HIGHLIGHTS

5-7 Febrero / February

smagua 2019

SALÓN INTERNACIONAL
DEL AGUA Y DEL RIEGO

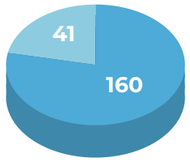
Las cifras

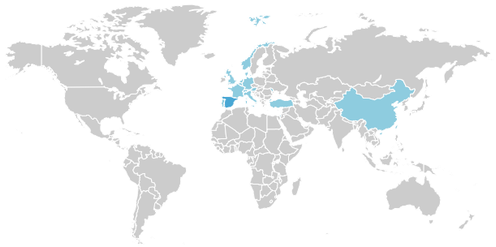
Con más de 25.000 m² de exposición, Smagua 2019 ha crecido un 25% respecto a la anterior edición celebrada en 2017, siendo un año más el evento de referencia para el sector en España y uno de los más importantes de Europa, centrado principalmente en la zona del Arco Mediterráneo y el mercado de habla Hispana.

201

Expositores directos de 15 países

- Españoles
- Internacionales



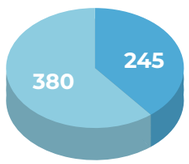


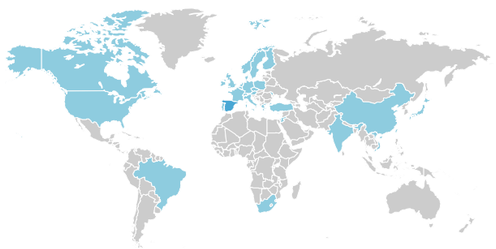
26%
Respecto a 2017

625

Marcas representadas de 29 países

- Españoles
- Internacionales



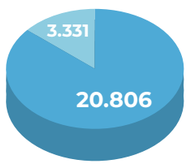


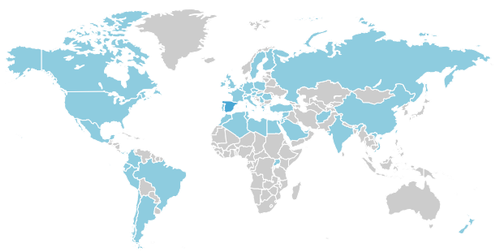
25%
Respecto a 2017

24.137

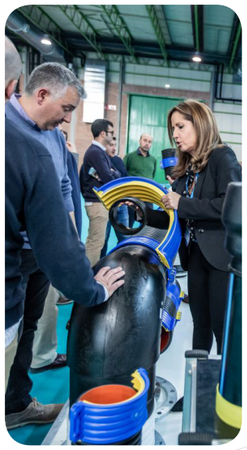
Visitantes profesionales de 52 países

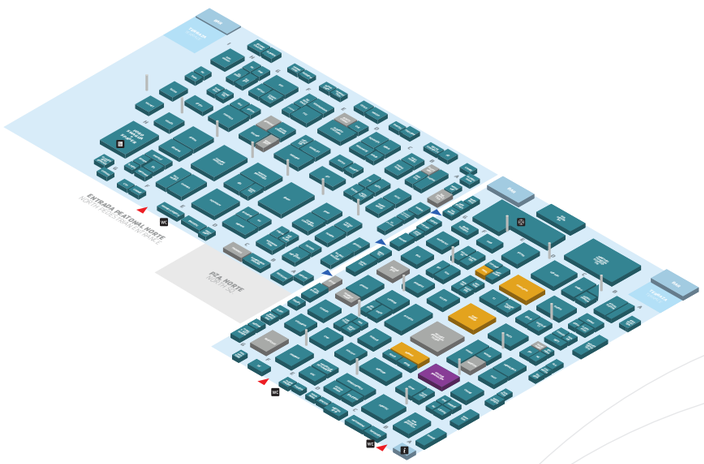
- Españoles
- Internacionales





23%
Respecto a 2017





Proyección Internacional

Brokerage Event

Número de participantes: 130

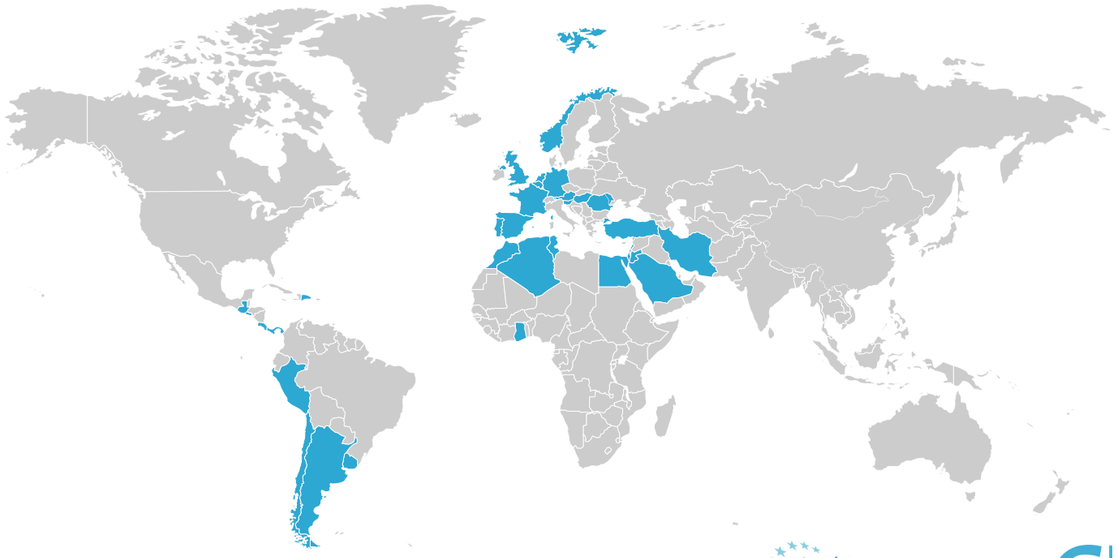
Los participantes invitados por los organizadores estuvieron presentes en el evento una media de 2 días en las que además de las entrevistas concertadas, visitaron a las empresas expositoras en sus stands y realizaron visitas guiadas a infraestructuras.

Número de entrevistas: 544

Los participantes mantuvieron una media de algo más de cuatro entrevistas en el international meeting point habilitado dentro de uno de los pabellones.

