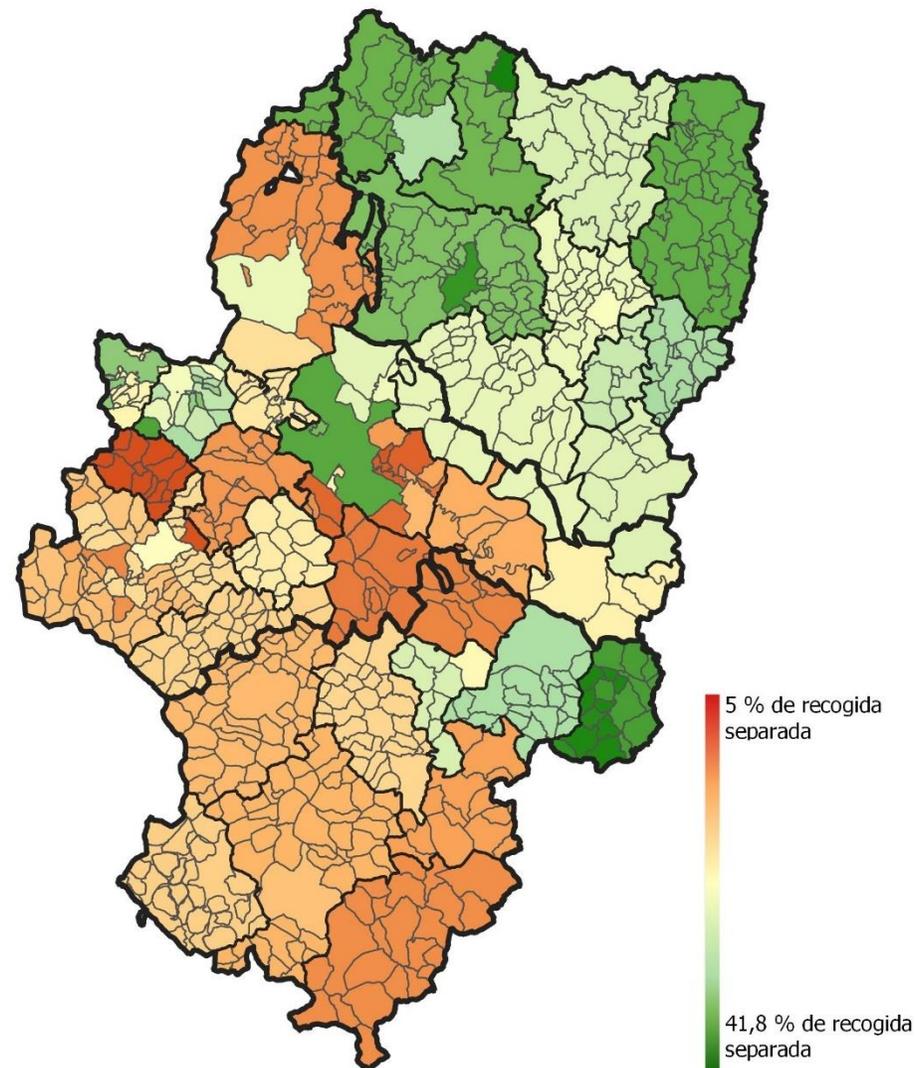


PORCENTAJE DE RECOGIDA SEPARADA

- La LRSCEC establece (Art. 25.5) el objetivo de **recoger separadamente el 50%** de los residuos municipales para el año 2035 *
- Grandes diferencias del porcentaje de residuos recogidos de forma separada:

