Comprometidos con la sociedad

2018
5 CONGRESO NACIONAL
ÁRIDOS

FEDERACIÓN DE ÁRIDOS | FdA

ANEFA · GREMI D'ÀRIDS de Catalunya · ARIVAL · ARIGAL

Avance de Programa

24, 25 y 26 de octubre
Santiago de Compostela
Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia

Un gran valor añadido para el sector

MARTES 23 DE OCTUBRE - ACTOS PREVIOS

FIPA Federación Iberoamericana de Productores de Áridos

- 10.00 - 11.00 **Asamblea General de la FIPA** (sólo miembros)
- 11.00 - 11.30 **Café**
- 11.30 - 17.00 **Congreso FIPA** "Actualidad del sector de los áridos / agregados en Iberoamérica" (entrada libre y gratuita)

ANEFA

- 17.30 - 19.30 **Asamblea General ANEFA** (sólo miembros e invitados)
- 19.30 - 21.00 **Vino español Asamblea General ANEFA** (sólo miembros e invitados)

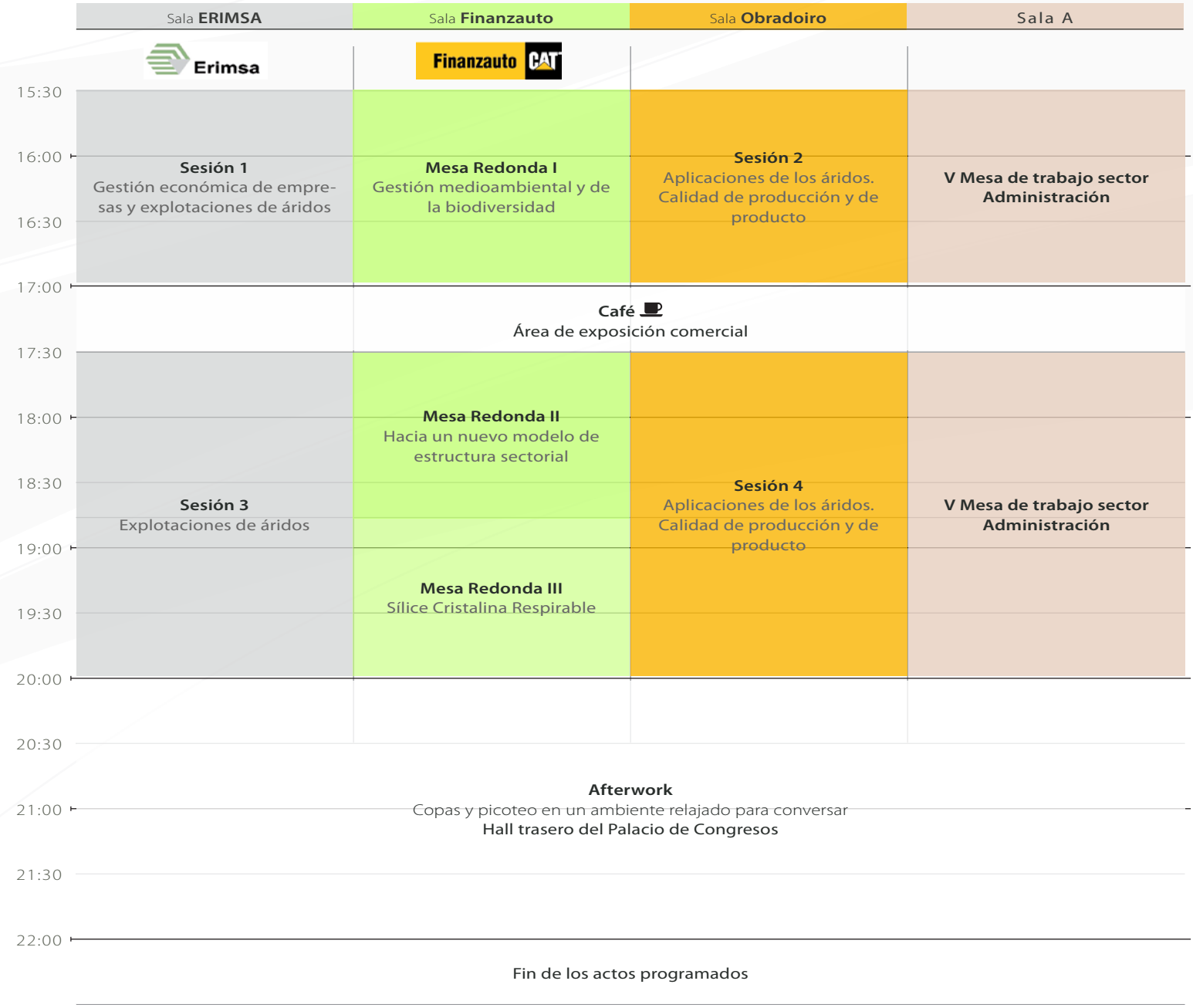
MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE

	Sala **ERIMSA**	Sala **Finanzauto**	Sala **Obradoiro**	Sala A
09:00				
09:30		**Acreditación y entrega de documentación** Secretaría		
10:00		**Café** Área de exposición comercial		
10:30				
11:00				
11:30	**Apertura y sesión inaugural**			
12:00				
12:30	**Sesión plenaria A** Tendencias del sector en España			
13:00				
13:30	**Sesión plenaria B** Tendencias del sector en Europa y en el mundo			
14:00				
14:30		**Acto de inauguración de la Exposición Comercial** **Almuerzo de trabajo** Área de exposición comercial		
15:00				
15:30				

NOTA: La organización se reserva el derecho de realizar modificaciones al programa.

Un gran valor añadido para el sector

MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE



NOTA: La organización se reserva el derecho de realizar modificaciones al programa.

Un gran valor añadido para el sector

JUEVES 25 DE OCTUBRE

	Sala **ERIMSA**	Sala **Finanzauto**	Sala **Obradoiro**	Sala **ADIF**	Sala **A**
09:00					
09:30	**Sesión 5** Acceso a los recursos. Medio ambiente y ordenación territorial	**Mesa Redonda IV** Competencia desleal	**Sesión 6** Aplicaciones de los áridos. Calidad de producción y de producto. Productos de construcción 4.0	**Sesión 7** Seminario de Balasto de ADIF	**Sesión temática 1 (1ª parte)** Buena gobernanza y procedimientos para el acceso al recurso minero
10:00					
10:30	**Café** Área de exposición comercial				
11:00					
11:30	**Sesión 8** Acceso a los recursos. Medio ambiente y ordenación territorial	**Mesa Redonda V** Eficiencia de los procesos productivos como motor de la rentabilidad empresarial	**Sesión 9** Economía circular	**Sesión 10** Seminario de Balasto de ADIF	**Sesión temática 1 (2ª parte)** Buena gobernanza y procedimientos para el acceso al recurso minero
12:00					
12:30	**Descanso** Área de exposición comercial				
13:00					
13:30	**Sesión 11** Seguridad y salud en el trabajo	**Mesa Redonda VI** Economía circular	**Sesión 12** Relaciones con el entorno social		**Sesión temática 2 (1ª parte)** La libertad de empresa y la minería
14:00					
14:30					
15:00	**Almuerzo de trabajo** Área de exposición comercial				
15:30					

NOTA: La organización se reserva el derecho de realizar modificaciones al programa.

Un gran valor añadido para el sector

JUEVES 25 DE OCTUBRE

	Sala **ERIMSA**	Sala **Finanzauto**	Sala **Obradoiro**	Sala **ADIF**	Sala **A**
16:00					
16:30	**Sesión 13** Seguridad y salud en el trabajo	**Mesa Redonda VII** Compromiso con la sociedad	**Sesión 14** Explotaciones de áridos		**Sesión temática 2 (2ª parte)** La libertad de empresa y la minería
17:00					
17:30					
18:00	**Entrega de los Premios FdA de Desarrollo Sostenible** Conclusiones del Congreso Acto de clausura				
18:30					
19:00					
		Fin de las sesiones Área de exposición comercial			
19:30					
20:00					
20:30					
		Salida en autobús desde el Palacio de Congresos hacia el Pazo Vista Alegre			
21:00					
		Cena de Gala Pazo de Vista Alegre			
21:30					
22:00					
22:30					
23:00					
23:30					
24:00					

NOTA: La organización se reserva el derecho de realizar modificaciones al programa.

Un gran valor añadido para el sector

VIERNES 26 DE OCTUBRE

09:00 — **Salida en autobús desde el Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia**
(calle Miguel Ferro Caaveiro s/n – 15707 Santiago de Compostela)

09:45 — **Visitas técnicas**

Coto Minero Fabeira – Minas de Bandeira, S.A. - MIBASA
(Monte Carreira, km. 5 Ctra. Bandeira – Cruces; 36.570 – Bandeira – Silleda (Pontevedra))

Mina Serrabal – Cuarzos Industriales - Grupo Ferroatlántica
(San Pedro de Vilanova, s/n; 15886 Vedra (A Coruña))

13:45 — **Almuerzo de trabajo** – Restaurante Finca da Rocha
(Rúa da Volta do Castro, 34-40; 15706, Santiago de Compostela (A Coruña))

16:00 — **Tramo final Camino de Santiago:** Monte do Gozo – Catedral de Santiago

17:30 — **Visita a la Catedral de Santiago**

19:00 — **Final de las visitas**

DE UN VISTAZO

El V Congreso Nacional de Áridos contará con numerosos actos programados, tales como:

- Mesas redondas
- Foros de debate
- Ponencias
- Comunicaciones técnicas
- Exposición comercial
- Exposición de posters
- Visitas técnicas
- Congreso de la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos
- Asamblea General de la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos
- Premios Nacionales FdA de Desarrollo Sostenible
- Foro de biodiversidad
- V Mesa de Áridos Sector Administración
- Seminario de balasto de ADIF
- Asamblea General de ANEFA
- Cena de gala
- Afterwork
- Visitas turísticas
- Actividades de ocio complementarias
- Actos de convivencia
- Acto de apoyo a asociación de ayuda a la infancia
- Ayuda a la reforestación de zonas afectadas por incendios en Galicia
- Ayuda a la reforestación del Camino de Santiago
- Firma de un acuerdo marco sectorial para la promoción de la biodiversidad con SEO Birdlife
- Foro de Biodiversidad
- Regalo de árboles autóctonos
- Presentación de la publicación "Aves comunes en explotaciones mineras ibéricas"
- Exposición EscombrArte
- Concurso de fotografía
- Visita de colegios al Congreso
- Colaboración con centros especiales de empleo sin ánimo de lucro, para el apoyo a personas con discapacidad

ÍNDICE

PROGRAMA PRINCIPAL DEL V CONGRESO NACIONAL DE ÁRIDOS 02
DE UN VISTAZO 06
BIENVENIDA DEL PRESIDENTE 07
FEDERACIÓN DE ÁRIDOS – FdA 07
COMITÉS 08
OBJETIVOS 09
PATROCINIOS 10
PROGRAMA DE SESIONES 11
VISITAS TÉCNICAS 21
PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES 22
OTRAS ACTIVIDADES 23
ACTOS POR INVITACIÓN 23
COMPROMETIDOS CON LA SOCIEDAD 24
SESIÓN DE PÓSTERS 26
OTRAS COMUNICACIONES PRESENTADAS AL CONGRESO 28
EXPOSICIÓN COMERCIAL 30
SEDE 31
HOTELES 31
SANTIAGO DE COMPOSTELA 32
CÓMO LLEGAR 33
TRANSPORTE URBANO 33
INSCRIPCIONES 34
SECRETARÍAS 34

NOTA: La organización se reserva el derecho de realizar modificaciones al programa.

Una oportunidad para formarse y revisar su manera de pensar

BIENVENIDA DEL PRESIDENTE

En nombre del Comité Organizador, tengo el placer de darle la bienvenida al **V Congreso Nacional de Áridos** que organiza la Federación de Áridos (FdA), junto con sus Asociaciones Miembro, la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos – ANEFA –, el Gremi d'Àrids de Catalunya, la Asociación de Empresas de Áridos de la Comunidad Valenciana – ARIVAL –, la Asociación Galega de Áridos – ARIGAL –, **en Santiago de Compostela, durante los días 24, 25 y 26 de octubre de 2018**, bajo el lema "**Comprometidos con la sociedad**".

Una edición más, el V Congreso está orientado como un foro de la **máxima actualidad**, dirigido fundamentalmente a empresarios y profesionales – científicos y técnicos –, relacionados con el sector de los áridos, donde puedan resaltarse las líneas maestras de futuro para esta industria extractiva básica para la sociedad.

Bajo la **presidencia de Honor de S. M. el Rey Felipe VI**, el Comité Científico, presidido por José Luis Parra y Alfaro, ha invitado a **ponentes de primer nivel** y ha seleccionado cerca de **200 comunicaciones libres** y **36 posters** que permitirán conocer nuevas tecnologías, analizar los problemas comunes, buscar soluciones alternativas y abordar aspectos relevantes relativos a la explotación y al tratamiento de los áridos, así como a las diferentes aplicaciones de los áridos en la construcción y en la industria, o asuntos tan importantes como la gestión económica, la calidad del producto, el medio ambiente, la seguridad y la salud en el trabajo, los problemas de imagen en el sector, las relaciones de las explotaciones con las áreas vecinas y otros.

Además del programa de ponencias, comunicaciones técnicas, foros de debate y presentaciones de empresas, al igual que en las anteriores ediciones, se han programado **siete mesas redondas**, **dos sesiones plenarias** y **dos sesiones temáticas**, **con debates sobre aspectos relevantes para el sector**, en las que participarán profesionales de reconocido prestigio.

En esta edición, la **exposición técnica y comercial** preparada para la ocasión está batiendo records de interés – **55 expositores** han confirmado su participación a la fecha de cierre del programa -, lo que permitirá acercar a los congresistas las novedades tecnológicas más relevantes que las empresas expositoras ponen al servicio del sector, y permitirá el intercambio de opiniones con otros especialistas y profesionales de las empresas sobre los aspectos que tanto impacto tienen en nuestra actividad.

Coincidiendo con el V Congreso, se ha organizando un **extenso calendario de actos relevantes** para el sector como son la V MESA SECTORIAL DE ÁRIDOS – reunión con los directores generales con competencia en Industria –, el Congreso y la Asamblea General de la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos – FIPA –, el seminario internacional de balasto de ADIF, la entrega de los Premios Nacionales Fda de Desarrollo Sostenible y muchos más.

Esperamos que los actos programados, tanto los de alcance más técnico como aquellos puramente sociales, sean del agrado de todos los congresistas y acompañantes, de forma que el Congreso nos permita alcanzar el **objetivo de ayudar a construir el futuro de las empresas del sector de los áridos**.

José Lista Tasende
Presidente
Federación de Áridos

FEDERACIÓN DE ÁRIDOS – FdA

FEDERACIÓN DE ÁRIDOS | FdA

La Federación de Áridos – FdA –, agrupa en la actualidad a cerca de 750 empresas y 1.000 explotaciones de áridos de todas las Comunidades Autónomas, siendo, sin duda alguna, la Federación más representativa de la minería española, y el sector más importante en cuanto a volumen de producción, número de explotaciones y empleo total generado, directo más indirecto.

