

Memoria Actividades 2014



miembros de AseTUB

Empresas asociadas



Miembros colaboradores



oportunidades de mercado

promoción y divulgación

formación de instaladores

plan de promoción tuberías plásticas
con Marca N AENOR

legislación y normativa

actividades con asociaciones

actividades grupos de trabajo

oportunidades de mercado

oportunidades de mercado

apoyo a la internacionalización

información de obras y proyectos nacionales

apoyo a la internacionalización

Información

Oportunidades de negocio: Licitación redes agua potable y alcantarillado en México y Paraguay, proyectos en Ecuador, licitación abastecimiento agua en Egipto, exportación productos a Guinea.

Encuentros/Misiones empresariales: Angola, Brasil, Chile, Serbia, Senegal, India, Kenia, Tanzania, Reino Unido, Marruecos, Perú, Arabia Saudi, Emiratos Arabes, Colombia, EE.UU, Irán, Turquía, Egipto, Hong-Kong, México, Guatemala.

Encuentros con representantes oficiales: Túnez, Cabo Verde, Brasil, Ecuador, EE.UU, Bulgaria, México, Bolivia, Paraguay, Israel, Turquía, Irán, Honduras, Rumanía, Egipto.

Jornadas/seminarios/ferias: Jornada **Oportunidades negocio en mercado latinoamericano para empresas de construcción** (en feria SICRE), Feria Mosbuild en **Rusia**, Feria Expoconstrucción en **Colombia**, Ferias **BIG5 India y PlastIndia**. Jornada Oportunidades de **negocio en Ecuador**, jornadas **pymes e internacionalización, pymes en centroamérica**.

Informes/estudios de mercado: Infraestructuras, agua y residuos en **Grecia**, Contratación pública en **Eslovaquia**, Infraestructuras en **Croacia**, Arquitectura y mat.construcción en **Túnez**, Sector del agua en **Marruecos**, Licitación pública en Agua y Saneamiento en **Colombia**, Gestión de recursos hídricos en **México**, Notas embajadas de España en **Brasil, EE.UU, México**, Programa **infraestructuras** en **México**, Mercado de construcción en **Rusia, India, O.Medio y Golfo Pérsico**, Oportunidades en **infraestructuras** en **Indonesia**, Empresas europeas en **China**.

Varios: Programa ICEX INTEGRA (videoconferencias con oficinas comerciales ICEX). ICEX target USA Ayudas Cámara de Comercio.

apoyo a la internacionalización

resumen

2014: 62 acciones en 35 países

América N: 11 / 2
Méjico (7)
USA (4)

América C: 2 / 2
Honduras (1)
Guatemala (1)

América S: 17 / 8
Ecuador (3)
Brasil (3)
Chile (3)
Colombia (3)
Paraguay (2)
Perú (1)
Chile (1)
Bolivia (1)



Europa: 5 / 5
R.Unido (1)
Grecia (1)
Rumania (1)
Croacia (1)
Eslovaquia (1)

Asia: 11 / 6
Rusia (2)
Irán (2)
India (4)
China (1)
Hong Kong (1)
Indonesia (1)

África: 10 / 8
Marruecos (2) Tuinez (2)
Angola (1) Cabo Verde (1)
Senegal (1) Kenia (1)
Tanzania (1) Guinea (1)

Oriente Medio: 7 / 4
Turquía (2)
Arabia Saudi (1)
Emiratos Árabes (2)
Kuwait (2)

obras y proyectos nacionales/informes de mercado

Información sobre obras nacionales

- Inversiones en infraestructuras y obras hidráulicas
- Obras y licitaciones Ministerio de Fomento y MAGRAMA;
- Ampliación redes abastecimiento en Lugo, León, Lleida, La Rioja, Murcia, Ciudad Real, Sevilla, Badajoz, Segovia,..
- Modernización regadíos Extremadura y redes agua regenerada en Madrid.
- Depuradoras en Segovia, Vizcaya
- Plan obras municipales abastecimiento/saneamiento en Cantabria. Autovía del agua.
- Plan hidrológico del Tajo.
- Ampliación canal de Navarra.
- Rehabilitación energética de viviendas en Andalucía. Ayudas para viviendas en Extremadura y Valencia. Renovación urbana en Aragón.

Estudios/ Informes de mercado

- Informe sobre gestión del agua en España (Pwc - Acciona)
- Informe sobre vivienda y suelo en España (Mº Fomento)
- Informes rehabilitación y crecimiento inversión no residencial (Alimarket)
- Informes sobre licitación pública (Seopan)
- Informe fabricantes tuberías y accesorios plásticos en España (Alimarket)
- Informes previsiones CEOE, CEOE Europa y otros documentos CEOE
- Informes coyuntura CEPSCO
- Encuesta INE Abastecimiento y Saneamiento. Informes INE sobre usos del agua
- Encuesta AEAS

