

# MEMORIA CÁMARA OFICIAL MINEIRA DE GALICIA 2015



emg@camaraminera.org



**Edita:** Cámara Oficial Mineira de Galicia (COMG)

Co apoio da Dirección Xeral de Enerxía e Minas Consellería de Economía, Emprego e Industria.  
Xunta de Galicia.

**Fotografías:** COMG, empresas membro, arquivo de Wikimedia Commons e Xunta de Galicia.

**Textos:** Guindeira C&E

**Maquetación:** ográfico

**Imprime:** Torculo

**Dep. Legal:** C 1375-2016

**Datos de contacto:**

**Cámara Oficial Mineira de Galicia (COMG)**

Juan Flórez 33-35, entreplanta esquerda

15004 A Coruña

Teléfono: 981 139 663

[cmg@camaraminera.org](mailto:cmg@camaraminera.org)

[www.camaraminera.org](http://www.camaraminera.org)

# MEMORIA CÁMARA OFICIAL MINEIRA DE GALICIA

## 2015

Fundada en 1925



*Explotación de granito ornamental (Pontevedra)*

# ÍNDICE

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Carta do presidente                              | 5  |
| 0. Presentación                                  | 7  |
| 1. Representación                                | 11 |
| 2. Defensa e asistencia técnica                  | 19 |
| 2.1. Compatibilidade ambiental                   | 23 |
| 2.2. Integración territorial                     | 29 |
| 2.3. Seguridade e saúde laboral                  | 35 |
| 2.4. Desenvolvemento das actividades extractivas | 39 |
| 3. Formación                                     | 45 |
| 4. Divulgación e comunicación                    | 49 |
| 5. Servizos e xestión                            | 55 |



*Explotación de áridos (Pontevedra)*

## CARTA DO PRESIDENTE

### *Recuperando o pasado, defendendo o presente e garantindo o futuro*



O 2015 foi un ano especial porque nel chegamos aos nosos 90 anos de historia. O 10 de setembro de 1925, no número 27 da rúa Rego da Auga, na Coruña, nacia a Cámara Oficial Mineira de Galicia. Da nosa

historia formaron parte ilustres persoeiros, como D. Ramón del Cueto y Noval, o noso primeiro presidente, D. Pedro Barrié de la Maza e D. Isidro Parga Pondal, ata chegar aos meus inmediatos antecesores, D. Antonio Campo e D. Francisco Aréchaga, que souberon situar a nosa Cámara no século XXI. Grazas a eles e á súa implicación podemos presumir de seguir estando presentes, e cada vez máis activos, en representación, defensa e fomento do noso sector.

Cada vez son máis as institucións que acoden a nós, como representantes do sector mineiro, para participar na elaboración de iniciativas, como o Foro do Plan Estratéxico de Galicia, o Consello Galego de Economía e Competitividade, ou a Comisión de Calidade da Universidade de Vigo.

Cómpre destacar tamén o recoñecemento da Cámara como voz autorizada, tanto na defensa dun dominio público, como os recursos xeolóxicos, como na formación dos profesionais do sector, sendo habitualmente consultada nas tramitacións ambientais e na actualización das familias profesionais do sector mineiro polo Instituto Nacional das Cualificacións.

2015 foi, ademais, un ano intenso e proveitoso na defensa dos intereses do noso sector nos procesos de tramitación de diversa normativa e de novos instrumentos de planificación que podían afectarlle ao desenvolvemento presente e futuro das explotacións mineiras galegas. O noso firme compromiso coa compatibilidade ambiental e a integración territorial das actividades extractivas levounos a presentar alegacións a todos os documentos que podían

diminuír as posibilidades de manter estes dous piares da minaría actual.

Un dos principais resultados foi a incorporación á nova Lei do Solo de boa parte das nosas demandas, despois de insistir en todos e cada un dos pasos da súa tramitación. Por desgraza, non conseguimos todos os nosos obxectivos, o que nos fará seguir vixiantes e reivindicando as melloras que consideramos necesarias para garantir a nosa actividade.

A prevención de riscos laborais, con achegas ao Borrador da Estratexia Galega de Seguridade e Saúde no Traballo para que atenda as especificidades do sector; a transparencia, coa fiscalización da nosa xestión económica por parte do Consello de Contas; o apoio á formación, cunha estreita colaboración coa ETSE de Minas; e a promoción social, cunha forte aposta pola divulgación da nosa actividade, son outros dos eidos nos que fixemos fincapé durante 2015.

