

VI Conferencia ATEGRUS®  
“El aseo urbano moderno: problemas y soluciones”  
**LIMPUR 2010**

3 y 4 de marzo  
Pabellón de ExpoAlcaldía. Pabellón 7 Sala B, Feria de Zaragoza  
Coincidiendo con EXPOALCaldía y SMAGUA 2010



[http://www.feriazaragoza.es/expo\\_alcaldia.aspx](http://www.feriazaragoza.es/expo_alcaldia.aspx)

<http://www.feriazaragoza.es/smagua.aspx>

**FORO TÉCNICO** dirigido a:

- Técnicos y gestores municipales
- Representantes de empresas de aseo y saneamiento urbano
- Representantes de empresas de recogida de residuos
- Representantes de empresas de sanitarios portátiles
- Prestatarias de servicios en el ámbito municipal

**Objeto**

Se hablará de las últimas tecnologías tanto para el sector de la limpieza como de la recogida de los residuos urbanos. Este campo está evolucionando constantemente con la aparición de nuevos tipos de residuos con mayor peligrosidad, que es necesario gestionar adecuadamente. También se abordarán problemas específicos en el aseo urbano que resultan peligrosos y molestos para los ciudadanos.

**Estructura de las jornadas:**

LIMPUR 2010 es un foro técnico abierto a la participación de los asistentes cuyo objeto es la puesta en común de problemas y soluciones referentes al aseo urbano y la recogida de residuos en los municipios. Se tratará de identificar los problemas y cuestiones del día a día en el aseo urbano y exponer soluciones, basándonos en casos reales, prácticos e ilustrativos, y apoyados por expertos en las distintas materias.

Siguiendo con la novedad implantada en LIMPUR 2007, todas las personas interesadas podrán participar activamente en las conferencias **planteando por adelantado** todas sus cuestiones, preocupaciones, dudas, problemas o sugerencias relativas a la temática de estas jornadas. ¡Os animamos a que participéis!

Estas cuestiones las pueden enviar a [formacion@ategrus.org](mailto:formacion@ategrus.org).

Estas cuestiones se trasladarán a los expertos que participen en las jornadas para que las incluyan en sus intervenciones y, en la medida de lo posible, traten de resolverlas, aporten sus opiniones o abran un debate, en su caso.

**Boletín de inscripción** disponible en <http://www.ategrus.org/cas/conferencias.aspx>

**Organiza:**



**Colabora:**

**AENOR**

ATEGRUS®: Secretaría y Presidencia del Comité Técnico de Normalización 134 de AENOR “Gestión de Residuos”

## **Miércoles, 3 DE MARZO**

### **LIMPUR I: “LIMPIEZA VIARIA Y RECOGIDA DE RESIDUOS”**

**9:30 – 10:15- Acreditaciones y recogida del material**

**10:15 – 10:30**

#### **Apertura e introducción**

**Dr. Ing Julián Uriarte Jaureguizar**

**Presidente y Director Ejecutivo de ATEGRUS**

#### **10:30- 14:00 - MAÑANA- PANEL I: LIMPIEZA URBANA e INDUSTRIAL**

- a. Servicios de limpieza y mantenimiento
- b. Saneamiento urbano
- c. Conflictos y comunicación en el aseo urbano
- d. Pequeñas pero importantes innovaciones tecnológicas y sociales
- e. Calidad y control de los servicios
- f. Limpieza Industrial
- g. Problemas específicos

**10:30-10:50 –Iker Uribe. ATEGRUS®- Aseo Urbano en Europa. Problemas y soluciones**

**10:50-11:10- Salvador Serrat Comerma. Ayto. de Sabadell y Eugenio Ángel Díaz Fernández. Serveis Medi Ambient S.A(Grupo Vendex)- Pequeñas pero importantes innovaciones tecnológicas y sociales**

**11:10-11:30- Daniel Sáenz de Tejada. AESPE- Introducción al Saneamiento Portátil Urbano. Gestión de las aguas fecales: Respuesta a los riesgos sanitarios en caso de desastres**

**11:30-11:50 – Adolfo Cristanini. CRISTANINI S.p.A.- Limpieza urbana: de cartelería, graffitis, excrementos caninos, chicles, jeringuillas y otros residuos de alta peligrosidad.**

**11:50-12:15- COFFEE BREAK**

**12:15-12:35- Juan Antonio Pérez. Grupo San Cristóbal- Lavadero polivalente de contenedores**

**12:35-12:50- Daniel Sáenz de Tejada. AESPE- Gestión de las aguas fecales: Respuesta a los riesgos sanitarios en caso de desastres**

**12:50-13:10- Rafel Bas y Juan Manuel Miras. SITEP- Sistema Geográfico Integral para servicios de limpieza y recogida**

**13:10-13:30- José Ortega Alcañiz. GRUPO AGE- Encamisado de fibra de vidrio curado por ultravioleta**

#### **13:30-14:15 MESA REDONDA**

#### **15:30- 18:30 - TARDE- PANEL II: RECOGIDA DE RESIDUOS**

- a. Recogida selectiva y gestión de residuos
- b. El transporte de residuos
- c. Problemáticas que pueden surgir en el aseo urbano en momentos de conflictos sociales o laborales
- d. Pequeñas pero importantes innovaciones tecnológicas y sociales
- e. Adaptación de equipamientos y servicios para discapacitados, personas mayores y otros
- f. Problemas específicos

