

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019

7-9 de octubre



Organiza



Si quieres conocer a los líderes mundiales del medio ambiente, esta es tu cita.

Presentación

Es un placer hacerles partícipes del ISWA WORLD CONGRESS que reunirá en la ciudad de Bilbao a más de **2.000 expertos internacionales**, provenientes de 80 países de los cinco continentes que analizarán las nuevas tendencias y tecnologías en materia de residuos y darán una vuelta al sector ambiental.

El congreso convertirá a la Villa en el centro internacional del debate científico y técnico, un punto de conexión de personas y organizaciones con el fin de impulsar el cambio a una economía baja en carbono, circular y verde, la eficiencia de los recursos, el cambio climático, las políticas de prevención y la sostenibilidad.

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019

Como paso previo a la celebración del congreso, la Junta Directiva de la ISWA, visitó Bilbao el pasado mes de junio. Encuentro que sirvió para perfilar detalles del evento y establecer contacto con responsables al más alto nivel de empresas internacionales y entidades públicas relacionadas con la gestión de residuos.



Bilbao. Always Recycling Itself!

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019



Bilbao. Always Recycling Itself!

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019

Recepción a la delegación de la ISWA por parte de Xabier Ochandiano - Concejal de Desarrollo Económico, Comercio y Empleo del Ayto. de Bilbao



Bilbao. Always Recycling Itself!

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019



Bilbao. Always Recycling Itself!

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019

Impacto en prensa

Sábado 02.07.16
EL CORREO

Bilbao acogerá en 2019 un congreso mundial sobre la gestión de residuos

La capital vizcaína se impone a ciudades como Oslo o Rotterdam y capta una cita que reunirá a más de 1.200 personas de 80 países

ritorio vizcaíno», añadieron las mismas fuentes.

Semana del medio ambiente
Antes de la gran cita, la capital vizcaína celebrará varios eventos los próximos dos años «para extender la necesidad de llevar a cabo una gestión integral y sostenible de los desechos». En 2017, Bilbao celebrará una semana del medio ambiente que incluirá jornadas técnicas que contarán con las principales organizaciones de España del sector del reciclaje. También se desarrollarán acciones de concienciación y educación ambiental, entre la necesidad de que todos seamos responsables con nuestro entorno», concluyeron.

RANDA MEDINA
BILBAO. Bilbao acogerá dentro de tres años el Congreso Mundial Internacional Solid Waste Association (ISWA), que transformará la ciudad en el núcleo del debate sobre la gestión sostenible de residuos sólidos. Con motivo de la cita, más de 1.200 especialistas de 80 países analizarán las nuevas tendencias de este campo, desde el 7 al 9 de octubre de 2019 en el Palacio Euzkalduna. «Bilbao pone de manifiesto su fortaleza para atraer eventos de relevancia internacional. En esta ocasión ha logrado imponer su candidatura frente a ciudades como Oslo (Noruega), Rotterdam (Holanda) y Bucarest (Rumanía), que también presentaron propuestas excelentes», aseguraron ayer desde la Asociación Técnica para la Gestión de Residuos, Aseo Urbano y Medio Ambiente (Atargu).

Como paso previo a la cita, el concejal de Desarrollo Económico, Comercio y Empleo del Ayuntamiento, Xabier Ochandiano, se reunió ayer con la junta directiva de Iswa «para perfilar detalles del evento». El comité científico del congreso visitó las instalaciones del Euzkalduna, así como los servicios que ofrece la villa para acoger las jornadas.

El congreso responde al compromiso del Consistorio «por consolidar la ciudad como referente en este tipo de eventos con proyección mundial e impacto económico». Los organizadores reafirmaron su esfuerzo para reducir las emisiones de CO₂ en un 30,8% desde 2005 hasta 2020. «Iswa ha valorado la red de instalaciones de tratamiento de residuos de la ciudad y el te-



DESCUENTOS DE HASTA EL 50% EN EL INICIO DE LAS REBAJAS

Las rebajas de verano a 50% en muchos establecimientos que era y ha perdido las esperanzas con ansias antes de hacer las mal

ruega), Rotterdam (Holanda) y Bucarest (Rumanía), que también presentaron propuestas excelentes», aseguraron ayer desde la Asociación Técnica para la Gestión de Residuos, Aseo Urbano y Medio Ambiente (Atargu).

