



Sede:

Palacio de Congresos y Auditorio Kursaal
Av. de Zurriola, 1. 20002 Donostia-San Sebastián

Información e inscripciones:

Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)
Sor Ángela de la Cruz, 2 - 13ª D. 28020 Madrid
Tel. 914 490 910 - Fax. 915 713 523
jornadas@aeas.es

Alojamiento, viajes, contratación de stands y gestión del patrocinio:

Atlantacongress
Alameda de Colón 16, portal 3 - 1ª. Oficina 5. 29001 Málaga
Tel: 952 606 606 - Fax: 952 606 072
aeas2013@atlantacongress.org
<http://aeas2013.atlantacongress.org>

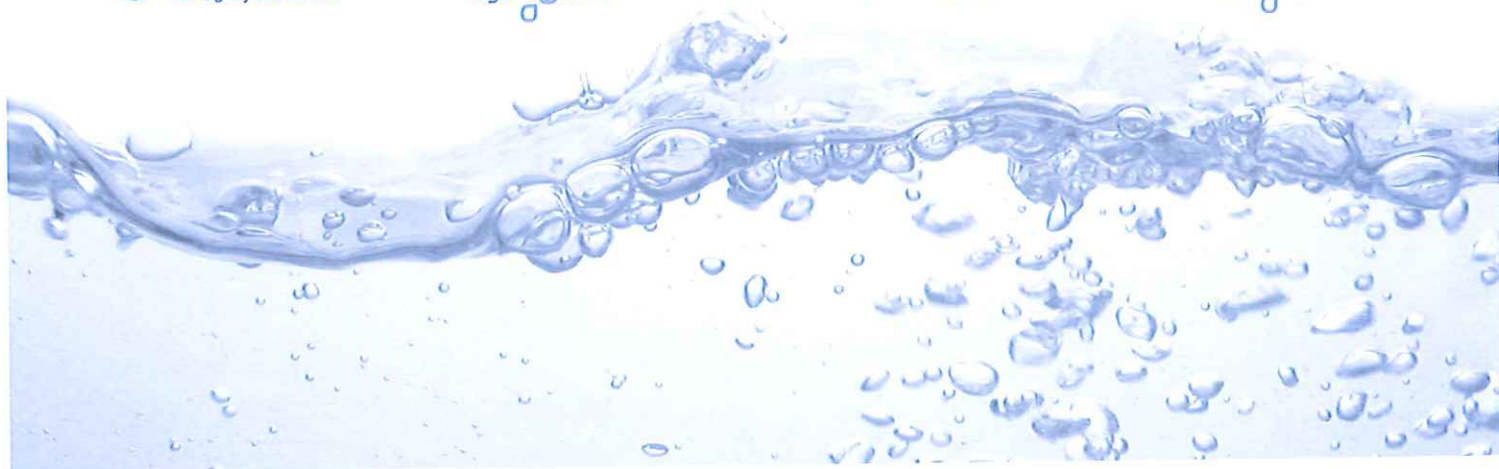
Organizan:



XXXII Jornadas Aeas
12 a 14 de junio de 2013

**San Sebastián
Donostia**

2013ko ekainaren 12tik 14ra
XXXII Aeas Jardunaldiak





Presentación

En 1973, producto de la iniciativa de unas cuantas entidades, nace la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS), con el objetivo de constituirse en un espacio fértil para potenciar la investigación, el intercambio de información y la coordinación de acción de los agentes implicados en el ciclo integral del agua urbana.

A lo largo de estos 40 años, a aquellas "gotas iniciales" se han ido adhiriendo más y más empresas, organismos de la administración, organizaciones sociales y profesionales, transformando la actividad de la AEAS en un caudal continuo para la innovación en el agua, a través de las diversas publicaciones (encuestas, guías, recomendaciones, manuales) y de la celebración de diversas micro-jornadas de temática especializada, a lo largo del año, y de las jornadas globales que actualmente son bienales.