Promoción y divulgación

ferias	(1)
jornadas y cursos	(16)
publicaciones	(21)
e-comunicación	

ferias

➔ Feria SMAGUA - Zaragoza, 4-7 mar'14

- AseTUB miembro del Comité Organizador
- Stand AseTUB (24m²)
- Promoción tuberías plásticas y escarapate productos asociados.
- Publicaciones: Nuevos dípticos. Descuento especial 40% Manuales
- Destacado: 10 aniversario del carné AseTUB
- Contactos posibles asociados, compañías agua, ingenierías, admon. pública,...
- ➔ 300 expositores directos (+700 indirectos – 60% firmas extranjeras)
- ➔ Visitantes: aprox. 32.000
- ➔ Encuentros internacionales (215 delegaciones de 29 países)



jornadas y cursos (16)

organizadas por AseTUB (3)

COAT Álava (Vitoria)

COAT Sevilla

Jornada técnico-conmemorativa AseTUB-EMASESA (Sevilla)

con ponencia AseTUB (9)

Jornada CEIS en SMAGUA sobre nueva reglamentación para productos de la construcción en contacto con agua de consumo (Zaragoza)

II Congreso vasco AVACOI (Donostia)

Congreso nacional de Regantes (Huelva)

Cursos avanzados Instituto Eduardo Torroja (Madrid)

Curso especializado CENTER (Madrid)

I Congreso nacional de Geotermia (Pontevedra)

Plastic Pipes XVII (Chicago)

32º Congreso internacional No-Dig (Madrid)

XVI Curso tuberías (Ávila)

con asistencia de AseTUB (4)

Jornada aniversario 80 años Instituto Torroja (Madrid)

TEPPFA Forum 2014 (Bruselas)

Presentación Climatización'15 (Madrid)

Jornada técnica Tecnología sin zanja (Madrid)

Nota: No incluidas las acciones del Plan N organizadas por el CTC001 de AENOR con participación de AseTUB

➔ Jornada COAAT Álava

Contribución a la eficiencia energética de las conducciones plásticas en edificación

- Fecha: 20 febrero 2014
- Lugar: Vitoria
- 23 asistentes



Programa

16.30 h **Presentación de la jornada**

- Sistemas de tuberías plásticas en edificación.
- Ventajas utilización tuberías plásticas certificadas con la Marca N de AENOR.
- Servicios de asistencia especializada en la obra civil y la edificación.
- Contribución de los sistemas de tuberías plásticas a la eficiencia energética.

18.00 h **Novedades del sector**

- Instalaciones de conducción de agua. Métodos de unión.
- Uniones de tuberías de PVC-U
- Sistemas de Climatización radiante.
- Evacuación insonorizada y con clasificación de reacción al fuego.
- Nuevos diseños de pasos de tuberías.
- Geotermia: utilización y casos prácticos.

19.30 h **Coloquio y exposición de productos**

Con la participación de expertos de:

AENOR, AseTUB, CEIS, Uponor, Georg Fischer, Griffon, Braseli (Grupo Plásticos Ferro) y Roxtec.



➔ Jornada COAAT Sevilla

Contribución a la eficiencia energética de las conducciones plásticas en edificación

- Fecha: 9 abril 2014
- Lugar: Colegio Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla
- 30 asistentes



Programa

16.30 h **Presentación de la jornada**

- Sistemas de tuberías plásticas en edificación.
- Ventajas utilización tuberías plásticas certificadas con la Marca N de AENOR..
- Contribución de los sistemas de tuberías plásticas a la eficiencia energética.

18.00 h **Novedades del sector**

- Tratamientos contra legionella
- Uniones de tuberías de PVC-U
- Sistemas de Climatización radiante.
- Evacuación insonorizada y con clasificación de reacción al fuego.
- Nuevos diseños de pasos de tuberías.
- Geotermia: utilización y casos prácticos.

19.30 h **Coloquio y exposición de productos**

Con la participación de expertos de:

AENOR, AseTUB, Uponor, Georg Fischer, Griffon, Grupo Plásticos Ferro y Roptec.



➔ Jornada técnica: Nuevos desarrollos y tendencias en los sistemas plásticos de conducción de agua y conmemoración de los 10 años del carné de instalador de tuberías plásticas

- Organizada por EMASESA y AseTUB. Sevilla. 3 diciembre 2014



Centro de Formación del Agua

Ctra. A-8006, Km 22,5 de Sevilla a La Aljaba • C.P. 41015 (Sevilla) • Tlfno: 955 477 783 • formacion@emasesa.com / www.emasesa.com



Asociación Española
de Fabricantes de Tuberías
y Accesorios Plásticos

Avance de Programa

09:00	Bienvenida. EMASESA y AseTUB
09:15	Novedades normativas y legislativas de los sistemas de tuberías plásticas. AseTUB
09:35	Redes de abastecimiento. Experiencia con materiales plásticos. AseTUB y EMASESA
10:05	Soluciones sostenibles para redes de saneamiento. AseTUB
10:25	Redes de saneamiento. Experiencia con materiales plásticos. EMASESA
10:45	Reparación, rehabilitación y renovación de redes. AseTUB
Pausa Café demostraciones de producto (11:05-11:50)	
11:50	Acometidas. EMASESA
12:10	Ahorro de costes asociados a la calidad de productos e instalaciones. AENOR
12:30	Carné de instalador. 10 años acreditando instaladores. AseTUB y EMASESA
13:00	Coloquio y conclusiones. EMASESA y AseTUB
13:15	Cóctel con demostraciones de producto