Como paso previo a la cita, el concejal de Desarrollo Económico, Comercio y Empleo del Ayuntamiento, Xabier Ochandiano, se reunió ayer con la junta directiva de Iswa «para perfilar detalles del evento». El comité científico del congreso visitó las instalaciones del Euzkalduna, así como los servicios que ofrece la villa para acoger las jornadas.

El congreso responde al compromiso del Consistorio «por consolidar la ciudad como referente en este tipo de eventos con proyección mundial e impacto económico». Los organizadores reafirmaron su esfuerzo para reducir las emisiones de CO₂ en un 30,8% desde 2005 hasta 2020. «Iswa ha valorado la red de instalaciones de tratamiento de residuos de la ciudad y el te-

LAS CLAVES

► **Fechas.** El congreso internacional se celebrará los días 7, 8 y 9 de octubre de 2019 en el Palacio Euzkalduna.

► **Objetivos.** El encuentro congregará a más de 1.200 personas que debatirán sobre la gestión sostenible de residuos sólidos.

► **Otros eventos.** En 2017, Bilbao celebrará una semana del medio ambiente con las principales organizaciones de España.

DEIA

David Newman preside la asociación más importante del mundo en gestión de residuos. Estos días visita Bilbao, que acogerá el congreso anual en 2019

David Newman

PRESIDENTE DE ISWA (INTERNATIONAL SOLID WASTE ASSOCIATION)

“Hemos visto que Bizkaia tiene un sistema muy avanzado de gestión de residuos”

Una entrevista de José Basurto
Fotografía de Ainara Garcia

BILBAO. Cada tres meses, la Junta directiva del International Solid Waste Association (ISWA) se reúne en una ciudad del mundo para tratar sus temas. En esta ocasión ha elegido Bilbao «para conocer la ciudad», ya que dentro de tres años será sede del congreso anual. Alrededor de 1.300 personas, procedentes de más de sesenta países del mundo, se reunirán en el Palacio Euzkalduna para debatir e intercambiar experiencias sobre la gestión de residuos. El presidente de la asociación, que no conocía la capital vizcaína, dice que para ellos “ha sido una revelación”.

¿Qué es la ISWA?
«Es una organización internacional que está presente en cuarenta países y con miembros en ochenta países e intenta promover buenas prácticas sobre la gestión de residuos en todo el mundo, tanto en países desarrollados como en los que están en vías de desarrollo donde prácticamente no existen buenas prácticas.

¿De qué forma lo hacen?
«Trabajamos para las Instituciones de Naciones Unidas, el Banco Mundial y la Comisión Europea, pero también nuestros expertos ayudan a ciudades y países a desarrollar sus programas de residuos».

¿Por qué han elegido Bilbao para celebrar el congreso?

«Porque es donde se encuentra la sede central de la asociación Atargu, que es miembro de ISWA desde hace muchos años, y confiábamos en su selección, que finalmente resultó (la candidatura de Bilbao superó a Budapest, Oslo y Rotterdam).

¿Conoce Bilbao?
«Tristemente he de decir que ningún miembro de la junta directiva había venido antes a Bilbao, pero le puedo decir que ha sido una revelación para nosotros ver una ciudad tan bonita.

Pero se da a suponer que le habrán informado sobre la situación de Bilbao y Bizkaia en cuestión de residuos.

«Sí, hemos recibido información de nuestros socios de aquí de Bilbao y hemos visto que ustedes tienen un sistema muy avanzado de gestión de residuos. En general, España tiene un buen sistema de gestión de residuos, aunque todavía son muy bajos los niveles de reciclado. Pero no todo es reciclar».

“No todo es reciclar: lo importante es que las ciudades estén limpias y que la protección del medio ambiente esté garantizada”

¿Qué quiere decir con eso?

«Que lo importante es que las ciudades estén limpias, que la protección del medio ambiente esté garantizada, que la salud de la población esté garantizada... Bilbao tiene los estándares más altos a este nivel.

¿Cuál es la forma de mejorar en la gestión de residuos?
«Lo primero es la gobernanza y luego llega la tecnología.

