



ASOCIACIÓN GALEGA DE ÁRIDOS



memoria
anual 2015

memoria
anual
2015



índice de contenidos

información corporativa

01. Carta del presidente	6
02. Órganos de gobierno	8
03. Historia	10
04. Principales magnitudes.....	12
05. Directorio de asociados y adheridos	16

informe de actividad

06. Servicios.....	28
07. Innovación.....	30
08. Medio ambiente.....	34
09. Formación	38
10. Seguridad y salud.....	40
11. Relaciones institucionales.....	42
12. Normativa.....	46

contexto sectorial

13. El sector de los áridos en Galicia.....	50
14. Plan estratégico 2012-2025.....	52
15. Internacionalización.....	54

informe económico

15. Informe de auditoría de AGA.....	58
--------------------------------------	----

datos de contacto

16. Sede de AGA.....	62
17. Contacto.....	63





información
corporativa





carta del presidente

Afrontamos los retos de futuro del sector con moderado optimismo, tras apreciar una leve reactivación económica

Cuando estamos a punto de cumplir nuestras dos primeras décadas de existencia, en la Asociación Galega de Áridos afrontamos los retos de futuro de este sector con moderado optimismo, tras detectar una leve reactivación de la actividad económica. Por desgracia, la prolongada recesión de estos últimos años ha dejado por el camino muchos puestos de trabajo y también algunas empresas, pero nosotros preferimos extraer de esta dura situación un aprendizaje positivo, como es el hecho de haber conocido nuestra capacidad de resistencia y nuestro potencial real. Y ahora sabemos que, con la unión y la colaboración de todos, estamos más y mejor preparados para encarar el futuro.

Según los primeros datos de 2015, las cerca de 50 empresas asociadas a AGA, que representan a la práctica totalidad de las existentes en Galicia en

este sector, ya registran un ligero crecimiento en sus negocios, lo que nos hace augurar un futuro esperanzador para una actividad que genera miles de empleos directos e indirectos en nuestra comunidad. Desde AGA también hemos asistido a la superación de procesos concursales con unos índices que no se contabilizan prácticamente en ninguna otra actividad económica, lo que pone de manifiesto el firme compromiso de los empresarios del sector con el empleo y su implicación para seguir construyendo el futuro de nuestra tierra.

Además, durante 2015 en AGA nos hemos posicionado como una referencia para el sector en materia de innovación gracias al diseño de Atrazex, un sistema de gestión de la trazabilidad de los explosivos con fines civiles, que ya está siendo utilizado en canteras de toda España y que



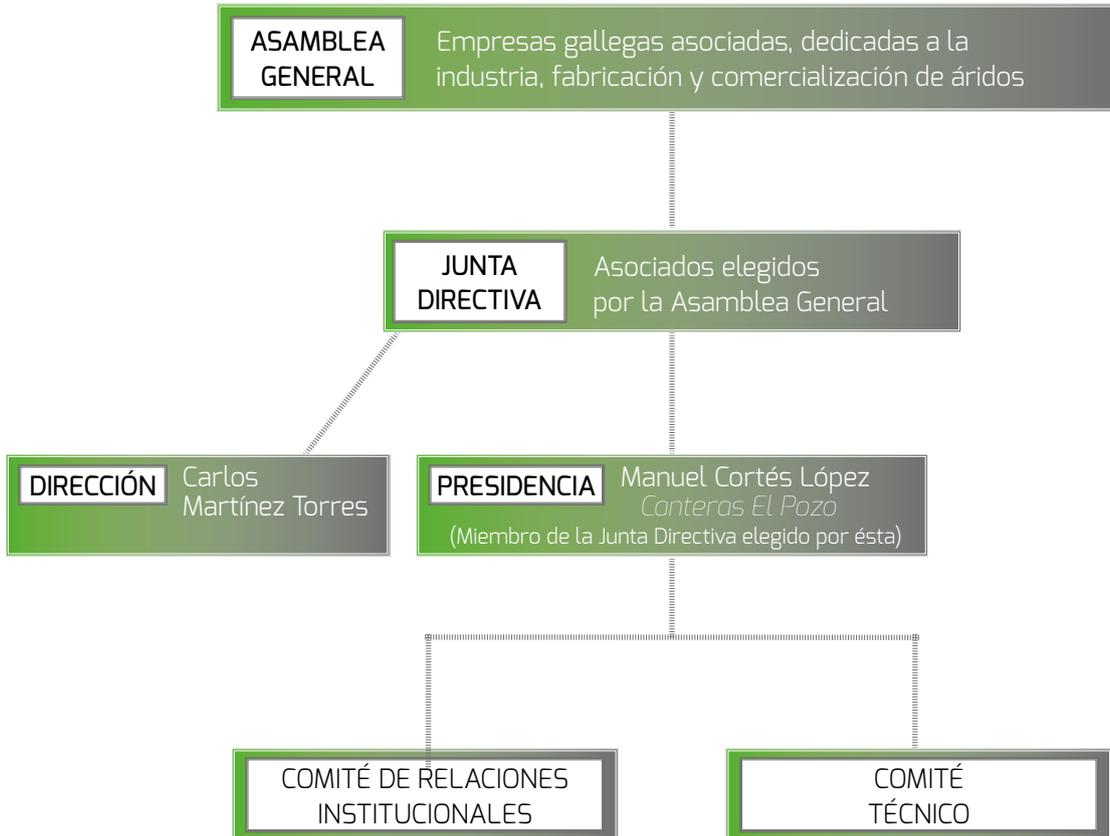
Manuel Cortés López (Canteras El Pozo), presidente de la Asociación Galega de Áridos

es un claro ejemplo de los servicios innovadores que pretendemos ofrecer a nuestros asociados. Nuestra hoja de ruta pasa también, y de manera fundamental, por el compromiso medioambiental de AGA y de sus asociados, plasmado en numerosas zonas rehabilitadas y en nuestra sensibilidad con el traslado de estos valores a los más pequeños.

Por todo esto y por la importancia estratégica del sector en la economía gallega, esperamos que nuestras demandas en el ámbito legislativo sean

atendidas por las distintas administraciones, con las que mantenemos una interlocución fluida que pretendemos que contribuya a dotar de mayor seguridad jurídica y recursos a nuestra actividad. También esperamos de los poderes públicos un nuevo impulso a la conservación y mejora de carreteras, a la rehabilitación de viviendas y edificios y, en general, a toda área relacionada con el sector de la construcción. Desde AGA queremos seguir participando en la mejora de una Galicia más próspera y generadora de empleo, riqueza y bienestar.

órganos de gobierno



Junta Directiva



**Manuel
Cortés López**
Presidente
Canteras El Pozo



**Alberto
Novoa Rodríguez**
Vicepresidente 1º
Graveras Castro



**David
Pazos García**
Vicepresidente 2º
Prebetong Áridos
Grupo Votorantim



**Roberto
Almuiña Díaz**
Secretario
Cuarzos Industriales



**José Antonio
Valencia González**
Tesorero
Erimsa



**Juan de Dios
Martín Aparicio**
Vocal
General de
Hormigones



**José
Lista Tasende**
Vocal
Lista Granit



**Uxío
Batán Amorín**
Vocal
Canteras del Arenal



**José
Landeira Martínez**
Vocal
Granitos de Xallas



**Juan Luis
Cano Dequit**
Vocal
Excansa

AGA representa a
90% del sector de
áridos en Galicia

a más del de los

La Asociación Galega de Áridos se constituyó en el año 1999 para agrupar a las empresas gallegas dedicadas a la industria, la fabricación y la comercialización de áridos.

En la actualidad, este colectivo cuenta con 47 firmas asociadas, que desarrollan su actividad

en 67 explotaciones y que constituyen más del 90 por ciento del sector en la comunidad. Además, AGA también integra a otras 15 firmas adheridas pertenecientes a subsectores auxiliares, como los de las voladuras o el transporte.

El colectivo fue creado con el objetivo de apoyar a los empresarios en ámbitos como la prevención de riesgos laborales, el medio ambiente, la

capacitación técnica, la promoción de los áridos -especialmente en el ámbito escolar y universitario- y la representatividad y la cooperación ante las distintas administraciones públicas. Hoy en día, estos propósitos se han superado y AGA es también una referencia en las áreas de innovación, formación, internacionalización y seguridad laboral.

Tras años de crecimiento del sector de los áridos en Galicia, los asociados de AGA comenzaron a padecer desde el año 2006 los efectos de la crisis, que tuvo especial incidencia en los sectores

de la construcción y las infraestructuras, y que provocaron un descenso generalizado en las cifras de explotaciones, empleos y producción.

Nuevos afiliados

No obstante, la capacidad de resistencia de los empresarios, su visión de negocio a medio y largo plazo y la apuesta por la innovación, la minería responsable y la recuperación ambiental de las zonas degradadas están posibilitando que, desde 2015, se registren de nuevo índices de crecimiento superiores al 5 por ciento y se incorporen nuevos afiliados.