Con todo, seguimos traballando a reo ata conseguir todos os retos marcados e procurando mellorar cada día os servizos que lles prestamos aos nosos socios e á sociedade en xeral. Así, neste 2016, que xa arrincou coa sinatura dun acordo de colaboración coa Consellería de Medio Ambiente, tamén aprobaremos o noso novo Regulamento para o Réxime Interior, co que buscamos adaptarnos aos novos tempos e mellorar a representatividade dos distintos axentes do sector.

Trátase, en definitiva, de continuar avanzando e conseguir que a minaría sexa un dos principais responsables do crecemento e desenvolvemento sustentable da economía e sociedade galega, consolidando a Cámara Oficial Mineira de Galicia como unha entidade que, camiño xa do seu centenario, poida seguir mirando cara atrás con orgullo e afrontar firme e ilusionada o seu futuro a prol da minaría galega.

**D. Juan de Dios Martín Aparicio**

*Presidente da Cámara Oficial Mineira de Galicia*



*Beneficio de augas minerais, balneario (Ourense)*

# PRESENTACIÓN





## PRESENTACIÓN

### ***Favorecemos a posta en valor dun recurso natural, público e indispensable, para beneficio do conxunto da sociedade***

Os recursos xeolóxicos son bens de dominio público e a minaría, como conxunto de actividades destinadas á súa investigación e aproveitamento, está declarada, na maioría dos casos, de interese ou utilidade pública.

Con 90 anos de historia, a Cámara Oficial Mineira de Galicia é unha corporación de dereito público e un órgano consultivo da Administración tutelada pola Consellería de Economía, Emprego e Industria da Xunta de Galicia.

Está formada por todas as persoas físicas ou xurídicas que realizan actividades destinadas á investigación e aproveitamento dos recursos xeolóxicos, calquera que sexa a súa orixe ou estado físico, dende o coñecemento destes recursos naturais ata a súa posta en valor.

Representa o conxunto da minaría na nosa Comunidade, no que se inclúen os subsectores das augas minerais envasadas, os áridos, os balnearios, a cerámica, a minaría enerxética, a minaría metálica, o granito, a lousa e as rochas industriais.

E xunta, baixo a mesma entidade, o interese público e os intereses particulares a prol dun mellor aproveitamento dos nosos recursos xeolóxicos, co obxectivo de maximizar o beneficio para o conxunto da sociedade.

## FUNCÍONS

Entre as funcións públicas que temos encomendadas figuran:

- Agrupar e representar os intereses mineiros
- Asesorar os poderes públicos
- Propoñer reformas lexislativas que contribúan ao fomento da minaría
- Subministrar informes ás autoridades e particulares que o soliciten
- Facilitar a investigación de recursos e o desenvolvemento das actividades mineiras
- Crear e actualizar o Censo Mineiro
- Formar estatísticas mineiras
- Atender a seguridade e salubridade das minas
- Crear bolsas de traballo mineiro
- Mediar e dirimir nos conflitos
- Fomentar o ensino da minaría
- Exercer encomendas da Administración

## MISIÓN

### **Fomentar o desenvolvemento da minaría.**

Na actualidade o fomento da minaría non só depende do coñecemento dos recursos xeolóxicos nin dos avances tecnolóxicos nas técnicas de investigación dos xacementos ou na súa explotación e beneficio.

Cada día máis, o desenvolvemento das actividades mineiras pasa pola súa compatibilidade e integración con outros ámbitos, como o ambiental, territorial e social. Nesta liña, a nosa misión amplíase necesariamente a estes eidos e aos axentes que actúan neles.

## VISIÓN

Estamos comprometidos cunha minaría eficiente e sustentable: compatible co medio ambiente, integrada no territorio no que se atopa, responsable coa sociedade que a acolle, segura para as persoas que nela traballan e rendible economicamente.