Países participantes: 32

- Alemania
- Arabia Saudí
- Argelia
- Argentina
- Austria
- Bélgica
- Chile
- Costa Rica
- Egipto
- El Salvador
- Eslovenia
- Francia
- Ghana
- Guatemala
- Hungría
- Iran
- Israel
- Jordania
- Líbano
- Marruecos
- Moldavia
- Noruega
- Países Bajos
- Panamá
- Perú
- Portugal
- R. Dominicana
- Reino Unido
- Rumanía
- Túnez
- Turquía
- Uruguay



“Es nuestra primera feria en España, en la que queremos introducirnos en el país y conseguir los contactos que nos permitan darnos a conocer. La experiencia ha sido un éxito”

Dmitry Vishtalyuk

ADD GROUP - Moldavia

“Smagua es un foro extremadamente importante que nos ha permitido descubrir nuevas tecnologías para aplicar en mi paíss”

Abderraouf Lajimi

Director General de Finanzas y Organismos Profesionales - Ministerio de Agricultura de Túnez

Perfil del invitado

- Ministros
- Viceministros
- Ministros delegados
- Directores generales de agua
- Gestores de abastecimiento
- Gestores de saneamiento
- Federaciones y Asociaciones
- Ingenierías
- Constructoras
- Consultoras
- Agencias de desarrollo y cooperación
- Financieras desarrolladoras de proyectos
- Promotores privados del sector
- Empresas interesadas en joint ventures

Temas destacados

Más de 30 Jornadas Técnicas de primer nivel, con gran asistencia de público, han permitido a sus asistentes ponerse al día y actualizar sus conocimientos. Además, Smagua se convierte durante sus tres días en el foro en el que el sector presenta los últimos desarrollos de producto, tendencias y análisis de mercado gracias a sus presentaciones, conferencias y mesas redondas.