La actividad y producción de AGA crecen un 5% en 2015

El sector cierra un año de recuperación con el incremento de explotaciones, toneladas extraídas y cifras de facturación

Las previsiones de la Asociación Galega de Áridos (AGA) para el cierre del año 2015 recogen un aumento de su actividad y un incremento en los datos de producción de sus asociados, tras varios años de descensos generalizados debido a la prolongada crisis económica, que tuvo especial incidencia en el sector de la construcción y las infraestructuras.

Las estadísticas disponibles sobre 2015 apuntan que los principales parámetros crecerán por encima del 5%, según la extrapolación de las cifras del primer semestre y

Año	2013	2014	2015
Explotaciones	70	61	67
Empleos	865	795	805
Producción (Mt)	7,8	6,8	7,1
Producción (M€)	40,6	35,0	37,0

los datos provisionales sobre el cierre del ejercicio. Así, el sector contabiliza un mayor número de explotaciones de sus asociados, con un total de 67 canteras al cierre de 2015, tras haber caído esta cifra hasta 61 explotaciones

al final del ejercicio anterior. Este ligero repunte supone un incremento del 6,5%, si bien esta cifra todavía está bastante alejada de las 85 explotaciones que las firmas asociadas gestionaban en el año 2012.

También se registra una ligera recuperación en la empleabilidad en el sector, aunque es el parámetro que menos aumenta, con sólo un 1,2%. Las empresas asociadas a AGA superan de nuevo el listón de los 800 puestos de trabajo directos, situándose exactamente en 805. Sin embargo, el volumen global de ocupación generado por los miembros de la asociación de los áridos es muy superior, ya que el empleo indirecto de actividades auxiliares (voladuras, transportes, tecnología, etc.) se cifra en 2.818 trabajadores ocupados al cierre de 2015, lo que supone un total de 3.623 puestos de trabajo dependientes del ramo.

Respecto a los índices de producción, se estima que 2015 habrá finalizado con un incremento aproximado del 5%, ya que las toneladas extraídas rondan los 7,1 millones, frente a los 6,8 del año 2014 -ejercicio que presentaba las cifras más modestas de la última década-. La producción media por explotación se mantiene en

150.000 toneladas anuales.

En términos económicos, la facturación global de las empresas afiliadas -en base a las cifras del primer semestre y a los datos iniciales de la segunda mitad del ejercicio- será de 37,0 millones de euros, lo que supone un incremento del 5,5% respecto al ejercicio precedente, en el que se había superado ligeramente la barrera de los 35 millones.

Cifras moderadamente positivas

En general, el año 2015 presenta cifras moderadamente positivas y supone un punto de inflexión para el sector de los áridos en Galicia, donde se atisba cierta recuperación económica. Por ello, AGA confía en que estas cifras se traduzcan en un aumento de la utilización de áridos, teniendo en cuenta que en 2012 se consumían 3 toneladas por habitante y año y en 2014 se había bajado hasta 2,14 toneladas, por la reducción de las edificaciones y de las infraestructuras.

67

EXPLOTACIONES

805

EMPLEOS

7,1 MT

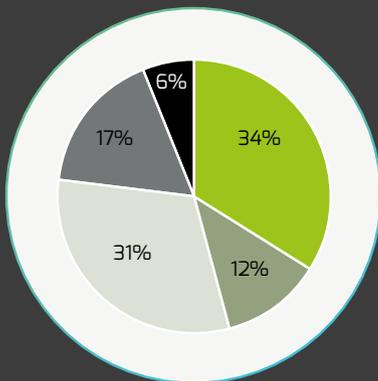
PRODUCCIÓN

37,0 M€

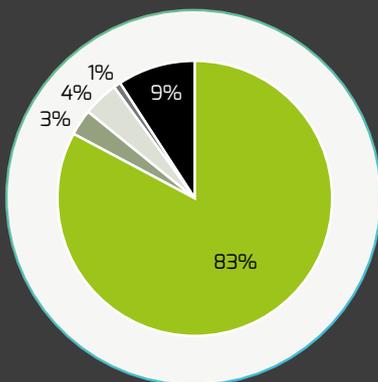
PRODUCCIÓN

*Datos estimativos
al cierre del ejercicio de 2015*

EXPLOTACIONES



PRODUCCIÓN

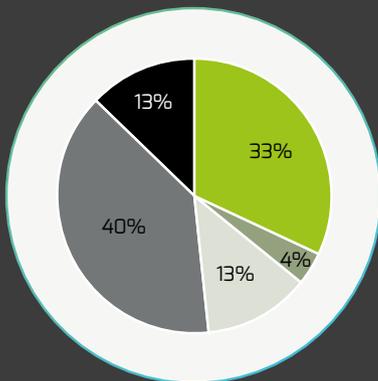


Las explotaciones de áridos generan más del 80% de la producción de minerales en Galicia

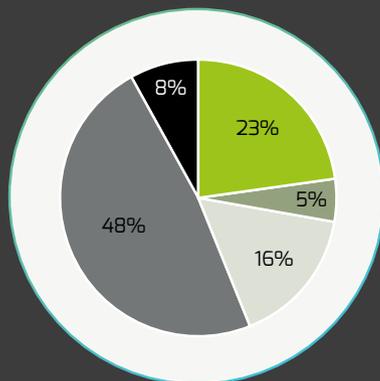
Dentro del sector minero gallego se distinguen las explotaciones según la tipología del mineral extraído, destacando las explotaciones de áridos (34% del total) y las de granito (31%). El tercio restante se reparte entre las canteras extractivas de pizarra (17%), las de cerámica (12%) y las de rocas industriales (6%).

No obstante, pese a suponer solamente un tercio de las canteras gallegas, los áridos suministran el 83% de la producción total de material natural de Galicia, ya que es el material más abundante en esta comunidad. Las extracciones restantes se corresponden con los subsectores de rocas industriales (9%), granito (4%) y cerámica (3%). Curiosamente, la pizarra sólo alcanza el 1% de todos los minerales de Galicia, aunque su elevado precio provoca un gran valor económico para las empresas.

VALOR ECONÓMICO



EMPLEO DIRECTO



Fuente: Cámara Oficial Minera de Galicia (COMG)

Los áridos concentran el 33% del valor económico generado por el sector en nuestra comunidad

Los áridos y el granito dominan las estadísticas de explotaciones y producción en la minería gallega, pero el mayor valor económico y los índices más elevados de empleo directo los presenta el subsector de la pizarra. Pese a suponer solo el 1% de la producción, este ramo alcanza el 40% del valor económico global. Muy de cerca aparecen los áridos (33%), mientras que el tercer lugar lo ocupan conjuntamente las rocas industriales y el granito (13% cada uno). Finalmente, la cerámica se queda en un 4% de la riqueza generada por el sector.

En cuanto a la generación de puestos de trabajo directos, la pizarra cuenta con el 48% de los empleados del sector. Por su parte, los áridos rondan la cuarta parte de la ocupación laboral con un 23% de los trabajadores, mientras que el granito registra un 16%. Por último, las empresas de los subsectores de las rocas industriales y la cerámica suponen el 8% y el 5% del empleo, respectivamente.

Directorio

Empresas asociadas



ACTIVIDADES MINERAS LA XINDE S.L.

A Ermida s/n // Marcón
36158 // Pontevedra

Tlf: 986 19 00 20

administracion@nexiainfraestructuras.es



ARIAS INFRAESTRUCTURAS S.A. | Cantera de Trambasaguas

Lg. Freón s/n // Monteagudo
15142 // Arteixo // A Coruña

Tlf: 981 14 53 00

canteratrambasaguas@ariasinfraestructuras.com
www.ariasinfraestructuras.com



ÁRIDOS ANTELANOS S.L.

Estrada Comarcal 531 Xinzo-Celanova Km. 3,2
Vilariño das Poldras // 32692 // Sandiás // Ourense

Tlf: 988 46 59 30

aridosantelanos@hotmail.com



ÁRIDOS CHAN DE SALGOSA S.L.

Liñares // 36449
As Neves // Pontevedra

Tlf: 986 64 83 81

chandesalgosa@hotmail.com
www.aridoschandesalgosa.es



ÁRIDOS DE REBOIRA S.A.

Lugar Reboira-Ardemil
15689 // Ordes // A Coruña

Tlf: 981 69 28 77

aridosdereboira@gmail.com
www.aridosdereboira.com

ÁRIDOS DE SALVATIERRA S.C.L.