La FdA, constituida por ANEFA, el Gremi d'Àrids de Catalunya, ARIVAL y ARIGAL, representa al sector ante las Administraciones e Instituciones de los ámbitos nacional e internacional – Ministerios, Congreso, Senado, Comisión Europea, Parlamento Europeo, etc. – de forma que éste sea oído con una sola voz respetada y consolidada.

En España, la FdA es miembro de la Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales – COMINROC –, la Confederacion Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción – CEPCO – , la Confederación Española de Organizaciones Empresariales – CEOE – (vía COMINROC y CEPCO), etc.

En el ámbito internacional, la FdA ejerce la representación oficial del sector español de los áridos a través de la Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG –, organización que agrupa a 30 países y de la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos – FIPA –.
Los principales objetivos de la FdA son:

- Aglutinar una voz única para el sector de los áridos
- Garantizar el acceso a los recursos
- Defender los intereses comunes de los empresarios
- Difundir la dimensión del sector y la importancia de los áridos

Oriente su empresa para obtener beneficios

COMITÉS

COMITÉ DE HONOR

Al igual que sucedió en las cuatro primeras ediciones del Congreso Nacional de Áridos, donde el entonces príncipe Felipe accedió a distinguir al sector con su presidencia del Comité de Honor, se ha recibido la credencial de la Casa de **S. M. El Rey Felipe VI** dirigida a José Lista Tasende, presidente de la Federación de Áridos, en la que "Su Majestad el Rey, atendiendo el ofrecimiento que tan amablemente le ha sido formulado, ha tenido a bien aceptar la presidencia de Honor del V Congreso Nacional de Áridos, que bajo el lema "**Comprometidos con la sociedad**", tendrá lugar en Santiago de Compostela del 24 al 26 de octubre de 2018.

COMITÉ DE HONOR

Presidente de Honor
S. M. El Rey Felipe VI

Vicepresidentes de Honor
Excmo. Sr. D. Alberto Núñez Feijóo – Presidente de la Xunta de Galicia
Excma. Sra. Dª. Teresa Ribera Rodríguez – Ministra para la Transición Ecológica*
Ilmo. Sr. D. Martiño Noriega Sánchez – Alcalde Excmo. Ayuntamiento de Santiago de Compostela
Ilmo. Sr. D. Valentín González Formoso – Presidente – Diputación Provincial de A Coruña

Vocales
Excmo. Sr. D. José Domínguez Abascal – Secretario de Estado de Energía – Ministerio de Transición Ecológica*
Sra. Dª. María Aránzazu Tapia Otaegui – Consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras – Gobierno Vasco*
Honorable Sra. Dª. Maria Àngels Chacón i Feixas - Consellera d'Empresa i Coneixement – Generalitat de Catalunya*
Excmo. Señor D. Francisco Conde López – Conselleiro de Economía e Industria - Xunta de Galicia
Excma. Sra. Dª. Beatriz Mato Otero – Consejera de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio – Xunta de Galicia
Excma. Sra. Dª. Ethel Mª Vázquez Mourelle – Conselleira de Infraestructuras y Vivienda – Xunta de Galicia
Excmo. Sr. D. Javier Carnero Sierra – Consejero de Empleo, Empresa y Comercio – Junta de Andalucía
Ilmo. Sr. D. Isaac Pola Alonso – Consejero de Empleo, Industria y Turismo – Gobierno del Principado de Asturias
Excmo. Sr. D. Francisco Luis Martín Gallego – Consejero de Innovación, Industria, Turismo y Comercio -Gobierno de Cantabria
Excmo. Sr. D. Carlos Cuevas Villoslada – Consejero de Fomento y Política Territorial – Gobierno de La Rioja
Excmo. Sr. D. Javier Celdrán Llorente – Consejero de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente – Región de Murcia
Honorable Sr. D. Rafael Climent González – Conseller de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo – Generalitat Valenciana
Excma. Sra. Dª. Marta Gastón Menal – Consejera de Economía, Industria y Empleo – Gobierno de Aragón
Excma. Sra. Dª. Patricia Franco Jiménez Consejera de Economía, Empresas y Empleo – Gobierno de Castilla – La Mancha
Excmo. Sr. D. Pedro Ortega Rodríguez – Consejero de Economía, Industria, Comercio y Conocimiento – Gobierno de Canarias
Sr. D. Manu Ayerdi Olaizola – Consejero de Desarrollo Económico – Gobierno de Navarra
Excma. Sra. Dª. Olga García García - Consejera de Economía e Infraestructuras – Junta de Extremadura
Sr. D. Iago Negueruela i Vázquez – Consejero de Trabajo, Comercio e Industria – Govern de les Illes Balears
Excma. Sra. Dª. Engracia Hidalgo Tena – Consejera de Economía, Empleo y Hacienda – Comunidad de Madrid
Excma. Sra. Dª. Pilar del Olmo Moro – Consejera de Economía y Hacienda – Junta de Castilla y León
D. José Lista Tasende – Presidente – FdA y ARIGAL
D. Pascual Roca i Riera – Presidente de Honor – FdA
D. Alfonso Porro i García – Presidente – Gremi d´Àrids de Catalunya
D. Ramón Ruberte Auré – Presidente – ANEFA
D. Custodio Monfort Ramos – Presidente – ARIVAL
D. Miguel Alonso Pérez – Presidente – AFAPA
D. Ramón Berasategui Moreno – Presidente – Cámara Oficial Minera de Cantabria
D. Bartolomé Binimelis Gornals – Presidente AFA Baleares
D. Francisco Carrera Carrero – Presidente AFA Extremadura
D. Manuel Casado Álvarez – Presidente AFA Madrid
D. Francisco Javier del Rosario Fuentes – Presidente AFA Canarias
D. Mikel Santa Cruz – Presidente – Euskal Árido*
D. Ángel García del Valle – Presidente AFA Castilla – La Mancha
D. Juan Lorenzo González Pérez – Presidente AFA Andalucía
D. José Manuel Gutiérrez Crespo – Presidente AFA La Rioja
D. Javier Ángel López Iribarren – Presidente – AFArIME Navarra
D. Javier Merino – Presidente – AFA Murcia
D. Carlos Monge Ganuzas - Presidente IBERSIL
D. Carlos Pérez Gargallo – Presidente – AFA Aragón
D. Santiago Sánchez Álvarez – Presidente – AFARCYL
D. Manuel Aguado Mediavilla – Presidente – ANDECE
Dª. María Jesús Bravo Gómez – Vicepresidenta – Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles
D. Juan Luis Bouso Aragonés – Presidente – FIPA
D. Ángel Cámara Rascón – Decano – Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas
D. Lluís Camerón Graupera – Presidente – Consejo Superior de Colegio de Arquitectos de España
D. Juan José Cerezuela Bonet – Presidente – CONFEDEM
D. Carlos Esteban Portal – Presidente – UNE
D. Rafael González Gil-García – Presidente – COMINROC y AINDEX
D. Juan Francisco Lazcano Acedo – Presidente – CNC
D. José Luis Leandro Rodríguez – Presidente – Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos de Minas y Grados en Minas y Energía
D. Vidal Medié Santiago – Presidente – ANEFHOP
D. Jesús Ortiz Used – Presidente – UEPG y OFICEMEN
D. Miguel Ángel Pérez Navarro – Presidente – CEPCO
D. Juan José Potti Cuervo – Presidente – ASEFMA
D. Manuel Regueiro González-Barros – Jefe de Relaciones Externas – IGME
D. Juan Antonio Santamera Sánchez – Presidente – Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
D. Alfredo Sanz Corma – Presidente – Consejo General de la Arquitectura Técnica de España

*Pendiente de confirmar

Una oportunidad para formarse y revisar su manera de pensar

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente
D. José Lista Tasende – Presidente – FdA y ARIGAL

Vicepresidentes
D. Ángel Bernardo Tahoces – Director General de Energía y Minas – Xunta de Galicia
D. Alfonso Porro i García – Presidente – Gremi d´Àrids de Catalunya
D. Ramón Ruberte Auré – Presidente – ANEFA
D. Custodio Monfort Ramos – Presidente – ARIVAL
D. Pascual Roca i Riera – Presidente de Honor – FdA

Secretario Técnico
D. César Luaces Frades – Director General – FdA y ANEFA

Vocales
D. Sebastiá Alegre I Roselló – Betón Catalán, S.A.
D. Miguel Alonso Pérez – AFAPA
D. Francisco Javier Andrada Andrada – Áridos Núñez, S.L.
Dª. Anna Arnal Martínez – Gremi d'Àrids de Catalunya
Dª. Ana Barella Val – ARIVAL
D. Juan Luis Bouso Aragonés – Eral Chile
Dª. Rosa Carretón Moreno – ANEFA
D. Manuel Cortés López – ARIGAL
D. Javier de La Villa Albares – Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha
Dª. Ana María Díaz López – Xunta de Galicia
Dª. María Cruz Ferreira Costa – Xunta de Galicia
Dª. Ana Belén Fuentes López – ARIGAL
D. Ángel Luis García del Val – Metso España, S.A.
Dª. María José Gómez Fernández – ANEFA
D. Xavier Grau – Gremi d´ Àrids de Catalunya
D. Joaquín Ibáñez Campo – Barloworld Finanzauto
D. Diego López González – Cámara Oficial Minerira do Galicia
Dª. Nieves López Sánchez – Xunta de Galicia
D. Joaquín Magalló Ferrando – Canteras y Áridos Llauri, S.L.
D. Carlos Martí – Maxam Civil Explosives
Dª. Pilar Martín Boluda – AFARCYL
D. Domingo Alfonso Martín Sánchez – LOEMCO
Dª. Rita Martínez Andía – ANEFA
D. Carlos Martínez Torres – ARIGAL
D. Francisco Menéndez Iglesias – Xunta de Galicia
D. Manuel Moreno Delgado – Cantera La Torreta, S.A.U.
D. Jesús Ortiz Used – UEPG
D. José Luis Parra y Alfaro – E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid
Dª. Isabel Plasencia Gutiérrez – ANEFA
D. Jaume Puig i Canal – FdA y Gremi d' Àrids de Catalunya
D. Carlos Ramírez Sánchez-Maroto – AFA Andalucía
D. Joaquim Roca I Pagés – Áridos Hermanos Curanta, S.A.
Dª. Carmen Rodríguez Andrade – Xunta de Galicia
D. Josep Rodríguez Vilarrasa – Canteras La Ponderosa, S.A.
D. Santiago Sánchez Álvarez – AFARCYL
D. Daniel Torrejón Braojos – Ministerio para la Transición Ecológica
D. Eduard Vall Rosselló – Generalitat de Catalunya
D. Julio César Valle Feijóo – FdA

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente
D. José Luis Parra y Alfaro – Director – E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid

Secretario Técnico
D. César Luaces Frades – Director General – FdA y ANEFA

Vocales
Dª. Raquel Antón Carol – Àrids Antón, S.L.
Dª. Ana Barella Val – ARIVAL
D. Fernando Francisco Buchón Moragues – Universidad Politécnica de Valencia
Dª. Teresa Busqué Marcos – Cemex España Operaciones, S.L.U.
D. Benjamín Calvo Pérez – Fundación Gómez Pardo
Dª. Natalia Caparrini – E.T.S.E. de Minas de la Universidad de Vigo
Dª. Rosa Carretón Moreno – ANEFA
D. Ignasi Colominas Ezponda – E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de A Coruña
Dª. Déborah Cruz Ramos – Hanson Hispania S.A.U.
D. Raúl de Tapia Martín – Fundación Tormes – EB
D. Daniel del Barrio Saiz – LOEMCO
Dª. María Belarmina Díaz Aguado – Gobierno del Principado de Asturias
D. Alejandro Faúndez Lalana – Administrador de Infraestructuras Ferroviarias
Dª. Estíbaliz Fernández de Velasco – Corporación F. Turia, S.A.
D. Pablo Fernández Rodríguez – Instituto Nacional de Silicosis
D. Luis Fueyo Casado – Fueyo Editores
D. Ángel García del Valle – Áridos Madroñal, S.L.
D. Francisco García García – Universidad Politécnica de Valencia
Dª. Dulce Gómez-Limón Galindo – E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía de Madrid
D. José Rafael González Redondo – Materiales y Hormigones, S.L.
Dª. María Gordo Zaplana – Lorenzo Andrés Vallés, S.L.
D. Ismael Guarner Peralta – Ministerio para la Transición Ecológica
D. Ángel Hermosa Reig – Seguridad Industrial, Medio Ambiente y Calidad, S.L.
D. Eduardo Herrero Núñez – CTN 146/SC 2 "Áridos para Hormigones"
D. Carlos López Díaz – Ministerio de Fomento
D. Ubaldo Martínez García – Pavasal E. C., S.A.
D. Carlos Martínez Torres – ARIGAL
D. Jaime Martín-Muñio Sainz – Áridos y Canteras del Norte, S.A.
D. José Antonio Mateo González – Cantera La Torreta, S.A.U.
Dª. Paloma Monroy Nieves – Graveras Castellana, S.L.
D. Antonio Moreno García – Ministerio para la Transición Ecológica
D. Juan Ignacio Navarro Villanueva – Hormiconsa
D. Pablo Núñez Fernández – Ilustre Colegio Oficial de Geólogos
D. Carlos Pauner Chulvi - Saint Gobain Placo Ibérica, S.A.
D. Esteve Peña Pitarch – Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
D. Jaume Puig i Canal – FdA y Gremi d' Àrids de Catalunya
Dª. Raquel Rodríguez Álvarez – AENOR
D. Miguel Sánchez Fernández – FELAB
D. Lluís Sanmiguel – Universidad Politécnica de Catalunya
D. Javier Taboada Castro – E.T.S.E. de Minas de la Universidad de Vigo
D. Avelino Tirado Alonso – Asociación Notio
D. Eduard Vall Rosselló – Generalitat de Catalunya
D. José Vidal-Corrales Díaz – Ministerio de Fomento
D. José María Visus Ruiz – Áridos Ruvi, S.L.