➔ Jornada nueva reglamentación para productos de la construcción en contacto con agua de consumo

- Zaragoza, 5 marzo'14– SMAGUA
- Organizada por: CEIS
- 65 asistentes

- Ponencia AseTUB *La visión de los sectores. Los fabricantes de tubos y accesorios plásticos.*



Programa

- *Nueva reglamentación para productos de construcción en contacto con agua de consumo humano.*

Margarita Palau. Mº Sanidad

- *El papel de los organismos de certificación.*

Ricardo Pascual. AENOR

- *El papel de los laboratorios de ensayo.*

Pablo de Vicente. AENOR

- *La visión de los sectores. Los fabricantes de tubos y accesorios plásticos.*

Mónica de la Cruz. AseTUB



➔ II Congreso vasco empresas instaladoras y mantenedoras de sistemas de protección contra incendios

- Donostia-San Sebastián, 28 marzo'14
- Organizado por: AVACOI
- 40 asistentes
- Ponencia AseTUB **Instalaciones de fontanería con prestaciones de protección contra incendios en el sector residencial.** David Díaz de Quijano



Asociación de empresas instaladoras y/o mantenedoras de equipos y sistemas de protección contra incendios de Euskadi



➔ Congreso Nacional de Comunidades de Regantes

Palacio de Congresos de Huelva
12 a 16 Mayo 2014

Organizado por FENACORE (Federación Nacional de Comunidades de Regantes)



1.100 participantes: MAGRAMA, Organismos oficiales, Com. Regantes, Conf. hidrográficas TRAGSA, SEIASAS, fabricantes prod. riego,...

30 expositores y 26 comunicaciones seleccionadas.

- Comunicación AseTUB-CTC001: **Reducción de costes asociados a la calidad de las tuberías plásticas y su instalación.**



➔ Curso especializado sobre “Tecnología para la eficiencia hídrica y energética en los regadíos”

Madrid, 20 de mayo 2014

Organizado por el **CENTER**. Centro Nacional de Tecnología de Regadíos
(Ministerio Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)

Ponencia AseTUB: **Tuberías PE: fabricación, cálculo, diseño, instalación y explotación.**
E. Cascón y C. González

50 asistentes: ingenieros agrónomos, caminos,... funcionarios de Admin. públicas central y autonómicas relacionados con el regadío



➔ Cursos avanzados Instituto Eduardo Torroja de la Construcción:
Seminario 9: “La evolución de conducciones e instalaciones de agua en la construcción en los últimos 80 años y una mirada al futuro”

- Organizado por: Instituto Eduardo Torroja – CSIC
- Madrid, 26-27 Mayo
- Asistencia presencial y on-line
- Ponencia AseTUB: **Evolución de los sistemas de saneamiento hacia la sostenibilidad**



➔ I Congreso nacional de Geotermia



Expo Congreso Nacional sobre Geotermia

Congreso ACLUXEGA

Eficiencia Energética y Reactivación Económica:
Geotermia y otras Tecnologías

- Fecha: 12 y 13 junio 2014
- Lugar: Pontevedra

- Ponencia AseTUB: **Importancia de los materiales plásticos en instalaciones de geotermia y climatización.** E. Méndez



Importancia de los materiales plásticos en instalaciones de geotermia y climatización

Enrique Méndez
Grupo E3: Eficiencia energética en los edificios



➔ Plastic Pipes XVII

- Chicago, 22 – 24 septiembre 2014
- 462 participantes de 32 países 23,4% Europa, 51,3% América, 19,5% Asia, 3,2% Middle East y 2,6% Australia
- 122 presentaciones ; 9 posters ; 26 expositores



➔ Plastic Pipes XVII

Presencia española:

- ✓ 6 asistentes: AseTUB, CEIS, DOW, Latep y Molecor
- ✓ 5 ponencias (AseTUB: **Costs savings through quality installations**. M. de la Cruz)



➔ 32º Congreso anual internacional No-Dig

- Ifema Convention Center - Madrid
- 13-15 octubre 2014
- Ponencia AseTUB: **Uniones y conexiones en tuberías de PE para aplicaciones sin apertura de zanja.** C. González



➔ Curso diseño e instalación de tuberías

- Universidad de Salamanca. Ávila. 28 octubre 2014
- Ponencia AseTUB: **Tendencias en el uso de conducciones de materiales plásticos. Conclusiones del XVII Congreso Plastic Pipes.** B. de Arteché



80º Aniversario Instituto E. Torroja Ciencias de la Construcción

- Madrid, 20 febrero 2014
- Inauguración de los actos de conmemoración
- Diversas actividades a lo largo del año



Presentación Climatización 2015 y Premio Climatización 2013

- Diversas actividades a lo largo del año



➔ TEPPFA Forum 2014

Bruselas, 29 abril 2014

Organizado por: TEPPFA

En colaboración con: EPPA, VinylPlus, Euractiv y PVC4pipes

140 participantes: Comisión Europea, Parlamento e Instituciones europeas, medios de comunicación, representantes de la industria de plásticos,...



