

2022



Gestión y tratamiento de residuos en Eslovenia

Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Viena

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.





20 de diciembre de 2022 Viena

Este estudio ha sido realizado por Ignacio López Cuadra

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Viena

http://Eslovenia.oficinascomerciales.es

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-22-015-3

Índice

1. Introducción	4
 2. Características del mercado 2.1. Introducción al país 2.2. Definición del sector 2.3. Tamaño del mercado 2.4. Principales actores 	5 5 7 9
3. La oferta española	15
 4. Oportunidades del mercado 4.1. Planta de incineración 4.2. Incineradora de lodos de aguas residuales 4.3. Apilamiento de residuos de envases 	16 16 16 17
 5. Claves de acceso al mercado 5.1. Normativa eslovena sobre la gestión de residuos 5.2. Distribución 5.3. Legislación sobre licitaciones públicas 5.4. Barreras reglamentarias y no reglamentarias 5.5. Ferias 	18 18 18 18 18
 6. Información adicional 6.1. Organismos oficiales 6.2. Revistas especializadas 6.3 Publicaciones del sector 	20 20 23 23



1. Introducción

Eslovenia es uno de los países más limpios y respetuosos con el medio ambiente de Europa como del mundo. Hasta la fecha, Eslovenia es el único país europeo con una capital que genera "cero residuos", mientras que también se encuentra en aumento el turismo "verde" en el país.

En este sentido, los municipios de Bled y Gorje fueron los primeros de la Unión Europea en recibir certificados de "cero residuos"¹.

Actualmente, hay nueve municipios eslovenos –que representan el 18 % de la población total del país– en transición hacia el desperdicio cero. Estas ciudades han conseguido, en conjunto, evitar 15.000 toneladas de residuos mezclados y, en consecuencia, ahorrar 3 millones de euros en costes de gestión de residuos.

RESIDUOS EN ESLOVENIA: CIFRAS BÁSICAS

	2019	2020	2021
Residuos municipales generados (toneladas)	1.064.321	1.024.100	1.091.177
Residuos municipales generados (kg/per cápita)	509	489	518
Residuos municipales generados (%)	12,6	13,4	11,6
Residuos peligrosos generados (kg/per cápita)	3,9	3,5	3,6
Residuos municipales recogidos por separado (%)	72,8	72,2	74,2
Residuos depositados en vertederos municipales (kg/per cápita)	74	75	76
Tasa de reciclado de residuos municipales (%)	59,2	59,2	59,9
Generación de residuos (kg/per cápita)	1.506	1.430	1.541
Tratamiento de residuos (kg/per cápita)	1.323	1.304	1.284
Índice de reciclado de residuos (%)	84,5	82,4	85,7

¹ Chasing Zero Waste: How Slovenia has become a European frontrunner of the zero waste cities movement, publicado en Zero Waste Europe, el 11 de junio de 2020: https://zerowastecities.eu/chasing-zero-waste-how-slovenia-has-become-a-european-frontrunner-of-the-zero-waste-cities-movement/



Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Viena

2. Características del mercado

2.1. Introducción al país

Eslovenia, país de 20.273 km² situado en Europa Oriental, presenta un relieve montañoso formado por los Alpes Julianos, los Alpes de Kamnik y los montes Karavanke que dominan el norte del país. En su zona central y meridional, se sitúan las mesetas calcáreas. Las zonas kársticas que se extienden desde Liubliana hasta el litoral albergan en torno a 1.000 cavidades subterráneas. Eslovenia cuenta con una estrecha salida de 45 km al mar Adriático, en la que se ubica el puerto de Koper (Capodistria).

Entre 1991, año en que Eslovenia se independizó de la antigua Yugoslavia, y 2021 la población eslovena aumentó en un 0,62 % hasta los 2.108.977 habitantes. Casi un 20 % de la población vive en las dos principales ciudades, Liubliana y Maribor, mientras que un tercio reside en municipios rurales con una población inferior a 500 personas. La población se divide de la siguiente manera entre las principales ciudades eslovenas:

POBLACIÓN DE LAS PRINCIPALES CIUDADES ESLOVENAS

Habitantes

Liubliana	284.293	Celje	37.122
Maribor	96.302	Koper	25.913
Kranj	37.605	Total	2.108.977

Fuente: datos obtenidos de la *Guía País* de la Oficina Económica y Comercial, actualizada en junio de 2022.