Explicaciones.
«Cuando las ciudades están bien gobernadas funcionan la cultura, el sistema sanitario, el transporte, los parques, las zonas de recreo... y la gestión de residuos. Y cuando están mal gobernadas, todos los servicios

en todas partes. Tenemos una evolución constante de materiales y tenemos que saber gestionarlos.

Háblame del congreso de ISWA.
«Pues que es el congreso más importante a nivel mundial sobre gestión de residuos y de recursos».

¿Cuántas personas vendrán a la capital vizcaína en octubre de 2019?
«Unos 1.300 congresistas de sesenta países del mundo pasarán una semana en Bilbao. Es un volumen financiero importante para la ciudad».

¿Han venido a prepararlo?
«Hemos querido ver la ciudad, visitar las instalaciones del congreso y conocer a las autoridades locales. Por eso hemos organizado la reunión trimestral de la asociación aquí en Bilbao».

¿Ha visitado ya el Palacio Euzkalduna, la sede del congreso?
«No, pero mis colegas sí y han dicho que es fantástico».

Antes decía que Bilbao había sido una “revelación” para los miembros de la junta directiva. ¿Por qué es lo que más le ha gustado a usted?

«Es lo que se podrá constatar mañana por la noche cuando abandone la ciudad, porque desde que he llegado he estado encerrado en reuniones, pero le puedo decir que mi primera impresión ha sido de que es una gran ciudad».

¿Usted recicla mucho en su casa?
«Sí, es una pregunta muy difícil de contestar para mí».

¿Por qué?
«Yo vivo en un país, Jordania, en Oriente Medio, donde se recicla poco. Y eso es algo que me duele en el corazón todos los días.»

12 BIZKAIA



Deia - Sábado, 2 de julio de 2016

públicos están mal gestionados. O sea, que lo más importante es la gobernanza, tener un gobierno abierto, transparente y unas buenas relaciones con la población.

¿Cuál es el futuro de la gestión de residuos a nivel mundial?
«En países y sociedades como esta no es ningún problema, pero hay que tener presente que el 70% de los residuos que se producen en el mundo, simplemente van a los vertederos y el 30% de la población mundial ni siquiera tiene un sistema de recogida. Mi sueño es que todos sean como Bilbao».

¿El plástico sigue siendo el peor enemigo del reciclaje?
«Los mejores países están entre un 60 y un 70%. El objetivo de la Comisión Europea es que sea el 65%. Reciclar un 30 o un 50% está bien, pero lo más importante es que el 200% de los residuos se reciclen».

¿El plástico sigue siendo el peor enemigo del reciclaje?
«Que el plástico sea el mayor problema porque pesa muy poco, es muy difícil reciclarlo y acaba muy fácil en el medio ambiente. Además, solo se puede reciclar una pequeña parte. Pero la gestión de residuos está cambiando todos los días ya que aparecen nuevos productos».

Como paso previo.
«Hace cinco años, el carbono era un suerito y ahora está en las tics, los coches, los aviones. Hace veinte años los envases con compuesto eran poco habituales, ahora están

Nº1
EN TRATAMIENTOS Y TECNOLOGÍA CAPILAR
SOLUCIONA YA TU PROBLEMA CAPILAR

SwanSea
Centro Médico Capilar

BILBAO
C/ Lantaca, 1-17
94 424 94 23

VITORIA
C/ San Pedro, 1-17
945 13 74 08

www.swansea.es

CONSULTA Y DIAGNÓSTICO GRATIS

TANATORIO - CREMATORIO

TANATORIO BILBAO

www.servisa.com

ASESORIA HERRERO

Dedicados al asesoramiento integral de empresas y particulares

LABORAL • FISCAL • CONTABLE • JURÍDICA

► Más de 50 años ayudando a grandes y pequeños negocios.

► Nuestra oficina es tu oficina.

¡Deje en nuestras manos los trámites administrativos y papeleos!

Vístenos y compruébelo en persona

Tel. 944 446 641

Gordorri, 53 A - 1º (BILBAO)

www.asesoria-herrero.com

Ordenantza Fiskalen ald gainean hartuko eta buruzko Iragarria

Lalako Udatak, 2018ko maiatz 31ko eta ekainaren 30ko Erreklamazioak, zerbait onartzen ez bada, behin-behineko onartez geroztik zuzentzen.