**COMPROMETIDOS CUNHA  
MINARÍA EFICIENTE  
E SUSTENTABLE**

No Plan Estratéxico 2013-2019, establecemos unha serie de obxectivos que se poden resumir en:

- Facilitar o desenvolvemento das actividades extractivas, axilizando as tramitacións e fomentando a excelencia operativa e a aplicación das mellores técnicas dispoñibles.
- Dotar o sector de seguridade xurídica.
- Compatibilizar o aproveitamento de recursos minerais coa protección ambiental e outros intereses ou usos do solo.
- Diminuír a sinistralidade laboral e a incidencia das enfermidades profesionais.
- Mellorar o seu coñecemento e imaxe social.
- Reorientar a COMG, co obxecto de favorecer a consecución dos obxectivos marcados e mellorar a nosa representatividade.

## ÓRGANOS DE GOBERNO

### XUNTA XERAL

Formada por todos os propietarios de minas, sociedades de todas clases formadas para a súa explotación, arrendadores e, en xeral de todas aquelas persoas naturais e xurídicas que se dediquen a esta industria.

### XUNTA DIRECTIVA

Formada por 24 vogais escollidos pola Xunta Xeral en representación dos 9 subsectores, máis 3 vogais cooperantes correspondentes aos colexios profesionais con competencias en minaría.

**Presidente,** GENERAL DE HORMIGONES S.A., D. Juan de Dios Martín Aparicio.

**Vicepresidente 1º,** DAVID FERNÁNDEZ GRANDE, S.L., D. David Fernández Sanromán.

**Vicepresidente 2º,** PASEK MINERALES S.A., D. Fernando Pla de la Rosa.

**Tesoureiro e Contador,** ASOCIACIÓN GALEGA DA PROPIEDAD BALNEARIA, D. Benigno Amor Barreiro.

**Secretario Xeral,** D. Diego López González.

### EQUIPO DE XESTIÓN

**Director Xerente,** D. Diego López González.

**Administración,** D<sup>a</sup>. Atocha Ramos Martínez.



*Explotación de rochas industriais e áridos (A Coruña)*

# REPRESENTACIÓN



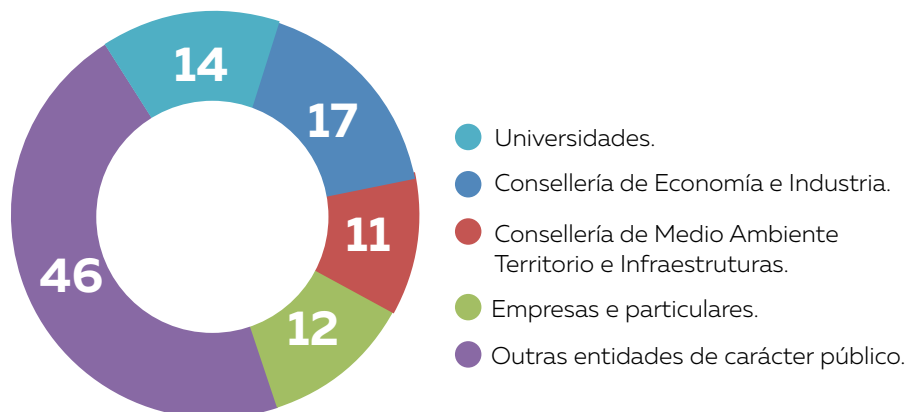


## REPRESENTACIÓN

### ***Representamos o conxunto do sector ante as institucións e a sociedade xeral***

Ademais do constante e estreito contacto coa Dirección Xeral de Enerxía e Minas (DXEM), como Administración mineira e órgano tutelar da nosa Cámara, ao longo de 2015 mantivemos diversas xuntanzas con responsables institucionais, tanto de ámbito autonómico como estatal, e asistimos a numerosos foros, xornadas e outros eventos. O obxectivo foi trasladar necesidades e demandas do noso sector e outorgarlle a visibilidade que require, ao tempo de tender pontes de colaboración interinstitucional para mellorar o desenvolvemento da nosa actividade tanto en beneficio do sector como do conxunto da sociedade galega.

## REUNIÓN



### **Ministerio de Industria, Energía y Turismo**

Entre as reunións mantidas cómpre destacar o encontro co novo Subdirector Xeral de Minas do Ministerio de Industria, Energía y Turismo, D. Daniel Torrejón, no que tamén participou o Xefe de Área de Minas, D. Antonio Moreno. Ademais de presentar o labor que desenvolve a Cámara Oficial Mineira de Galicia, á que recoñeceron como unha das máis activas, abordouse a necesidade de incrementar a nosa presenza no ámbito estatal mediante a colaboración e a participación nas institucións e órganos técnicos de ámbito estatal, así como nos proxectos lexislativos que se elaboran. De xeito especial tratáronse tanto as recentes modificacións da Lei 3/2008 de Ordenación da

### **Resumo de actuacións**

#### **15 de xaneiro**

Homenaxe da Universidade de Santiago de Compostela ao que foi presidente da COMG, Isidro Parga Pondal.

