

## Torrent implanta la plataforma SManager para la gestión inteligente del servicio de recogida de residuos

Publicado: 31/10/2017

El Ayuntamiento de Torrent sigue trabajando en su estrategia de ciudad inteligente con la aplicación tecnológica al servicio de recogida de residuos, a través de la implantación de la plataforma SManager, capaz de monitorizar en tiempo real las rutas que siguen los camiones, el llenado de los contenedores, el volumen de basura recogido y el tipo de residuo, entre otras funcionalidades.



El concejal de Recursos y Modernización de Torrent, Andrés Campos, presentó la plataforma SManager para la gestión inteligente del servicio de recogida de residuos.

El concejal de Recursos y Modernización, Andrés Campos, fue el encargado de presentar ante los medios de comunicación esta herramienta desarrollada por la empresa de ingeniería Sim Levante. Campos destacó que la importancia de esta herramienta radica en el hecho de que proporciona al ayuntamiento datos propios que puede contrastar con los de la empresa adjudicataria del servicio de recogida de residuos. “Esto nos otorgará tener un mayor control del servicio, el volumen de residuos, rutas, horarios; un control más exhaustivo en el contrato más importante de la ciudad”, matizó.

### Monitorización en tiempo real y gestión de datos

Mediante un sistema de geolocalización, SManager controla en todo momento la ubicación de los camiones, siendo capaz de detectar cualquier alteración de

la ruta. La plataforma también monitoriza 4.400 contenedores en los que se han implantado sensores volumétricos. De esta manera, se puede “cuantificar la cantidad de vidrio, cartón o envase que se recogen y que suponen una fuente de ingresos”, aclara el concejal Campos.

La plataforma, además, proporciona a los técnicos municipales un mayor control y capacidad de reacción que les permite optimizar las rutas de los camiones en función de las necesidades de cada momento. Por ejemplo, SSManager permite ajustar la frecuencia de paso de los camiones o modificar el trayecto en función del volumen de residuos detectado o del número de vecinos.

El sistema cuenta con un sistema de alarmas que detecta parámetros que se salen de lo habitual e incidencias, como un camión que sale de su ruta o un aumento inusual en la cantidad de residuos. Conociendo estos datos, los técnicos municipales pueden buscar causas y encontrar soluciones a tiempo.

La inversión total de SSManager ha supuesto para el Ayuntamiento de Torrent una inversión de 18.000 euros que se enmarca dentro de su Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (DUSI) cofinanciada con fondos FEDER.

Categoría: Ciudades Inteligentes

Etiquetas: Gestión Residuos, Monitorizar, Plataforma Gestión