LA DEPURACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑAS POBLACIONES

- Análisis de la situación actual y presentación de tecnologías y costes de O&M
- Gestión de información O&M de las EDAR
- Tecnologías intensivas y extensivas para depuración de aguas residuales
- Experiencia piloto Macrofitas en flotación

LA GESTIÓN DE LODOS DE DEPURADORA Y SU VALORIZACIÓN ENERGÉTICA 2019

- Estado actual de la gestión de lodos, últimas novedades y proyectos destacados
- Situación actual de la legislación
- Aprovechamiento y Valorización energética de lodos de EDAR
- I+D+i y balance energético en las EDAR

VIDA INTERNATIONAL BROKERAGE EVENT: INNOVACIÓN EN EL USO DEL AGUA EN PROCESOS AGROALIMENTARIOS

- La demanda de innovación en procesos agroalimentarios: eficiencia de los recursos
- Retos del uso del agua en la cadena de valor de la alimentación
- Escaparate de innovación: nuevos desarrollos tecnológicos para mejorar el uso del agua
- VIDA - Sistema de apoyo a la innovación basado en cheques tecnológicos

DÍA DEL USUARIO REGANTE

- Mesa redonda sobre los avances en la gestión de agua presurizada
- El futuro del Complejo agroalimentario del Ebro
- Impactos y vulnerabilidad en el ciclo del agua frente al actual cambio climático
- Presentación de la asociación Irrigants d'Europe

LA ASIGNATURA PENDIENTE DEL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS

- Modelos de Gobernanza
- El enfoque técnico del problema

NUEVAS TECNOLOGÍAS SIN ZANJA APLICABLES AL REGADÍO, AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

- Buenas prácticas y sostenibilidad en desarrollo, rehabilitación y modernización de infraestructuras agrarias
- Un caso de hinca con tubería de PRFV. Hormigón de alta durabilidad. Emisarios Submarinos
- Trabajando para poner las Tecnologías SIN zanja al servicio de los ciudadanos

APLICACIÓN DE ESTUDIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES EN EL CICLO DEL AGUA

- Adaptación de las normativas de diseño para su adecuación al cambio climático
- Herramientas de gestión para reducir emisiones en el ciclo urbano del agua. El ejemplo de Karlsruhe
- Regionalización estadística de la precipitación para la simulación de balance hídrico futuro
- Efectos del cambio climático en inundaciones urbanas y la calidad de las aguas de baño en Badalona

NUEVOS RECURSOS HÍDRICOS NEW WATER RESOURCES

- Reutilización de aguas residuales depuradas y desalación
- La Huella Hídrica en la Demarcación Hidrográfica del Ebro
- Mercado de Derechos de uso de agua
- Recarga de acuíferos

TECNOLOGÍAS INNOVADORAS DE REDUCCIÓN DE COSTES ENERGÉTICOS EN EL REGADÍO

- La gestión del agua y la energía: implementación de la tecnología en las Comunidades de Regantes
- Eficiencia y costes energéticos en sistemas de bombeo
- Estrategias energéticas en el regadío
- Aprovechamiento de energías renovables y soluciones informáticas para la gestión de redes

DIRECTIVA DE INUNDACIONES: EXPERIENCIA DE IMPLANTACIÓN EN ESPAÑA

- Visión general actual de la gestión del riesgo de inundación en la cuenca del Ebro
- Actuaciones en cauces para mejora del comportamiento hidráulico en situación de avenida
- Medidas de protección ante inundaciones
- Dinámica fluvial y gestión de las crecidas: los retos de la sostenibilidad ambiental y social

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN EL SECTOR DEL AGUA: SMART WATER EXPERIENCES

- Estrategias de transformación digital en el sector del agua: el camino hacia una gestión predictiva integral
- Monitorización de redes on line y aplicación de herramientas de simulación computacional de fluidos (CFD)
- Telelectura inteligente de contadores: connecting water metering to IoT y ciberseguridad en la telegestión
- Inteligencia artificial, agua inteligente, y digitalización al servicio de la optimización medioambiental

Conocimiento compartido

ASISTENCIA

La asistencia a las actividades celebradas en paralelo a Smagua 2019 han recibido una media de más de 1.000 profesionales por día, para un total de 3.148 asistentes.