3 workshops:

- Economía circular, eficiencia y residuos
- TEPPFA y los retos de la industria
- Sostenibilidad medioambiental



Objetivo: Mostrar las acciones de la industria de tuberías plásticas por la sostenibilidad

➔ Jornada técnica:

Tecnología SIN zanja, eje estratégico para el desarrollo sostenible de las ciudades

- Madrid, 29 Mayo
- Organizado por: IbSTT e ICAI
- Asistencia: 200



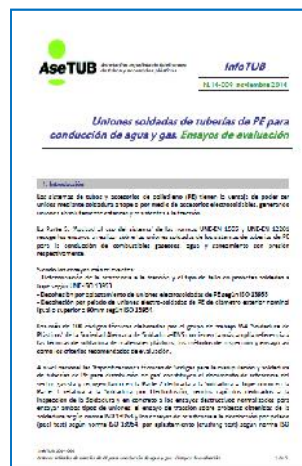
publicaciones

publicaciones

publicaciones de AseTUB (7)

publicaciones externas (14)

- Actualización tabla-díptico Empresa-Aplicación-Producto (inglés/español)
- Díptico carné 10º aniversario carné de instalador
- InfoTUB 14-006 Eficiencia energética: geotermia-suelo radiante. Caso de éxito monitorizado.
- InfoTUB 14-007 Sistema de unión de tuberías de PRFV mediante manguito flexible de PRFV (tipo Reka). Principio de funcionamiento e instalación en obra.
- InfoTUB 14-008 Uniones químicas por encolado. Adhesivo de calidad para uniones de calidad.
- InfoTUB 14-009 Uniones soldadas de tuberías de PE para conducción de agua y gas. Ensayos de evaluación.
- InfoTUB 14-010 Tuberías plásticas en cimentaciones termo activas. Mercat de Sant Antoni (Barcelona)



publicaciones

externas

- Boletín noticias Applus **Carné de instalador**
- CERCHA (cgate) **El plástico en la construcción. Innovación y eficiencia.**
- Revista TECNOAQUA (n. 5 ene-feb'14) **Trazabilidad en conducciones soldadas de tuberías de PE.**
- Noticias Congreso Regantes y Boletín InterCuenca (jun'14). **Participación AseTUB en Congreso Regantes.**
- Monica de la Cruz directora técnica de AseTUB nombrada presidenta del comité europeo de normalización de tuberías plásticas
Tecnoaqua boletín electrónico (jul'14)
Boletín de noticias ANAIP
- Revista TECNOAQUA (n.9 sept-oct'14) **Carné AseTUB de instalador de tuberías plásticas.10 años contribuyendo a la calidad de las conducciones.**

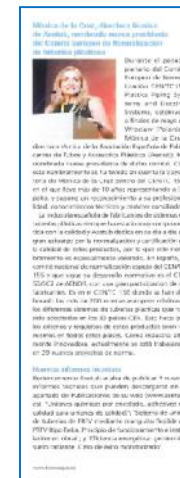
Revista TECNOAQUA (n.8 jul-ago'14)
Boletín de noticias y web del Plástico Certificado



57.730 ejemplares



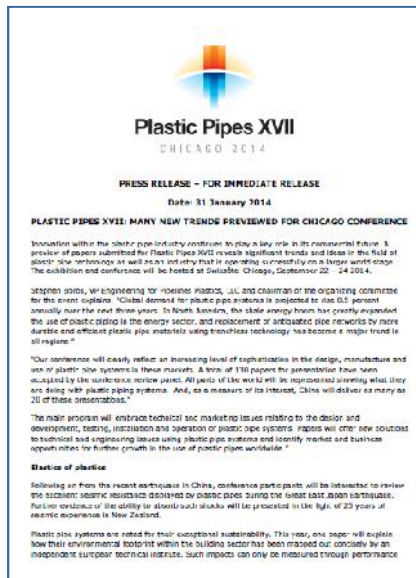
6.000 ejemplares



6.000 ejemplares



- Plastic Pipes XVII notas de prensa (Comité Organizador y PVC4Pipes)
- PVC4Pipes Quarterly Newsletter Best presentations at PPXVII Conference
- KWD globalpipe (n.540 dec'14) Best presentation ar PPXVII Conference.