La XXXII Edición de las Jornadas Técnicas de AEAS, se celebra los días 12, 13 y 14 de junio en San Sebastián, ciudad donde se realizó en 1973 la primera Asamblea General. Y una vez más, estas jornadas constituirán el principal foro de encuentro a nivel nacional de profesionales, instituciones y empresas del sector, para el intercambio de conocimientos y fortalecimiento de relaciones técnicas y comerciales.

El programa técnico se complementa con el Salón Tecnológico del Agua, donde las empresas más representativas del sector, mostrarán su actividad, sea como operadores de abastecimiento y saneamiento, consultores o fabricantes y suministradores de sistemas, equipos y productos.

AEAS y Aguas del Añarbe - Añarbeko Urak, S.A., empresa anfitriona que colabora en hacer posibles estas Jornadas, dan la bienvenida a todos y desean que esta sea una nueva ocasión para el encuentro personal y profesional.

XXXII Jornadas Aeas

12 a 14 de junio de 2013

XXXII Aeas Jardunaldiak

2013ko ekainaren 12 tik 14 ra

a Aeas
Asociación Española de
Abastecimientos de
Agua y Saneamiento

Programa Técnico

Día 12 de Junio

09:30 Acreditación y entrega de documentación

11:30 Apertura de las Jornadas
José Antonio Galera Garrido, Viceconsejero de Medio Ambiente del Gobierno Vasco,
Nora Galparsoro Larraza, Teniente de Alcaldede del Ayuntamiento de San Sebastián,
Roque Gistau Gistau, Presidente de AEAS

12:00 Inauguración del Salón Tecnológico del Agua

12:30 Sala de Cámara
Tuberías de PVC orientado: Eficiencia, Ahorro Energético y Sostenibilidad
Yolanda Martínez, MOLECOR TECNOLOGÍA, S.L.

Sala 10
Aguas residuales.info, "El primer portal web para el profesional. La Feria Virtual del Agua"
José Miguel del Arco, AGUAS RESIDUALES.INFO

12:50 Sala de Cámara
Soluciones para acometidas domiciliarias congelables en zonas con riesgo de heladas o con frente de hielo
Lluís Domingo, HUOT, S.L.

Sala 10
Nuevas soluciones para el diagnóstico de redes de saneamiento: control de vertidos y medidas de caudal
Benito Pérez, SOFREL ESPAÑA, S.L.U.

13:10 Sala de Cámara
Cambi: realidad y experiencia. Mapocho (Chile)
Daniel García, DÉGREMONT, S.A.

Sala 10
Rehabilitación y mantenimiento sostenible y eficiente de captaciones de aguas subterráneas
Eduardo Lupiani, AQUALOGY/AQUA AMBIENTE SERVICIOS INTEGRALES, S.A.

13:30 Almuerzo de bienvenida

15:30 Sala de Cámara
Criterios de selección de tecnologías de membrana
Javier Sanchis, AGUAS DE VALÈNCIA, S.A.

Sala 10
Nuevas herramientas para la gestión y planificación de la red de saneamiento de Donostia
Fernando Pérez, AYTO. DE DONOSTIA,
José Luis Badiola, SEIPA

16:00 Sala de Cámara
Mantenimiento en electrobombas sumergibles de pozo profundo
Miguel Ortiz, FACSA

Sala 10
Tanques de tormenta y su contribución en la optimización funcional de las redes de saneamiento del CABB
Ramón Cortina, CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA

16:30 Sala de Cámara
AquaRating. Un nuevo sistema de calificación de las empresas de agua
Francisco Cubillo, CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A.

Sala 10
Instalaciones de pre-tratamiento en puntos de alivio de redes de alcantarillado al medio receptor
Jordi Cabot, CLAVEGUERAM DE BARCELONA, S.A. (CLABSA)

17:00 Pausa-café

17:30 Sala de Cámara
Curso Internacional de Gestión del Agua Urbana
Francisco Cubillo, CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A.