ACTIVIDADES

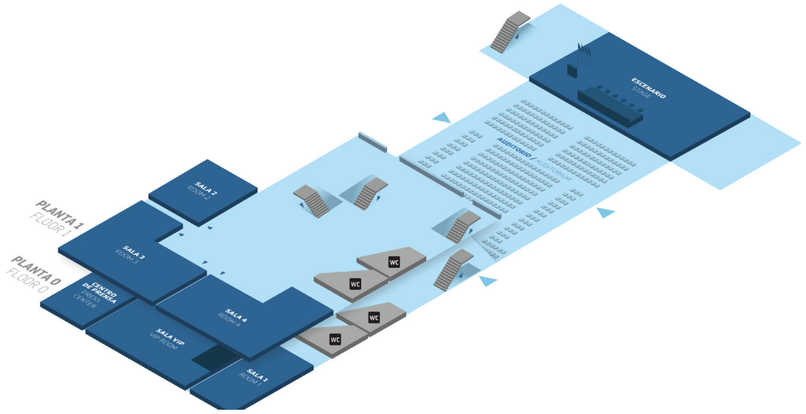
Durante sus tres días de duración, Smagua ha organizado 48 actividades paralelas con una ocupación de fechas y horarios cercana al 95%

- 3 días de ocupación
- 37 de ámbito nacional
- 11 de ámbito internacional

TIPOLOGÍA DE LAS ACTIVIDADES

Un año más, cobran especial importancia las Jornadas Técnicas organizadas por diversas entidades del sector y las Presentaciones Comercial organizadas por los expositores del evento.

- 16 Jornadas Técnicas
- 15 Presentaciones comerciales
- 3 Conferencias
- 4 Asambleas
- 3 Reuniones privadas de empresa
- 5 Firmas de acuerdos de colaboración
- 2 entregas de premios



"Smagua es un punto de encuentro obligado para analizar las nuevas evoluciones, equipamientos adicionales y mejoras existentes en el sector"

Fernando Morcillo *- AEAS*

Ponentes relevantes

Manuel Menéndez
Director Gral. del Agua
Ministerio Transición Ecológica

Joaquín Olona
Consejero Desarrollo Rural y Sostenibilidad
Gobierno de Aragón

Inés Torralba
Directora del Instituto Aragonés del Agua

Antonio Luengo
Director de la Agencia del Agua de Castilla La Mancha

Dolores Pascual
Presidenta de la Confederación Hidrográfica del Ebro

María Fernández Sanz
Subdirectora Gral. de Regadíos del Ministerio de Agricultura

Fernando Morcillo
Presidente AEAS

Matthijs Plijnaar
Director de proyectos Water Alliance (Holanda)

Antonio Yáñez
Presidente Confederación Hidrográfica del Tajo

Antonio Embid
Catedrático Derecho Administrativo Universidad Zaragoza

Patricia Sanz
Directora Ejecutiva ExportUN, especialista en mercado ONU

José Javier Mozota
Decano Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Juan Carlos Rodrigo
Director Digital Veolia Water Technologies Ibérica

Norbert Reichl
Gerente Clúster Agroalimentario FPI (Alemania)

Fernando Calvo
Jefe Industria Agroalimentaria Gobierno de Aragón

Juan José Salas
Director Servicios Tecnológicos de la Fundación CENTA

Lubos Komarek
Cluster Manager en Nanoprogres (Rep. Checa)

Alberto Ortiz
Jefe de Gestión de Lodos EMASESA

Novedades técnicas

Una año más, el prestigioso concurso de novedades técnicas de Smagua reconoció los productos desarrollados por aquellas empresas del sector que invierten en I+D+i , seleccionando los productos que destacan por su aportación tecnológica, innovación y resultado según las necesidades del mercado. Su jurado independiente es conformado en cada edición por destacados profesionales del sector.

