

Ignacio Guillem CEO de The Recirculars

“TR Recapture permite aplicar bonificaciones justas y sostenibles al ‘tasazo’ de basuras”

La subida de la tasa de basuras ha reavivado el debate sobre la equidad fiscal y la aplicación real del principio europeo de “quien contamina paga”. Mientras muchos municipios afrontan la indignación ciudadana por incrementos del 20 al 300%, The Recirculars propone TR Recapture.

En los últimos meses se habla del “tasazo” de basuras. ¿Qué está ocurriendo?

Muchos municipios se ven obligados a revisar sus tasas para cumplir la Ley 7/2022. Pero, al no disponer de herramientas de medición ni trazabilidad, aplican criterios genéricos basados en metros de vivienda o valor catastral. Eso contradice el principio de “quien contamina paga” y hace que el ciudadano perciba el incremento como un castigo y no como un incentivo para reciclar.

¿Cuál es el origen de esa falta de equidad en la tasa?

La mayoría de los ayuntamientos

no saben cuánto residuo genera cada hogar ni la calidad de su separación. Sin datos, no hay forma de aplicar una tasa justa. Se castiga por igual al que recicla y al que no. Necesitamos sistemas que transformen la recogida en un proceso medible, verificable y transparente.

¿Cómo funciona TR Recapture?

Es un sistema de pago por generación real que vincula cada aportación de residuo al hogar, comercio o establecimiento HORECA. Utiliza sensores, IA y trazabilidad RFID para medir volúmenes y calidad del material. Con esos datos, los ayuntamientos pueden aplicar tasas basadas en



el comportamiento real, premiar a quienes separan correctamente y penalizar a quienes no lo hacen.

¿Qué ventajas aporta al ciudadano?

Transparencia y control. Cada usuario puede consultar sus aportaciones, el ahorro logrado y el impacto positivo en CO₂ evitado. El sistema genera bonificaciones automáticas y

facilita campañas de concienciación personalizadas. Es poco intrusivo: el usuario sigue haciendo lo mismo, solo que ahora su gesto tiene trazabilidad y recompensa.

¿Y para la Administración?

Permite cumplir la normativa europea, disponer de datos en tiempo real, simplificar la gestión de tasas, evitar reclamaciones y optimizar cos-

tes. Estimando que en un tiempo de entre 2 y 5 años, el volumen de recaptación separada mejorara, del 3% a más del 90%, reduciendo los costes de selección y vertido.

¿Qué impacto puede tener este sistema en el debate social actual?

La ciudadanía percibe el “tasazo” como una injusticia. TR Recapture cambia esa narrativa: pasar del reproche al incentivo. Que los vecinos entiendan que no se trata de pagar más, sino de pagar mejor. Así, la tasa dejará de ser un conflicto político para convertirse en una palanca de cambio ambiental.

¿Cree que veremos una adopción rápida de este tipo de sistemas?

Sin duda. El problema ya está encima de la mesa: subidas descontroladas, protestas y sanciones europeas por incumplimiento. Los ayuntamientos necesitan soluciones sostenibles, y TR Recapture lo es. No requiere cambiar la infraestructura, se adapta a lo existente y ofrece resultados medibles desde el primer momento. Es cuestión de voluntad política y de entender que la tecnología no es un gasto, sino una inversión.