EL CORREO

Bilbao. Always Recycling Itself!

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019

ATEGRUS: <http://www.ategrus.org/noticias/bilbao-sede-oficial-del-congreso-iswa/>

AYTO. BILBAO:

http://www.bilbao.net/cs/Satellite?c=BIO_Noticia_FA&cid=1279154670506&language=es&pageid=3000075248&pagename=Bilbao_net%2FBIO_Noticia_FA%2FBIO_Noticia

Medios de prensa digitales:

- DEIA: <http://www.deia.com/2016/07/01/bizkaia/bilbao/bilbao-acogera-un-congreso-con-mas-de-1200-expertos-en-gestion-sostenible-de-residuos-solidos->
- EL DIARIO: http://www.eldiario.es/norte/euskadi/Bilbao-Congreso-Mundial-ISWA-sostenible_0_532647391.html
- DEIA: <http://www.deia.com/2016/07/02/bizkaia/hemos-visto-que-bizkaia-tiene-un-sistema-muy-avanzado-de-gestion-de-residuos>
- EUROPA PRESS: <http://www.europapress.es/euskadi/noticia-bilbao-acogera-2019-congreso-mundial-iswa-mas-1200-expertos-gestion-sostenible-residuos-solidos-20160701163118.html>
- RESIDUOS PROFESIONAL: <http://www.residuosprofesional.com/bilbao-congreso-iswa-2019/>
- OBRAS URBANAS: <http://obrasurbanas.es/bilbao-congreso-iswa-2019/>
- RETEMA: <http://www.retema.es/noticia/bilbao-acogera-en-2019-el-congreso-mundial-de-la-iswa-6fYAq>
- ZABALGARBI: <http://www.zabalgardi.com/es/noticia/Bilbao-sede-oficial-del-Congreso-ISWA-en-2019.html>
- GESTORES DE RESIDUOS: <http://gestoresderesiduos.org/noticia/iswa-bizkaia-tiene-un-sistema-muy-avanzado-de-gestion-de-residuos>
- iRESIDUO: <http://iresiduo.com/noticias/espana/ategrus/16/07/11/bilbao-acogera-2019-congreso-mundial-international-solid-waste>
- KAIXO-EITB: <http://www.kaixo.com/es/noticias/20160701143118/bilbao-acogera-en-2019-el-congreso-mundial-iswa>
- IUSTEL: <http://www.iustel.com/diario-del-derecho-municipal/noticia.asp?ref=iustel=1155236>
- ...etc.

Bilbao. Always Recycling Itself!

Apoyos Institucionales



Bizkaiko Foru Aldundia
Diputación Foral de Bizkaia



INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Departamento de Medio Ambiente
y Obras Hidráulicas



ORAIN
INGURUMENA



Arabako Foru
Aldundia
Diputación
Foral de Álava



Deusto

Universidad de Deusto
University of Deusto



ICEX

oman la zabal zazu



Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea
The University of the Basque Country



Bilbao. Always Recycling Itself!



Apoyos Institucionales



Entidades colaboradoras

!!!Aquí puede ir el logo de su empresa!!!

ISWA



Tiene como misión **promover y desarrollar una gestión de residuos sostenible y profesional en todo el mundo**

<https://vimeo.com/56622330>



Número Total	Año 2016
•Miembros de la ISWA	1041
•Miembros Nacionales de la ISWA	42
•Países con Miembros de la ISWA	101

Bilbao. Always Recycling Itself!

Cooperación Internacional ISWA



Bilbao. Always Recycling Itself!

Grupos de Trabajo de la ISWA

Cambio Climático y Gestión de Residuos

Tratamiento Biológico de Residuos

Tecnologías de Recogida y Transporte

Reciclaje y Minimización de Residuos

Recuperación de Energía

Residuos Peligrosos

Residuos Sanitarios

Vertederos

Legislación



CONGRESO BILBAO 2019

THE WAY OF THE WASTE TOWARDS A RESOURCE



Bilbao. Always Recycling Itself!