Oleiros-Teanes // 36457
Salvaterra de Miño // Pontevedra

Tlf: 986 65 81 06

info@aridosalvatierra.es
www.aridosalvatierra.es

ÁRIDOS DEL UMIA S.A.



c/ Víctor Said Armesto 1 - 2º
36001 // Pontevedra

Tlf: 986 85 18 36
986 85 22 40

aridosdelumia@aridosdelumia.com
www.aridosdelumia.com

ÁRIDOS MIRAMONTES S.A. | Canteiras Miramontes



Grixa // 15898
Santiago de Compostela // A Coruña

Tlf: 981 89 87 18

arimisa@telefonica.net
www.canteirasmiramontes.com

ÁRIDOS Y CONTRATAS S.A.



Castroverde s/n // 32911
San Cibrao das Viñas // Ourense

Tlf: 988 22 48 82

maribel@myhonor.com

CANARGA S.L.



Gambrinus, 99
15008 // A Coruña

Tlf: 981 25 62 42

canarga@canarga.com
www.canarga.com

CANTEIRA DA MINA S.L.



Lg. Varilongo s/n // 15848
Santa Comba // A Coruña

Tlf: 981 19 14 25

canteiramina@yahoo.es
info@canteiramina.es

CANTEIRA DO PENEDO S.A.



San Esteban s/n
27680 // Baralla // Lugo

Tlf: 982 36 32 69

hector@canpesa.com
www.canpesa.com



CANTERA DE MONTESALGUEIRO S.L.

Ctra. N-6 Km. 555
15317 // Aranga // A Coruña

Tlf: 981 17 36 16

maribel@myhnor.com



CANTERA DE PESCAS S.L.

Ctra. A Coruña - Carballo Km. 3
15008 // A Coruña

Tlf: 981 17 36 16

maribel@myhnor.com



CANTERAS DE MURO S.L.

Lugar Castal Vello - San Juan de Muro
27367 // Láncara // Lugo

Tlf: 982 54 33 40

administracion@canterasdemuro.com



CANTERAS DE RICHINOL S.L.

Rúa Areal, 64 - Entresuelo Izquierda
36500 // Lalín // Pontevedra

Tlf: 986 78 71 02

richinol@canterasare.com

www.canterasare.com



CANTERAS DEL ARENAL S.L.

Rúa Areal, 64 - Entresuelo Izquierda
36500 // Lalín // Pontevedra

Tlf: 986 78 71 02

arenal@canterasare.com

www.canterasare.com



CANTERAS EL POZO S.L.

Esperón, 26 // Tabeayo
15182 // Carral // A Coruña

Tlf: 981 67 03 56

canteraselpozo79@gmail.com



CANTERAS FERROLANAS S.A.

Estrada Cobas, Km. 4
15595 // Ferrol // A Coruña

Tlf: 981 32 76 00

ferrolanas@canterasferrolanas.com

CANTERAS ISIDRO OTERO S.L.



Valiñadares, 8
27748// Mondoñedo // Lugo

Tlf: 982 52 10 03

isidrootero@terra.es

CONSTRUCCIONES CRESPO BARROS S.L.



Avda. Bergantiños, 10 // Paiosaco
15145 // A Laracha // A Coruña

Tlf: 981 60 53 16

davidcb@congresba.com

CONSTRUCCIONES HERMANOS CARRAJO S.A.



Travesía das Sousas, 21
32600 // Verín // Ourense

Tlf: 988 41 00 88

carrajo@infonegocio.com

CONSTRUCCIONES LÓPEZ CAO S.L.



Avda. Finisterre, 267
15008 // A Coruña

Tlf: 981 27 56 15

construcciones@lopezcao.com
www.lopezcao.com

CONSTRUCCIONES PONCIANO NIETO S.L.



c/ Agra dos Cregos, 28 Bajo
15850 // Zas // A Coruña

Tlf: 981 75 10 34

info@poncianonieto.es
www.poncianonieto.es

CORPORACIÓN ARENERA DA LIMIA S.L.



Lugar Vilariño das Poldras s/n
32692 // Sandiás // Ourense

Tlf: 988 46 59 79

CUARZOS INDUSTRIALES S.A.



Mina Serrabal // San Pedro de Vilanova s/n
15885 // Vedra // A Coruña

Tlf: 981 51 22 02

cuarzosindustriales@ferroatlantica.es
www.ferroatlantica.es

EXPLOTACIÓN DE ROCAS INDUSTRIALES Y MINERALES S.A.



Polígono Industrial La Grela // c/ Copérnico, 7 - 2º A1
15008 // A Coruña

Tlf: 981 22 89 88

erimsa@erimsa.com
www.erimsa.com

EXPLOTACIONES Y CANTERAS DEL NOROESTE S.A.



c/ Reina, 14 - 2ºB
27001 // Lugo

Tlf: 982 28 42 91

excansa@infonegocio.com

FRANCISCO GÓMEZ Y CÍA. S.L.



Lugar La Mina s/n
15822 // Touro // A Coruña

Tlf: 981 51 73 17

admon@fgomez.es

GENERAL DE HORMIGONES S.A.



Vilar s/n
36543 // Silleda // Pontevedra

Tlf: 986 68 86 98

silleda@gedhosa.es
www.gedhosa.es

GRANITOS DE XALLAS S.L.



Canteira Pedreiras // Paraxe de Frieiro s/n
15847 // Santa Comba // A Coruña

Tlf: 981 88 09 30
981 88 11 21

gxallas@info3.com

GRANITOS Y ÁRIDOS DE ATIOS S.L.



Vilafría - Atios
36400 // Porriño // Pontevedra

Tlf: 986 33 42 95

aridosatios@gmail.com
www.aridosatios.es

GRAVERAS CASTRO S.L.



Estrada Celanova, 49
32630 // Xinzo de Limia // Ourense

Tlf: 988 40 84 45

graverascastro@yahoo.es
www.graverascastro.es



GRUPO BASCUAS 2008 S.L.

Ronda das Mercedes, 37 Entr.
27002 // Lugo

Tlf: 982 28 43 28

administracion@grupobascuas.com
www.grupobascuas.com



HOLCIM ESPAÑA S.A.

Lugar Sequeiros, 73 C
36692 // Portela-Barro // Pontevedra

Tlf: 986 71 32 84

www.holcim.es



HORMIGONES DE XARÁS S.L.

Casalnovo, 4
15960 // Riveira // A Coruña

Tlf: 981 87 29 19

jrlamahormigonesdexaras@yahoo.es



HORMIGONES VALLE MIÑOR S.A.

Avda. de Portugal, 108 // Ramallosa
36379 // Nigrán // Pontevedra

Tlf: 986 34 34 34

hvm@grupominor.com
www.grupominor.com



HORMIGONES Y ÁRIDOS LA BARCA S.A.

Lugar de Lantañón // Vilanoviña
36616 // Meis // Pontevedra

Tlf: 986 26 90 00

pa.labarca@vcimentos.com



JOSÉ SANJURJO CONSTRUCCIONES S.L.

José María Chao, 21 Entr.
27800 // Vilalba // Lugo

Tlf: 982 51 02 11

info@jsanjurjo.com
www.jsanjurjo.com



LISTA GRANIT S.A.

Rúa Agoeiros, 150 // Vilarrodís
15141 // Arteixo // A Coruña

Tlf: 981 60 10 02

lista@listagranit.com
www.listagranit.com



MINAS DE BANDEIRA S.A.

Monte Carreira Km. 5 // Ctra. Bandeira - Cruces
36570 // Bandeira-Silleda // Pontevedra

Tlf: 986 58 53 25

mibasa@mibasa.es
www.mibasa.es

NEMESIO ORDÓÑEZ S.A.



Lugar Runs, 49
15930 // Boiro // A Coruña

Tlf: 981 84 53 85

correo@nosa.es
www.nosa.es

PASEK MINERALES S.A.U.



Mina David // Landoy s/n
15360 // Cariño // A Coruña

Tlf: 981 42 81 81

pm@pasek.es
www.pasek.es

PREBETONG ÁRIDOS S.L.U.



Rúa Brasil, 56
36204 // Vigo // Pontevedra

Tlf: 986 26 90 00

prebetong.aridos@vcimentos.com
www.prebetong-aridos.es

PREBETONG LUGO S.A.



Rúa Brasil, 56
36204 // Vigo // Pontevedra

Tlf: 986 26 90 00

prebetong.aridos@vcimentos.com
www.prebetong-aridos.es

PROYECTOS ZENALE S.L.



Cantera de Lamas-Rapadoiro // Lg. de Lamas s/n
15562 // San Sadurniño // A Coruña

Tlf: 981 65 70 21

zenale@zenale.es
www.zenale.es

ROCAS, ARCILLAS Y MINERALES S.A.