#### **26 de marzo**

Día dos áridos e as árbores, Prebetong Áridos, S.L.U. e Asociación Galega de Áridos.

#### **14 de abril**

Cámara de Comercio Industria e Servizos de Santiago, D. Fernando Barros.

#### **22 de abril**

Xornada Reindustrializar para gañar. Santiago de Compostela, APD.

Minaría de Galicia como o borrador da Lei de Minas, que finalmente foi aprazado ante as desconformidades mostradas por distintos axentes do sector, incluída a nosa Cámara.

Na citada reunión trasladáronse as nosas demandas ante a modificación lexislativa proposta, reflectidas nun documento acordado pola Dirección Xeral de Enerxía e Minas e o conxunto do sector, a finais de 2014, no que se propuña, entre outras cuestións:

- A simplificación administrativa, favorecendo a coordinación das distintas tramitacións e a súa integración nunha tramitación única ou a eliminación das autorizacións innecesarias, substituíndoas por comunicacións previas ou declaracións responsables.
- Favorecer a adaptación da produción ao mercado, flexibilizando os prazos de execución.
- Facilitar a constitución das garantías ambientais e a actuación da Administración ao respecto.
- Reflectir as políticas europeas en materia ambiental e de abastecemento de materias primas, establecendo incentivos á investigación e explotación de recursos minerais.
- Evitar a implantación de novas medidas de carácter fiscal que supoñan unha dobre imposición.

## AFONDAMOS NAS RECENTES MODIFICACIÓNS LEXISLATIVAS

### Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas



Por outra banda, durante 2015 mantivéronse encontros con diferentes responsables da área de Medio Ambiente da Xunta de Galicia: coas dúas conselleiras, D<sup>a</sup>. Ethel Vázquez e D<sup>a</sup>. Beatriz Mato, e coas directoras xerais de Conservación da Natureza, D<sup>a</sup>. Verónica Tellado e D<sup>a</sup>. Ana María López, que ocuparon estes cargos nese ano; co secretario xeral de Calidade e Avaliación Ambiental, D. Justo de Benito; e coa directora do Instituto de Estudos do Territorio, D<sup>a</sup>. Inés Santé.

Nestas xuntanzas abordouse a situación actual do sector mineiro galego, destacando a súa importancia económica como proveedor de materia prima para a industria, a construción e o sector enerxético; a súa capacidade de crear emprego estable e a súa indisoluble ligazón ao territorio, ademais de insistir na compatibilidade da actividade extractiva coa protección do medio, a temporalidade do seu impacto e a necesidade de integrar a actividade extractiva na planificación territorial.

Como resultado destes encontros, acordouse establecer un acordo de colaboración, asinado a comezos de 2016, que ten como obxectivo realizar accións conxuntas a prol da compatibilización ambiental e a integración territorial da minaría.

#### 23 de abril

Ministerio de Industria, Enerxía y Turismo.  
D. Daniel Torrejón, Subdirector Xeral de Minas,  
D. Antonio Moreno, Xefe de Área de Minas.

#### 23 de abril

COMINROC. D. César  
Luaces, Secretario.

#### 4 de maio

Constitución do Consello Galego  
de Economía e Competitividade.  
Consellería de Economía e Industria.



## Consello Galego de Economía e Competitividade

O Consello Galego de Economía e Competitividade (CGEC), constituído o 4 de maio de 2015, naceu co obxectivo de desenvolver un conxunto de mecanismos de mellora na coordinación de políticas e servizos de apoio a persoas emprendedoras e empresas, asumindo as funcións e competencias dos antigos Consellos da Minaría, do Comercio e da Industria.



## A COMG, ÚNICO REPRESENTANTE DA MINARÍA

O conselleiro D. Francisco Conde López nomeou a Cámara Oficial Mineira de Galicia único representante da minaría no CGEC, ademais de formar parte dos grupos de traballo creados no seu seo dedicados á minaría e á enerxía.

