



Estudios de Mercado  
**RESUMEN EJECUTIVO**

# El mercado de residuos sólidos en Serbia diciembre 2017

Este estudio ha sido realizado por  
Ivana Djuranovic-Veselinov, bajo la supervisión de la  
Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Belgrado

## EL MERCADO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN SERBIA

El siguiente estudio de mercado analiza el sector de residuos sólidos en Serbia, presentando una visión general del sector, su organización general, el marco legal así como las características y aspectos más importantes del sector, con un análisis tanto de la oferta como de la demanda y las oportunidades y riesgos para las empresas españolas.

Tal y como se mostrará en el análisis de este estudio, tras varias décadas sin inversión en el sector medioambiental, Serbia hoy en día cuenta con un sistema de gestión de residuos poco desarrollado y organizado y con una infraestructura obsoleta o simplemente inexistente en materia de tratamiento residuos sólidos. Así, la mayoría de los vertederos existentes no cumplen los requisitos técnicos mínimos, existe un elevado número de vertederos ilegales que necesitan estar cerrados y saneados mientras que muchos municipios no tienen ningún tipo de sistema de vertido o de tratamiento de residuos. Tampoco existen instalaciones para tratamiento de residuos peligrosas y su almacenamiento por ahora representa la única solución para este tipo de deshechos lo que está creando problemas medioambientales y genera costes importantes. Asimismo, siendo el país candidato a la Unión Europea, tendrá la obligación de cumplir con los requisitos comunitarios tanto a través de la mejora de las infraestructuras como a través de la modificación legislativa para armonizar su normativa al acervo comunitario.

Así, los mayores desafíos a los que se enfrenta el sector en Serbia son:

- Asegurar el compromiso político y de la administración pública para que medioambiente sea una de las prioridades del país y para mejorar la situación actual;
  - La necesidad de mejorar la infraestructura de gestión de residuos;
  - Asegurar la calidad de proyectos y su realización;
  - Encontrar la financiación para la realización de estos proyectos, en su mayoría costosos;
  - Desarrollar la capacidad humana y fortalecer las instituciones responsables del sector para asegurar el desarrollo adecuado del sector;
  - Agilizar los procesos administrativos necesarios para la realización de proyectos de gestión de residuos;
  - Aumentar la sensibilización de la población a los problemas medioambientales y los efectos nefastos de una gestión inadecuada de los residuos.
- 
- Proporcionar fondos necesarios para las inversiones en infraestructura que se estiman en la Estrategia de gestión de residuos a unos 958 millones de euros. Serbia no dispone de fondos propios suficientes para financiar todos los proyectos así que recurre a:
    - La asistencia y las donaciones de la unión Europea a través de los fondos de preadhesión (IPA).
    - Las donaciones o préstamos bilaterales, como las donaciones del Gobierno de Suecia o los préstamos del Banco alemán de desarrollo (KfW) o últimamente de China.
    - Los préstamos a largo plazo de los entes multilaterales como BERD, BEI o Banco Mundial.
    - La financiación a través de las concesiones o PPP.

## EL MERCADO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN SERBIA

A pesar de todos estos desafíos, en los últimos años podemos apreciar un lento pero notable progreso. Se ha retomado el interés por el sector, redefinido objetivos y adecuado legislación, concretado proyectos a corto y más largo plazo. Además, aunque todavía nos encontramos ante un sector completamente dominado por empresas públicas o municipales, el modelo PPP se está desarrollando paulatinamente, llevando a cada vez más municipios a contemplarlo como una manera de mejorar su situación medioambiental. Uno de los ejemplos recientes es el proyecto PPP para el vertedero de Belgrado – Vinca ganado en septiembre de 2017 por el consorcio franco-japonés Suez-Itochu, cuyo valor se estima a unos 300 millones de euros.

Por todo ello, las posibilidades que ofrece el mercado serbio de residuos sólidos son interesantes y numerosas ya que, aunque hay presencia de empresas tanto locales como extranjeras que llevan a cabo sus actividades en este sector en Serbia y en otros países de la región, el serbio es un buen mercado debido a su necesidad de modernización y adaptación a niveles europeos. Además, se ha de añadir que recientemente, con la revitalización del sector, las inversiones han vuelto y aumentado notoriamente financiando un gran número de proyectos por parte de la Unión Europea a través de diversos fondos gestionados por la Delegación de la Unión Europea en la República de Serbia, principalmente con préstamos del Banco Europeo para la Reconstrucción y el Desarrollo (**BERD**), Banco Europeo de Inversión (**BEI**) y con el Instrumento de Ayuda de Preadhesión (**IPA**) y con muchos más planeado a la vista.

En resumen, el sector de residuos es un sector que por sus deficiencias presenta varias posibilidades para las empresas españolas: de la realización de proyectos con financiación multilateral hasta los proyectos PPP. La Oficina económica y comercial queda a la disposición de las empresas interesadas para cualquier información sobre el sector y el mercado.