2.2. Definición del sector

Un residuo se define en la <u>Directiva 2008/98/CE</u> sobre los residuos² como todo material u objeto de uno de los grupos de residuos especificados en la Lista de residuos, que el propietario desecha o pretende o está obligado a desechar. Para proteger el medio ambiente u otros beneficios públicos, los desechos deben recolectarse, enviarse para su procesamiento o eliminación, transportarse, recuperarse o eliminarse de la manera prescrita.

La gestión de residuos comprende todo el proceso que permita el aprovechamiento del contenido de los desechos que diariamente se producen, conformando un ciclo que incluye la recolección, el transporte, la recuperación y la eliminación de desechos, así como la supervisión de tales

² <u>Directiva 2008/98/CE</u> del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos.



GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS EN ESLOVENIA

operaciones y el cuidado posterior de los sitios de eliminación y de un comerciante o corredor. El siguiente estudio presta especial atención a la generación de residuos municipales, por disponer de la mayor tasa de reciclaje.

Estas actividades se encuadran en el marco común de la jerarquía de residuos que emana de la Ley 7/2022 de residuos³. En ella se prima la prevención, el reciclaje y otras formas de valorización y, por último, la eliminación de residuos. Estos principios contribuyen a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el sector, y así lo refleja la propia ley⁴.

Los residuos municipales son residuos de los hogares y residuos similares del comercio, la fabricación, los servicios empresariales y otras actividades, y también del sector público.

El reciclaje se define en la <u>Directiva 2008/98/CE</u> sobre los residuos como cualquier actividad de recuperación por la cual materiales desechados son reconvertidos en nuevos productos, materiales o sustancias, tanto para su uso original como para cualquier otro.

El tratamiento de residuos incluye las operaciones de recuperación o eliminación, incluida la preparación para la recuperación o eliminación. Un contratista de tratamiento de residuos puede comenzar con las actividades de tratamiento de residuos después de obtener un permiso ambiental para el tratamiento de residuos del Ministerio de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de Eslovenia - Agencia de Medio Ambiente de Eslovenia.

2.2.1. Visión 2025

La Visión 2025 contra el cambio climático en Eslovenia⁵, que se enmarca en la <u>Estrategia de Cero</u> <u>Residuos</u>, establece tres objetivos en relación con la gestión de residuos:

- Aumentar la cuota de reciclaje anual al 75 % de los residuos producidos;
- Reducir la tasa anual de residuos generados a 60 kg por habitante;
- Disminuir la cantidad de residuos depositados en vertederos a 30 kg por habitante.

⁵ Visión 2025, conferencia de Snaga: "On our way to zero waste society".



³ Ley 7/2022 de residuos: https://noticias.juridicas.com/base_datos/Admin/724504-l-7-2022-de-8-abr-residuos-y-suelos-contaminados-para-una-economia-circular.html

⁴ Ministerio para la Transición Ecológica y el Cambio Climático: https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/gestion-residuos.aspx

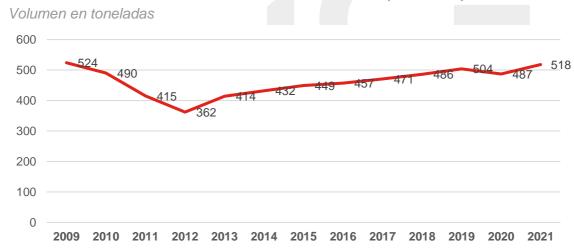
2.3. Tamaño del mercado

Los residuos que se generan en los hogares, comercios y pequeñas industrias eslovenas, han supuesto en 2021 más de 9,4 millones de toneladas, lo que representa 1.541 kg por habitante y año⁶. Son los municipios los que se encargan de su recogida y tratamiento.

Estas actividades de tratamiento y eliminación de residuos (compostaje, biometanización, incineración y depósito en vertedero), así como el tratamiento de las aguas residuales, constituyen el sector de gestión de residuos desde la perspectiva de la mitigación de gases de efecto invernadero.