Mina Serrabal // San Pedro de Vilanova s/n
158865 // Vedra // A Coruña

Tlf: 981 51 22 02

cuarzosindustriales@ferroatlantica.es
www.ferroatlantica.es

Empresas adheridas

	BATÁN ARENAL S.L. Rúa F. 2 - Entreplanta C 36500 // Lalín // Pontevedra	Tlf: 986 78 34 66	batan@batanarenal.com
	CEMENTOS COSMOS S.A. Rúa Brasil, 56 36204 // Vigo // Pontevedra	Tlf: 986 26 90 00	www.cementocosmos.es
	GALIVOL S.L. Pq. Moruxo I-12 // Polígono Bergondo 15165 // Bergondo // A Coruña	Tlf: 981 79 56 28 670 98 24 23	galivol@telefonica.net
	KAUMAN S.A. Ctra. Rasela - Bugarín Km 2.2 36860 // Pontearreas // Pontevedra	Tlf: 986 64 09 42	admon@kauman.com www.kauman.com
	MARCOR XOVE S.L. Xuances, Camba - Bedrido s/n 27877 // Xove // Lugo	Tlf: 982 56 30 76 609 35 76 07	marcorxove@marcorxove.com www.marcorxove.com
	MAXAM EUROPE S.A. Marqués de Riestra, 34 - 5ªA 36001 // Pontevedra	Tlf: 986 85 69 74	pontevedra@maxan-corp.com www.maxan-corp.com

ORICA EXPLOSIVOS INDUSTRIALES S.A.



Monte Loureda // Serra da Fracha
36827 // Pontecaldelas // Pontevedra

Tlf: 986 68 04 44

fernando.negreira@orica.com
www.oricaminingsservices.com

PERIS CORREDURÍA DE SEGUROS S.A.



c/ Andrés Mellado, 112
28003 // Madrid

Tlf: 91 206 20 50
609 68 76 23

empresas@peris.es
ignacio.serrano@peris.es
www.peris.es

PERVOCAN S.L.



La Teja, 199 D - 2º B // Puente de San Miguel
39530 // Cantabria

Tlf: 600 43 74 75
pervocan@ono.com

SANDVIK ESPAÑOLA S.A. (División Minería y Construcción)



c/ Verneda s/n // Pol. Ind. Roca
08107 // Martorelles // Barcelona

Tlf: 93 57 17 500

mineraiyconstruccion@sandvik.com
www.sandvik.com

SONENSE DE GRANITOS S.L.



Lugar de Baroña s/n // 15979
Porto do Son // A Coruña

Tlf: 981 76 72 92

granitos@sograni.com
www.sograni.com

TRANSPORTES PEAL S.A.



c/ Los Siseros, 8 // Pol. Ind. Villaquilambre
24193 // Navatejera // León

Tlf: 987 27 85 38

VOLADURAS CARMONA S.A.



Pg. Pocomaco I-1 Módulo 7
15190 // A Coruña

Tlf: 981 13 30 51

voladuras@vcarmona.net



VOLADURAS MÍGUEZ S.L.

A Seara, 27 // Tarrío
15189 // Culleredo // A Courña

Tlf: 981 67 77 39
639 75 65 42

voladurasmiguez@gmail.com



VOLADURAS Y TRANSPORTES BLANCO S.L.U.

Polígono Industrial de Bertoa, Parcela H7
15100 // Carballo // A Coruña

Tlf: 981 70 06 51
voladurasblanco@hotmail.es

Empresas colaboradoras

ACORE, APLICACIONES INFORMÁTICAS CORPORATIVAS Y EMPRESARIALES S.L.



c/ Falperra, 36 Bajo
15005 // A Coruña

Tlf: 881 92 71 89

info@acore.es
www.acore.es



NORPREVENCIÓN S.L.

c/ Catasol, 11 - 13
27002 // Lugo

Tlf: 982 28 41 62

info@norprevencion.com
www.norprevencion.com/es



OFIREYCO S.L.

Pasteur, 10 // Polígono del Tambre
15890 // Santiago de Compostela

Tlf: 981 93 79 20

ofireyco@ofireyco.com
www.ofireyco.com



informe de actividad



Promovemos un Servicio de Prevención Mancomunado

La formación, la capacitación técnica, el asesoramiento, la coordinación, la elaboración de estudios, la divulgación y la interlocución, entre los servicios que se ofrecen a los socios

Desde su creación, la Asociación Galega de Áridos (AGA) presta un amplio abanico de servicios a sus asociados, que se estructuran, fundamentalmente, en los siguientes ámbitos: desarrollo de actividades de formación en materias como riesgos laborales, energía o medio ambiente; capacitación técnica; cuestiones financieras y de asesoramiento; divulgación y comunicación; coordinación general de acciones y posicionamientos del sector; elaboración de estudios e informes; y representación institucional y negociación con las administraciones públicas.

En la actualidad, AGA está centrando sus esfuerzos en la puesta en marcha de uno de sus proyectos más ambiciosos, como es la constitución de un Servicio de Prevención Mancomunado para el sector de los áridos en Galicia. Ante los datos existentes sobre la situación y las medidas contra el polvo y el

sílice en las explotaciones, esta iniciativa consistiría en la creación de un servicio que cuente con técnicos especialistas, unifique los criterios de muestreo y puestos de trabajo, evalúe los datos e impacto de la situación, proponga medidas correctoras eficientes y maximice los recursos, garantizando un servicio óptimo con un coste empresarial asumible y adecuado.

Este Servicio de Prevención Mancomunado, que requiere una fuerte inversión inicial, se encuentra bastante avanzado y permitirá impulsar el funcionamiento global del área de seguridad y salud laboral de todas las empresas asociadas, mejorando las condiciones de los trabajadores y, por añadidura, el funcionamiento de las canteras. Inicialmente, se pretende poner en marcha un servicio a medio plazo, con un horizonte de cinco años, pero la intención de



Celebración de la Asamblea General de AGA

AGA, ante las perspectivas de rendimiento previstas, es otorgarle mayor continuidad en el tiempo.

Esta iniciativa cuenta con la colaboración de la Consellería de Economía e Industria y del Instituto de Seguridade e Saúde Laboral de Galicia (ISSGA), que aporta su experiencia y casos de éxito en servicios similares, por lo que los asociados de AGA podrán implementar aquellos aspectos que sean beneficiosos para la prevención mancomunada en el sector de los áridos.

servicios

Junio

Celebración de la Asamblea General de la Asociación Galega de Áridos en Santiago de Compostela.

Noviembre

Presentación del estudio de viabilidad económica del Servicio de Prevención Mancomunado en el sector de los Áridos a cargo de Valora Consultores.



Junio

Reuniones previas al estudio para la constitución de un Servicio de Prevención Mancomunado en el sector de los Áridos.



Noviembre

Jornada informativa sobre el funcionamiento de los mercados de la electricidad y los diferentes contratos eléctricos, con representantes del Inega y la empresa Nexus, para intentar reducir el coste de la factura energética de las canteras.

Innovación para optimizar el aprovechamiento de los áridos

El desarrollo del sistema de gestión Atrazex, que controla la trazabilidad de los explosivos, convierte a AGA en una referencia del sector en diversas comunidades de España

El área de innovación y desarrollo siempre ha estado muy presente en la actividad de la Asociación Galega de Áridos y de sus empresas asociadas, puesto que se percibe como una de las estrategias principales para consolidar la apuesta por una minería responsable y también para obtener un mayor valor añadido al rendimiento económico de las canteras.

La utilización innovadora de los áridos, que están presentes en todas las infraestructuras y edificaciones que mejoran la calidad de vida de la ciudadanía, es fundamental para continuar con el desarrollo y progreso de la sociedad, incorporando cada vez más posibilidades de uso de los mismos.

Por ello, diversas empresas vinculadas a AGA han comenzado a invertir en la creación y potenciación de sus propios departamentos de innovación, de



los que ya han comenzado a brotar proyectos interesantes. Entre ellos pueden mencionarse la creación de arena para ser utilizada como cama para vacas lecheras criadas mediante el sistema de estabulación libre -una opción recomendada por los veterinarios- o la recolección del polvo generado en las canteras para posteriores aprovechamientos, por ejemplo.

Innovación en la gestión de los explosivos

Por encima de estos proyectos, el principal avance en materia de innovación desarrollado por AGA en estos años recibe el nombre de Atrazex y es un sistema para la gestión de la trazabilidad de los explosivos con fines civiles. Esta iniciativa comenzó a germinar a mediados del año 2014, cuando se hizo latente la necesidad de crear e implantar una solución adecuada que permitiese abordar el siempre complicado tratamiento de los explosivos, ya que solo en Galicia se emplean más de 2.500 toneladas y más de 2.000 kilómetros de cordón detonante cada año en las voladuras de las distintas explotaciones.

Desde el primer momento, la Asociación Galega de Áridos asumió el reto como propio y demostró su capacidad innovadora con la creación de Atrazex en septiembre de 2014. El sistema, que garantiza la seguridad en el tratamiento y utilización integral de los explosivos, comenzó a implantarse en marzo de 2015 de modo experimental.

innovación

Enero

Reuniones con responsables de la Xunta de Galicia y del Gobierno central para presentar la solución de gestión de explosivos Atrazex.