OBJETIVOS

El V Congreso Nacional de Áridos tiene como objetivos principales:

- Promover herramientas para establecer un modelo de negocio sólido, profesionalizado y orientado al crecimiento basado en el Plan Estratégico 2012 – 2025 del Sector de los Áridos
- Demostrar a la sociedad la importancia estratégica de la actividad de producción de áridos
- Potenciar la sostenibilidad del sector
- Seguir fomentando la conciencia como sector
- Fomento de la conservación y gestión de la biodiversidad, así como la rehabilitación de explotaciones, de forma compatible con el ejercicio de la actividad
- Debatir sobre los principales problemas y analizar las posibles vías de solución y actuación
- Divulgar el compromiso del sector con la economía circular
- Mostrar los últimos avances e innovaciones en torno al sector
- Fomentar una imagen positiva en la relación de la actividad de extracción de áridos con el público en general
- Promover el conocimiento de la normativa y la legislación
- Implantar la cultura de la responsabilidad social en la actividad extractiva
- Lanzar a la sociedad y a las Administraciones mensajes claros pre y post Congreso, respecto a la necesidad de los áridos y la importancia de adoptar medidas para garantizar el acceso a los recursos

*Pendiente de confirmar

Una oportunidad para formarse y revisar su manera de pensar

PATROCINIOS

Las empresas y entidades interesadas en colaborar con la organización del V Congreso Nacional de Áridos podrán hacerlo a través de los patrocinios establecidos, que podrán ser de carácter general o bien referidos a un acto concreto (cafés, almuerzos o cenas, visitas técnicas, etc.). La información sobre patrocinios está disponible en la Secretaría Comercial y en www.congresoaridos.com.

APOYO INSTITUCIONAL

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL *

XUNTA DE GALICIA

Deputación DA CORUÑA

CONCELLO DE SANTIAGO

PLATINO

EIFFAGE · Ferroglobe Cuarzos Industriales · Ferroglobe Ramsa · Finanzauto CAT · HIDROMEK · MAXAM Europe · SIBELCO · Sinderya · SÔDIRA ROCAS INDUSTRIALES · Votorantim Cimentos · Prebetong ÁRIDOS

ORO

EUSEBIO ECHAVE, S.A. · Hanson HEIDELBERGCEMENTGroup · KAUMAN Espíritu pionero, carácter innovador · GRUPO CEMENTOS MOLINS · PROMSA

PLATA

AENOR · UNE · CEMEX · DIONISIO RUIZ S.L. áridos transportes contenedores excavaciones · Erimsa · hormigones rioja · MAHORSA

BRONCE

anzeve · Áridos Aldearcos, S.L. · ARNÓ · bankinter · Biurrarena · BYG · carensa · Cohidrex · élite cementos · emipesa · GEVORA CONSTRUCCIONES, S.A. · HARDOX WEARPARTS · cementos LEMONA · LISTA · LOEMCO · LOM · Ruberte ÁRIDOS ARYCO · SCANIA · simecal · soriguē · Ponderosa · PRODUTIVA

COLABORADORES

aeded · AENOR · UNE · AFAM · ANDECE · AEPHOP · ANEPAC · ANIET · asefma · ASOGRAVAS · Tecnología de Áridos CÁTEDRA ANEFA · CÁMARA DE LA PIEDRA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES · CÁMARA OFICIAL MINERA DE GALICIA · CEMINCOR · CIEPCO · CNC Confederación Nacional de la Construcción · CEMINROC · CONFEDEM · CITOPIC · Ilustre Colegio Oficial de Geólogos · Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España · Escola de Enxeñaría de Minas e Enerxía Universidade de Vigo · POLITÉCNICA · FEDERACIÓN ARGENTINA DE LA PIEDRA FAP · FIPA · GAIN · IBERSIL · pteh · aricemen · UEPG · Universidad Politécnica de Cartagena

*Pendiente de autorización de uso del nuevo logotipo

Un Congreso repleto de oportunidades

MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE

09:00

09:30

Acreditación y entrega de documentación
Secretaría

10:00

Café
Área de exposición comercial

10:30

11:00

SALA ERIMSA

Apertura y Sesión Inaugural
Representante por confirmar – Ministerio para la Transición Ecológica*
Representante por confirmar – Xunta de Galicia*
Ilmo. Sr. D. Martiño Noriega Sánchez – Alcalde Excmo. Ayuntamiento de Santiago de Compostela*
Ilmo. Sr. D. Valentín González Formoso – Presidente – Diputación Provincial de A Coruña*
José Lista Tasende – Presidente del Comité Organizador – Presidente de la Federación de Áridos
José Luis Parra y Alfaro – Presidente del Comité Científico

11:30

12:00

SALA ERIMSA

Sesión plenaria A
El futuro del sector en España
Jesús Ortiz Used – Director General – HeidelbergCement Hispania y Expresidente de la Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG
Representante por confirmar – Secretaría General de Infraestructuras – Ministerio de Fomento*
César Luaces Frades – Director General – Federación de Áridos

12:30

13:00

SALA ERIMSA

Sesión plenaria B
Tendencias del sector en Europa y en el mundo
Thilo Juchem – Presidente – Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG
Jim O'Brien – Coordinador – Global International Aggregates Network – GAIN
Nigel Jackson – Secretario General – Mineral Products Association – MPA (Reino Unido)*
Asunción Ruiz Guijosa – Directora General – SEO BIRDLIFE*
Presentación y firma del acuerdo sectorial por la biodiversidad

13:30

14:00

Acto de inauguración de la Exposición Comercial
Lunch de trabajo

14:30

Área de exposición comercial

15:00

*Pendiente de confirmar

Un Congreso repleto de oportunidades

MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE

	Sala ERIMSA	Sala Finanzauto	Sala Obradoiro
15:30	**SESIÓN 1**	**MESA REDONDA I**	**SESIÓN 2**
	Gestión económica de empresas y explotaciones de áridos Presidente: Francisco González Lodeiro – Director – Instituto Geológico y Minero de España* Moderadora: Pilar Martín Boluda – Directora – AFARCYL	**Un actor principal en la gestión medioambiental y de la biodiversidad** Noelia Vallejo Pedregal – DG Environment – Comisión Europea*	**Aplicaciones de los áridos. Calidad de producción y de producto** Presidente: Jean Marc Vanbelle – Expresidente – Comité Técnico de la UEPG Moderador: José Luis Parra y Alfaro – Presidente del Comité Científico – E.T.S.I. de Minas y Energía. Universidad Politécnica de Madrid
15:40	**Contribución a la sociedad de la Explotación Don Isidro Cementos Cosmos** Thøger K. Christiansen – Cementos Cosmos S.A.	Representante por confirmar – Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental – Ministerio para la Transición Ecológica* Álvaro García Ortiz – Fiscal de Medio Ambiente de Galicia*	**El reglamento de productos de construcción. Una perspectiva europea** Jean Marc Vanbelle – Comité Técnico de la UEPG
15:50	**Buenas prácticas operacionales e iniciativas de una PYME de áridos** Santiago Sánchez Álvarez – Áridos Valdearcos, S.L./Contratas y Saneamientos COYSA, S.L./ Reutiliza, S.L.	Asunción Ruiz Guijosa – Directora General – SEO BIRDLIFE* Dirk Fincke – Secretario General – Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG Raúl de Tapia Martín – Director – Fundación Tormes EB	**Nuevas normas europeas de producto para áridos** José Vidal Corrales Díaz – Presidente UNE/CTN 146 Áridos
16:00	**Eficiencia energética en la explotación de canteras de áridos** Emilio López-Jimeno Carrasco – Uixam Consultores, S.L.	Beltrán de Ceballos Vázquez – Colaborador – LafargeHolcim España* Pedro Gozalo Monterrubio – ECHASA	
16:10	**Marketing digital para mejorar la venta de áridos** Neus Riu Serra – Áridos Hermanos Curanta, S.A.	Moderadora: Rita Martínez Andía - Responsable de Atención a Empresas - ANEFA **Coloquio**	**Actualización de la normativa UNE de ensayos de áridos** Avelino Tirado Alonso – UNE/CTN 146 – SC6 Ensayos – Asociación Notio
16:20	**Responsabilidad penal de las personas jurídicas: los programas de compliance** Ana Luisa Barrientos Fernández – Áridos Valdearcos, S.L.		**Áridos ligeros en obra civil. Soluciones geotécnicas y optimización de estructuras** Raúl Murciego Zaballos – Leca Portugal, S.A.
16:30	**La importancia de los sistemas de prevención de delitos: compliance penal** Estíbaliz Fernández de Velasco Sanz – Áridos Carasoles		**Áridos naturales versus áridos reciclados de diferente procedencia** Deborah Cruz Ramos – HeidelbergCement Hispania
16:40	**Aplicaciones del software J-TOOLS 1.0 para el dimensionamiento y optimización de circuitos de preparación de áridos** Jaime Eugenio Sepúlveda Jiménez – J-Consultores, LTDA.		**Evaluación de los laboratorios de autocontrol del marcado CE** Jordi Torrents Masqué – LGAI - APPLUS+
16:50	**Optimización de los seguros en una explotación de áridos** Ignacio Mora - Peris Correduría de Seguros		**Proyecto VEEP: nuevos procesos para la obtención de áridos reciclados de alto valor añadido** Jaime Moreno Juez – Tecnalia
17:00			

Café
Área de exposición comercial

*Pendiente de confirmar

Un Congreso repleto de oportunidades

MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE

	Sala **ERIMSA**	Sala **Finanzauto**	Sala **Obradoiro**
17:30	**SESIÓN 3**	**MESA REDONDA II**	**SESIÓN 4**
	Explotaciones de áridos Presidente: Ángel Cámara Rascón – Decano – Consejo Superior de Colegios de Ingenieros de Minas Moderadora: Pilar Martín Boluda – Directora – AFARCYL	**Hacia un nuevo modelo de estructura sectorial. El futuro de la empresa familiar de áridos** Representante por confirmar – Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa – Ministerio de Industria, Comercio y Turismo*	**Aplicaciones de los áridos. Calidad de producción y de producto** Presidente: José Manuel Cendón Alberte – Subdirector General de Normativa y Estudios Técnicos – Ministerio de Fomento* Moderadora: Rita Martínez Andía - Responsable de Atención a Empresas - ANEFA
17:40	**Instalación para gravillas de rodadura y balasto con mejora de la cubicidad y lavado** Carlos Pérez Gargallo – EMIPESA	Luis Rodulfo Zabala – Director General – CEPCO* Jorge Parra – Socio Director – Smartpoint*	**Novedades normativas del Ministerio de Fomento** José Manuel Cendón Alberte – Subdirector General de Normativa y Estudios Técnicos – Ministerio de Fomento*
17:50	**Revolucionaria trituradora de cono METSO multi acción modelo Nordberg MX4** Ángel Luis García del Val – METSO ESPAÑA	Juan Ignacio Navarro Villanueva – Presidente Comité Técnico – Gremi d'Àrids de Catalunya Francisco Díaz Martínez - Consejero Delegado - Francisco Díaz Corbin Construcciones y Servicios, S.L.	
18:00	**Gestión inteligente de la información explotaciones Mineras con DRONES- BIGM** Javier Peñafiel de Pedro – BIGM Civil Engineers, S.L.	Ricardo Blesa – Coordinador GT PESA – ANEFA* Moderador: José Rodríguez Vilarrasa – Canteras La Ponderosa*	**Los áridos como materia prima en la normativa de hormigón en España** Deborah Cruz Ramos – HeidelbergCement Hispania
18:10	**Gestión y tratamiento de efluentes del lavado de áridos** Juan Luis Bouso Aragonés – ERAL CHILE	**Coloquio**	**Obras emblemáticas de edificación en Madrid. Áridos y sostenibilidad** José Rafael González Redondo – Mahorsa
18:20	**La innovación de la maquinaria como razón de ser** Luis Fueyo Casado – Feria de Zaragoza		**Valoración de los áridos utilizados en hormigones de obras hidráulicas con indicios de ataque por sulfatos al hormigón** Pilar Alaejos Gutiérrez – Cedex
18:30	**Transportadores de banda: limpieza, fugas de material y emisiones de polvo** Eduard Sánchez Blasco – I.C. Iberconveyor, S.L.		**Áridos contaminados; separación de materiales carboníferos de arenas para hormigones y morteros** Luis Felipe Ruiz Núñez – Advanced Mineral Processing, S.L.
18:40	**Mine to mill. Arranque mediante perforación y voladura como estrategia de ahorro energético y económico. Concepto y aplicaciones** Andrés Gudín – Maxam Europe, S.A.		**Arenas con arcillas y sus problemáticas en la producción de hormigón. Interferencia con los aditivos superplastificantes basados en policarboxilatos** Pere Borralleras Mas – BASF
18:50			

*Pendiente de confirmar

El Congreso de las oportunidades

MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE

Sala ERIMSA

Proceso y evolución en la obtención y aplicación de los áridos
José Olalla –
Nuba Screening Media

SCANIA: herramientas de optimización de recursos ante los nuevos retos en la industria de la construcción
Pendiente de cambio de ponente –
Scania Ibérica

Mccloskey y Sinderya, sinónimos de calidad en el proceso de áridos
Felipe Martínez –
Sinderya, S.L.

Reducción de la sílice cristalina mediante el riego en explotaciones de áridos
Rafael Chavarri Sabio –
Solintal LRD, S.A.

La extracción de agua de pozos mineros, pozos abiertos y achique activo alrededor de las minas
Yelitze Sarabia Mora –
Xylem Water solutions España, S.L.U.

Talleres Losan, S.A.
Marta López Olivares –
Talleres Losan, S.A.

Soluciones de drenaje
Elena Aguilera Díaz –
Xylem

Sala Finanzauto

MESA REDONDA III

Adaptando al sector a la nueva dimensión de la sílice cristalina respirable

Covadonga Toca Carús –
Secretaria General de Empleo – Xunta de Galicia*

Amparo Pérez Ponce–
Coordinadora del GT de SCR de COMINROC

Miguel García Tejera –
Director Adjunto – CEPCO

Representante por confirmar –
IN Silicosis*

Ismael Guarner Peralta –
Subdirección General de Minas – Ministerio para la Transición Ecológica

José Antonio Valencia –
Director Técnico – ERIMSA

Moderador: Pedro Mora Peris –
Director Industrial – Oficemen

Coloquio

Sala Obradoiro

Uso de áridos calificados como potencialmente reactivos en hormigón. Estrategia de diseño de mezclas no expansivas frente a la reacción árido-álcali
Esperanza Menéndez Méndez –
Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja – CSIC

Utilización de un método seco de clasificación para la mejora de la granulometría de arenas de trituración
H. A. Petit –
E. F. de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, CIFICEN (UNCPBA - CICPBA – CONICET)

Sustainability index for northern portuguese industrial rocks: proposal of methodological approach
Paulo Pita –
DGEG – Direção Geral de Energia e Geologia

Evaluación de la presencia de sulfuros oxidables en áridos para hormigón y su riesgo para desencadenar un ataque interno por sulfatos
Pilar Alaejos Gutiérrez –
Cedex

Análisis de factores que afectan al ensayo de penetración de agua bajo presión
David Revuelta Crespo -
Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja – CSIC

Nuevas aplicaciones de áridos: producción de arenas para hornos de lecho fluidificado en la combustión de biomasa
Francisco Rojas Benjumea -
Advanced Mineral Processing, S.L.