De las más de 9,4 millones de toneladas de residuos generados en 2021, la parte de los residuos municipales asciende a 1,1 millones de toneladas, lo que supone un 11 % del total de residuos. A su vez, se observa un incremento del 6 % en la generación per cápita interanual de residuos municipales, motivado, principalmente, por el aumento de los residuos de actividades de construcción y demolición.

RESIDUOS MUNICIPALES GENERADOS PER CÁPITA (2009-2021)



Fuente: elaboración propia a partir de datos de Eurostat y la Oficina de Estadísticas de Eslovenia.

Según el informe de la Oficina de Estadísticas de Eslovenia⁷, casi dos tercios (6 millones de toneladas) del total de residuos generados en el país fueron residuos de construcción y demolición,

Estadísticas 2022: Indicadores de residuos 2021. Oficina Eslovenia. noviembre https://www.stat.si/StatWeb/en/News/Index/10708 Informe publicado por la Oficina de Estadísticas Eslovenia, septiembre de 2022: https://www.stat.si/StatWeb/en/News/Index/10566



Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Viena



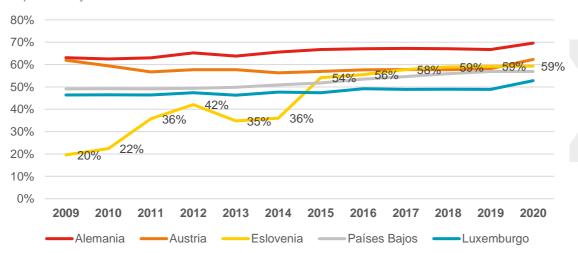
dominados por tierra y piedras, seguidos por los residuos municipales, con un 12 %, y por los residuos de procesos térmicos con el 8 % del total de residuos generados.

Con una ocupación muy alta de hospitales, como era de esperar, la cantidad de residuos que requieren un tratamiento especial en la recolección y eliminación para evitar la propagación de infecciones aumentó en casi un 20 %. La cantidad de residuos del tratamiento y procesamiento de la madera disminuyó en más de un tercio.

Con 140.000 toneladas, los residuos peligrosos representaron el 1,5 % de los residuos generados. Más de la mitad se generó en actividades manufactureras.

EN PORCENTAJE DEL TOTAL PAÍSES CON MAYOR TASA DE RECICLAJE DE RESIDUOS MUNICIPALES EN LA UE





Fuente: elaboración propia a partir de datos de Eurostat.

Según datos obtenidos en Eurostat⁸, la tasa de reciclaje de los residuos municipales en Eslovenia ha mostrado una tendencia de crecimiento positiva durante la última década. En 2020, Eslovenia se situó en el tercer puesto del *ranking* de países de la Unión Europea con mayor tasa de reciclaje de residuos municipales, únicamente precedida por Alemania y Austria. El porcentaje de residuos reciclados por Eslovenia en ese año ascendió al 60 %.

⁸ Recycling rate of municipal waste – Eurostat: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/t2020_rt120/default/table?lang=en

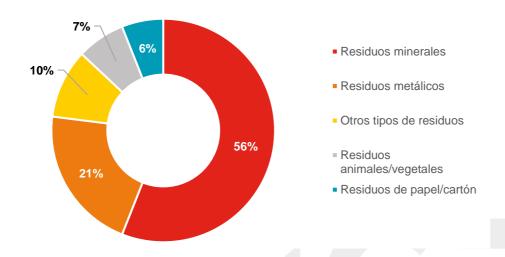


Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Viena



DISTRIBUCIÓN DEL RECICLAJE POR TIPO DE RESIDUO

En porcentaje del total



Fuente: elaboración propia a partir de datos de la Oficina de Estadísticas de Eslovenia.

En 2021 se recuperaron 8,1 millones de toneladas de residuos a través de procesos de recuperación final, un 20 % más que en 2020. La cantidad de residuos utilizados para el relleno aumentó en un 36 % y la cantidad de residuos reciclados en un 5 %.

Los residuos minerales fueron los más reciclados (56 %), seguidos de los metálicos (21 %), los residuos animales y vegetales (7 %) y los residuos de papel y cartón (6 %). Otros tipos de residuos se reciclaron en cantidades más pequeñas.