Sala 10
Prevención y eliminación de olores en redes de saneamiento mediante inyección de aire en impulsiones
Juan García, AQUAGEST REGIÓN DE MURCIA, S.A.

18:00 Sala de Cámara
Avanzando hacia la administración electrónica en el sector del agua
Maite Donázar y Felipe Alonso, SERVICIOS DE LA COMARCA DE PAMPLONA, S.A.

Sala 10
SUDS. Drenaje Sostenible
Joseba Rodríguez, AYTO. DE DONOSTIA

18:30 Sala de Cámara
La modificación de los contratos de servicios públicos de agua y su necesaria revisión
Joan Perdigó, TORNOS ABOGADOS

Sala 10
Investigación y desarrollo de Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible en Urretxu
Montserrat Martínez, CLAVEGUERAM DE BARCELONA, S.A. (CLABSA)

19:00 Fin sesión de tarde

20:30 Recepción del Ayuntamiento

Día 13 de Junio

09:30 Sala de Cámara
Control del agua no registrada
Andrés García, EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A. (EMASESA)

Sala 10
Sistema inteligente de control en EDAR y aprovechamiento energético
Angel Freixó, SISLTECH

10:00 Sala de Cámara
Mejora de indicadores de gestión del abastecimiento de la red de San Sebastián gracias a la sectorización
Javier Almandoz, UNIVERSIDAD PAÍS VASCO

Sala 10
Marco Normativo-Administrativo para la gestión de lodos cuyo destino sea el suelo
Joaquín Aguilar, EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE CÓRDOBA, S.A. (EMACSA)

10:30 Sala de Cámara
Caracterización de los coeficientes de rugosidad de conducciones de abastecimiento de agua en servicio
Isabel León, CEDEX

Sala 10
Contaminantes emergentes en aguas residuales urbanas y efluentes hospitalarios: caracterización, rendimientos de eliminación en EDAR y tecnologías de oxidación
Íñigo González, CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA,
José Rodríguez, Fundación IK4 TEKNIKER

11:00 Pausa café

11:30 Sala de Cámara
Situación de la verificación periódica en los instrumentos de medida. Contadores de agua
Víctor Pinedo, Juan Carlos Ayora, ANFAGUA

Sala 10
Uso de la energía en el Ciclo Integral del Agua en EMASESA. Manual de Buenas Prácticas Energéticas
Juan Manuel Díaz, EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A. (EMASESA)

12:00 Sala de Cámara
GIS corporativo de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona.
Javier Lerga, SERVICIOS DE LA COMARCA DE PAMPLONA, S.A.

Sala 10
Integración de procesos e Implantación de puntos de control en continuo en la red de saneamiento
Carme Jové, ÁREA METROPOLITANA DE BARCELONA

12:30 Sala de Cámara
Sistemas de telecontrol y teled medida en redes de abastecimiento y saneamiento
Mikel Dodignon, Yon Castillo, ELECTROMECAÑICAS PASAIA, S.L. (ELECTROPASAIA)

Sala 10
Microcontaminantes emergentes. Tecnologías y medios disponibles para su tratamiento
Iñaki del Campo, DEGREMONT, S.A.

13:00 Sala de Cámara
Reducción de costes asociados a la calidad
Mónica de la Cruz, ASETUB,
Ricardo Pascual, AENOR

Sala 10
Planta piloto de digestión anaerobia combinando ozono y digestión en doble fase de temperatura "SLUDGE4ENERGY"
Mairena García, FACSA

13:30 Almuerzo de trabajo

15:30 Sala de Cámara
EFQM. La obtención del Sello de Excelencia Europeo. El caso de Aigües de Terrassa
Marta Brull, MINA PÚBLICA D'AIGÜES DE TERRASSA, S.A.

Sala 10
La pérdida de competitividad en la producción eléctrica en las EDAR
Pedro Aguiló, EMPRESA METROPOLITANA DE SANEAMIENTO, S.A. (EMSSA)

16:00 Sala de Cámara
Retornos de experiencias en ETAP con ósmosis inversa: El Prat de Llobregat (2009-2012)
Juan Manuel Ortega, VEOLIA WATER SYSTEMS IBÉRICA, S.L.