e-comunicación

boletines de noticias AseTUB

nueva web AseTUB

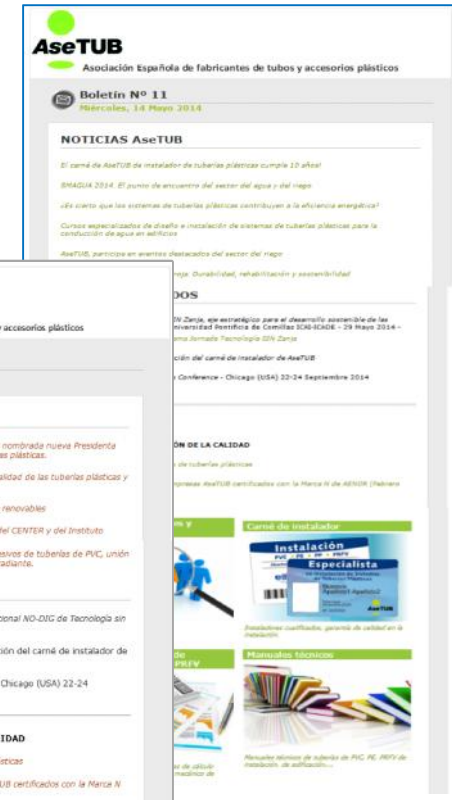
e-comunicación

➔ Boletines de noticias

- Boletín electrónico de noticias AseTUB n.11 (may'14)
- Boletín electrónico de noticias AseTUB n.12 (jul'14)
- Boletín electrónico de noticias AseTUB n.13 (dic'14)
- Comunicaciones electrónicas

➔ Presencia en otras webs

- PE100plus.com / PVC4Pipes
- Web del plástico certificado
- aidt
- Blogplastics.com
- soloarquitectura.com,...



e-comunicación

➔ web AseTUB

- Actualización y mejora continua
- Página en inglés
- Medioambiente - EPD's



Estadísticas enero-diciembre 2014

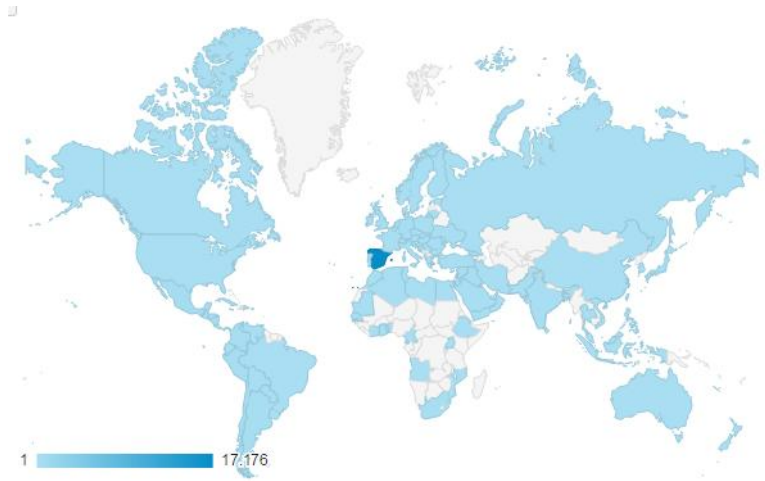
Nº visitas 23.252

Nº páginas totales vistas 87.802

- visitas/mes: 1.937
- páginas/mes: 7.317
- visitas desde 55 países
 - España: 82%
 - Resto: MX, PE, CO, AG, PT, DE, CL, US, BR

Lo más visto:

- Fabricantes (buscador fabricante/producto)
- Programas de cálculo: PE /PVC / PRFV
- Manuales técnicos: Edificación / PVC / PE
- Normativa y Calidad
- Carné instalador



formación y cualificación

formación y cualificación

obra civil (Carné AseTUB de instalador)

edificación

carné AseTUB de instalador

abastecimiento, riego y saneamiento

- **10º aniversario carné/cursos**

- Diversas acciones en conmemoración del 10º aniversario
- Celebración Jornada 10º aniversario carné instalador AseTUB-EMASESA

- **Posibles nuevas colaboraciones**

- Bizkaia, Baleares, Extremadura...

- **Promoción**

- Visitas a prescriptores
- Links a web AseTUB : PE100plus.com y PVC4Pipes
- Jornadas, congresos, conferencias, ferias



Cursos: 13 (total: 151)
Instaladores: 109 (total 1.469)

Curso de especialización en diseño e instalación de tuberías plásticas en edificación

Escuela gremial de instaladores de Barcelona (EGIBCN)

36 horas de duración (curso teórico-práctico)

Manual edificación de AseTUB

Examen teórico y pruebas prácticas. Diploma

Curso bonificable fundación tripartita



AseTUB
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE TUBOS Y ACCESORIOS PLÁSTICOS

Curso de especialización en
**Diseño e instalación de sistemas
de tuberías plásticas para la con-
cción de agua en edificios**



3ª Convocatoria
del 7 al 31 de octubre
Horario: de 18:00 a 22:00



EGIBCN
ESCOLA GREMIAL D'INSTALLADORS D'ELECTRICITAT I FONTANERIA DE BARCELONA
Mallorca 462 | tel: 93 45 19 26 6 | fax: 93 45 19 322 | egibcn@egibcn.net | www.egibcn.net