2.4. Principales actores

En este apartado se recogen informaciones sobre los siete principales operadores en el sector de gestión y tratamiento de residuos municipales en Eslovenia. Con excepción de Saubermacher d.o.o., el resto de los operadores son públicos, propiedad de los ayuntamientos.

El perfil de los operadores es muy variado tanto en cuanto a la estructura de propiedad –uno o varios ayuntamientos–, como a las actividades que desarrollan –desde la recolección de residuos urbanos hasta el tratamiento de aguas, alcantarillado, limpieza de calles, etc.– o al nivel de equipamiento que poseen.



JP VOKA SNAGA d.o.o	•
Dirección	Vodovodna cesta 90, p.p. 3233. 1001 Liubliana
Contacto	c.e.: vokasnaga@vokasnaga.si , Tel.: +386 1 4779600
Página web	www.vokasnaga.si
Facturación	98 MEUR (2021)
Empleados	842
Cantidad de residuos recogidos	166.755 toneladas
Cantidad de residuos recibidos para tratamiento	172.038 toneladas
Porcentaje de residuos recogidos selectivos	70,5 %

Empresa pública creada en el año 1918. Su principal accionista es el ayuntamiento de Liubliana (87,3 %), con participación de los ayuntamientos de Medvode (3,8 %), Brezovica (2,8 %), Dobrova-Polhov gradec (2,2 %), Škofljica (1,8 %), Dol pri Ljubljani (1,3 %) y Horjul (0,9 %).

Se ocupa de la limpieza de calles, el mantenimiento de parques y superficies verdes, el suministro de agua, la canalización, la recogida de basura y el tratamiento de residuos. Cubre la recolección de residuos para una población de 410.100 habitantes distribuidos en 11 municipios, si bien la recepción de basura para su tratamiento la realiza para 57 ayuntamientos. Posee una flota de 63 vehículos de recogida de basura.

SIMBIO d.o.o	
Dirección	Teharska cesta 49, 3000 Celje
Contacto	c.e.: <u>info@simbio.si</u> , Tel.: +386 3 4256400
Página web	www.simbio.si
Facturación	19 MEUR (2021)





Empleados	233
Cantidad de residuos recogidos	36.553
Cantidad de residuos	
recibidos para	53.097
tratamiento	
Porcentaje de residuos recogidos selectivos	54 %

La empresa fue creada en mayo de 1996 por los ayuntamientos de Celje (84,1 % de participación), Vojnik (con un 8,9 %), Štore (4,7 %) y Dobrna (2,3 %).

Presta el servicio de recolección de residuos para una población de 110.000 habitantes distribuidos en los siguientes 12 municipios: Celje, Vojnik, Dobrna, Štore, Šentjur, Žalec, Braslovče, Prebold, Polzela, Vransko, Tabor y Dobje; para cuya tarea poseen 17 vehículos de recogida de basura.

También realiza la limpieza de calles en la ciudad de Celje.

Komunala Kranj d.o.o.	
Dirección	Ulica Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj
Contacto	c.e.: info@komunala-kranj.si, Tel.: +386 4 2811300
Página web	https://www.komunala-kranj.si/
Facturación	23,2 MEUR (2021)
Empleados	235
Cantidad de residuos recogidos	25.689
Porcentaje de residuos recogidos selectivos	62,4 %

Empresa pública perteneciente a los ayuntamientos de Jezersko, Kranj, Medvode, Naklo, Preddvor, Cerklje y Šenčur.





Realiza el servicio de recolección de residuos para una población de 73.791 habitantes distribuidos en los siguientes 6 municipios: Jezersko, Kranj, Medvode, Naklo, Preddvor y Šenčur.

Su vertedero fue cerrado en el año 2009, aunque posee 8 centros de recepción de residuos para su separación y 13 vehículos de recogida de basura. Además, lleva a cabo el tratamiento de aguas residuales, el suministro de agua, así como la limpieza de las superficies públicas.

Saubermacher Slovenija d.o.o.		
Dirección	Ulica Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota	
Contacto	c.e.: info@saubermacher.si , Tel.: +386 2 6202300	
Página web	https://saubermacher.si/	
Facturación	33,2 MEUR (2021)	
Empleados	202	

Se trata del **único operador privado** en Eslovenia. Pertenece a la empresa familiar austríaca Saubermacher DAG. Está presente en Eslovenia desde el año 1990. Realiza los servicios de recolección y transporte de aceites residuales de cocina, de basura: de los hogares, de la industria, de la construcción, así como el tratamiento de residuos.