Febrero

Activación de las versiones Demo de Atrazex.

Marzo

Voladuras y demostraciones del funcionamiento de Atrazex en Cataluña, Cantabria, Castilla y León y Galicia.

Enero

Consultas positivas de la Intervención Central de Armas y Explosivos para el desarrollo del sistema de gestión Atrazex.

Febrero

Reuniones informativas sobre el proyecto Atrazex en canteras de otras comunidades autónomas.



Agosto - Octubre

Demostraciones del funcionamiento de Atrazex en canteras de toda España.

Un sistema que aporta seguridad a la gestión de explosivos

A comienzos de 2014, las canteras gallegas se encontraron el problema de tener que garantizar una correcta trazabilidad de los explosivos empleados en voladuras, sin que los mercados nacional y europeo ofreciesen una solución adecuada y específica para el sector. Así, tras un análisis de los sistemas de gestión existentes, se detectó una oferta escasa, sin desarrollo tecnológico, con gran disparidad de costes y sin un proceso de distribución con garantías.

Ante esta situación, AGA abrió un proceso interno para diseñar una herramienta propia a raíz de una jornada técnica celebrada en julio de 2014, que contó con la asistencia de empresarios, fabricantes, industriales afines, Guardia Civil y representantes de la administración.

Tres meses después arrancó el estudio de viabilidad y la búsqueda de una consultora



para el desarrollo del software necesario, ya que Atrazex se basa en el empleo de las nuevas tecnologías para garantizar el control integral de los explosivos. Ya a finales de 2014 comenzaron las pruebas de campo con distintos terminales y la fase de desarrollo para diseñar una herramienta de gestión que se caracterizara por su operatividad, robustez, sencillez y fiabilidad.

La aplicación Atrazex se hizo realidad en los dos primeros meses de 2015, permitiendo la gestión de polvorines de manera actualizada, gracias a sendas aplicaciones web y de recolección de datos. La primera de ellas se encarga de gestionar los datos en tiempo real, permite realizar consultas de trazabilidad desde cualquier navegador, genera la documentación a presentar y

Más de 300 canteras de toda España ya utilizan Atrazex

ATRAZEX!

configura las necesidades de cada explotación, mientras que la recolección de datos facilita la validación en campo de los pedidos y la confirmación manual o automática de los mismos con códigos QR.

Esta gestión de polvorines, que se desarrolla gracias a terminales manejables y aptos para ser utilizados en las condiciones de trabajo reales de las canteras, permite una gestión simultánea de datos y pedidos a máxima velocidad. Esta unificación de datos de manera actualizada favorece la seguridad en el proceso de trazabilidad de los explosivos al desaparecer el papeleo, los envíos



y sus demoras y la necesidad de contar con recursos humanos, no disponibles en tiempo real, en los procesos informativos.

Atrazex comenzó a implantarse en canteras piloto de Galicia y Cataluña en marzo de 2015 con distintas demostraciones de campo y jornadas formativas, así como la colaboración de

Intervenciones de Armas y las Áreas de Industria y Energía del Gobierno central. Al mes siguiente se activó el sistema en 150 explotaciones de manera simultánea con un excelente resultado y, a finales de 2015, Atrazex se había extendido ya a más de 300 canteras situadas en un total de 13 comunidades autónomas.



35.000 árboles plantados en proyectos medioambientales

Las acciones de rehabilitación de entornos afectados por la actividad extractiva se centran en el suavizado de taludes, la recuperación de suelos y las repoblaciones forestales

Los asociados de AGA comparten como uno de los pilares de su estrategia económica y empresarial la búsqueda de una minería responsable, que se plasma principalmente en proyectos de recuperación medioambiental de espacios y zonas alteradas tras su utilización como explotaciones y canteras. En virtud de estas actuaciones, durante el último lustro el colectivo y sus asociados han repoblado superficies ya explotadas con cerca de 35.000 árboles, lo que supone una media de 19 plantaciones diarias.

Las estimaciones de plantaciones al cierre del año 2015 apuntan a unos 4.000 árboles en los enclaves recuperados, lo que representa una cifra similar a la de los dos ejercicios anteriores. No obstante, esta cantidad todavía está alejada de los 16.000 árboles plantados en el año 2011, lo que se explica porque

el descenso del consumo de áridos provoca que las zonas objeto de restauración ambiental también sean notablemente inferiores.

Como paso previo a las citadas repoblaciones, se ha procedido a la restauración de 35.500 metros cuadrados de superficie con tareas como el suavizado de taludes y la recuperación de suelos y espacios con siembras de tierra vegetal y materiales nutrientes. Se trata de trabajos de acondicionamiento necesarios para la posterior plantación de distintas especies vegetales, que siempre son autóctonas con el objetivo de que se consiga una integración perfecta con el medio natural preexistente.

Estas buenas prácticas medioambientales, que dejan los terrenos en un estado natural óptimo, son realizadas por la práctica totalidad de los asociados.



Reforestación en el Día del Árbol y los Áridos en Prebetong Áridos

en aras del cumplimiento del compromiso sectorial con la minería responsable defendida desde AGA. No obstante, en algunos casos los asociados incluso van más allá y apuestan por proyectos singulares de recuperación ambiental, como el realizado por la gravera de la empresa Erimisa en Begonte, donde se ha creado una laguna de gran belleza que sirve de reclamo turístico y se ha convertido en uno de los principales espacios de ocio en la zona. Además de estas acciones, la responsabilidad medioambiental de AGA y sus asociados también se constata con la organización de acciones educativas y divulgativas.

medio ambiente



Marzo

Celebración del Día de los Árboles y los Áridos con escolares en una cantera de Prebetong Áridos.

Junio

La empresa Erimisa obtiene el Premio Nacional de Desarrollo Sostenible, convocado por la Federación de Áridos, por sus proyectos de recuperación ambiental.



Abril

Alumnos de Ingeniería Forestal de la Politécnica de Lugo (Universidade de Santiago) visitaron Mina Sonia para conocer proyectos de restauración ambiental desarrollados por Cuarzos Industriales en esta cantera de Mañón y también Mina David, en Ortigueira, de la empresa Pasek Minerales.



Escolares gallegos participan en nuestras actividades



AGA celebró en el mes de marzo, de manera coordinada con el resto de colectivos nacionales del sector, la octava edición del Día de los Árboles y los Áridos, en el que participaron escolares gallegos con una plantación y una visita a las instalaciones de Prebeton Áridos, que tomó el relevo de otros asociados en esta actividad rotatoria. Con esta iniciativa, de carácter educativo y ambiental,

se pretende concienciar a los niños sobre la importancia y la utilidad de los áridos y favorecer su conocimiento sobre el funcionamiento de las canteras gallegas, al tiempo que descubren las propuestas de minería responsable y los proyectos de recuperación medioambiental de espacios degradados promovidos por los asociados en una jornada lúdica de aprendizaje al aire libre.

Para AGA, el Día de los Árboles y los Áridos cuenta con suma importancia a la hora de divulgar las acciones del sector -tanto las puramente empresariales como las orientadas al impulso del medio ambiente- entre la población infantil, que es el público idóneo por su capacidad de absorción y por ser el encargado de tomar el testigo de la sociedad en el futuro.



El Día de los Árboles y los Áridos



20.000 horas de actividades formativas para 500 alumnos

AGA organizó en 2015 una veintena de cursos, seminarios y jornadas técnicas sobre explosivos, transporte, maquinaria, tecnología, energía y capacitación profesional

El área de formación y capacitación es prioritaria para la Asociación Galega de Áridos (AGA) debido a la complejidad técnica de los trabajos que se desarrollan en las explotaciones mineras. En los últimos años se ha realizado un gran esfuerzo desde la propia asociación, que cuenta con la ventaja de poder impulsar estas acciones de modo global, para organizar distintas actividades que incrementen los conocimientos teóricos y prácticos de ejecutivos y empleados de las canteras gallegas, lo que arroja un balance de más de 20.000 horas de formación y 500 alumnos asistentes.

En estos cursos, seminarios y jornadas técnicas -algunos de los cuales se han desarrollado en colaboración con las administraciones públicas, otras organizaciones profesionales y sectoriales o instituciones universitarias- se han abordado

cuestiones transversales de los ejes estratégicos del ramo, como la prevención de riesgos laborales, seguridad y salud laboral o la responsabilidad medioambiental y la ordenación del territorio, entre otras muchas materias. Asimismo, se han celebrado acciones formativas más específicas de interés para el sector, como la incidencia del canon del agua en los áridos, los costes energéticos y el mercado eléctrico o la identificación y trazabilidad de los explosivos con fines civiles. En este caso, además, una acción formativa supuso el punto de partida para que AGA decidiese crear una solución pionera y propia mediante la utilización de nuevas tecnologías denominada Atrazex.