**15:30-15:50- Ivan Moya .AENOR Madrid- Normas técnicas en el campo de gestión de residuos.**

**Vehículos de recogida y contenedores de residuos**

**15:50-16:10- Emilio García Parra. Ayto. de Valladolid- Los sistemas de Recogida de Residuos. Distintas tecnologías**

**16:10-16:30- Ricardo Rello Serrano. ENVAC- La Recogida Neumática y los Residuos Urbanos**

**16:30-16:50- Jordi Vilardell . AGERGAS, S.L- Problemática de los residuos en los municipios y posibles soluciones**

**16:50-17:10- Álvaro Garcia. MOVISAT-Recogida selectiva y gestión de residuos. Últimas tecnologías para la recogida selectiva**

**17:10-17:30- Ricardo Luís Izquierdo Escribano. Ayuntamiento de Fuenlabrada. Recogida de residuos municipales en Fuenlabrada. Un sistema peculiar por su diversidad**

**17:30-17:45- Daniel Sánchez Durán. Addom- La recogida y gestión del aceite doméstico**

#### **17:45-18:30 MESA REDONDA**

**MODERADOR de las JORNADAS: Julián Uriarte Jaureguizar – Presidente y Director Ejecutivo de ATEGRUS®**

## **Jueves, 4 DE MARZO**

### **LIMPUR II: “EL DIMENSIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE RECOGIDA Y LIMPIEZA Y CONTROL”**

**9:30 – 10:00- Acreditaciones y recogida del material**

**10:00 – 10:15**

#### **Apertura e introducción**

**Dr. Ing Julián Uriarte Jaureguizar**  
Presidente y Director Ejecutivo de ATEGRUS

**10:15 – 14:00 - MAÑANA- PANEL III: INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DE LOS SERVICIOS DE RECOGIDA Y LIMPIEZA Y SU CONTROL**

- Sistemas inteligentes y las herramientas de control (Sistema de control y herramientas para la calidad de la gestión de RSU y limpieza viaria.
- Análisis en tiempo real y el informe de día después
- Control de servicios desde el punto de vista legal
- Los pliegos de condiciones como herramienta de mejora de servicio de limpieza viaria
- Herramientas y nuevas tecnologías para el control de la calidad

**10:15-10:35- María Luisa Claver . AENOR Zaragoza- Calidad del Servicio: Seguridad en el trabajo.**

**10:35-10:55- Audelino Álvaro. MA3M- La calidad de los servicios urbanos.**

**10:55-11:15- Enrique Fernández. MA3M- Verdades y mentiras del Control de los Servicios**

**11:15-11:35- Carmen Fraile. ATJ Consultores- Actividades de Control para la Gestión de la Calidad del Servicio de Limpieza Urbana**

**11:35- 12:00- COFFEE BREAK**

**12:00-12:20- Jose Luis Ramón. SIM LEVANTE- Solución SSManager a los problemas del aseo urbano. Ejemplos de casos reales**

**12:20-12:40- Domenec Casellas. Ros Roca - Contenedores adaptados en Barcelona.**

**12:40-13:00- Climent Vilatersana. MOBA- Tecnologías aplicadas a la recogida comercial y domiciliaria de Barcelona para dar un mejor servicio al ciudadano**

**13:00-14:00 MESA REDONDA**

### **LIMPUR III: “LA LLUVIA, LA NIEVE Y LA CIUDAD +”**

**15:30 – 18:30 - TARDE - PANEL IV: REDES DE AGUAS POTABLES, PLUVIALES Y FECALES**

- Gestión de aguas potables, pluviales y fecales
- Que tecnologías existen actualmente para la descontaminación de los nitratos en residuos industriales
- Estamos preparados para afrontar los problemas sanitarios que surgen en torno a los grandes eventos, desastres, etc?. Qué soluciones se presentan?
- La lluvia y la ciudad
- La nieve y la ciudad

**15:30-15:50- Ángel Silveiro. Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia - "El año 2010 y los costes integrales de los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento en el marco de la Directiva 2000/60/CE".**

**15:50-16:10- Juan José de la Torre Sune. SENER- Gestión de las aguas pluviales en las ciudades. Esquemas de almacenamiento para su laminación o tratamiento**

**16:10-16:30- Miguel Andrés Folgado. EMIVASA. Ciclo Integral del Agua. Ayto. de Valencia – El agua potable en la ciudad de Valencia.**

**16:30-17:00- Ángel Heredero. CASLI - La Nieve: El problema de la limpieza de nieve**

**17:00 -17:20- Joseba Sánchez. Ayuntamiento de Vitoria- La nieve en la ciudad**

**17:20-18:30 MESA REDONDA**

**MODERADOR de las JORNADAS: Julián Uriarte Jaureguizar – Presidente y Director Ejecutivo de ATEGRUS®**

**FIN DE LAS JORNADAS**