Coloquio

18:50 / 19:00 / 19:10 / 19:20 / 19:30 / 19:40 / 19:50 / 20:00

21:00 **Hall trasero del Palacio de Congresos**
Afterwork
Copas y picoteo en un ambiente relajado para conversar

22:00

*Pendiente de confirmar

Un Congreso repleto de oportunidades

JUEVES 25 DE OCTUBRE

	Sala ERIMSA	Sala Finanzauto	Sala Obradoiro	Sala ADIF	Sala A
9:00	**SESIÓN 5**	**MESA REDONDA IV**	**SESIÓN 6**	**SESIÓN 7**	**SESIÓN TEMÁTICA 1 - (1ª PARTE)**
	Acceso a los recursos. Medio ambiente y ordenación territorial Presidenta: María Empar Martínez Bonafé – Directora General de Industria y Energía – Generalitat Valenciana* Moderadora: Pilar Martín Boluda – Directora – AFARCYL	**La competencia desleal en el sector de los áridos. Luchando contra el enemigo de muchos rostros** Representante por confirmar – Comisión Europea	**Aplicaciones de los áridos. Calidad de producción y de producto** Presidente: José Vidal Corrales – Presidente UNE/CTN 146 Áridos Moderadora: Rita Martínez Andía - Responsable de Atención a Empresas - ANEFA	**Seminario de Balasto de ADIF** Presidentes: Representante por confirmar – ADIF* y Francisco Carrera Carrero – Presidente Comité de Balasto – ANEFA Moderador: Antonio Durán López – Benito Arnó	**Buena gobernanza y procedimientos para el acceso al recurso minero** Presidente: Ángel Bernardo Tahoces – Director General de Energía y Minas – Xunta de Galicia Moderador: Julio César Valle Feijoo – Asesor Jurídico – Federación de Áridos
9:10		Alfonso Gómez Gámez – Director General de Energía y Minas – Gobierno de Aragón*			**PONENCIAS**
	Experiencia en restauración de espacios afectados por minas y canteras en Galicia Luis Manuel Andón Rivas – Calfensa Proyectos, S.L.	Representante por confirmar – Grupo de simplificación de cargas administrativas – CEOE*	**Reflexión sobre el tratamiento normativo en España de la RAS desde el punto de vista de un fabricante de áridos** Deborah Cruz Ramos – Hanson Hispania – Heidelbergcement Hispania	**Situación de los proyectos ferroviarios en España** José Manuel Galindo Subdirector de Vía – ADIF	**La tramitación de un expediente minero** Juan José Cerezuela Bonet – Presidente – CONFEDEM*
9:20		Dirk Fincke – Secretario General – Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG			**Minería y licencias municipales** José Luis Fuertes Suárez – Abogado del Estado en Excedencia y Asesor Jurídico de ANEFA
	Restauración de la Gravera El Toril Juan Carlos Marín Recio – Prebetong Áridos, S.L.U. (Votorantim Cimentos)	Representante por confirmar - Subdirección de Industria y Energía – Dirección de Competencia – Comisión Nacional de Mercados y de la Competencia*			**La regulación de las competencias concurrentes por la jurisprudencia** Segundo Menéndez Pérez – Magistrado – Tribunal Supremo*
9:30		César Luaces Frades – Chair Task Force Mejor Aplicación y Cumplimiento de la Legislación – UEPG			**Problemática del silencio administrativo** María Asunción Tambo Calvo – Audiencia Nacional*
	Buenas Prácticas Medioambientales en la Explotación Yeyo José Antonio Valencia González –ERIMSA		**La cuarta revolución industrial o industria 4.0 también llega al sector de construcción** Raquel Martínez Egido – UNE, Asociación Española de Normalización		**La EIA como núcleo esencial del procedimiento administrativo para la obtención de los derechos mineros** Luis María Díaz Picazo – Presidente de la Sala Tercera – Tribunal Supremo*
9:40		Moderador: Custodio Monfort – Vicepresidente – Federación de Áridos		**La importancia del balasto en vía** Alfonso Ochoa de Olza Galé – Director de Mantenimiento – ADIF	
	La restauración de la cantera "Cuesta de Terrinches" y de la Cañada Real de Andalucía Raúl Pérez Suárez – LafargeHolcim España	**Coloquio**	**La provisión de arenas en la costa atlántica de la provincia de Buenos Aires (Argentina): áridos naturales y de trituración** Julio Luis del Río – Universidad Nacional de Mar del Plata		**El procedimiento para el otorgamiento de derechos mineros en la Ley 3/2008 de Ordenación de la Minería de Galicia; el principio de informe único** Diego López González – Director – Cámara Oficial Mineira de Galicia
9:50					
	Proyectos de biodiversidad en la gravera Áridos Sanz, S.L. Asier Ochoa de Eribe – Hanson Hispania – HeidelbergCement Hispania		**Áridos de baja calidad; estudio y definición del proceso para su aprovechamiento y valorización** Hernando Herrero – Advanced Mineral Processing, S.L.	**El balasto en los ferrocarriles portugueses** Representante por confirmar – Comboios de Portugal	
10:00					
	Biodiversidad en el Centro Minero de Arcos de la Frontera Carmen Navarro Mariscal – SIBELCO		**Establecimiento de las propiedades puzolánicas de las rocas perlitizadas del norte de Holguín, Cuba, y de sus posibles usos en la fabricación de cementos puzolánicos** Domingo Martín Sánchez – LOEMCO		
10:10					
	Experiencias de Reforestaciones y Viveros S.L., en la restauración de minas, canteras y zonas degradadas en el ámbito peninsular Laura González Acedo – Reforestaciones y Viveros, S.L.		**El futuro de los áridos** Alejandra Mata Trinidad - Cemex España Operaciones, S.L.U.	**La norma europea de áridos para balasto y el futuro anexo europeo de áridos para subbalasto** Alejandro Faúndez Lalana – Coordinador Adjunto del Corredor Mediterráneo – ADIF	
10:20					
	Restauración de la explotación La Contienda Nº 1.166 Juan Antonio Fabra García – Canteras y Áridos Llaurí, S.L.		**Desafíos y oportunidades de los áridos como productos** César Luaces Frades – ANEFA / Federación de Áridos		
10:30					

Café
Área de exposición comercial

*Pendiente de confirmar

Un Congreso repleto de oportunidades

JUEVES 25 DE OCTUBRE

	Sala ERIMSA	Sala Finanzauto	Sala Obradoiro	Sala ADIF	Sala A
11:00	**SESIÓN 8**	**MESA REDONDA V**	**SESIÓN 9**	**SESIÓN 10**	**SESIÓN TEMÁTICA 1 - (2ª PARTE)**
	Acceso a los recursos. Medio ambiente y ordenación territorial Presidente: Francisco Javier Abajo Dávila – Director General de Industria, Energía y Minas – Comunidad de Madrid* Moderadora: Pilar Martín Boluda – Directora – AFARCYL	**La eficiencia de los procesos productivos como motor de la rentabilidad empresarial. Áridos 4.0** Juan Manuel Cividanes Roger – Director General – Instituto Gallego de Promoción Económica IGAPE*	**Economía circular** Presidenta: Esther Marín Gómez – Directora General de Energía y Actividad Industrial y Minera – Región de Murcia* Moderadora: Rita Martínez Andía – Responsable de Atención a Empresas – ANEFA	**Seminario de Balasto de ADIF** Presidentes: Representante por confirmar –ADIF* y José Rodríguez Vilarrasa – Vicepresidente Comité de Balasto – ANEFA Moderador: Carlos Pérez Gargallo – Emipesa	**Buena gobernanza y procedimientos para el acceso al recurso minero** Presidente: Ángel Bernardo Tahoces – Director General de Energía y Minas – Xunta de Galicia Moderador: Julio César Valle Feijoo – Asesor Jurídico – Federación de Áridos
11:10		Patricia Argerey Vilar – Presidenta – Agencia Gallega de la Innovación*	**Economía circular y sostenibilidad en el sector minero. El caso de Castilla - La Mancha y el sector de los áridos** Javier de la Villa Albares – Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha		**MESA REDONDA** Daniel Torrejón Braojos – Subdirector General de Minas – Ministerio para la Transición Ecológica
11:20	**Life TECMINE: Técnicas innovadoras para la restauración minera de la facies Weald y Utrillas** Cristina Beseler Soto – VAERSA	José María Larrinaga Aboitiz – Director Departamento Maquinaria – SACYR			Natalia González Hereza – Directora General de Industria, Energía y Minas – Junta de Andalucía*
11:30	**Proyecto de LafargeHolcim y Sodira sobre biodiversidad: los aviones zapadores** Zoe Rohrer Rodríguez – Universidad de Alcalá	Juan Antonio García Rama – Consultor Industrial – Valtecsa Carlos López Jimeno – Catedrático ETSI Minas y Energía Madrid* Luis Rodulfo Zabala – Director General – CEPCO	**Legislación, gestión de residuos y buenas prácticas** Víctor López Campo – Cossio – Cemex España Operaciones, S.L.U.	**Distintivos de calidad ADIF de canteras suministradoras de balasto** Antonio Madrigal Fernández – Jefe de Área de Laboratorio – Subdirección de Sistemas, Calidad y Laboratorio – ADIF	Luis María Díaz Picazo – Presidente de la Sala Tercera – Tribunal Supremo* Segundo Menéndez Pérez – Magistrado – Tribunal Supremo* María Asunción Tambo Calvo – Audiencia Nacional*
11:40	**Restauración geomorfológica de la Cantera Aurora** Teresa Busqué Marcos – Cemex España Operaciones, S.L.U.	Jim O'Brien – Coordinador General – GAIN Moderador: Alfons Porro i García – Vicepresidente – Federación de Áridos	**Sostenibilidad en áridos: economía circular, gestión minera sostenible y declaraciones ambientales de producto** José Andrés Martínez García – Aenor Internacional, S.A.U.		Rafael González – Gil García – Presidente – Confederación Española de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales – COMINROC José Luis Fuertes Suárez – Abogado del Estado en Excedencia y Asesor Jurídico de ANEFA
11:50	**Restauración de la Mina Esther** Bernardo Catón Santarén – Eusebio Echave, S.A.	**Coloquio**	**Limitaciones técnicas de los áridos siderúrgicos** Miguel Ángel Sanjuán Barbudo – IECA		
12:00	**Restauración geomorfológica de espacios afectados por la minería en Castilla – La Mancha. Posibilidades de aplicación a las explotaciones de áridos** Javier de la Villa Albares – Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha		**Metodología para la mejora de las prestaciones de los áridos reciclados** César Medina Martínez – Universidad de Extremadura	**El control de calidad en canteras suministradoras de balasto** Nazaret Sevillano Arribas – Técnico de Laboratorio – INECO	
12:10	**Otorgamiento de permisos de investigación: análisis de las alegaciones más habituales y su contestación** Gonzalo Martín Morales de Castilla – Gobierno del Principado de Asturias		**Deconstrucción con explosivos, efectuada de forma sostenible, de las instalaciones mineras fuera de uso de Can Montané (Vallirana, Barcelona)** José María Ramos Fernández – Cementos Molins Industrial, S.A.		
12:20	**Propuesta de adecuación y simplificación de las solicitudes de aprovechamientos de recursos mineros en la Comunidad Valenciana** Luis Oria Domenech – Tierras Castellón, S.A.		**Recuperación de suelos, aguas y ecosistemas en la mina de Touro. Un ejemplo de economía circular y aplicación de edafología** Felipe Macías Vázquez – Universidad de Santiago de Compostela	**P.A.V. 3-4-0.0** Luis E. Suárez Ordóñez Subdirector de Sistemas, Calidad y Laboratorio – Dirección de Mantenimiento – ADIF	
12:30	**Indemnizaciones a actividades mineras por limitaciones del planeamiento urbanístico** Carlos Ramírez Sánchez – Maroto – AFA-Andalucía		**Corrección y restauración de explotaciones con el uso de tecnosuelos** Cecilia Trancón Loureiro – Francisco Gómez, S.L.		

Descanso
Área de exposición comercial

*Pendiente de confirmar

Un Congreso repleto de oportunidades

JUEVES 25 DE OCTUBRE

	Sala ERIMSA	Sala Finanzauto	Sala Obradoiro	Sala A
12:30				**SESIÓN TEMÁTICA 2 (1ª PARTE)** **La libertad de empresa y la minería** Presidente: Pere Palacín i Farré – Director General de Energía, Minas y Seguridad Industrial – Generalitat de Catalunya* Moderador: Jaume Puig i Canal – Secretario General – Federación de Áridos
12:40		**Descanso** Área de exposición comercial		**PONENCIAS** **El conflicto entre derechos y formas de resolverlo: la doctrina del caso a caso** Segundo Menéndez Pérez – Magistrado – Tribunal Supremo*
12:50				**El derecho a la libertad de empresa y el derecho a gozar del medio ambiente** Julio César Valle Feijoo – Asesor Jurídico – Federación de Áridos
13:00	**SESIÓN 11**	**MESA REDONDA VI**	**SESIÓN 12**	**El derecho a la libertad de empresa y herramientas de protección** Jesús Cudero Blas Magistrado de la Sala Tercera – Tribunal Supremo*
13:10	**Seguridad y salud en el trabajo** Presidenta: María Yolanda Blanco Rodríguez – Directora General de Industria, Energía e Innovación – Gobierno de Navarra* Moderador: Carlos Martínez Torres – Director – ARIGAL **Sílice cristalina respirable en la legislación de agentes cancerígenos. Implicaciones para las empresas** César Luaces Frades – ANEFA / FEDERACIÓN DE ÁRIDOS / COMINROC	**Economía circular: nuevo modelo de negocio para el sector de los áridos** Paloma López – Izquierdo Botín – Subdirectora General de Residuos – Ministerio para la Transición Ecológica* Vincent Basuyau – Dirección General Mercado Interior, Industria, Emprendimiento y Pymes – Comisión Europea*	**Relaciones con el entorno social** Presidente: José Luis Cabezas Delgado – Director General de Industria, Energía y Minería – Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha* Moderadora: Ana Barella Val – Gerente – ARIVAL **Comunicando con el entorno en la Gravera Áridos Sanz, S.L.** Asier Ochoa de Eribe – Hanson Hispania – HeidelbergCement Hispania	**La declaración de impacto ambiental, las buenas prácticas disponibles y la proporcionalidad en las medidas correctoras y compensatorias** Manuel Díaz Cano – Jefe del Servicio de Prevención y Gestión Ambiental – Consellería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio – Xunta de Galicia
13:20	**Sílice cristalina respirable: campaña de comunicación** Amparo Pérez Ponce – IBERSIL	Aitor Patxi Oregi Baztarrika – Director General de Energía, Minas y Administración Industrial - Gobierno Vasco María Cruz Ferreira Costa - Directora General de Calidad Ambiental y Cambio Climático – Xunta de Galicia*	**El patrimonio de la cantera del Mas de la Parreta (Morella, Castellón): su impacto científico y social** José Miguel Gasulla Asensio – Vega del Moll, S.A.	
13:30	**Guía de riesgos en la actividad extractiva de áridos y selección y uso de EPI** Javier de Isusi – 3M ESPAÑA	José Ignacio Tertre Torán – Presidente – RCD Asociación Javier Llorente Muñoz – Vicepresidente – Federación RCDs* José María Ropero – Vicepresidente – Comité Empresarial de Áridos Reciclados y Gestión de RCD – ANEFA	**La fiesta de las canteras. Festejos populares en estación Chapadmalal, provincia de Buenos Aires, Argentina** Julio Luis del Río – Universidad Nacional de Mar del Plata	
13:40	**La importancia del ajuste de los equipos de protección respiratoria. Test de ajuste cuantitativo** María Carballo Menéndez – Instituto Nacional de Silicosis		**Efectos de la legislación minera y ambiental sobre la operación de pequeñas empresas titulares de explotaciones mineras de áridos en baleares** Jaime Fernández Homar - Mesa de la Minería de Baleares	
13:50	**Prevención frente a la sílice cristalina respirable en la explotación El Castillo** Florencio Quirós – ERIMSA	Moderador: Ramón Ruberte Auré – Vicepresidente – Federación de Áridos **Coloquio**	**Conflicto social e industrias extractivas en España** Eduardo Ramos – Consensa	
14:00				