Durante el pasado ejercicio, AGA organizó una veintena de acciones de carácter formativo, entre las que figuran iniciativas de intercambio con el Gremi



Curso sobre el funcionamiento de detonadores electrónicos

d'Áridos de Cataluña, los seminarios y demostraciones sobre la utilización de Atrazex, jornadas didácticas en torno a los usos y tecnologías para el desarrollo minero, sesiones teórico-prácticas sobre cuestiones relacionadas con el transporte, el manejo de palas y otras clases de maquinaria o las tareas de artillero de explosivos, así como una jornada sobre la contratación eléctrica orientada a explicar los modos de reducción de la factura energética por parte de las empresas asociadas.

formación

Marzo

Asistencia a jornadas formativas del sector en Madrid (Anefa), Cantabria, Barcelona y Santiago de Compostela.



Julio

Celebración de cursos de formación sobre transporte y uso de maquinaria para el cumplimiento de las ITCs correspondientes.

Noviembre

Celebración de la Jornada Técnica *Mejora de las condiciones de trabajo en el sector de los áridos*, con la colaboración de la Xunta de Galicia y la Cámara Oficial Minera de Galicia.

Abril

Alumnos de Ingeniería Forestal de la Politécnica de Lugo (USC) visitan Mina Sonia y Mina David para conocer sus proyectos de restauración ambiental.

Octubre

Celebración de un curso de artillero y demostración del funcionamiento de detonadores electrónicos -con la colaboración de Orica Explosivos y Prebetong Áridos- a alumnos de la Escuela de Minas de Vigo.





Luchamos contra el polvo, el sílice y la siniestralidad laboral

AGA diseña y coordina acciones para acotar los efectos de las enfermedades profesionales y los accidentes laborales

La mejora de las condiciones laborales y de seguridad de los trabajadores y las canteras afiliadas ha sido una misión permanente de la Asociación Galega de Áridos en sus casi 17 años de existencia, ya que se han realizado numerosos estudios sobre los principales problemas relacionados con la salud y se han adoptado medidas prácticas y efectivas para la reducción de sus efectos y de la siniestralidad laboral. De hecho, se ha conseguido situar los índices de accidentes en los puestos de trabajo o in itinere por debajo de los que registran otras actividades profesionales similares.

La principal preocupación en materia de seguridad y salud laboral, un área que también ha sido objeto de muchas horas de formación, se centra en la lucha contra el polvo y el sílice y también la búsqueda de la siniestralidad cero. En los últimos años se han

llevado a cabo tres estudios en torno a su afectación a los trabajadores, en aplicación de la I.T.C. del año 2002, y se han diseñado y aplicado técnicas de minimización de esta patología laboral. En relación a esta problemática, AGA cuenta en su propia página web con una aplicación de seguimiento y control del polvo y la sílice en las canteras asociadas. Se trata de un proyecto innovador, vinculado a las nuevas tecnologías, en el que ha colaborado la Xunta de Galicia y que está disponible de forma privada únicamente para los usuarios con clave.

Desde AGA se insiste regularmente en la necesidad de extremar la prevención de riesgos laborales, para lo cual se está promoviendo la creación de un Servicio de Prevención Mancomunado. En este ámbito, la asociación destina cuantiosos recursos económicos, tanto para acotar los efectos del polvo



Presentación del estudio de viabilidad del S.P.M.

y el sílice, como para abordar otros problemas vinculados al área de seguridad y salud. Por ejemplo, la creación de Atrazex para asegurar la trazabilidad de los explosivos, los estudios sobre evaluación de riesgos y protocolos ante emergencias, la investigación técnica sobre seguridad laboral y el diseño de señalización adecuada para las canteras bajo el lema "A túa seguridade é a nosa" destacan entre las acciones emprendidas.

seguridad y salud

Junio

La empresa Prebetong Áridos obtiene el Premio Nacional de Desarrollo Sostenible, convocado por la Federación de Áridos, por sus proyectos de seguridad y salud laboral.

Junio

Reunión con el Instituto de Seguridade e Saúde Laboral de Galicia (ISSGA) para la presentación del Servicio de Prevención Manncomunado.

Noviembre

Presentación del análisis de situación de la siniestralidad y enfermedades laborales del sector de los áridos y exposiciones sobre sistemas de gestión de seguridad y salud en torno al sílice y la sonorización.



Representamos a los áridos ante las administraciones

La presentación del sistema Atrazex y las gestiones debido a cambios legislativos acaparan la actividad institucional

Las acciones de representación institucional de la Asociación Galega de Áridos se han intensificado a lo largo del año 2015 con todas las administraciones públicas y las organizaciones empresariales y sectoriales, principalmente por la necesidad de defender las demandas de los asociados en materia legislativa y por la presentación de Atrazex como solución global para la trazabilidad de los explosivos.

Uno de los principales encuentros institucionales mantenidos por AGA a comienzos de 2015 tuvo lugar con Ángel Bernardo Tahoces y María José Mijares, en representación de la Consellería de Economía e Industria, para actualizar los contenidos abordados en una reunión celebrada un año antes con el conselleiro Francisco Conde. Sobre la mesa de negociación estuvieron la Lei de Ordenación da Minería de Galicia, la Ley de Minas Estatal, los

valores legales de sílice en las canteras y la orden de materiales naturales en espacios excavados, pero también cuestiones fiscales, administrativas, de licencias y el estudio de constitución del Servicio de Prevención Mancomunado. Además, AGA presentó el sistema Atrazex ante representantes de Industria y Energía del Gobierno central, otras asociaciones de áridos de España y la Subdelegación del Gobierno.

Demanda de cambios en la Lei do Solo de Galicia

En el mes de septiembre, también se abordó la necesidad de introducir cambios en la Lei do Solo de Galicia para no dificultar la actividad en las explotaciones mineras. La asociación solicitó una reunión a todos los grupos parlamentarios y mantuvo encuentros con representantes del PP y el PSdeG. Sobre este asunto normativo también



Cuarto Congreso Nacional de Áridos

se establecieron reuniones con la Confederación de Empresarios de Galicia (CEG).

La intensa actividad institucional mantenida en 2015 también incluyó la asistencia a las asambleas generales de la Cámara Oficial Minera de Galicia, de la Federación de Áridos (FdA), del Gremi d'Àrids de Catalunya y al cuarto Congreso Nacional de Áridos. Además, se celebraron reuniones con el secretario técnico de la Unión Europea de los Áridos (UEPG) y con representantes del Instituto de Seguridade e Saúde Laboral de Galicia (ISSGA).

relaciones institucionales

Enero

Reunión con la directora de Industria y Energía en la Subdelegación del Gobierno para presentar Atrazex.

Marzo

Asistencia a la Asamblea General de la Cámara Oficial Minera de Galicia.

Junio

Visita del secretario de la Asociación Europea de Áridos (UEPG).

Septiembre

Reuniones con los grupos parlamentarios de PP y PSdeG para abordar los cambios en la Lei do Solo y las buenas prácticas del sector de los áridos.



Febrero

Reunión con el director xeral de Minas para abordar los cambios normativos, la mejora de medidas de seguridad y salud y la apuesta por la especialización.

Mayo

Asistencia a la Asamblea General de la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (Anefa).

Septiembre

Asistencia, con stand informativo propio de AGA, a la cuarta edición del Congreso Nacional de Áridos.





La Federación de Áridos distingue a dos asociados

Erimsa se impone en buenas prácticas ambientales y opta a los galardones europeos y Prebetong Áridos consigue un segundo premio en el ámbito de la seguridad laboral

La filosofía de la minería responsable que guía la hoja de ruta empresarial de la Asociación Galega de Áridos y de sus canteras asociadas dio sus frutos en 2015 en forma de reconocimientos, ya que coparon el protagonismo de la última edición de los Premios Nacionales de Desarrollo Sostenible, convocados por la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (Anefa) y fallados en el mes de junio.

La empresa Erimsa se impuso en la categoría de buenas prácticas medioambientales por el trabajo desarrollado en su explotación "Ladra", de Vilalba (Lugo), y optará al galardón continental de 2016 convocado por la Unión Europea de Áridos (UEPG). Mientras tanto, la firma Prebetong Áridos obtuvo el segundo premio en la categoría de seguridad laboral gracias al trabajo realizado en la cantera "Abilleira 113" (Lugo).

Erimsa diseñó su explotación de cuarzo, emplazada en un Lugar de Interés Comunitario (LIC), para favorecer la creación de más lagunas en la zona de Ladra-Támoga-Parga, propiciando el asentamiento de nuevas aves y bosques ribereños, dejando zonas de isla para el anidamiento de aves y optando por perímetros suaves para facilitar la integración paisajística y el asentamiento de especies. Además, en las zonas restantes, tras la extracción del mineral, se ha generado un terreno con excelentes características para el aprovechamiento ganadero y la creación de grandes pastizales de alto valor productivo.