Plan Promoción Marca N Tuberías plásticas



Enero-Diciembre 2014

Plan de Promoción tuberías plásticas certificadas N AENOR Resumen Actividades 2014

Acciones organizadas por el AEN/CTC 001

Stand CTC001 Feria SMAGUA

3 visitas institucionales

4 desayunos para prescriptores

Web de plásticos certificados y boletín electrónico noticias

Acciones organizadas por AseTUB con participación del AEN/CTC 001

Participación en 3 jornadas AseTUB

2 Participaciones AseTUB-CTC001 AENOR en cursos/congresos

6 visitas a prescriptores

acciones del CTC001 AENOR

Visitas institucionales

AEAS (Asociación Española de Abastecimiento de Aguas y Saneamiento)
visita a Presidente y Director General presentación en Consejo Dirección.



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
Visita a Subdirector Gral. Infraestructuras y Tecnología
(Dir. Gral del Agua) y presentación en la Subdirección.



Dirección General Industria y Energía Comunidad de Madrid
Visita a Director General



Desayunos para prescriptores

Valladolid, Sevilla, Málaga y Don Benito (Badajoz)

Ponentes AEN/CTC-001: Presidente (Santos Santolino),
y vocales (Ricardo Pascual y Blanca de Arteche)

Programa

- Apertura y bienvenida
- Contribución de la calidad a la reducción de costes
- Novedades en la reglamentación de tuberías plásticas
- Coloquio

Asistentes (invitación personal)

- Organismos Oficiales (Ministerios, Consejerías, Diputaciones, Aytos)
- Sociedades estatales (TRAGSA, SEIASA)
- Compañías de Aguas
- Colegios y asociaciones Profesionales
- Comunidades de regantes
- Confederación hidrográficas
- Constructoras e ingenierías



acciones del CTC001 AENOR



Stand CTC001 AENOR en feria SMAGUA

<http://plasticocertificado.aenor.es>



acciones AseTUB con participación CTC 001 AENOR

Jornadas, congresos y cursos

- ➔ Jornadas AseTUB “Contribución a la eficiencia energética de las conducciones plásticas en edificación” en Colegios de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Álava y Sevilla
- ➔ Jornada AseTUB-EMASESA: Nuevos desarrollos y tendencias en los sistemas plásticos de conducción de agua y conmemoración de los 10 años del carné AseTUB de instalador de tuberías plásticas
- ➔ Presentación AseTUB en el Congreso Nacional de Comunidades de Regantes
- ➔ Ponencia de AseTUB en el XIV Curso sobre diseño e instalación de tuberías para transporte de agua (Univ.Salamanca)

Visitas a prescriptores

- Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia
- Empresa Municipal Aguas de Sevilla (EMASESA)
- Empresa municipal de aguas de Gijón (EMA)
- AQUANEX (Extremadura)
- SEIASA (Oficina Extremadura)
- Agencia Extremeña de la Energía



Legislación y normativa

➤ Seguimiento de la legislación nacional y europea

- CTE: Documentos complementarios (DB HE, DB HR)
- REACH: Autorización del ADCA
- Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos 2015 - Propuesta nuevas sustancias

➤ Productos en contacto con agua de consumo humano:

- Proyecto RD español: participación
- Legislación portuguesa: seguimiento

➤ Mercado CE (productos de construcción)

- Proceso de aprobación de 4 hENs: evacuación, saneamiento, presión y agua fyc

➤ Legislación europea sobre Sostenibilidad

- Seguimiento a más de 50 proyectos legislativos europeos relacionados con la sostenibilidad (colaboración técnica TEPPFA)

Nacional (AENOR)

- Participación: CTN 53 plásticos, CTN 53 / SC2 tuberías plásticas,
- Participación: CTN 149 ingeniería del agua. SC2 Abastecimiento y SC3 Saneamiento
- Seguimiento de CTN 198 Sostenibilidad en la construcción y CTN 68 Riego.
- Envío comentarios CTN 60 Gas CTN 100 Climatización y CTN 77 Medioambiente
- Elaboración de normas nacionales
- Seguimiento normas europeas e internacionales e implementación
- Representación y defensa de los intereses de los asociados

Europea (CEN)

- Participación en CTN 155 Tuberías plásticas, WG 12 PE presión, AH G37 agua potable, WG 6 PVC s/presión, WG 13 tuberías estructuradas...
- Seguimiento otros comités de normalización europeos: TC 164 suministro de agua, TC 165 saneamiento, TC249 / WG16 soldadura,...
- Envío de comentarios y defensa intereses
- Normas armonizadas y marcado CE

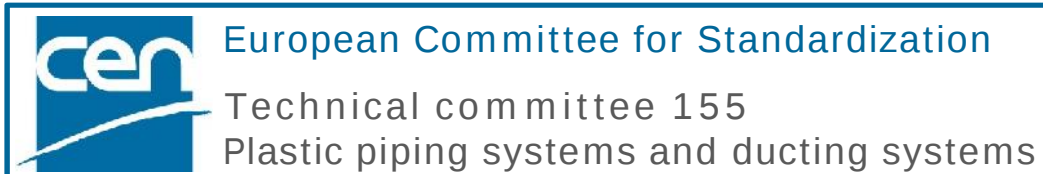
Internacional (ISO)

- Seguimiento: ISO TC 138 tuberías plásticas, SC1 evacuación, SC2 presión y s/p, SC4 gas, SC5 ensayos,...