NOVEDADES TÉCNICAS SOBRESALIENTES

ARPOT -6 presentado por *EQUIPOS MÓVILES DE CAMPAÑA ARPA*
HIDRÓMETRO INTELIGENTE presentado por *BERMAD EUROPE*
DISPOSITIVO DE TELELECTURA NB-IOT PARA CONTADORES DE AGUA presentado por *CONTAZARA*
NUEVA GAMA DE JUNTAS MONOBLOC BLUTOP presentado por *SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA*

NOVEDADES TÉCNICAS

ULTRAF: VÁLVULA DE CONTROL CON CAUDALÍMETRO INTEGRADO presentado por *BELGICAST*
8905 ONLINE ANALITYCAL SYSTEM presentado por *BÜRKERT IBÉRICA*
XELLETOR presentado por *FLOTTWEG*
AKWAMETRIC presentado por *GRUPO MEJORAS*
FLOW-TRACKER 2 presentado por *INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA*
YSI I3XO ECOMAPPER AUV presentado por *INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA*
SUGARPOD presentado por *IVERNA 2000*
KAMSTRUP VALVE presentado por *KAMSTRUP*
TUBERÍAS DE CPVC-O presentado por *MOLECOR TECNOLOGÍA*
BOMBAS PERISTÁLTICAS INDUSTRIALES HEAVY DUTY CON RODILLOS XXL presentado por *PERIBEST PUMPS*
HEXABALLS presentado por *PLASTICUERO - PANAL FLOTANTE*
DETECTOR UNIVERSAL DE SERVICIOS ENTERRADOS E-SAFE presentado por *RADIOPOINT*
VÁLVULA REGULADORA DE PASO ANULAR NGL presentado por *SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA*
REXESS 2: NUEVO REGISTRO DE CALZADA CLASE D400 PARA TRÁFICO MEDIO presentado por *SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA*
SOLUCIÓN COMPLETA PARA EL CONTROL DEL RIEGO presentado por *SISTEMES ELECTRONICS PROGRÉS*
UR-41: ABRAZADERA PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS DE POLIETILENO EN PUNTOS DE UNIÓN presentado por *UR CAST*

Jurado evaluador

María Luisa Claver
AENOR
Directora de la delegación de Aragón

Manuel Omedas
CHE
Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica

Ángel Luis Aldana
PROHIMET
Doctor ingeniero de caminos, canales y puertos, consultor internacional y coordinador de PROHIMET

Raquel Rodríguez
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Directora Técnica de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

Galería Novedades

1. Entrevista ARPA

Clara Arpa y Jorge de Rentería dan su opinión sobre el concurso de novedades técnicas en la entrevista realizada por Smagua TV junto a la novedad ganadora del premio a la innovación sobresaliente.

2. Premio Contazara

Fernando Beltrán, Secretario General Técnico de la Secretaría de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón hace entrega del trofeo a la innovación sobresaliente a Isaac Navarro y Oscar Sancho de Contazara.

3. Palabras de la presidenta

María Luisa Claver, Directora de la delegación en Aragón de AENOR y presidenta del Jurado Evaluador, dedica unas palabras a los premiados durante la gala de entrega de premios.

4. Premio Peribest

Manuel Teruel, Presidente de Feria de Zaragoza, hace entrega del diploma a la innovación técnica a David Gil y Ricard Monsant de Peribest Pumps.

5. Entrevista Belgicast

Vicente Sansaloni, Local Product Manager de Belgicast, explica en qué consiste su innovación durante la entrevista realizada por Smagua TV.

6. Foto de grupo

Las empresas ganadoras del premio a la innovación sobresaliente posan junto a las autoridades al finalizar la gala de entrega de premios celebrada en el Auditorio de Feria de Zaragoza.

"El concurso de Novedades Técnicas de Smagua pone el foco en las empresas que apuestan claramente en la innovación, por lo que es una inicativa muy interesante"
David Gil *- PERIBEST PUMPS*

"Este concurso motiva al fabricante a presentar sus novedades en otro entorno diferente al que suele utilizar, y sirve para aprender de lo que presentan los demás"
Gerardo Rubira *- BÜRKERT*

PRÓXIMA EDICIÓN
2021
NEXT EDITION

www.smagua.es

FERIA ZARAGOZA

A-2 Km. 311
50012 Zaragoza
SPAIN

Telephone
+34 976 764 765

E-mail:
smagua@feriazaragoza.es