5% - 41,8 %

*Fondos MRR Next Generation exigen 30% al territorio aragonés





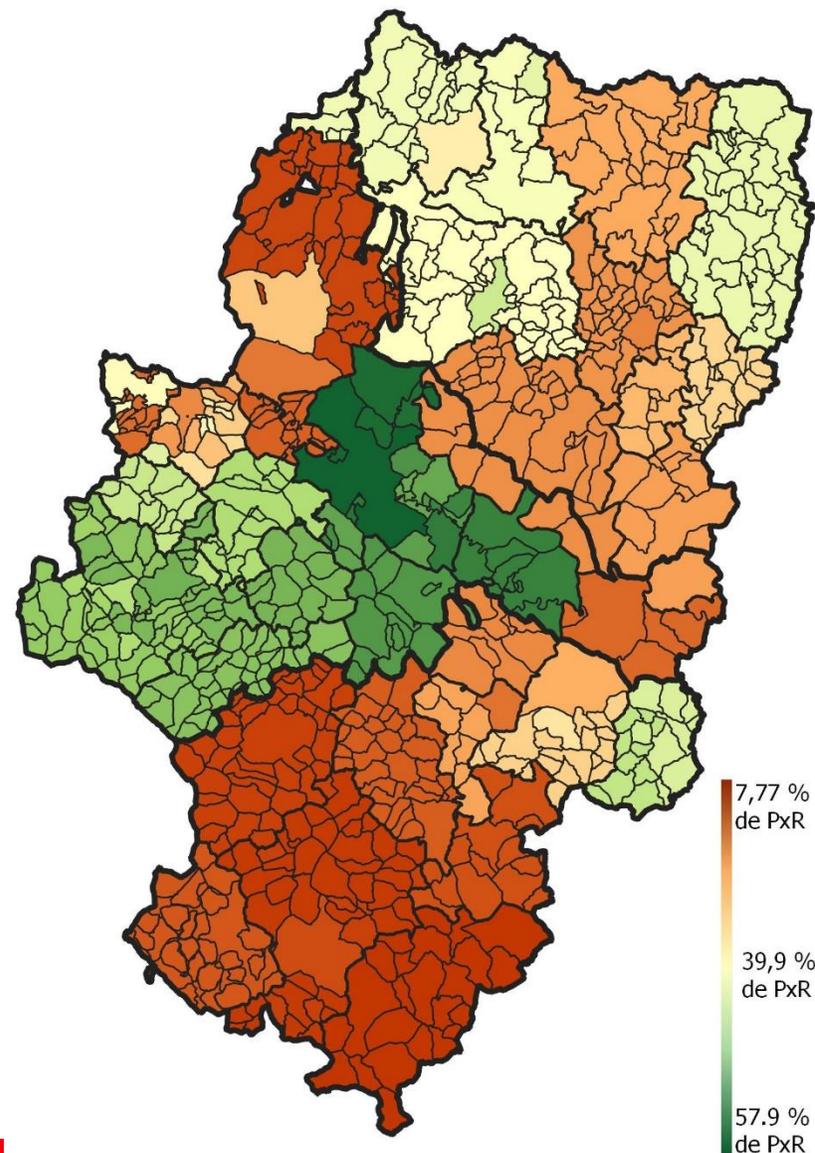
OBJETIVO DE PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN Y RECICLADO

- La LRSCEC establece (art. 26) el objetivo de destinar a PxR y reciclado **el 55% de los residuos domésticos y comerciales para el 2025** (en 2020 deberíamos haber alcanzado el 50%)
- Porcentaje de PxR y reciclado:

9,5 % - 57,9%.

Promedio Aragón 42 %

- **En este momento**, un factor determinante para obtener un mayor % es que la FR sea tratada, por lo que **los municipios que tratan sus residuos en el CTRUZ obtienen mejores resultados.**