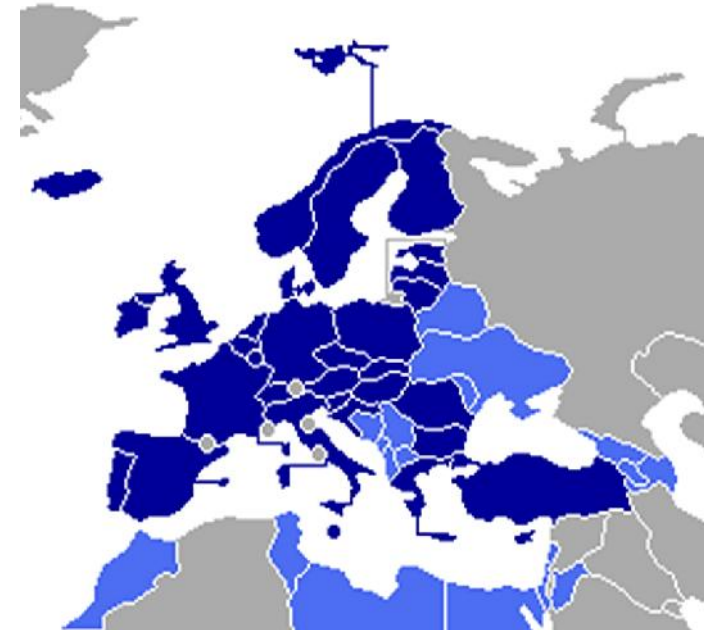
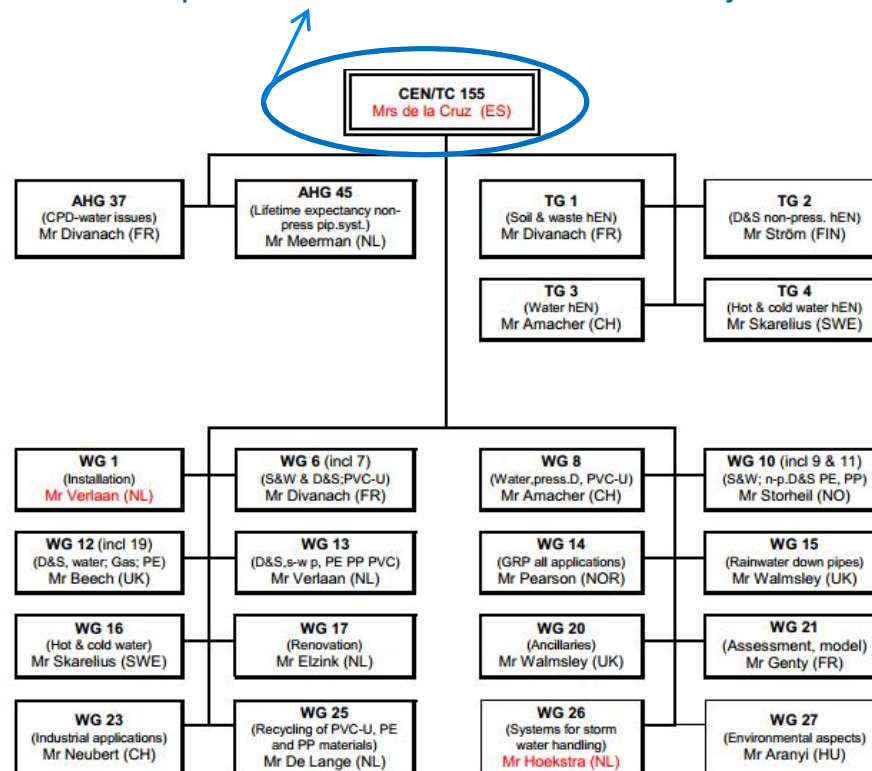
- ➔ **Publicación UNE 53008 Tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas**
 - Inclusión en la UNE 60670 Instalaciones receptoras de gas suministradas a una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar.
- ➔ **Publicación UNE 100715-1 sondas geotérmicas**
 - Diseño, ejecución y seguimiento de una instalación geotérmica somera. Parte 1: Sistemas de circuito cerrado vertical.
- ➔ **Ensayos alternativos al Diclorometano (normas PVC)**
 - Revisión de normas. Inclusión alternativas: tracción y DSC
 - Normas no presión: requisito tracción sólo alargamiento
- ➔ **Revisión norma EN 13476 tubos de pared estructurada**
 - Ampliación de diámetros hasta 3.000mm y corrección de errores.
- ➔ **Adopción norma ISO 16422 tubos PVC-O**
 - Adopción nacional UNE-ISO
 - Solicitud adopción a nivel europeo EN ISO 16422
- ➔ **Normas armonizadas y Mercado CE**
 - Transmisión comentarios 4 normas armonizadas
- ➔ **Normas de ensayo para productos en contacto con agua de consumo humano**
 - Comentarios a ensayo GCMS, Crecimiento microbiano,...