*Pendiente de confirmar

Un Congreso repleto de oportunidades

JUEVES 25 DE OCTUBRE

	Sala **ERIMSA**	Sala **Finanzauto**	Sala **Obradoiro**	Sala **A**
14:00	**Elimina el polvo en suspensión para cumplir la ley y aumentar tu salud** Antonio Zerolo Vega de Seoane – ANZEVE		**Sostenibilidad en el sector de los áridos. Oportunidades de mejora** Luisa Álvarez Zaragoza – Pedra Ingeniería, S.L.	
14:10	**Protección frente al polvo en locales de trabajo mediante sistemas de filtración y sobrepresión de aire** Juan Carlos Pereira Fernández – Sibelco Minerales		**La responsabilidad social corporativa como elemento clave para el futuro del sector de los áridos** Diego Álvarez Zaragoza – Pedra Ingeniería, S.L.	
14:20	**Análisis de la exposición de los trabajadores del sector gallego de los áridos al polvo. 2011-2016** Diego López González – Cámara Oficial Mineira de Galicia		**El reto de transformar la comunicación: si la minería es tan necesaria para nuestra sociedad, ¿por qué nadie nos entiende?** Pablo Núñez Fernández – Ilustre Colegio de Geólogos **Gestión de la crisis de imagen en las empresas mineras** Rita Martínez Andía – ANEFA	
14:30				
	Lunch de trabajo Área de exposición comercial			
16:00				

*Pendiente de confirmar

Un Congreso repleto de oportunidades

JUEVES 25 DE OCTUBRE

	Sala ERIMSA	Sala Finanzauto	Sala Obradoiro	Sala A
16:00	**SESIÓN 13**	**MESA REDONDA VII**	**SESIÓN 14**	**SESIÓN TEMÁTICA 2 (2ª PARTE)**
	Seguridad y salud en el trabajo Presidenta: Olga García García – Directora General de Industria, Energía y Minas – Junta de Extremadura* Moderadora: Ana Barella Val – Gerente – ARIVAL	**Comunicando nuestro compromiso con la sociedad. La necesidad de una estrategia sectorial para las relaciones con el entorno social** Milagros Otero Parga – Defensora del Pueblo de Galicia* Vicente Sánchez – Secretario General – CCOO Construcción y Servicios* Aniceto Zaragoza Ramírez – Director General – OFICEMEN Eduardo Ramos Suárez – Consensa Ricardo Pérez – Geoálcali Desirée Tornero – Directora – Agua y Sal Comunicación César Luaces Frades – Director General – FdA / ANEFA Moderadora: Teresa Busqué Marcos – Presidenta – Comité de Imagen – ANEFA **Coloquio**	**Explotaciones de áridos** Presidente: José Luis Leandro Rodríguez – Presidente – Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos de Minas y Grados en Minas y Energía Moderador: Juan Ignacio Navarro Villanueva – Gremi d'Àrids de Catalunya	**La libertad de empresa y la minería** Presidente: Pere Palacín i Farré – Director General de Energía, Minas y Seguridad Industrial – Generalitat de Catalunya* Moderador: Jaume Puig i Canal – Secretario General – Federación de Áridos
16:10				**MESA REDONDA**
	Sistemas de gestión de Seguridad y Salud en el trabajo: de OSHAS 18001 a ISO 45001 José Andrés Martínez García – Aenor Internacional, S.A.U.		**Investigación geológica y evaluación de recursos minerales para áridos y usos industriales** Pablo Núñez Fernández – Ilustre Colegio de Geólogos	Segundo Menéndez Pérez – Magistrado – Tribunal Supremo* Jesús Cudero Blas Magistrado – Tribunal Supremo*
16:20				Ricardo González Mantero – Director General de Energía y Minas – Junta de Castilla y León*
	Seguridad en el transporte. Retos y mejoras técnicas disponibles Jaime Martín – Muñío Sainz - Aridos y Canteras del Norte, S.A.		**El papel del ingeniero de minas en la tecnificación y gestión integral de las explotaciones de áridos** Juan Ricoy Alonso – Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste	Manuel Díaz Cano – Jefe del Servicio de Prevención y Gestión Ambiental – Consellería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio – Xunta de Galicia*
16:30				
	Organización del transporte interno José Manuel García Moreno – Sibelco		**iTIRE: neumáticos y vehículos interconectados para mejorar el rendimiento y seguridad de las aplicaciones** Jorge Fernández Rodríguez – Continental Tires España, S.L.U.	Pedro Gozalo Monterrubio – ECHASA Julio César Valle Feijoo – Asesor Jurídico – Federación de Áridos
16:40				
	Sistema de control automático de EPIs y zonificación en canteras de áridos mediante el uso de drones José Manuel Berenguer Prieto – Eiffage Infraestructuras		**Uso de nueva tecnología en la mejora continua de operaciones de perforación y voladura** Javier Muñoz García – EPC GROUPE	
16:50				
	Características de las inspecciones de dumpers de bastidor rígido y bastidor articulado Ángel Hermosa Reig – Simecal		**Tendencias actuales en la fabricación de explosivos** José María Fuentes Miranda – Maxamcorp International	
17:00				
	Safety force. Seguridad en tiempo real Fernando Girona – Eiffage Infraestructuras		**Maquinaria para la extracción de Áridos: La Nueva Generación** Joaquín Ibañez Campo Jefe de Minería y Obra Civil, Finanzauto S.A.	
17:10				
	Guía de establecimientos de beneficio Fernando Javier Pérez Fernández – Laboratorio Oficial Madariaga		**Utilización de software libre en el diseño de explotaciones mineras** César Castañón Fernández – Universidad de Oviedo	
17:20				
	Utilización de la técnica geofísica de georradar como herramienta de apoyo en el diseño seguro del desarrollo de explotaciones mineras José María Ramos Fernández – Cementos Molins Industrial, S.A.		**Gestión de explosivo 3.0** Carlos Martínez Torres – Asociacion Galega de Aridos	
17:30				

*Pendiente de confirmar

Un Congreso repleto de oportunidades

JUEVES 25 DE OCTUBRE

	Sala ERIMSA	Sala Finanzauto	Sala Obradoiro	Sala A
17:30	**Técnicas de desarrollo de hábitos positivos, aplicadas como herramientas para mejorar los estándares de seguridad de las personas** Silvina Schettini – Cantera Piatti S.A.		**Control geotécnico en explotaciones mineras** Aránzazu Berrocal Sánchez – Laboratorio Oficial Madariaga	
17:40	**Marcado CE frente al RD 1215/1997** Carlos Pauner Chulvi – Saint Gobain Placo Ibérica		**Empleo conjunto de emulsiones a granel de energía variable dentro del barreno y multiplicadores de explosivo de doble base** Javier Muñoz García – EPC GROUPE	
17:50	**Ventajas en la adquisición de datos topográficos con drones y posterior diseño de explotaciones mineras a cielo abierto mediante "softwares" específicos** Lluís Sanmiquel Pera – UPC		**Sistemas pozo – túnel para el desescombrado de canteras** Manuel Arlandi Rodríguez – Túneles y Geomecánica, S.L.	
18:00	Sala **ERIMSA** **Entrega de los Premios Nacionales FdA de Desarrollo Sostenible** Intervención de la presidenta del Jurado Mª Belarmina Díaz Aguado – Directora General de Minas y Energía – Principado de Asturias Presentador: Carlos Martínez Torres – Director – ARIGAL			
18:25	Sala **ERIMSA** **Lectura de las Conclusiones del Congreso** César Luaces Frades – Director General – Federación de Áridos			
18:40	Sala **ERIMSA** **Acto de clausura** Representante por confirmar – Ministerio para la Transición Ecológica* Representante por confirmar – Xunta de Galicia* José Luis Parra y Alfaro – Presidente del Comité Científico José Lista Tasende – Presidente del Comité Organizador – Presidente de la Federación de Áridos Moderador: Jaume Puig i Canal – Secretario General – Federación de Áridos			
19:00				
20:00	**Fin de los actos programados** Área de exposición comercial			
20:30	**Salida en autobús desde el Palacio de Congresos hacia el Pazo Vista Alegre**			
21:00	**Cena de Gala** **Pazo de Vista Alegre**			
24:00				

*Pendiente de confirmar

Mejorar su empresa depende de su capacidad de conocer, analizar y reaccionar. No se quede fuera de juego

VISITAS TÉCNICAS

Las visitas técnicas del V Congreso Nacional de Áridos tendrán lugar el viernes día 26 de octubre. Para la participación en las mismas es imprescindible la inscripción previa.

Para cualquier información, consulte a la Secretaría Técnica.

VIERNES 26 DE OCTUBRE

09:00 **Salida en autobús desde el Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia**
(calle Miguel Ferro Caaveiro s/n – 15707 Santiago de Compostela)

09:45 MIBASA

Llegada al Coto Minero Fabeira – Minas de Bandeira, S.A. - MIBASA
(Monte Carreira, km. 5 Ctra. Bandeira – Cruces; 36.570 – Bandeira – Silleda (Pontevedra))

09:45 **Visita al Coto Minero Fabeira**
11:15

11:15 Ferroglobe Ramsa

Salida hacia la Mina Serrabal – Cuarzos Industriales - Grupo Ferroatlántica
(San Pedro de Vilanova, s/n; 15886 Vedra (A Coruña))

11:45 **Visita a la Mina Serrabal**
13:15

13:15 **Salida hacia el Restaurante Finca da Rocha**
Rúa da Volta do Castro, 34-40
15706 – Santiago de Compostela (A Coruña)

13:45 **Almuerzo de trabajo** – Restaurante Finca da Rocha
(Rúa da Volta do Castro, 34-40; 15706, Santiago de Compostela (A Coruña))

15:45 **Salida hacia el monumento do Monte do Gozo**

16:00 **Tramo final Camino de Santiago:** Monte do Gozo – Catedral de Santiago

17:30 **Visita a la Catedral de Santiago**

19:00 **Final de las visitas**

Un momento especial para convivir

PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES

La organización del V Congreso Nacional de Áridos ha puesto especial cuidado en el diseño del programa de acompañantes, para que su visita al Congreso sea una experiencia inolvidable.

MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE

11:00 — **Apertura y Sesión inaugural**
Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia

14:00 — **Cóctel de bienvenida**
Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia

15:30 — **Visita guiada por Santiago de Compostela**
Salida: Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia
- Panorámica de la ciudad en autobús
- Paseo a pie por los puntos más emblemáticos del centro de la ciudad (Catedral, la Plaza del Obradoiro, Platerías, Quintana y Azabachería, el mercado, Convento de San Agustín, Plaza Cervantes…)
- Visita al interior de la Catedral

19:30 — **Retorno al Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia**

20:00 — **Afterwork**
Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia

22:00 — **Fin de los actos del día**

JUEVES 25 DE OCTUBRE

09:00 — **Visita guiada por Rías Baixas: Ría de Arousa y península de Salnés**
Salida: Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia
- Ruta por la costa pasando por Padrón (nacimiento de la Ría de Arousa), Catoira (Torres del Oeste, defensas medievales contra los piratas vikingos), Carril (cultivos marinos de almejas y berberechos) y Vilagarcía de Arousa (instalaciones portuarias)
- Salida hacia O Grove, recorriendo toda la Península de O Salnés, corazón de la producción del vino D.O. Rías Baixas-Albariño, hasta la Isla de La Toja
- Isla de la Toja (Gran Hotel Balneario de 1907, Capilla de la Conchas, Casino)

14:00 — **Comida**

15:00 — **Visita guiada**
- Playa de A Lanzada: ermita medieval y ancestrales ritos "celtas" de la fertilidad Portonovo y Sanxenxo, Mirador de Raxó (photo-stop)
- Combarro (rúas mariñeiras)

17:45 — **Llegada al Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia**

18:00 — **Acto de Clausura del Congreso**
Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia

20:00

20:30 — **Salida hacia el Pazo de Vista Alegre, para la Cena de Gala**
Salida: Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia

21:00 — **Cena de Gala**
Pazo de Vista Alegre (Carretera N – 525; Ponte Ulla - Vedra (A Coruña)
Código de vestimenta: elegante pero no etiqueta

24:00 — **Regreso a Santiago de Compostela**

NOTA 1: Los acompañantes que deseen participar, el viernes día 26 de octubre, en las visitas técnicas y en la comida posterior, deberán formalizar previamente su inscripción en la Secretaría del Congreso.
NOTA 2: Todos los servicios de autobuses se realizarán desde el Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia.
NOTA 3: La organización se reserva el derecho de realizar modificaciones al programa.

No se lo puede perder

OTRAS ACTIVIDADES

Además de las anteriores, en el V Congreso Nacional de Áridos, se han previsto las siguientes actividades complementarias:

CONGRESO DE LA FEDERACIÓN IBEROAMERICANA DE PRODUCTORES DE ÁRIDOS

El día 23 de octubre, entre las 11.30 y las 17.00, se celebrará el Congreso organizado por la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos – FIPA –, que busca ser un foro de intercambio de conocimientos, experiencias y contactos entre empresarios de ambos lados del Atlántico.

AFTERWORK

El día 24 de octubre, de 20.00 a 22.00 horas, tendrá lugar un AFTERWORK donde todos los congresistas y sus acompañantes podrán pasar un par de horas muy agradables en un ambiente relajado, amenizado por un DJ, con varias barras temáticas (cerveza Estrella Galicia, Albariño, Rioja, Gin Tonic Nordés, ...) y un picoteo ligero. Ideal para compartir experiencias con los congresistas. El acto está patrocinado por:

SEMINARIO INTERNACIONAL DE BALASTO DE ADIF*

El día 25 de octubre, entre las 09.00 y las 12.30 horas, se celebrará el Seminario Internacional de Balasto de ADIF. El acto está patrocinado por:

PREMIOS NACIONALES DE DESARROLLO SOSTENIBLE

El día 25, a las 18.00 horas, tendrá lugar la ceremonia de entrega de los Premios Nacionales de Desarrollo Sostenible, a los que se han presentado 20 candidaturas.