Por su parte, Prebetong Áridos, perteneciente al grupo Votorantim, implantó en la cantera "Abilleira 113" un sistema de gestión de seguridad y salud que incluye un "Global Safety Day"; la activación de reglas



Vista de la laguna de Begonte, regenerada por Erimsa

para la vida y la política de seguridad; el *Proyecto 0+* con inversiones para mejorar las condiciones de trabajo; y otras acciones como la puesta en marcha de una actitud proactiva con observaciones preventivas, inspecciones, diálogos de seguridad y boletines internos. Con todas estas medidas, la empresa ha conseguido permanecer durante más de siete años sin ningún accidente laboral en dicho centro de trabajo.



Entrega del premio a Erimsa en Madrid



Visita de escolares a Prebetong Áridos

Defendemos al sector ante diversos cambios legislativos

AGA demanda modificaciones en seis normas sectoriales y territoriales para ganar seguridad jurídica en esta actividad



AGA busca reducir la fiscalidad que grava a las canteras

La Asociación Galega de Áridos ha mantenido una postura firme y constante para la defensa de los intereses del sector en lo que se refiere a los distintos cambios normativos -adoptados o en marcha- referidos a legislaciones como la Ley de Minas Estatal, la Lei de Ordenación da Minería de Galicia, la orden estatal sobre materiales naturales en espacios excavados, la normativa sobre valores permitidos de sílice, las leyes fiscales e impositivas o la Lei do Solo de Galicia, entre otras.

En todos ellos, y aparte de las especificaciones de cada caso, desde AGA se reclama, en términos generales, la consecución de pactos que favorezcan la seguridad jurídica y eviten la indefensión que se produce en muchos casos para poder garantizar un correcto desarrollo empresarial de la actividad minera en Galicia.

AGA, que ha mostrado su desacuerdo sobre varios aspectos de las leyes estatal y autonómica de minas aprobadas en 2014 por la incertidumbre que generan para el sector, centró su trabajo en los últimos meses de 2015 en evitar la aparición de nuevos tributos en las futuras normativas fiscales. Esta postura se adoptó tras la reciente creación del Impuesto Compensatorio Ambiental Minero, que no afecta todavía a los áridos pero que podría extenderse a esta actividad, y de la excesiva carga fiscal que ya soportan las explotaciones, puesto que podrían amenazar su viabilidad económica.

En cuanto a la Lei do Solo de Galicia, desde la asociación se demandan, entre otras cuestiones, la inclusión de los recursos geológicos y mineros de los usos posibles y de especial protección en suelo rústico, que se obvie la necesidad de solicitar nuevas autorizaciones en suelos rústicos para actividades o instalaciones de aprovechamiento de bienes de dominio público declarados de utilidad y que se contemplen usos nuevos a los terrenos restaurados siempre que la Autoridad Minera no haya dispuesto su demolición en la resolución de cierre o abandono de la concesión.

AGA también lucha contra las actividades ilegales en el sector, para lo que pretende realizar una campaña de sensibilización entre las administraciones, y aspira a una unificación coordinada y pactada de los valores permitidos de sílice de acuerdo con las directivas de la Unión Europea.

Normativa

Enero

Arranque de acciones institucionales y sociales para demandar cambios, conjuntamente con otras asociaciones de España, en el anteproyecto de la Ley de Minas.

Agosto

Presentación de alegaciones a la Lei do Solo, a través de la Cámara Oficial Minera de Galicia y de la CEG, para favorecer la actividad de las canteras en Galicia.

Julio

Realización de propuestas para la mejora del sector minero en el marco de la elaboración del Plan Estratégico Galicia 2015-2020.



Septiembre

Establecimiento de contactos institucionales con los grupos parlamentarios gallegos de PP y PSdeG para intentar solucionar las carencias de la Lei do Solo de Galicia, en fase de anteproyecto.





contexto
sectorial





Más de 170 millones de euros de facturación en cuatro años

El sector cuenta en Galicia con un gran potencial minero, destacando la calidad y cantidad de sus áridos

El sector de los áridos tiene una importancia estratégica en la economía gallega y atesora un gran potencial de cara al futuro, ya que la comunidad dispone de abundantes recursos minerales, especialmente áridos, que suponen más del 80% de los existentes en Galicia.

Los áridos -el segundo recurso más demandado por el ser humano tras el agua- son materiales granulares inertes formados por fragmentos de rocas con un tamaño determinado. Su utilización favorece el progreso social y aumenta la calidad de vida de los ciudadanos, puesto que son la base para la construcción de infraestructuras (carreteras, puentes, puertos, aeropuertos, líneas de tren, etc.) y edificaciones (viviendas, colegios, hospitales, etc.). En Galicia, el sector se ha caracterizado por un gran nivel de desarrollo durante las dos últimas décadas,

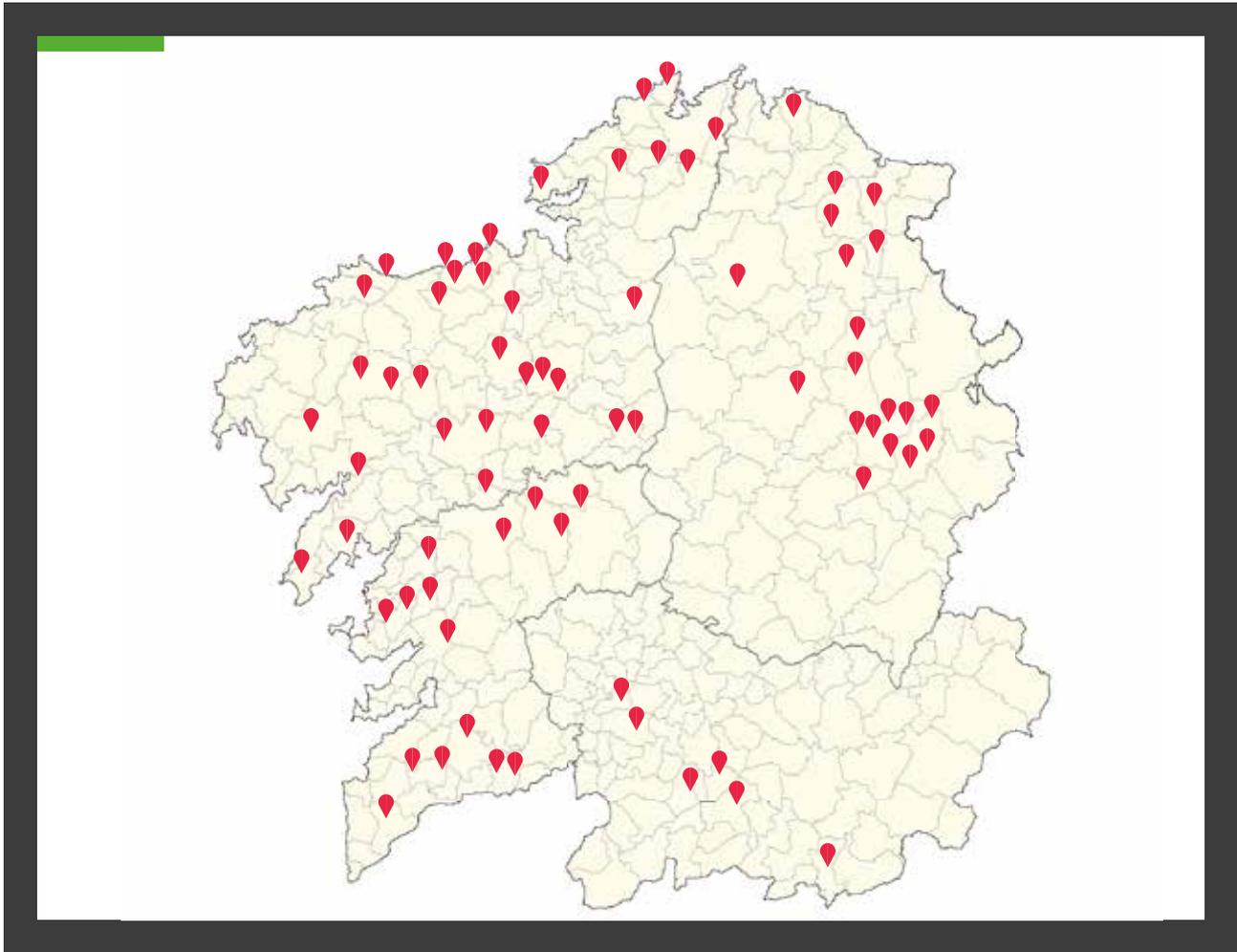
aunque se ha visto afectado por la crisis económica de los últimos seis años.