Día 13 de Junio

- Sala 10**
Mejora de las instalaciones para el control y eliminación de olor en la EDAR de Galindo
Asier López, CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA
- 16:30 **Sala de Cámara**
Evaluación de la concentración óptima de propidio monoazida para la detección de legionella spp viables mediante q-PCR
Adela Soriano, GENERAL DE ANÁLISIS, MATERIALES Y SERVICIOS, S.L. (GAMASER)
- Sala 10**
Avance de la nueva guía de desinfección
José Suárez, CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A.,
Jordi Vinyoles, GRUPO CASSA
- 17:00 **Pausa café**
- 17:30 **Sala de Cámara**
Guía para el funcionamiento de los laboratorios de ensayos de aguas: aseguramiento de la calidad
Pedro Pablo Morillas, CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A.
- Sala 10**
Control de amonio en reactor biológico tipo carrusel, utilizando algoritmos matemáticos basados en tecnología difusa
Juan Ignacio Briones, FACSA
- 18:00 **Sala de Cámara**
Prevención en la cuenca vs. actuación en el embalse, o ¿Cómo mejorar la calidad del recurso?
Joseba Iñaki Urrutia, CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A.
- Sala 10**
Optimización por simulación de estrategias de operación para la EDAR de Galindo
Alejandro de la Sota, CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA,
Eduardo Ayesa, CEIT
- 18:30 **Sala de Cámara**
Aplicación de arcillas naturales y modificadas en el tratamiento de aguas continentales
Rocío Pérez, EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE MÁLAGA, S.A. (EMASA)

Sala 10
Tecnología y trazabilidad en la gestión de los lodos de depuradora
Alfonso Amorena, Ainhoa Jiménez, SERVICIOS DE LA COMARCA DE PAMPLONA, S.A.

19:00 **Fin sesiones tarde**

21:00 **Cena-cóctel**

Día 14 de Junio

- 09:30 **Sala de Cámara**
Alternativas a los polielectrolitos en base a acrilamida en procesos de potabilización
Jon Koldo Izaguirre, AQUALOGY
- Sala 10**
Situación actual de la vigilancia y control de vertidos a sistemas públicos de saneamiento en España
Rafael Marín, EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE CORDOBA, S.A. (EMACSA)
- 10:00 **Sala de Cámara**
Modelo de implantación de telelectura en Alicante
Antonio Ivorra, AGUAS MUNICIPALIZADAS DE ALICANTE, E.M. (AMAEM)
- Sala 10**
Remodelaciones de EDAR de tamaño pequeño para la eliminación de fósforo por vía biológica
Urko Sagasti, CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA
- 10:30 **Sala de Cámara**
Modelo predictivo "AQUAPRED". Detección uso irregular del servicio
Victor Martínez, AQUALOGY SOLUTIONS, S.A.
- Sala 10**
Eliminación de nitrógeno y fósforo en EDAR con bioturbadores. Evaluación de la formación de estruvita
Marta de la Cruz, EMPRESA PROVINCIAL DE AGUAS DE CORDOBA, S.A. (EMPROACSA)
- 11:00 **Pausa café**
- 11:30 **Sala de Cámara**
Metodología 3T de la OCDE (tarifas, impuestos y transferencias), análisis de las fuentes de financiación del agua en Europa.
Mariano Blanco, aqualia, S.A.

Día 14 de Junio

Sala 10

Avances con tecnología ATAD para la digestión de lodos en pequeñas poblaciones: operación y costes

Manuel Dios, EMPRESA PROVINCIAL DE AGUAS DE CÓRDOBA, S.A. (EMPROACSA)

12:00 Sala de Cámara

Estudio ADR (Alternativa de Resolución de Conflictos) en el seno de la Unión Europea. Caso español. Meritxell Farré, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A. (AGBAR).