CENA DE GALA

El día 25, a las 21.00 horas (salida a las 20:30 desde el Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia)), tendrá lugar la cena de gala, en el Pazo de Vista Alegre (Carretera N – 525; Ponte Ulla - Vedra (A Coruña)).
Código de vestimenta: elegante pero no etiqueta

ACTOS POR INVITACIÓN*

ASAMBLEA GENERAL DE LA FEDERACIÓN IBEROAMERICANA DE PRODUCTORES DE ÁRIDOS – FIPA

El día 23 de octubre, de 10.00 a 11.00 horas, tendrá lugar la Asamblea General de la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos – FIPA.

REUNIONES DE COMITÉS

El día 23 de octubre, de 09.00 a 14.00 horas, tendrán lugar varias reuniones de Comités de las Asociaciones miembro de la FdA.

ASAMBLEA GENERAL DE ANEFA

El día 23 de octubre, de 17.30 a 19.30 horas, tendrá lugar la Asamblea General de la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos – ANEFA, seguida de un vino español.

V MESA SECTORIAL DE ÁRIDOS – SECTOR / ADMINISTRACIÓN

El día 24 de octubre, a las 15.30 horas, tendrá lugar la V MESA SECTORIAL DE ÁRIDOS, con la participación de representantes de la Administración Minera y del Sector.

* Los responsables de cada acto cursarán las invitaciones pertinentes.

COMPROMETIDOS CON LA SOCIEDAD

Para hacer visible el compromiso de la industria de los áridos con la sociedad, se han programado las siguientes actuaciones, dentro del marco del V Congreso Nacional de Áridos.

COMPROMETIDOS CON LA INFANCIA

El sector de los áridos está comprometido con la ayuda a la infancia. Por eso, en la ceremonia de clausura, se realizará entrega de un cheque a una asociación o fundación de ámbito nacional, de ayuda a los niños con enfermedades raras. El importe del cheque será proporcional al número de asistentes al Congreso e incluirá, también, lo recogido por voluntarios, de donativos hechos por los asistentes. Para ello, se habilitarán huchas en el stand FdA y en otros puntos del Palacio de Congresos.

COMPROMETIDOS CON NUESTRO ENTORNO Y CON LA BIODIVERSIDAD

Las empresas fabricantes de áridos están cada vez más implicadas en contribuir positivamente a nuestro entorno y a la conservación y promoción de la biodiversidad. Por tal motivo, se tienen previstos los siguientes actos:

Ayuda a la reforestación de zonas afectadas por incendios en Galicia

En la ceremonia de clausura, se realizará entrega de un cheque para ayuda a la reforestación de zonas afectadas por incendios en Galicia. El importe del cheque será proporcional al número de asistentes al Congreso.

Firma de un acuerdo marco sectorial para la promoción de la biodiversidad con SEO Birdlife

El día 24 de octubre, se formalizará la firma de un acuerdo marco sectorial para la promoción de la biodiversidad entre la FdA y SEO Birdlife, la Sociedad Española de Ornitología, que es la ONG ambiental decana en España. Fundada en 1954, su misión sigue siendo la misma desde entonces: con las aves como bandera, queremos conservar la biodiversidad con la participación e implicación de la sociedad.

Dentro de este acuerdo marco, se presentará la Estrategia sectorial sobre biodiversidad integrada por diversas actuaciones, entre las que destaca:

- Contribución sector de áridos a la recuperación de una especie amenazada: el avión zapador.
- Promoción de los polinizadores en el sector de los áridos: la abeja silvestre.

Foro de Biodiversidad

Los días 24 y 25 de octubre, se habilitará una zona del Palacio de Congresos, para reunir información y actividades relacionadas con la biodiversidad en el sector de los áridos.

Regalo de árboles autóctonos gallegos

Cada congresista recibirá, como regalo, un plantón de árboles autóctonos de Galicia, con el compromiso de que sea plantado en una explotación de áridos, para contribuir a la defensa de la biodiversidad. Estos plantones se recogerán en el Foro de Biodiversidad.

Presentación de la publicación "Aves comunes en explotaciones mineras ibéricas"

Se presentará y se entregará a cada congresista la publicación "Aves comunes en explotaciones mineras ibéricas", realizada por SEO Birdlife para COMINROC

El Congreso de las oportunidades

COMPROMETIDOS CON LA CULTURA

EscombrArte

Los días 24 y 25 de octubre tendrá lugar EscombArte, una exposición de esculturas realizadas con materiales reciclados procedentes de los residuos de construcción y demolición, que se expondrán en una zona específica del Palacio de Congresos.

Todos tenemos corazón
Maikel Alfayate Sánchez
Varillas de hierro dulce, chapas, ladrillos y cemento

Concurso de fotografía

Se celebrará un concurso de fotografía en el que se entregará un premio a la mejor fotografía del V Congreso. Las bases del concurso se publicarán próximamente.

COMPROMETIDOS CON LA EDUCACIÓN

Visita de colegios al Congreso

El día 24 de octubre, se organizará un acto con colegios para que los niños descubran los áridos, sus usos y cómo trabajan las empresas para cuidar el medio ambiente. Además, podrán visitar la Exposición de Maquinas del exterior del Palacio.

Acuerdos con Universidades para favorecer la asistencia de estudiantes

La organización del Congreso está ultimando acuerdos con varias Escuelas Técnicas, para becar a estudiantes de Ingeniería de Minas a asistir al Congreso.

Cegasal

Integración de las personas con discapacidad

Personas con discapacidad de centros especiales de empleo sin ánimo de lucro colaborarán con la organización del Congreso.

SIGA EL CONGRESO EN LAS REDES SOCIALES

@CongresoAridos
#VCNA

Mejore la competitividad de su empresa

SESIÓN DE PÓSTERS

Exposición permanente de pósteres en una zona acondicionada para ello, que se mantendrá los días 24 y 25 de octubre.
La sesión de pósters se completa con los carteles de los Premios Nacionales FdA de Desarrollo Sostenible.
Las sesiones de los autores tendrán lugar, en la zona de exposición, de acuerdo con el siguiente horario

- Miércoles 24 de octubre, de 17.00 a 17.30 horas.
- Jueves 25 de octubre, de 10.30 a 11.00 horas.

RELACIÓN DE PÓSTERS SELECCIONADOS

ÁREA A – APLICACIONES DE LOS ÁRIDOS. CALIDAD DE PRODUCCIÓN Y DE PRODUCTO

Marcado CE de los áridos. Situación en 2017 y líneas de mejora
Rosa Carretón Moreno, et al. – FdA / ANEFA

ÁREA B – EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS

Planificación de la explotación de una cantera de áridos a partir del cálculo de las reservas
Marcos Antonio Martínez Segura - Universidad Politécnica de Cartagena

ÁREA C – ACCESO A LOS RECURSOS. MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN TERRITORIAL

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Cemex España Operaciones, S.L.U. Economía – Innovación
Teresa Busqué Marcos - Cemex España Operaciones, S.L.U.

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Eusebio Echave, S.A.- ECHASA a la categoría de Medio Ambiente – Restauración
Bernardo Catón Santarén – Eusebio Echave, S.A.

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa LafargeHolcim Medio Ambiente – Buenas Prácticas Medioambientales
Pilar Gegúndez Cámara – LafargeHolcim España

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Eusebio Echave, S.A. – ECHASA Economía – Innovación
Miriam González Rodríguez – Villasonte – Eusebio Echave, S.A.

Actions of the aggregates sector in favor of biodiversity
César Luaces Frades, et al. – Federación de Áridos y ANEFA

Practical cases of biodiversity management
César Luaces Frades, et al. – Federación de Áridos y ANEFA

Compatibility of the extractive industry and the Natura 2000 network
César Luaces Frades, et al. – Federación de Áridos y ANEFA

Criterios consensuados para una nueva ley de bases de régimen minero para España
César Luaces Frades, et al. – Federación de Áridos y ANEFA

Aspectos básicos para una estrategia española de las industrias de las materias primas minerales del siglo XXI
César Luaces Frades, et al. – Federación de Áridos y ANEFA

Casos de éxito de gestión de la biodiversidad en explotaciones de áridos
César Luaces Frades, et al. – Federación de Áridos y ANEFA

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Prebetong Áridos, S.L.U. (Votorantim Cimentos) Medio Ambiente – Restauración
Juan Carlos Marín Recio – Prebetong Áridos, S.L.U. (Votorantim Cimentos)

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Prebetong Áridos, S.L.U. (Votorantim Cimentos) Medio Ambiente – Biodiversidad
Juan Carlos Marín Recio – Prebetong Áridos, S.L.U. (Votorantim Cimentos)

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Sibelco a la categoría de Medio Ambiente – Biodiversidad
Carmen Navarro Mariscal – Sibelco

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Áridos Sanz, S.L. (Hanson Hispania – HeidelbergCement Hispania) Medio Ambiente – Biodiversidad
Asier Ochoa de Eribe – Hanson Hispania – HeidelbergCement Hispania

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de las empresas LafargeHolcim y Sodira Medio Ambiente – Biodiversidad
Zoe Rohrer Rodríguez – Universidad de Alcalá

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa ERIMSA a la categoría de Medio Ambiente – Buenas Prácticas Medioambientales
José Antonio Valencia González – ERIMSA

ÁREA D – SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Técnicas de minería de datos para la mejora de la seguridad en explotaciones a cielo abierto
Marc Bascompta Massanés - Universidad Politécnica de Cataluña

Safety force, seguridad en tiempo real
Álvaro Beltrán Ramos – Eiffage Infraestructuras, S.A.U.

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Eiffage Infraestructuras, S.A.U. Economía – Innovación
José Manuel Berenguer Prieto – Eiffage Infraestructuras, S.A.U.

Análisis estadístico de accidentes laborales en el sector de los áridos
Rosa Carretón Moreno, et al. – FdA – ANEFA

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa SIBELCO Social – Seguridad y Salud
José Manuel García Moreno – Sibelco

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa ERIMSA Social – Seguridad y Salud
José Antonio Valencia González – ERIMSA

Mejore la competitividad de su empresa

ÁREA E – GESTIÓN ECONÓMICA DE EMPRESAS Y EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Cementos Cosmos (Votorantim Cimentos) Economía – Contribución a la economía / Valor añadido a la sociedad
Thøger K. Christiansen – Cementos Cosmos (Votorantim Cimentos)

Evolución económica del sector de los áridos en Europa macrotendencias del mercado de los áridos
César Luaces Frades, et al. – Federación de Áridos y ANEFA

El sector de los áridos español en 2016 y perspectivas 2017
César Luaces Frades, et al. – Federación de Áridos y ANEFA

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Áridos Valdearcos, S.L. a la categoría economía - Buenas prácticas operacionales e iniciativas
Santiago Sánchez Álvarez – Áridos Valdearcos, S.L./Contratas y Saneamientos COYSA, S.L./ Reutiliza, S.L.

ÁREA F – RELACIONES CON EL ENTORNO SOCIAL

La fiesta de las canteras. Festejos populares en estación Chapadmalal, provincia de Buenos Aires, Argentina
Julio Luis del Río – Universidad Nacional de Mar del Plata

Efectos de la legislación minera y ambiental sobre la operación de pequeñas empresas titulares de explotaciones mineras de áridos en Baleares
Jaime Fernández Homar – Mesa de la Minería de Baleares

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa LafargeHolcim Social - Buenas prácticas en imagen y comunicación de la empresa sostenible
Geneviève Tremblay – LafargeHolcim España

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Vega de Moll, S.A. Social - Participación en la comunidad local
José Miguel Gasulla Asensio – Vega del Moll, S.A.

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Áridos Sanz, S.L. (Hanson Hispania – Heidelbergcement Hispania) Social – Participación en la comunidad local
Asier Ochoa de Eribe – Hanson Hispania – HeidelbergCement Hispania

ÁREA G – ECONOMÍA CIRCULAR

La economía circular para aplicada al sector de los áridos
César Luaces Frades, et al. – Federación de Áridos y ANEFA

Análisis del ciclo de vida del árido RCD en un mortero de albañilería. Consideraciones de diseño para su posterior reciclabilidad
Beatriz Malagón Picón - Universidad de Cantabria

Mejore la competitividad de su empresa

RELACIÓN DE OTRAS COMUNICACIONES PRESENTADAS

Las siguientes comunicaciones han sido aceptadas por el Comité Científico y, aunque no podrán ser expuestas, se encuentran incluidas en la documentación del V Congreso Nacional de Áridos.

Los Comités del Congreso desean agradecer, expresamente, la colaboración de sus autores.

ÁREA A – APLICACIONES DE LOS ÁRIDOS. CALIDAD DE PRODUCCIÓN Y DE PRODUCTO

Los áridos en el nuevo código estructural
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Influencia del agregado fino en morteros cementíceos de alta resistencia
L. Señas

Implicaciones de la directiva Euratom para el sector de los áridos
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

ÁREA B – EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS

Tratamientos superficiales para la supresión de polvo y estabilización de viales
Pere Borralleras Mas – Basf

Estrategias para la optimización del proceso productivo de los áridos - parte 1 el frente de explotación
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Estrategias para la optimización del proceso productivo de los áridos - parte 2 la planta de tratamiento
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Estrategias para la optimización del proceso productivo de los áridos - parte 3 aspectos generales de gestión
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Optimización de parámetros técnicos claves en la explotación a cielo abierto de calizas mediante el uso de detonadores electrónicos
José María Ramos Fernández - Cementos Molins Industrial, S.A.

Programa corredores mineros Córdoba
Gustavo Alberto Rosa – Secretaría de Minería de Córdoba. Ministerio de Industria, Comercio y Minería

Control de vibraciones y onda aérea generadas por el uso de explosivos en canteras urbanas
Nicolás Viñas – Lautaro de Michelotti e Hijos, S.R.L.

ÁREA C – ACCESO A LOS RECURSOS. MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN TERRITORIAL

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa LafargeHolcim Medio Ambiente – Buenas Prácticas Medioambientales
Pilar Gegúndez Cámara – LafargeHolcim España

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Eusebio Echave, S.A.- ECHASA Economía - Innovación
Miriam González Rodríguez-Villasonte – Eusebio Echave, S.A.