Realiza, junto con las empresas participadas, los servicios públicos de recogida de basura para 66.607 habitantes distribuidos en 18 ayuntamientos y además posee 21 vehículos de recogida de residuos.

Komunala Novo mesto d.o.o.		
Dirección	Podvevškova ulica 12, 8000 Novo mesto	
Contacto	c.e.: <u>info@komunala-nm.si</u> , Tel.: +386 7 3932450	
Página web	https://www.komunala-nm.si/	
Facturación	17,3 MEUR (2021)	
Empleados	154	





Cantidad de residuos

recogidos

21.710

Porcentaje

de

residuos re

recogidos 45,8 %

selectivos

Empresa pública, participada por los ayuntamientos de Novo mesto, Šentjernej, Škocjan, Mirna Peč, Dolenjske Toplice, Žužemberk, Straža, y Šmarješke Toplice.

Realiza los servicios de recolección de basura, suministro de agua y tratamiento de aguas residuales. Los servicios de recogida de basura dan cobertura a 67.757 habitantes. La empresa no recicla la basura, sino que la separa para entregarla a las empresas de reciclado.

OKP Rogaška Slatina	d.o.o.
Dirección	Celjska cesta 12, 3250 Rogaška Slatina
Contacto	c.e.: tajnistvo@okp.si , Tel.: +386 3 8121400
Página web	https://www.okp.si/
Facturación	11,6 MEUR (2021)
Empleados	88
Cantidad de residuos recogidos	9.810
Porcentaje de residuos recogidos selectivos	68,3 %

Empresa pública, propiedad de los ayuntamientos de Rogaška Slatina, Rogatec, Šmarje pri Jelšah, Podčetrtek, Kozje, Bistrica ob Sotli y Poljčane. Realiza los servicios de recolección de basura, suministro de agua y el tratamiento de aguas residuales.

Los servicios de recogida de basura dan cobertura a una población de 32.438 habitantes.

La empresa no recicla la basura, sino que la separa para entregarla a las empresas de reciclado. En el año 2012 ha entregado a las empresas de reciclado 3.477 toneladas de basura separada. La





empresa no posee vertedero propio, por lo que envía la basura al centro de tratamiento de residuos Rcero Celje.

Marjetica Koper d.o.o.	
Dirección	Ulica 15. maja 4, 6000 Koper
Contacto	c.e.: info@morjeticakoper.si , Tel.: +386 5 6633700
Página web	https://www.marjeticakoper.si/
Facturación	21,9 MEUR (2021)
Empleados	276
Cantidad de residuos recogidos	24.853
Porcentaje de residuos recogidos selectivos	46,2 %

Empresa municipal del ayuntamiento de Koper. Realiza los servicios de recolección de basura, el tratamiento de aguas residuales, mantenimiento de superficies municipales y gestión de aparcamientos. Los servicios de recogida de basura abarcan una población de 23.500 habitantes. La empresa no recicla la basura, sino que la separa para entregarla a las empresas de reciclado.

La empresa envía la basura al centro de tratamiento de residuos Cerod d.o.o. en Novo Mesto, y cuenta con 14 vehículos de recogida de basura.





3. La oferta española

Existe interés de las empresas españolas por el mercado esloveno de la gestión de residuos, pero hasta el momento no hay actividad en el mercado local. Sí que hay presencia de las principales empresas españolas de recogida y tratamiento de residuos con filiales en los países vecinos de Eslovenia: Austria, Hungría, Italia y Croacia.

Las empresas españolas especializadas en la gestión de residuos presentes en estos países mantienen un posicionamiento privilegiado dentro de unos mercados tan competitivos, resultado de años de experiencia operando en el sector. Bien a través de filiales, o de acuerdos con socios locales, las empresas españolas pueden presumir de mantener exitosas trayectorias en estos mercados, generando altos ingresos. Instituciones públicas y grandes empresas locales han ido depositando su confianza en ellas, cerrando importantes acuerdos, otorgándoles concursos públicos y licitaciones.