normalización

presidencia CEN/TC 155



AseTUB preside el CEN/TC155 desde julio 2014



16 Grupos de trabajo
2 Grupos AdHoc
4 Task groups
20 Liaisons

Normas publicadas 209
Proyectos de norma 31

actividades con asociaciones

Actividades con asociaciones

actividades con asociaciones a las que pertenece AseTUB

➔ AEAS: Asociación Española de Abastecimiento de aguas y Saneamiento

- Participación en Comisiones 2ª “Calidad del agua”, 3ª “Redes de Abastecimiento” y 4ª “Drenaje urbano” y en sus grupos de trabajo (Mantenimiento redes, Instalaciones interiores, Productos contacto con agua potable...)
- Elaboración de documentación AEAS

➔ ANAIP: Confederación Española de Empresarios de Plásticos

- Participación en Junta Directiva
- Fomento de la internacionalización
- Formación para el sector de plásticos
- Defensa sectorial en el convenio de químicas

➔ CEPCO: Confederación Esp. de Asoc. Fabricantes Productos Construcción

- Participación en Junta Directiva
- Seguimiento y participación en la legislación del sector de construcción
- Interlocución en la Administración Pública y otros organismos
- Lucha contra la morosidad
- Ayuda a la internacionalización

➔ TEPPFA: Asociación Europea de Fabricantes de Tuberías Plásticas

- Participación en Grupos Técnico y de Asociaciones Nacionales
- Representación de la industria y presentaciones en Foros Europeos e Internacionales
- Elaboración y divulgación informes técnicos, estudios y documentos de posición
- Seguimiento y participación en la legislación y normalización europea

colaboración con otras asociaciones

➔ AENOR: Asociación Española de Normalización y Certificación

- Participación en diversos comités técnicos de normalización
- Vocalía permanente en el comité técnico de certificación de plásticos y colaboración en su Plan de Promoción del uso de productos plásticos certificados
- Promoción general de la Marca N en tuberías plásticas

➔ Asociación internacional PVC4Pipes

- Promoción de la cualificación de instaladores (carné instalador AseTUB)
- Participación y difusión programas y eventos formativos de PVC4Pipes
- Divulgación de actividades

➔ Asociación internacional PE100+

- Promoción de la cualificación de instaladores (carné instalador AseTUB)
- Divulgación de actividades

➔ IBSTT: Asociación Ibérica de Tecnología sin Zanja

- Firma de acuerdo de colaboración en 2013
- Participación en congreso Internacional NoDIG 2014
- Divulgación y participación en actividades

➔ CONAIF: Confederación Esp. de Asociaciones de Instaladores y Fluidos

- Firma de acuerdo de colaboración en 2014
- Divulgación recíproca de actividades; cursos, congresos y publicaciones
- Colaboración en la formación de instaladores

estructura y actividades grupos

Estructura y Actividades grupos trabajo

estructura



grupos de trabajo

Grupo técnico

3 reuniones y 2 monográficos: hENs y marcado CE / programa de calculo de huella de carbono

1. Análisis y propuestas Legislación y Normativa (nacional y europea)
2. Normas armonizadas, Mercado CE y Reglamento Productos construcción
3. Legislación Productos en contacto con agua de consumo humano
4. Legislación medioambiental; Huella de carbono, ADCA, Declaraciones medioambientales de producto (EPDs)
5. Plan de promoción de la Marca N de AENOR
6. Desarrollo del carné de instalador AseTUB
7. Colaboración en jornadas AseTUB en Compañías Agua
8. Colaboración en participación AseTUB en otros eventos
9. Elaboración de informes técnicos InfoTUB
10. Estudio programas de cálculo

1. Seguimiento y participación en legislación y normativa nacional y europea
2. Legislación productos en contacto con agua de consumo humano
3. Declaraciones medioambientales de producto (EPD'S)
4. AseTUB en Climatización'15
5. Cursos de especialización para instaladores tuberías plásticas en edificación
6. Participación en otros cursos y jornadas
7. Jornadas en colegios profesionales de arquitectos técnicos
8. Colaboración en Plan Promoción tuberías plásticas certificadas (N AENOR)
9. Elaboración de informes técnicos InfoTUB
10. Acuerdo colaboración AseTUB-CONAIF

1. Elaboración dossier informativo obras destacadas y estudios de eficiencia
2. Visitas Agencias de Eficiencia Energética
3. Colaboración en eventos Agencias de Eficiencia Energética
4. Participación en I Congreso Geotermia Acluxega
5. Normalización sondas geotérmicas
6. Elaboración informes técnicos InfoTUB
7. Seguimiento actividades EU-RAY/EHI