Rehabilitación de espacios mineros en Galicia: aportaciones al desarrollo sostenible
Diego López González – Cámara Oficial Mineira de Galicia

El sector de los áridos y la biodiversidad
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Gestión del agua en la industria extractiva de los áridos
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Criterios para impulsar la rehabilitación eficiente de las explotaciones de áridos
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Los residuos mineros en el sector de los áridos. Aproximación a las MTD
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Aplicación práctica del Real Decreto 975/2009 en materia de residuos de industrias extractivas
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Calidad del aire en explotaciones de áridos. Un nuevo reto
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Casos de éxito de gestión de la biodiversidad en explotaciones de áridos
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Aspectos básicos de la planificación minera aplicada a los áridos. Necesidad de un plan estratégico para la industria extractiva
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Líneas maestras de una nueva ley de bases de régimen minero para España
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos / COMINROC

El acceso a los recursos en la España del siglo XXI
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos / COMINROC

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa Prebetong Áridos, S.L.U. (Votorantim Cimentos) Medio Ambiente - Biodiversidad
Juan Carlos Marín Recio – Prebetong Áridos, S.L.U. (Votorantim Cimentos)

Los instrumentos de ordenación y el acceso a los recursos en Castilla y León
María del Pilar Martin Boluda – AFARCYL

El programa de apoyo del águila perdicera en Cataluña
Jaume Puig i Canal – Gremi d´Àrids de Catalunya

Las graveras de Lleida y su compatibilidad con las zonas ZEPA
Jaume Puig i Canal – Gremi d´Àrids de Catalunya

¿Cómo restauran los chinos?
Jaume Puig i Canal – Gremi d´Àrids de Catalunya

Revisión del plan de restauración
Carlos Ramírez Sánchez-Maroto – AFA-Andalucía

Las limitaciones ambientales para proyectos mineros en espacios en red natura en España. Criterios de los tribunales europeos con la afección significativa
Carlos Ramírez Sánchez-Maroto – AFA-Andalucía

Singularidades en la regulación de protección de espacios naturales y minería en España, Argentina, Bolivia, Ecuador y Perú
Carlos Ramírez Sánchez-Maroto – AFA-Andalucía

Consideraciones acerca de la autorización del plan de restauración en el Real Decreto 975/2009, de 12 de junio
Carlos Ramírez Sánchez-Maroto – AFA-Andalucía

Declaración ambiental de producto en el sector de los áridos
Avelino Tirado Alonso – Asociación Notio

La incidencia de la nueva consideración del derecho a la libertad de empresa en el ámbito minero
Julio César Valle Feijóo – Federación de Áridos

El concurso minero nº 12 de la Comunidad de Madrid
Humberto Vega Infiesta – Dirección General de Industria, Energía y Minas – Comunidad de Madrid

Mejore la competitividad de su empresa

ÁREA D – SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Promoción de la seguridad vial laboral en el sector de los áridos
Rosa Carretón Moreno, et al. – FdA / ANEFA

El derecho a la protección frente a los riesgos laborales: la deuda empresarial de seguridad y su grado de exigibilidad
Francisco Hita López – Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales

Medidas técnicas para el control del polvo y de la sílice cristalina respirable en explotaciones mineras, dentro de la legislación de agentes cancerígenos
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Riesgos emergentes en la industria extractiva de los áridos
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Estrategia sobre seguridad y salud en el sector de los áridos en Europa - tendencias de futuro
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Análisis comparado de los datos sobre accidentes en el sector de los áridos europeo
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Análisis comparado de los datos sobre accidentes en el sector de los Áridos en España
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Exposición a la radiación solar en el sector de los áridos
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Situación de la sílice cristalina respirable como agente cancerígeno
Mario Hernández Rodríguez, et al. - Escuela Politécnica Superior de Ávila

Establecimiento de coeficientes reductores para anticipar la edad de jubilación en las industrias extractivas
María del Pilar Martin Boluda – AFARCYL

Material audiovisual especifico del sector para formación en ITC 02.1.02
Carlos Martínez Torres – Asociación Galega de Áridos

Guía de nuevas medidas de lucha contra la sílice, Directiva 2004/37/CE
Carlos Martínez Torres – Asociación Galega de Áridos

La mesa de Seguritat Minera de Catalunya y las relaciones sindicales en el sector de los áridos
Jaume Puig i Canal – Gremi d´Àrids de Catalunya

ÁREA E – GESTIÓN ECONÓMICA DE EMPRESAS Y EXPLOTACIONES DE ÁRIDOS

Evolución del sector de los áridos en Europa
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Fiscalidad de la industria extractiva de los áridos en Europa
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

El sector de los áridos español en 2017 y perspectivas 2018 - 2020
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Plan de acción UEPG sobre mejora del cumplimiento y aplicación de la legislación - lucha contra la competencia desleal
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

El seguro de recargo de prestaciones.
Ignacio Mora – Peris Correduría de Seguros

Los seguros caución como alternativa para las garantías financieras. Problemas y propuestas.
Ignacio Mora – Peris Correduría de Seguros

¿Son los áridos un sector rentable?
Jaume Puig i Canal – Gremi d´Àrids de Catalunya

¿Es imposible exportar áridos?
Jaume Puig i Canal – Gremi d´Àrids de Catalunya

La garantía hipotecaria de la restauración de los espacios mineros.
Julio César Valle Feijóo – Federación de Áridos

ÁREA F – RELACIONES CON EL ENTORNO SOCIAL

Acción de concienciación en materia de minería al profesorado de Castilla - La Mancha: cursos de formación de conocimiento de los recursos minerales y sus usos, y de aprovechamiento sostenible de recursos minerales
Rosa Carretón Moreno, et al. – FdA / ANEFA

Análisis de la contribución de la industria extractiva de rocas y minerales industriales a la riqueza de los ciudadanos
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos / COMINROC

Posibles estrategias del sector extractivo ante procesos participativos
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos / COMINROC

Responsabilidad social en las empresas. Modelo GRI (global reporting initiative)
Rita Martínez Andía – ANEFA

Aplicación de la RSE en las empresas de áridos
Rita Martínez Andía – ANEFA

Catalogo virtual de los Áridos, Arigal 360º
Carlos Martínez Torres – Asociación Galega de Áridos

La cantera un aula. Apertura del ámbito socio-productivo a la educación formal del técnico minero. Consideraciones de la experiencia del IPET y M N° 78 "Juan Bautista Ambrosetti", en la empresa Cantesur, S.A.
Rubén Menso – IPET

¿Usamos las palabras correctas ante la sociedad?
Jaume Puig i Canal – Gremi d´Àrids de Catalunya

La formación de trabajadores en el IES Mollerussa (Lleida)
Jaume Puig i Canal – Gremi d´Àrids de Catalunya

El entorno relacional del sector de los áridos, un mapa envolvente
Jaume Puig i Canal – Gremi d´Àrids de Catalunya

Candidatura premios de desarrollo sostenible de la FdA de la empresa LafargeHolcim Social - Buenas prácticas en imagen y comunicación de la empresa sostenible
Geneviève Tremblay – LafargeHolcim España

ÁREA G – ECONOMÍA CIRCULAR

Uso de escorias cristalizadas de horno alto como áridos para capas granulares
Rufino Cano Castro – Estabisol

Aspectos técnicos y reglamentarios de los áridos reciclados y artificiales
Rosa Carretón Moreno, et al. – FdA / ANEFA

Proyecto VEEP: economía circular e innovación en la recuperación de recursos
Sonia Fernández González – UNE, Asociación Española de Normalización

El sector de los áridos como actor clave de la economía circular
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

El Real Decreto 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición y su modificación. Aspectos relevantes para la industria extractiva
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos / COMINROC

Protocolo europeo de residuos de construcción y demolición
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Los áridos en la estrategia española de economía circular y el PEMAR 2016 - 2022. Oportunidades y amenazas para el sector
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos

Implicaciones para la industria extractiva de la orden APM/1007/2017 sobre materiales naturales excavados
César Luaces Frades, et al. – ANEFA / Federación de Áridos / COMINROC

Sinergias entre la producción de áridos y el tratamiento de RCD´s y materiales de excavación
Carlos Martínez Torres – Asociación Galega de Áridos

Acuerdo para el fomento de los áridos reciclados en Cataluña
Jaume Puig i Canal – Gremi d´Àrids de Catalunya

Mejore la competitividad de su empresa

EXPOSICIÓN COMERCIAL Y DE MAQUINARIA

La exposición comercial programada simultáneamente con motivo del V Congreso Nacional de Áridos se puede calificar ya como un éxito sin precedentes ya que, a la fecha de cierre de este avance de programa 55 empresas y entidades expositoras han confirmado ya su participación, rebasando con creces la de las cuatro ediciones anteriores. Todavía hay posibilidad de acoger a algunas empresas y entidades relacionadas con el sector que quieran mostrar sus productos, actividades y realizaciones, contribuyendo a la difusión de sus tecnologías y capacidades.

Como novedad respecto al Congreso anterior, se ha habilitado una zona para la exposición de maquinaria al aire libre, en el acceso al Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia.

Será una oportunidad para poder establecer contactos comerciales entre proveedores y consumidores.

La información comercial está disponible en la Secretaría Comercial y en www.congresoaridos.com.

01	JCB	
02	ANEFA	
03	FdA	
04	Produtiva	
05	Cribansa	
06	Smopyc	
07	Carmaq/Interveira	
08	EPC Groupe	
09	INS	
10	Tesab	
11	Hitachi (HJM)	
12	Reforestaciones y Viveros	
13	AMP	
14	Cohidrex	
15	Weir	
16	Hardox	
17	Metso	
18	Emsa	
19	Filtros Cartés	
20	Nuba Screening Media	
21	Scania	
22	Mobydick	
23	Kauman	
24	Hidromek	
25	Solintal	
26	Sandvik	
27	Arigal	
28	Miningland	
29	Maxam	
30	Biurrarena	
31	Sinderya	
32	BYG	
33	Arco Electrónica	
34	Talleres Losán	
35	Aceros y Suministros, S.L.	
36	Cms Cepcor	
37	Peris	
38	I. C. Iberconveyor	
39	Capotex	
40	Alquezar	
41	Anzeve	
42	Ascendum	
43	Epiroc	
44	XILEM	
45	Finanzauto	
46	Fungibles Condal	
47	Técnicas Hidráulicas	
48	Continental Tires España	
49	3M	
50	Atlas Copco	
51		
52		
53		
54	RADA GALICIA	

A	ROCAS Y MINERALES	
B	Áridos y Materiales	
C	Interempresas Ingeopres	
D	Grupo TPI	
E	Cemento y Hormigón	
F	Obras Urbanas	

Conozca de cerca los nuevos productos y tecnologías

SEDE - PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES DE GALICIA

Todas las sesiones de trabajo del V Congreso Nacional de Áridos se celebrarán en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia, sito en el barrio San Lázaro de Santiago de Compostela, en la calle Miguel Ferro Caaveiro s/n (15707).

El Palacio de Congresos es un referente nacional e internacional en el sector de la organización y acogida de eventos.

Su infraestructura innovadora, concebida con un carácter polivalente, y su situación privilegiada, al final del Camino de Santiago, en una de las urbes con más tradición cultural y turística de Europa, lo convierten en una opción inmejorable para la celebración del V Congreso Nacional de Áridos.

El recinto cuenta con numerosas salas de congresos y de una amplia zona para la exposición comercial, dotado de todos los servicios y equipado con toda la tecnología de vanguardia.

Prácticamente todo el evento se celebrará en la planta principal del Palacio, donde también estarán instaladas la Secretaría del Congreso, la Oficina de Información, la Secretaría de Audiovisuales, la Consigna y la sala VIP.

Dispone de varios parkings públicos en las inmediaciones, con capacidad para más de 500 vehículos.

Más información en www.palaciosantiago.com.

HOTELES

Los asistentes disponen de dos hoteles oficiales del V Congreso Nacional de Áridos, que se encuentran al lado del Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia:

Hotel OCA Puerta del Camino (****)
C/ Miguel Ferro Caaveiro s/n; 15703 – Santiago de Compostela.
Distancia desde la sede del evento: 1 minuto a pie.
Precio de habitación doble de uso individual con desayuno incluido: 90 € / noche (IVA no incluido).
Para reservar contacte con estela.arevalo@meetandforum.com

Hotel Eurostars San Lázaro (****)
Avda. Fernando Casa Novoa s/n; 15703 – Santiago de Compostela.
Distancia desde la sede del evento: 2 minutos a pie
Precio de habitación doble de uso individual con desayuno incluido: 115 € / noche (IVA no incluido)
Para reservar debe cumplimentar el formulario que se encuentra en la web del congreso: http://congresoaridos.com/wp-content/uploads/2014/10/Formulario-de-Reserva-ESP.pdf, y enviarlo por mail o fax a Eurostars San Lázaro, a la atención de Alejandro: reservas@eurostarssanlazaro.com / **Fax: +31 981 57 1141**

Otros hoteles próximos
Asimismo, aunque la oferta de hoteles en Santiago de Compostela es muy amplia, accesible a todo tipo de necesidades y disponibilidades, la organización ha seleccionado una serie de hoteles cercanos al lugar de celebración del Congreso como otras posibilidades de alojamiento:

HOTEL	DIRECCIÓN	PRECIO ESTIMADO (DUI con desayuno) / (IVA no incluido)	DISTANCIA A LA SEDE DEL EVENTO
Hotel Monumento de San Francisco (****)	Campillo de San Francisco 3; 15705 – Santiago de Compostela	140 € / noche	10 minutos en coche
Parador de Santiago de Compostela - Hostal de los Reyes Católicos (*****)	Praza do Obradoiro 1; 15705 – Santiago de Compostela	140 € / noche	10 minutos en coche
Hotel Exe Área Central (***)	C/ París, 7; 15701 – Santiago de Compostela	75 € / noche	5 minutos en coche

NOTA: para hacer la reserva en estos otros hoteles debe contactar directamente con ellos.

SANTIAGO DE COMPOSTELA

Santiago de Compostela fue declarada en 1985 Patrimonio Cultural de la Humanidad por la Unesco, al considerar que a su belleza urbana y a su integridad monumental se añadían los profundos ecos de su significación espiritual como santuario apostólico y destino del más importante movimiento religioso y cultural de la Edad Media: la peregrinación por el Camino de Santiago.

Su belleza arquitectónica, la extraordinaria conservación de sus monumentos, la vida que se siente por los peregrinos que cada año realizan el famoso Camino de Santiago, hacen de esta ciudad un enclave maravilloso.

Desde el s. IX con el descubrimiento de la tumba del Apóstol Santiago, peregrinos de todo el mundo acuden a la ciudad Santa confluyendo en ella cultura, pensamiento y creencias del mundo occidental.

Santiago de Compostela, ciudad de piedra entre los verdes bosques del Noroeste español y las cercanas rías gallegas, brotan en ella con fuerza las manifestaciones culturales, Fiestas populares, festivales anuales de música, cine y teatro, exposiciones concurren en un mismo epicentro.

La ciudad invita a tomar un Albariño con un pulpo, una empanada y unos deliciosos pimientos cerca de la plaza del Obradoiro, pasear con la mirada perdida en la ornamentación de la Catedral y disfrutar de las maravillas de Santiago de Compostela.

ARTE Y CULTURA

La ciudad guarda varios tesoros, que se exhiben en 16 museos, y tiene una gran riqueza en arquitectura contemporánea, firmada por Eisenman, Hejduk o Siza, alrededor de la cual se extiende la más importante dotación de parques y jardines de toda Galicia.

En este escenario brotan con fuerza las manifestaciones culturales –desde las fiestas populares hasta los festivales anuales de música, cine y teatro, exposiciones permanentes e itinerantes – de la mano de una iniciativa pública y privada liderada por la cinco veces centenaria Universidad de Santiago.