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019

- Organizado por **ATEGRUS, miembro nacional de la ISWA en España**, con amplia trayectoria en organización de congresos, conferencias, jornadas, concursos,... en el ámbito del medio ambiente.
- Apoyados en el trabajo de una OPC desarrollando funciones de secretaría técnica.
- Ya contamos con el **apoyo y colaboración** de numerosas administraciones públicas y entidades

Nuestro objetivo: **Ir sumando más apoyos...**

División del Congreso

- ✓ Conferencias Internacionales
- ✓ Networking
- ✓ Sesión Iberoamericana
- ✓ Posters Técnicos
- ✓ Exposición de Stands
- ✓ Visitas Técnicas



Temas del Congreso

- Economía Circular y Gestión Sostenible de Residuos
- Gestión de Residuos en Países en Desarrollo
- Industria Textil: Segunda Vida de Producto
- Cambio Climático y Salud
- Residuo como Recurso
- Responsabilidad Ambiental
- Nuevas Tecnologías
- Estrategias de Futuro
- Valorización Energética
- Minería Urbana
- Productos Km 0



Palacio Euskalduna: Sede del Congreso

Gran complejo multifuncional de 53.000 m², ubicado en el centro de Bilbao.
Amplia variedad de salas con diferentes capacidades y configuraciones.

Galardonado con el Apex Award "Mejor Centro de Congresos del Mundo 2003"



<http://www.euskalduna.eus/>

Certificaciones:



ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019

Pre Congreso

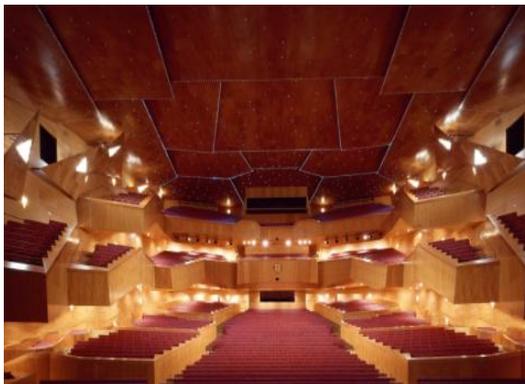
Sábado, 5 de octubre:

STC meeting

Board meeting

Domingo, 6 de octubre:

ISWA General Assembly



ISWA World Congress 2019

7-9 de octubre



Bilbao. Always Recycling Itself!

Visitas Técnicas

- Zabalgarbi MSW-to-Energy Plant
- Planta de TMB
- Planta de Compostaje de Artigas
- Vertedero de Artigas
- BTB (valorización de RCD)
- Depuradora de Aguas Residuales de Galindo
- BZB (reciclaje de envases)
- BPB (reciclaje de plásticos)



Programa Social

- Visita guiada por Bilbao
- Visita guiada a los museos
- Singladuras - Sea trips-Bilboats (Puente Colgante, patrimonio de la Humanidad)
- San Juan de Gaztelugatxe
- Bosque de Oma
- Vitoria/Gasteiz - Capital Verde Europea 2012
- Donostia/San Sebastian – Capital Cultural 2016



Histórico ISWA World Congress

- 2012- Florencia (Italia)
- 2013- Viena (Austria)
- 2014- Sao Paulo (Brasil)
- 2015- Amberes (Bélgica) <http://iswa2015.org/>
- 2016- Novi Sad (Serbia)
- [2017- Baltimore \(EEUU\)](#)
- 2018- Kuala Lumpur (Malasia) [http://iswa2018.org /](http://iswa2018.org/)
- **2019- Bilbao**
- 2020-Rotterdam
- 2021- Singapur

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019

2012 – Florencia (Italia)

- Más de 300 presentaciones en 49 sesiones
- 3 visitas técnicas
- 1.201 asistentes
- Resumen:
<https://player.vimeo.com/video/51908431?autoplay=1>



Bilbao. Always Recycling Itself!

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019



2013 – Viena (Austria)

- 250 presentaciones en 56 sesiones
- 180 pósters técnicos
- 1.300 delegados de 84 países
- Vídeo resumen:

<https://player.vimeo.com/video/84041362?autoplay=1>



Bilbao. Always Recycling Itself!