27 millones de toneladas en cuatro años

A pesar de los efectos de la crisis, el sector ha producido más de 27 millones de toneladas de áridos en los últimos cuatro años, lo que ha supuesto una facturación económica global superior a los 170 millones de euros en dicho período y unos niveles de empleo que se aproxima anualmente el millar de puestos directos y a los 3.000 indirectos.

En la actualidad, la Asociación Galega de Áridos es la entidad representativa del sector, ya que aglutina al 92% de las empresas del ramo existentes en Galicia. Al cierre de 2015 los asociados de AGA explotaban un total de 67 canteras en toda la región.

Distribución geográfica de las explotaciones en Galicia





Un plan estratégico para diseñar el futuro del sector

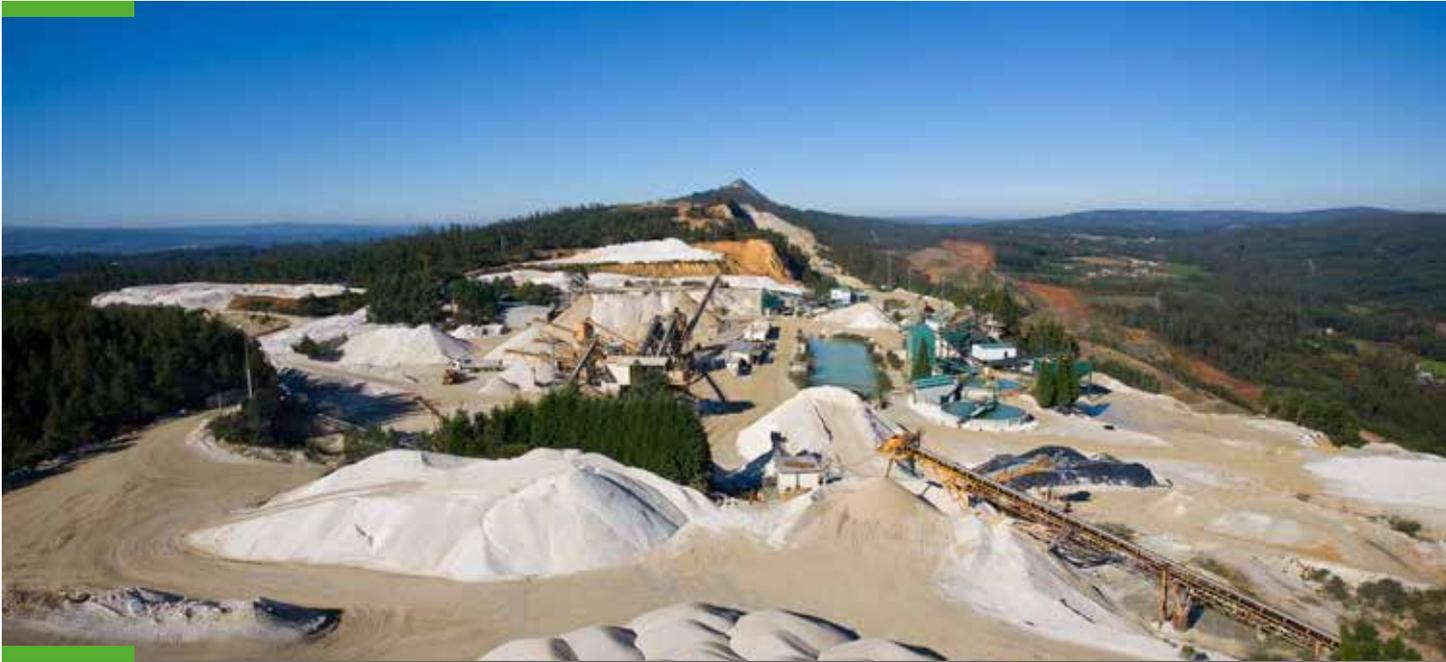
Se fundamenta en cinco grandes ejes: competitividad, crecimiento sostenible, imagen y reputación, cohesión sectorial e innovación

El sector de los áridos en España dispone de un Plan Estratégico con horizonte en el año 2025, que ha sido elaborado por la Federación de Áridos (FdA), con la participación activa de la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (Anefa) y la Asociación Galega de Áridos (AGA). El documento indica que esta actividad debe aspirar a generar un crecimiento rentable y sostenible, mejorando su aceptación social y colaborando activamente con las administraciones, al tiempo que debe adaptarse a la demanda, que se prevé que se sitúe en la mitad de la registrada en el techo histórico del año 2007.

Según el plan, las empresas deberán aumentar su tamaño y competitividad como vía para conseguir el objetivo principal de la próxima década, que pasa por aumentar su rentabilidad media con un crecimiento en torno al 7%. Para ello, se apostará por el

impulso de procesos de mejora de la productividad y la competitividad, el fomento de acciones de reestructuración, la eliminación de las prácticas de competencia desleal y el incremento del volumen de negocio. Asimismo, se pretende impulsar el entorno competitivo sectorial mejorando la interlocución con las administraciones, optimizando la burocracia, fomentando la cooperación y activando la financiación. Además, también se aspira a conseguir una mejor imagen y reputación del sector con acciones de comunicación, excelencia medioambiental e intensificación de buenas prácticas con actividades de Responsabilidad Social Corporativa.

Estos tres ejes principales también precisan de un incremento de la cohesión sectorial mejorando la organización del ramo, optimizando la defensa de los intereses comunes y generales, fomentando



Panorámica de la cantera de Serrabal (Vedra - A Coruña)

la colaboración y el conocimiento y promoviendo la creación de un clúster específico. Finalmente, en el Plan Estratégico se considera fundamental la innovación y la diversificación, para lo cual se promueve la potenciación del desarrollo tecnológico, la creación de productos y servicios de mayor valor añadido y la puesta en marcha de iniciativas de diversificación e integración vertical.

Interés de mercados foráneos por el sector gallego de áridos

La comercialización de áridos y el sistema de gestión Atrazex se extienden por España, mientras se sondan nuevos mercados y aplicaciones alternativas

Las acciones de expansión llevadas a cabo por la Asociación Galega de Áridos y sus empresas afiliadas en los ámbitos nacional e internacional han experimentado grandes avances en 2015 tanto en el ámbito de la comercialización como en el de la innovación. Además de las ventas y misiones comerciales llevadas a cabo en el resto de España, la extensión de las iniciativas de AGA y su visibilidad en el territorio nacional se han hecho patentes a lo largo del pasado ejercicio gracias a la solución tecnológica Atrazex, que ha sido implantada en más de 300 canteras de 13 comunidades autónomas por su eficiencia y funcionalidad.

Por su parte, en el ámbito internacional, AGA, como representante del sector de los áridos en Galicia, ha mantenido contactos, reuniones e intercambios con la Unión de Productores Europeos de Áridos (UEPG),





tanto por cuestiones puramente empresariales como por aspectos institucionales vinculados con los premios y las buenas prácticas de las industrias gallegas en el marco de la minería responsable.

Además, también existen otros proyectos internacionales en estudio por parte de las empresas asociadas a AGA. Así, pese a que los áridos no soportan un gran transporte por su complejidad logística y por el relativamente bajo valor añadido,

se están realizando prospecciones de mercado y de aplicaciones alternativas con el objeto de maximizar el aprovechamiento de los recursos naturales y la eficiencia de las explotaciones. De forma paralela, AGA ha recibido también diversas solicitudes para la realización de demostraciones del funcionamiento del sistema Atrazex en otros países de la Unión Europea, estando ya disponible en otros idiomas y encontrándose en estudio la posibilidad de prestar este servicio fuera de España.





informe
económico



Una auditoría requiere la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la valoración de los riesgos de incorrección material en el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias, debida a fraude o error. Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la formulación por parte de la entidad de el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la dirección, así como la evaluación de la presentación del balance y la cuenta de pérdidas y ganancias tomadas en su conjunto.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la sociedad ASOCIACION GALLEGA DE ARIDOS a 31 de diciembre de 2014, así como de sus resultados correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación a la preparación de los estados financieros de este tipo y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

AUDITGAL, S.A.

El Socio auditor,




AUDITGAL, S.A.

12 de mayo de 2015



—
datos de
contacto

Sede de AGA



Asociación Galega de Áridos

Rúa Agro da Vella, nº 3 - 1ºC | 15895 | Milladoiro - Ames | A Coruña

Datos de contacto



981 535 602



981 535 602



aga@aridos-galicia.com



www.aridos-galicia.com

memoria anual 2015

© Asociación Galega de Áridos

Edita | Asociación Galega de Áridos
Fotografía | AGA y empresas asociadas
Diseño y maquetación | wecom
Impresión | Gráficas Garabal S.L.
Depósito Legal | C 138-2016

miembro de:



CÁMARA OFICIAL
MINEIRA DE GALICIA

Memoria impresa
en papel ecológico