Entre las empresas españolas con mayor presencia en los países vecinos destacan: **Ferrovial**, a través de su filial Ferrovial Agroman, **FCC**, a través de FCC Environment CEE, **ACS**, a través de Urbaser e Imabe Iberica. Dado que Eslovenia es un país caracterizado por apoyarse en sus vecinos, la presencia de estas empresas en estos mercados supone una ventaja para una futura entrada en el mercado esloveno.





4. Oportunidades del mercado

Actualmente, existen varios proyectos para impulsar el sector de la gestión y el tratamiento de residuos en Eslovenia:

4.1. Planta de incineración

En relación con la planta de incineración para la producción de energía de Liubliana, se trata de un proyecto conjunto de la compañía eléctrica Energetika Ljubljana y de la empresa de gestión de residuos Voka Snaga, ambas públicas, que se enmarca en la estrategia energética de la ciudad (2022-2030) para la reducción de emisiones de CO₂, con un valor estimado de 134 millones de euros⁹. Según el Ayuntamiento de Liubliana¹⁰, el proyecto se encuentra en una fase muy incipiente y, según sus estimaciones, las obras de construcción podrían comenzar en 6 o 7 años. Por el momento, la universidad austriaca Montanuniversität Leoben ha sido la adjudicataria de la elaboración de los estudios de ingeniería preliminar.

Entretanto, el periódico *Dnevnik* publicó a principios del mes de noviembre de 2022¹¹ que la ciudad de Liubliana ha estado explorando posibilidades con una central térmica, así como con una planta de procesamiento de bauxita en Bosnia y Herzegovina para el tratamiento de los desechos municipales, como medida temporal hasta que la ciudad disponga de su propia planta incineradora.

4.2. Incineradora de lodos de aguas residuales

En mayo de este año¹², el Ministerio de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio anunció una convocatoria pública para cofinanciar la elaboración de peritajes, estudios y documentación para la construcción de incineradoras de lodos para el tratamiento de aguas residuales en las depuradoras municipales.

La empresa pública VOKA Snaga del municipio de Liubliana espera recibir este año más de 200.000 euros del fondo climático para los estudios de viabilidad, inversión y otra documentación para la construcción de la incineradora de lodos en la planta central de tratamiento de aguas residuales en

¹² "Načrti za sežigalnico blata v Zalogu", publicado por el periódico *Dnevnik*, el 18 de octubre de 2022: https://www.dnevnik.si/1042999058/lokalno/ljubljana/nacrti-za-sezigalnico-blata-v-zalogu



⁹ *Ljubljana adopts ambitious energy strategy by 2030,* publicado por el periódico STA, el 16 de mayo de 2022: https://english.sta.si/3037885/ljubljana-adopts-ambitious-energy-strategy-by-2030

¹⁰ Información obtenida a partir de reunión con los responsables del Ayuntamiento de la ciudad de Liubliana, en septiembre de 2022.

^{11 &}quot;Še en potencialni posel v Bosni", publicado por el periódico *Dnevnik*, el 9 de noviembre de 2022: https://www.dnevnik.si/1043000500/lokalno/ljubljana/se-en-potencialni-posel-v-bosni

GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS EN ESLOVENIA

Zalog. El proyecto está valorado en 75 millones de euros y está prevista su finalización para finales de 2029.

Eslovenia tiene grandes problemas con los residuos municipales mixtos, resultantes del procesamiento de estos residuos y, también, con los lodos provenientes del procesamiento en las plantas de tratamiento de aguas residuales. Esto se debe principalmente a que se trata de un mercado cerrado, en el que la exportación es cada vez más difícil.

4.3. Apilamiento de residuos de envases

A comienzos del mes de noviembre de 2022, el Ministerio de Medio Ambiente de Eslovenia publicó un comunicado en el que pedía una solución a largo plazo al problema de la acumulación de envases de residuos. Las empresas locales, encargadas de la recogida y tratamiento de envases, llevan años desatendiendo sus tareas y provocando la acumulación de estos envases en almacenes que están al borde del colapso.