Sala 10

Proyecto de Reglamento Marco de Abastecimiento y Saneamiento en la Comunidad Autónoma del País Vasco

Josu Perea, Iñaki Arrate, URAREN EUSKAL AGENTZIA - AGENCIA VASCA DEL AGUA

12:30 Premio Redes Sociales - 40º Aniversario

12:45 Clausura

Ramón Álvarez Maqueda, Presidente de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico, Íñigo Ansola Kareaga, Director General de la Agencia Vasca del Agua/Ur Agentzia, Nora Galparsoro Larraz, Presidenta de la Mancomunidad de Aguas del Añarbe, Roque Gistau Gistau, Presidente de AEAS.

14:00 Almuerzo típico

Programa de Acompañantes

12 DE JUNIO

- 13.30 Almuerzo de bienvenida
- 20.30 Recepción del Ayuntamiento

13 DE JUNIO

- 09.30 Visita Biarritz, San Juan de Luz, Fuenterrabía-Hondarribia
- 21.00 Cena-cóctel

14 DE JUNIO

- 14.00 Almuerzo típico

Patrocinadores

añarbe
aguas Durak

PAM
SAINT-GOBAIN

AQUALOGY
Where water lives

acciona
Agua

anfagua

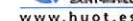
Kamstrup

feralco
FERALCO IBERIA SA

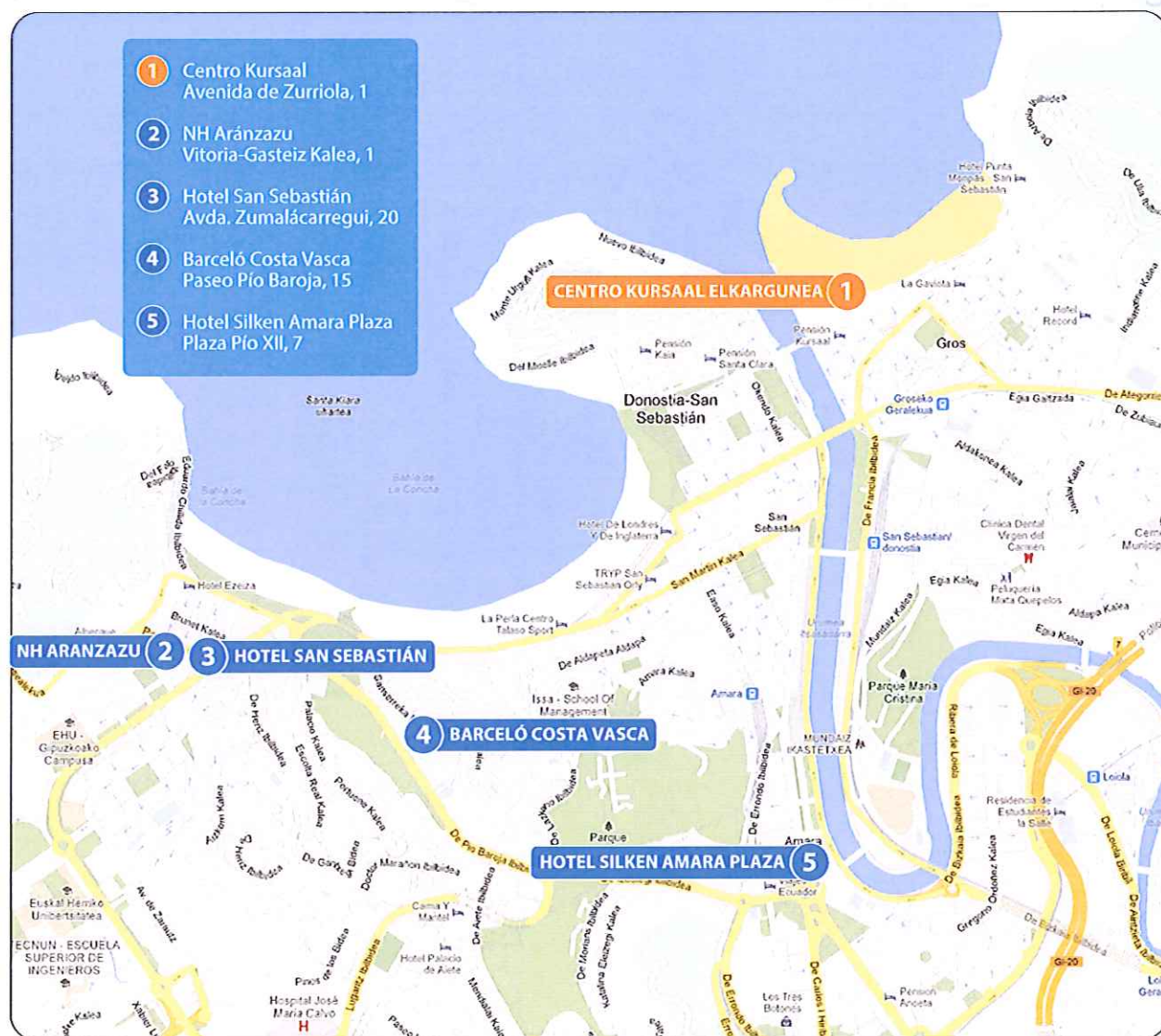
Expositores



Expositores



Mapa de San Sebastián



BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

2 Apellidos / Nombre:

Entidad:

Cargo: C.I.F.:

Domicilio:

C.P.: Ciudad:

Tel.: Fax: Email:

2 Apellidos / Nombre de Acompañante:

Indique las actividades del programa social a las que desea asistir:

	Congresista	Acompañante
Miércoles 12 de junio		
Almuerzo de bienvenida	☐	☐
Recepción municipal	☐	☐
Jueves 13 de junio		
Visita acompañantes		☐
Almuerzo de trabajo	☐	
Cena-cóctel	☐	☐
Viernes 14 de junio		
Almuerzo típico	☐	☐

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Las cuotas incluyen el 21% del IVA, que figurará desglosado en la factura correspondiente