GASTRONOMÍA

Santiago, la capital de Galicia, simboliza toda la tradición y riqueza gastronómica de una cocina admirada por la soberbia calidad de sus ingredientes, gracias al mar y a la tierra, en la que tienen cabida desde lo más tradicional hasta lo más innovador. Por eso la gastronomía es sin duda uno de los principales atractivos de esta ciudad. Es imprescindible probar el pulpo a la gallega y la tarta de Santiago.

OCIO Y VIDA NOCTURNA

Santiago ofrece a sus visitantes varias alternativas en términos de ocio y entretenimiento.

Pasear por la ciudad iluminada, cenar tranquilamente, conversar delante de unas copas, asistir a alguna actividad cultural… O ir de vinos y tapas a los lugares más frecuentados, saliendo al encuentro de los compostelanos, para descubrir sus rutas y sus rutinas cuando cae el sol.

Siempre hay locales abiertos y posibilidades culturales para la noche, y no es necesario desplazarse en coche, porque la ciudad se recorre a pie fácilmente, y pasearla es muy agradable.

CLIMATOLOGÍA

Octubre es la mejor época del año para visitar Santiago de Compostela ya que, tras el verano, el número de peregrinos desciende y la ciudad está tranquila y perfecta para pasear y disfrutar de los paisajes que ofrece esta hermosa ciudad. La temperatura es moderada con una media de 15º y lluvias prudentes.

ENLACES DE INTERÉS

Turismo en Santiago de Compostela: http://www.santiagoturismo.com
Catedral de Santiago de Compostela: http://catedraldesantiago.es
Oficina de Acogida al peregrino: https://oficinadelperegrino.com
Plano de Santiago de Compostela: http://www.santiagoturismo.com/publicacions/plano-de-santiago-de-compostela

Acérquese a sus clientes, a sus colegas y a los expertos

CÓMO LLEGAR: AVIÓN, TREN Y CARRETERA

La ciudad de Santiago de Compostela, situada en el extremo noroccidental de España, y capital cultural y política de la Comunidad Autónoma de Galicia, está conectada por avión con las principales ciudades nacionales y europeas, y por carretera y tren con todas las ciudades españolas. El aeropuerto internacional de Lavacolla se encuentra a 15 kilómetros del centro de la ciudad y tanto la estación de tren, como la de autobuses, están situadas en plena ciudad.

AVIÓN

El aeropuerto internacional de Lavacolla, el de mayor tráfico de Galicia y con conexiones internacionales e intercontinentales, se encuentra a 12 kilómetros del centro. Desde allí se puede acceder a la ciudad en autobús de servicio regular diurno (cada 30 minutos, con parada en el Palacio de Congresos – duración del trayecto 15 minutos) o en taxi (el viaje Santiago – aeropuerto tiene una tarifa fija de 21 euros).

Aeropuerto Lavacolla (Santiago de Compostela): http://www.aena.es/es/aeropuerto-santiago/santiago.html

IBERIA es el **transportista aéreo preferente del V Congreso Nacional de Áridos** y en virtud del acuerdo alcanzado, **ofrecerá a los asistentes al congreso un 10% de descuento para los billetes adquiridos a través de www.iberia.com y cuyo destino sea Santiago de Compostela**.

Para beneficiarse del descuento, una vez seleccionados los vuelos en www.iberia.com, deberá rellenar el apartado que indica "**TENGO UN CÓDIGO PROMOCIONAL**" e incluir **ARIDOS2018**.

NOTA importante: La validez de los billetes será desde 7 días antes hasta 7 días después de la fecha de celebración del evento.

Válido para vuelos operados por: IBERIA · IBERIA AIR NOSTRUM · IBERIA EXPRESS

TREN

Dos trenes diarios directos enlazan con Madrid (TALGO y Expreso), y uno con Bilbao. A través de un único trans-bordo, se accede diariamente a Barcelona, Hendaya y París, y a casi todos los destinos nacionales de importancia.

Cada hora salen trenes para los principales destinos del corredor atlántico –A Coruña, Vilagarcía de Arousa, Pontevedra y Vigo–. También hay conexión directa con la ciudad de Ourense.

La estación de tren se encuentra en la calle Hórreo s/n.

35 % AVE – Larga Distancia

El Congreso Nacional de Áridos pone a disposición de los asistentes el **descuento RENFE de Ferias y Congresos** para la compra de sus billetes. Para poder beneficiarse del descuento deberá:
1. Gestionar su inscripción
2. Solicitar su documento de descuento personalizado a estela.arevalo@meetandforum.com
3. Y comprar su billete en www.renfe.com

CARRETERA

Autobuses
La estación de autobuses está situada en plena ciudad y muy próxima a los edificios administrativos del gobierno de la comunidad autónoma (Xunta de Galicia). En ella operan diversas compañías de transporte locales, regionales y nacionales que comunican Santiago con las principales poblaciones gallegas, Portugal, Madrid, Barcelona y Bilbao. La elevada frecuencia de viajes en las líneas permite, además, enlazar cómodamente con otros medios de transporte para desplazarse a destinos europeos.

La estación de autobuses se encuentra en Plaza de Camilo Díaz Baliño s/n. (www.tussa.org)

Carretera
Todo el corredor atlántico está comunicado por autopista o autovía. La Autopista del Atlántico AP-9, comunica Santiago de Compostela con las principales ciudades costeras de Galicia, y discurre desde Ferrol y A Coruña, al norte, pasando por las Rías Baixas, Pontevedra y Vigo hasta Tui, en la frontera con Portugal. Desde la meseta castellana se accede a través de la Autovía del Noroeste (A-6), que enlaza con la AP-9 en las inmediaciones de A Coruña, o mediante la Autovía de las Rías Baixas (A-52), que cruza la provincia de Ourense y enlaza con la AP-9 a la altura de Vigo. Desde Ourense existe también la posibilidad de coger la carretera nacional 525 y enlazar en Lalín con la autopista AP-53 a Santiago. Desde el corredor cantábrico, se accede a Galicia a través de Ribadeo, localidad gallega fronteriza con Asturias, a través de la N-634, carretera en muy buen estado que enlaza con la Autovía del Noroeste (A-6).

TRANSPORTE URBANO

Autobuses urbanos
Sin duda, la mejor manera de descubrir Santiago de Compostela es caminando; sin embargo, un completo itinerario por toda la zona nueva de la ciudad, campus universitarios, parques, etc., exige del transporte en autobús urbano. el coste del trayecto es de 1,00 €, y el abono ordinario (de 10, 20 o 30 viajes), es de 0,60 €/viaje.

Empresas autobuses urbanos: www.tussa.org (www.tussa.org)

Taxis
En Santiago de Compostela, se puede conseguir un taxi a través del servicio de Radio Taxi las 24 horas del día, teléfono 981 569 292. Para taxis adaptados a personas con discapacidades, llamar a Euro Taxi en el teléfono 981 535 154. Aun así, a lo largo de la ciudad hay diferentes paradas de taxi: estación de tren, estación de autobuses, aeropuerto de Santiago, etc.

La opción más económica para estar al día

INSCRIPCIONES

Todos los asistentes al Congreso previamente han de haber realizado su inscripción al evento.
El cuadro de tarifas del V Congreso Nacional de Áridos es el que se indica a continuación.

TARIFA		CUOTAS NETA	21% IVA	IMPORTE TOTAL
CONGRESISTAS	**MIEMBROS** DE LAS ASOCIACIONES INTEGRADAS EN LA FdA y FIPA/COMUNICADORES *(Cena incluida)*	375,00 €	78,75 €	453,75 €
	NO MIEMBROS *(Cena incluida)*	450,00 €	94,50 €	544,50 €
CONGRESISTAS (a partir del 7 de septiembre de 2018)	**MIEMBROS** DE LAS ASOCIACIONES INTEGRADAS EN LA FdA y FIPA/COMUNICADORES *(Cena incluida)*	450,00 €	94,50 €	544,50 €
	NO MIEMBROS *(Cena incluida)*	500,00 €	105,00 €	605,00 €
ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS *(Cena NO incluida)* Esta tarifa es aplicable a estudiantes de grado y masters universitarios		100,00 €	21,00 €	121,00 €
ACOMPAÑANTES *(Cena incluida)*		225,00 €	47,25 €	272,25 €
VISITAS TÉCNICAS		75,00 €	15,75 €	90,75 €

La inscripción incluye:

	CONGRESISTAS	ACOMPAÑANTES	ESTUDIANTES
Libre acceso a las salas	SÍ	-	SÍ
Documentación completa	SÍ	-	SÍ
Bolsa de congresista	SÍ	-	SÍ
Cafés	SÍ	-	SÍ
Almuerzos	SÍ	-	SÍ
Cóctel de bienvenida	SÍ	SÍ	SÍ
Afterwork	SÍ	SÍ	SÍ
Cena de gala	SÍ	SÍ	-
Programa de acompañantes	-	SÍ	-
Visitas técnicas	Requiere inscripción adicional		

La inscripción al Congreso se debe realizar On line, a través del FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN disponible en www.congresoaridos.com

INSTRUCCIONES: Rellene los campos que se solicitan y recibirá un mensaje confirmando su preinscripción y sus datos de acceso al área personal (usuario y contraseña). En el caso de disponer de esas claves por haberse registrado previamente en el sistema (por ejemplo, ha enviado un resumen de comunicación o poster), debe acceder a su área personal y desde allí pinchar sobre el apartado "inscripción".

La inscripción quedará confirmada en el momento que se reciba una copia de la transferencia bancaria. Una vez formalizada la inscripción, se le enviará un correo electrónico con la confirmación de la inscripción.

El 19 de octubre de 2018 es la fecha límite de inscripción. Todas aquellas personas que quieran inscribirse con posterioridad deberán hacerlo directamente en la sede del Congreso.

FORMAS DE PAGO

Mediante transferencia bancaria al Nº de cuenta:

0081 – 5274 – 00 – 0001020905
IBAN: ES4900815274000001020905
BIC/SWIFT: BSABESBBXXX

NOTA 1: es imprescindible que se envíe copia de la transferencia por email a congresoaridos@meetandforum.com o por fax al nº 915 178 789, indicando "V Congreso Nacional de Áridos y el nombre del Congresista". Una vez comprobado el ingreso, se notificará la confirmación de la inscripción por e-mail.

NOTA 2: Los gastos de transferencia y cambio de moneda serán por cuenta del congresista.

POLÍTICA DE CANCELACIÓN

Todas las cancelaciones deberán notificarse por escrito a la Secretaría Técnica.

Las cancelaciones recibidas antes del 1 de agosto de 2018, darán derecho a la devolución del importe abonado, excepto 30 euros en concepto de gastos administrativos. A partir de esta fecha no se tramitarán devoluciones, únicamente cambios de nombre.

Las devoluciones se efectuarán una vez finalizado el Congreso, en el plazo máximo de un mes.

SECRETARÍAS

La Organización del V Congreso Nacional de Áridos se estructura en tres Secretarías, que están a su disposición para ayudarle a organizar su participación y para resolver cualquier duda.

- Secretaría Técnica: Gestión de las inscripciones, alojamientos, desplazamientos y otros aspectos logísticos.
- Secretaría Científica: Gestión de las comunicaciones, ponencias, sesiones, presentaciones y programa de contenidos.
- Secretaría Comercial: Comercialización de la exposición comercial y de los patrocinios.

Además, la Secretaría General es ejercida por la Federación de Áridos, que coordina las actuaciones para asegurar una eficaz organización.

SECRETARÍA TÉCNICA

Meet&Forum
Paseo Santa María de la Cabeza, 66 – Entresuelo
28045 – Madrid
Teléfono: +34 915 178 788
Fax: +34 915 178 789
Móvil: +34 661 975 403
congresoaridos@meetandforum.com
www.meetandforum.com

SECRETARÍA COMERCIAL

Fueyo Editores
Torrelaguna, 127 – Posterior
Madrid – 28043
Teléfono: +34 914 151 804
Fax: +34 914 151 661
Móvil: +34 650 947 258
marketing@fueyoeditores.com
www.fueyoeditores.com

SECRETARÍA CIENTÍFICA

ANEFA
Plaza de las Cortes, 5 – 7º
28014 – Madrid
Teléfono: +34 915 522 526
Fax: +34 914 339 155
secretariafda@aridos.info
http://www.aridos.info

FECHAS CLAVE

Inscripción anticipada: 19 de octubre de 2018 (a partir de esa fecha, inscripción en sede)

Celebración del V Congreso Nacional de Áridos, 24, 25 y 26 de octubre de 2018

UNA CITA IMPRESCINDIBLE. ¡INSCRÍBASE HOY MISMO!

www.congresoaridos.com

24, 25 y 26 octubre
Santiago de Compostela
2018
5 CONGRESO NACIONAL
ÁRIDOS

FEDERACIÓN DE ÁRIDOS | FdA

FEDERACIÓN DE ÁRIDOS | FdA

APOYO INSTITUCIONAL

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL *

XUNTA DE GALICIA

Deputación DA CORUÑA

CONCELLO DE SANTIAGO

PLATINO

EIFFAGE

Ferroglobe Cuarzos Industriales

Ferroglobe Ramsa

Finanzauto CAT

HIDROMEK

MAXAM Europe

SIBELCO

Sinderya

SÔDIRA ROCAS INDUSTRIALES

Votorantim Cimentos

Prebetong ÁRIDOS

ORO

EUSEBIO ECHAVE, S.A. · GRUPO BAINSA

Hanson HEIDELBERGCEMENTGroup

KAUMAN

GRUPO CEMENTOS MOLINS · PROMSA

PLATA

AENOR · UNE

CEMEX

DIONISIO RUIZ, S.L.

Erimsa

hormigones rioja

MAHORSA

BRONCE

anzeve

ÁRIDOS VALDEARCOS, S.L.

ARNÓ

bankinter

Biurrarena

BYG

carensa

Cohidrex

élite cementos

emipesa

GEVORA

HARDOX WEARPARTS

cementos LEMONA

LISTA

LOEMCO

LOM

Ruberte ARYCO

SCANIA

simecal

soriguē

Ponderosa

PRODUTIVA

COLABORADORES

aeded · AENOR · UNE · AFAM · ANDECE · AEPHOP · ANEPAC · ANIET · asefma

ASOGRAVAS · Tecnología de los Áridos · CÁMARA DE LA PIEDRA · CÁMARA OFICIAL MINERA DE GALICIA · CEMINCOR · CIEPCO · CNE · CEMINROC · CONFEDEM

CITOPIC · Ilustre Colegio Oficial de Geólogos · Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España · Escuela de Ingeniería de Minas y Energía Universidad de Vigo · POLITÉCNICA

FEDERACIÓN ARGENTINA DE LA PIEDRA FAP · FIPA · GAIN · IBERSIL · pteh · aficemen · UEPG · Universidad Politécnica de Cartagena

*Pendiente de autorización de uso del nuevo logotipo