La Cámara de Cómercio e Industria de Eslovenia (GZS) confirmó que estos problemas comenzaron en 2008 y que, actualmente, se acumulan más de 8.000 toneladas¹³ de residuos de envases en los almacenes de servicios públicos; y se espera que esta cifra siga aumentando.

Actualmente, sólo son 6 las empresas responsables de actuar en nombre de las compañías de servicios públicos para la recogida de envases: **Slopak, Mercator, Radenska, Fructal, Droga Kolinska** y **Coca Cola**. Según las reglas de responsabilidad extendida del productor, los productores están obligados a cubrir los costos de recolección de sus residuos, lo cual no acaba de contentar a las empresas.

^{13 &}quot;Waste packaging piling up as waste not collected from utilities", publicado por el períodico *STA*, el 8 de noviembre de 2022: https://english.sta.si/3102410/waste-packaging-piling-up-as-waste-not-collected-from-utilities



Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Viena



5. Claves de acceso al mercado

5.1. Normativa eslovena sobre la gestión de residuos

El sector de la gestión y el tratamiento de residuos en Eslovenia está regulado por el Reglamento sobre residuos, que puede encontrarse en el Boletín Oficial de la República de Eslovenia (n.º 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2 y 77/22).

5.2. Distribución

La adjudicación de proyectos del sector de la gestión de residuos en Eslovenia es gestionada por la administración pública, mediante licitaciones o por conveniencia de asentarse en el país. Para más información, se puede acceder al apartado de licitaciones públicas en la página web de la Oficina Comercial: https://www.icex.es/es/quienes-somos/donde-estamos/red-exterior-de-comercio/SI/convocatorias

5.3. Legislación sobre licitaciones públicas

Las licitaciones públicas están reguladas por la Ley sobre las Contrataciones Públicas (*BOE* n.º 128/06, 16/08, 19/10 in 18/11) y la Ley sobre las Contrataciones Públicas en los sectores de transportes, energía y servicios postales (*BOE* n.º 43/11) y son publicadas por los organismos públicos (ministerios, ayuntamientos, empresas públicas, etc.) en la página web del *Boletín Oficial de la República de Eslovenia*: http://www.enarocanje.si/pregledobjav.asp en idioma esloveno. La página web es gestionada por la agencia pública Uradni list RS (*Boletín Oficial de la República de Eslovenia*). Las licitaciones cuyos importes (sin IVA) sean superiores a: 125.000 EUR para material diverso, 193.000 EUR para servicios o 4.845.000 EUR para construcción también deben ser publicadas en el *Boletín Oficial de la UE*: http://ted.europa.eu/TED/browse/browseByBO.do

5.4. Barreras reglamentarias y no reglamentarias

Si bien no existe ningún tipo de barrera reglamentaria o no reglamentaria que dificulte el comercio de servicios como la gestión de residuos entre países europeos, sí aparecen algunas trabas técnicas a nivel local. En Eslovenia, el Gobierno no se plantea privatizar el sector de la gestión de residuos, y este se encuentra repartido entre las grandes empresas públicas presentes en el país.





5.5. Ferias

ECO WAVE	
Temas	Agua y alcantarillado, gestión y reciclaje de residuos, equipos municipales, calidad del aire, energía renovable, descontaminación de suelos, tecnologías ambientales, movilidad eléctrica, ciudades inteligentes, análisis y técnicas de laboratorio y TIC.
Dirección	Centro de Exposiciones y Convenciones, Dunajska cesta 18, 1000 Liubliana
Próxima edición	10-12 de octubre de 2023
Contacto	c.e.: <u>info@icm.si</u> , Tel.: +386 5 1608377
Página web	https://icm.si/events/eco-wave-2023-slovenia-ljubljana/



6. Información adicional

6.1. Organismos oficiales

Ministrstvo za okolje in proctor – Direktorat za okolje	
Nombre	Ministerio de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
	Dirección de Medio Ambiente
Dirección	Dunajska cesta 48, 1000 Liubliana
Contacto	c.e.: <u>gp.mop@gov.si</u> , Tel.: +386 1 4787000
Persona de contacto	Mag. Tanja Bolte, E: tanja.bolte@gov.si
Página web	https://www.gov.si/drzavni-organi/ministrstva/ministrstvo-za-okolje-in- prostor/o-ministrstvu/direktorat-za-okolje/