	Hasta el 17/05/2013	Después del 17/05/2013
Congresista Miembro de AEAS	530,00 € ☐	620,00 € ☐
Congresista No Miembro de AEAS	700,00 € ☐	800,00 € ☐
Acompañante	410,00 € ☐	470,00 € ☐

FORMA DE PAGO

Miembros de AEAS y sus Acompañantes:

- Transferencia bancaria a nombre de AEAS c/c/c: 0081 0189 80 0001248933 del Banco Sabadell, General Moscardó, 4-6 - 28020 Madrid.

No Miembros de AEAS y sus Acompañantes:

- Transferencia bancaria a nombre de Atlanta Agencia de Viajes, S.A. - JORNADA AEAS, c/c/c 0081 5084 01 0001215122, del Banco Sabadell, Av. Sarriá, 17-19 - 08029 Barcelona.

INSCRIPCIÓN

Opción A:

- 1) Si al pulsar el botón de "Enviar a AEAS" no se abre automáticamente el correo para enviar el email a jornadas@aeas.es, archivar este boletín en su ordenador, recuperarlo, rellenarlo y pulsar de nuevo el botón "Enviar a AEAS".
- 2) Incluir como documento adjunto a dicho correo, la copia de la transferencia del pago y enviarlo.

Opción B:

Enviar este boletín rellenado, adjuntando la copia de la transferencia del pago, al fax 915 713 523, o por correo postal a:

Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)
Sor Ángela de la Cruz, 2 -13ª - 28020 Madrid

Para cualquier aclaración puede contactar con AEAS en:

Tel.: 914 490 910 Fax: 915 713 523 email: jornadas@aeas.es

OBSERVACIONES

Las inscripciones no se considerarán en firme hasta que haya constancia de que se ha efectuado el abono, y según disponibilidad de plazas por orden de recepción. Únicamente se atenderán las devoluciones por no asistencia comunicadas a AEAS antes del 22 de mayo de 2013.

[Enviar a AEAS](#)