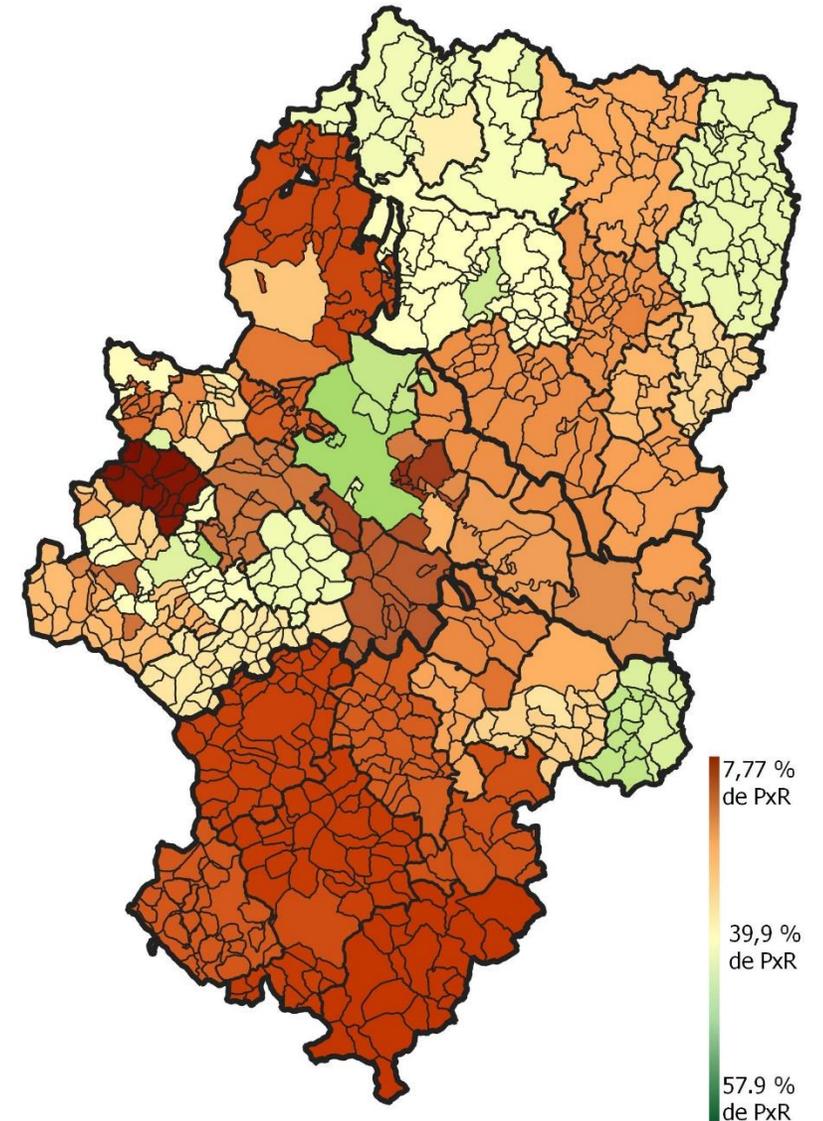


OBJETIVO DE PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN Y RECICLADO con contabilidad 2027

- **En este momento**, un factor determinante para obtener un mayor % es que la fracción resto sea tratada.
- Sin embargo, a partir de 1 enero de 2027 los residuos orgánicos que provengan de recogidas mezcladas, independientemente de que sean separados y tratados en destino, **NO contarán como reciclados**.
- Con las nuevas reglas de cálculo, el porcentaje de PxR y reciclado:

7,7 % - 39,9 %

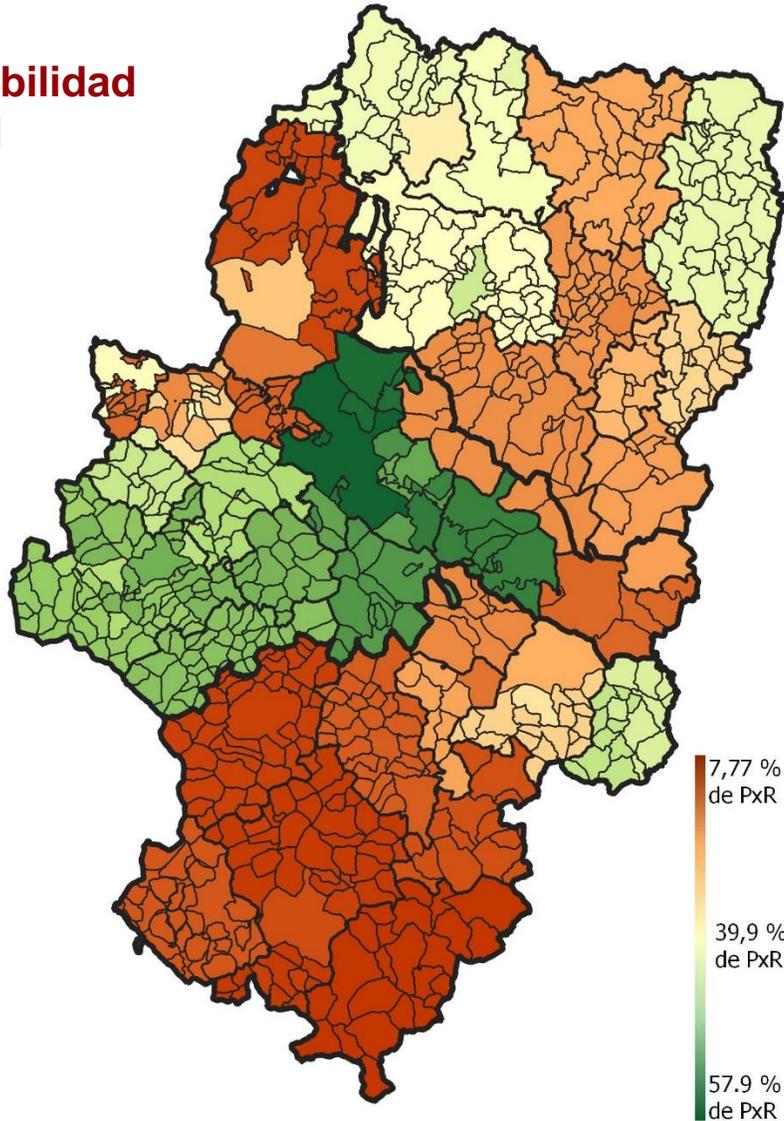
Promedio Aragón 42 % → 24 %



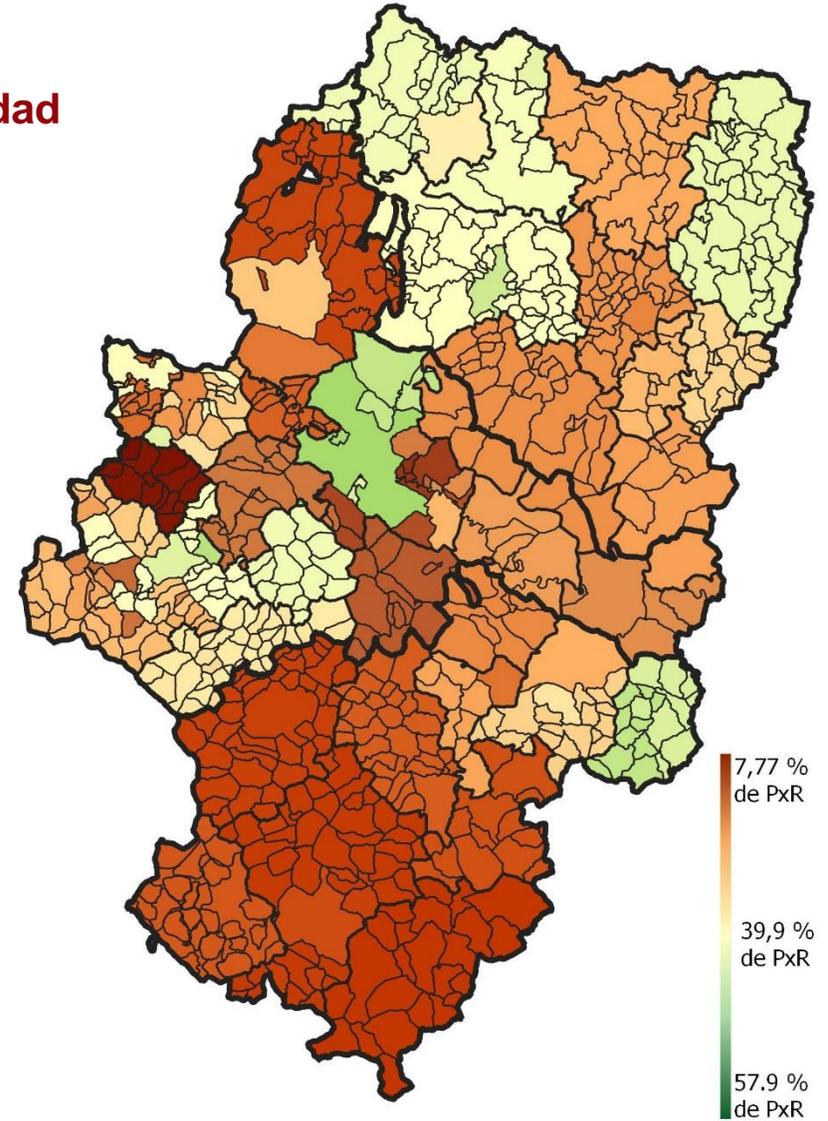


INFORMACIÓN SOBRE EL OBJETIVO DE PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN Y RECICLADO

Contabilidad actual



Contabilidad año 2027





DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL

Edificio Maristas
Plaza San Pedro Nolasco, 7
50071 Zaragoza (Zaragoza)

+34 976 714121

planificacionamb@aragon.es

www.aragon.es

Gracias