Urad za stanje okolja	
Nombre	Agencia de Medio Ambiente de la República de Eslovenia
Dirección	Vojkova ulica 1b, 1000 Liubliana
Contacto	E: <u>gp.arso@gov.si</u> , T: +386 1 4784545
Persona de contacto	Dr. Nataša Sovič, Director de la Oficina del Estado del Medio Ambiente
Página web	https://www.arso.gov.si/





Ministrstvo za infrastrukturo - Direktorat za kopenski promet	
Nombre	Ministerio de Infraestructura
	Oficina de Transición Verde
Dirección	Lagusova ulica 4, 1535 Liubliana
Contacto	c.e.: <u>gp.mzi@gov.si</u> , Tel.: +386 1 4788000
Persona de contacto	Klemen Košir, E: klemen.kosir@gov.si
Página web	https://www.gov.si/drzavni-organi/ministrstva/ministrstvo-za-infrastrukturo/o-ministrstvu/urad-za-zeleni-prehod/

Ministrstvo za infrastrukturo - Direktorat za trajnostno mobilnost in prometno politiko	
Nombre	Ministerio de Infraestructura
	Dirección de Movilidad Sostenible y Política de Transporte
Dirección	Lagusova ulica 4, 1535 Liubliana
Contacto	c.e.: mzi.dtmpp@gov.si, Tel.: +386 1 4788321
Persona de contacto	Darko Trajanov, Director General
	Dirección General de Movilidad Sostenible y Política de Transportes
Página web	https://www.gov.si/drzavni-organi/ministrstva/ministrstvo-za-infrastrukturo/o-ministrstvu/urad-za-zeleni-prehod/





Ministrstvo za javno upravo - Direktorat za javno naročanje	
Nombre	Ministerio de Administración Pública
Nombre	Dirección de Contratación Pública
Dirección	Tržaška cesta 21, 1000 Liubliana
Contacto	c.e.: <u>gp.mju@gov.si</u> , Tel.: +386 1 4781880
B	Sašo Matas, Director General
Persona de contacto	Dirección General de Contratación Pública
Página web	https://ejn.gov.si/

Gospodarska Zbornica Slovenije – Zbornica komunalnega gospodarstva		
Nombre	Cámara de Comercio e Industria de Eslovenia	
	Asociación de empresas de servicios municipales	
Dirección	Dimičeva ulica 13, 1000 Liubliana	
Contacto	c.e.: <u>komunala@gzs.si</u> , Tel.: +386 1 5898484	
Persona de contacto	Sebastijan Zupanc, E: sebastijan.zupanc@gzs.si	
	mag. Iztok Rozman, E: <u>iztok.rozman@gzs.si</u>	
Página web	https://www.gzs.si/zbornica_komunalnega_gospodarstva	



Statistični urad R	epublike Slovenije (SURS)
Nombre	Oficina de Estadísticas de la República de Eslovenia
Dirección	Langusova ulica 4, 1000 Liubliana
Contacto	c.e.: <u>gp.surs@gov.si</u> , Tel.: +386 1 2416400
Página web	<u>www.stat.si</u>

6.2. Revistas especializadas

ESG	
Descripción	Revista especializada en desarrollo sostenible en Eslovenia. Aporta innovaciones, conocimientos y experiencia sobre las novedades en los sectores relevantes. Enmarca la información eslovena en el contexto europeo e internacional, centrándose en los desafíos y oportunidades de las industrias.
Dirección	Fit media d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje
Contacto	c.e.: info@zelenaslovenija.si , Tel.: +386 3 4266700
Página web	https://www.zelenaslovenija.si/revija-esg/

6.3. Publicaciones del sector

ESG	
Descripción	Revista especializada en desarrollo sostenible en Eslovenia. Aporta innovaciones, conocimientos y experiencia sobre las novedades en los sectores relevantes. Sus noticias enmarcan la información eslovena en el contexto europeo e internacional, centrándose en los desafíos y oportunidades de las industrias.
Dirección	Fit media d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje
Contacto	c.e.: info@zelenaslovenija.si , Tel.: +386 3 4266700
Página web	https://www.zelenaslovenija.si/revija-esg/





Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)

informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores sina el enlace

www.icex.es