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019

2014 – Sao Paulo (Brasil)

- Más de 220 presentaciones en 55 sesiones, y varios eventos en paralelo como el IPLA Global Forum y el RWM Trade Fair.
- Más de 1.000 expertos de 64 países
- Vídeo resumen:

<https://player.vimeo.com/video/12436811?autoplay=1>

<https://www.youtube.com/watch?v=8yqxq8x9 NU>



Bilbao. Always Recycling Itself!

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019



Bilbao. Always Recycling Itself!

2015 – Amberes (Bélgica)

- Más de 230 presentaciones
- Más de 1.200 delegados de 90 países
- Presentación del proyecto “Global Waste Management Outlook”, desarrollado por UNEP e ISWA
- Presentación del informe ISWA ‘Wasted Health: The tragic case of dumpsites’
- Vídeo resumen:

<https://www.youtube.com/watch?v=wWiitCH2P2o&feature=youtu.be>

<http://iswa2015.org/news/welcomespeech-philipheylen>

Intervenciones especiales en Amberes



Ibrahim Thiaw (Mauritania)
Deputy Executive Director for the United Nations Environment Programme (UNEP)



Dr. Oyun Sanjaasuren (Mongolia)
First president of the United Nations Environment Assembly (UNEA)



Herman Van Rompuy (Bélgica)
Formerly served as Prime Minister of Belgium.
First President of the European Council.



Pierre-Yves Cousteau (Francia)
Cousteau Society Founder of Cousteau Divers and IUCN Goodwill Ambassador



Dixie Dansercoer (Bélgica)
Polar Circles Executive director & polar explorer.



Dambisa Moyo (Zambia)
Marathon-running author and international economist who analyzes the macroeconomy and global affairs.



André Kuipers (Holanda)
ESA astronaut
(European Space Agency)

ISWA WORLD CONGRESS BILBAO 2019

2016 – Novi Sad (Serbia)

- Más de 1300 profesionales de 74 países
- Más de 300 ponencias en diferentes sesiones

<https://vimeo.com/184304694?from=outr-embed>

<https://vimeo.com/184304689>



Bilbao. Always Recycling Itself!

2017 – Baltimore (USA)

<https://swana.org/Events/WASTECON.aspx>



- Más de 2.300 delegados de 60 países
- Presentación de los resultados de la encuesta llevada a cabo por la ISWA sobre el impacto de la IV Revolución Industrial en el Sector de la Gestión de los Residuos
- ISWA también presentó su innovador informe sobre las Basuras Marinas y sus vínculos con la Gestión de Residuos
- Resumen:
<http://www.iswa.org/home/news/news-detail/browse/1/article/presidents-blog-baltimore-the-congress-that-gave-us-so-much-more/109/>

Algunos ponentes presentes en Baltimore



Antonis Mavropoulos
President, ISWA



David Biderman
Executive Director & CEO
SWANA



Jim Fish
CEO, Waste Management



Steve Jones
CEO, Covanta



Gustavo Coria
CEO, CEAMSE



John Bradburn
Global Manager of Waste
Reduction, General Motors



Nelson Switzer
Vice President and Chief
Sustainability Officer,
Nestlé Water North America



Kathryn Garcia
Commissioner, New York City
Department of Sanitation



Jim McKay
General Manager, Solid Waste
Management Services
City of Toronto

Bilbao. Always Recycling Itself!

22-24 octubre, 2018

2018- Kuala Lumpur (Malasia)



<http://www.iswa2018.org/>

Vídeo promocional:
WELCOME VIDEO

<https://www.youtube.com/watch?v=pi1NpPwk6e0>

Los temas clave propuestos en los que se centrará el congreso son:

- **Energy Recovery and Biological waste**
- **Hazardous waste and Health care waste**
- **Collection and Recycling**
- **Climate change and Landfill**
- **Governance and Communication**



Credits: WMAM; ISWA

Bilbao. Always Recycling Itself!

Se hablará de...

Si quieres más información

ATEGRUS

C/Costa, 12-14. 7º Dcha.

(48010) Bilbao

Tfno.: 94 464 19 90

ategrus@ategrus.org

<http://www.ategrus.org>



Bilbao. Always Recycling Itself!