## Foro do Plan Estratéxico de Galicia 2015-2020

Convidados pola Consellería de Facenda, participamos na elaboración do Plan Estratéxico de Galicia 2015-2020 (PEG 15-20), promovido pola Xunta para marcar a política da Administración autonómica nos vindeiros anos, particularmente no foro de "*Cohesión territorial e desenvolvemento*", con presenza na mesa sobre crecemento sustentable.

### 22 de maio

Presentación do libro  
A biodiversidade no lago da mina de  
Meirama e a súa contorna. Meirama.

### 4 de xuño

Asemblea da Asociación  
Galega de Áridos.

### 4 de xuño

Consellería de Medio Ambiente,  
Territorio e Infraestruturas, D<sup>a</sup>.  
Ethel Vázquez, Conselleira.

O desenvolvemento destes foros é un dos eixes de participación no proceso de elaboración do Plan e busca enriquecelo coas achegas de expertos, entidades e organismos que teñen un papel relevante nas temáticas que se abordan.



As nosas propostas centráronse na incorporación de medidas de planificación e ordenación mineira, como a elaboración e actualización de estatísticas sectoriais, a creación do catastro mineiro e o fomento da investigación. Apostamos tamén por mellorar a seguridade laboral, así como a compatibilidade ambiental e a xestión de residuos.

Tamén sinalamos que é preciso incentivar a sustentabilidade e o uso de materiais autóctonos na restauración de vivendas; fomentar o aproveitamento de instalacións mineiras como centros de reciclaxe; potenciar a I+D+i; axilizar a tramitación de expedientes; mellorar o coñecemento social da minaría; apoiar a internacionalización e colaborar coas entidades representativas do noso sector.

A mellora da cualificación dos traballadores é outro dos puntos que demandamos nas nosas achegas ao PEG, coa solicitude de ciclos formativos específicos de Formación Profesional.

Finalmente, apostamos pola inclusión de mecanismos de coordinación entre administracións a prol da integración territorial e ambiental das actividades mineiras, coa participación dos axentes implicados.

#### 19 de xuño

Spain Minergy 2015. Primeiro Congreso Nacional de Minería, Enerxía e Metalurxia. Xixón.

#### 10 de xullo

Acto de graduación da Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas. Vigo.

#### 10 de xullo

Presentación do proxecto Termagal. Lugo. Asociación Galega da Propiedade Balnearia.



## Comisión de calidade da Universidade de Vigo

### FOMENTAMOS UNHA FORMACIÓN DE CALIDADE

No marco do noso compromiso co ensino da minaría mantemos un estreito contacto coas institucións académicas que imparten os estudos relacionados co sector e, de xeito especial, coa Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas de Vigo e coa Universidade que a acolle. O noso obxectivo é fomentar unha formación de calidade que garanta o futuro laboral do alumnado e o mellor desenvolvemento da profesión en beneficio da sociedade e do territorio.

En 2015 nomeouse a Cámara Oficial Mineira de Galicia representante das empresas e institucións empregadoras na nova Comisión de Calidade da Universidade de Vigo, constituída o 3 de decembro. O noso director, D. Diego López, exerce a representación neste órgano creado para planificar, desenvolver e avaliar a calidade na docencia e na xestión, a prol da implantación da cultura de calidade e dos sistemas que a apoian. Presidida polo reitor, tamén supervisará a implantación e cumprimento do Sistema de Xestión de Calidade da Universidade.

Esta participación súmase á exercida na Comisión de Garantía de Calidade da Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas da Universidade de Vigo.



28 de setembro

Foro 3 do Plan Estratéxico Galicia 2015-2020.  
Consellería de Facenda.

1 de outubro

IV Congreso Nacional de Áridos. Construíndo un futuro sustentable. Madrid. Federación de Áridos.

## EVENTOS

Ademais participamos, en representación do sector, en diversos actos, entre os que destacan:



### **22 de maio. Presentación do libro *A biodiversidade no lago da mina de Meirama e a súa contorna*. Meirama.**

A publicación ilustra o exhaustivo inventario zoolóxico e botánico desenvolvido polo equipo de especialistas da Estación de Hidrobioloxía "Encoro do Con", da USC, que polo momento permitiu a identificación dun total de 839 especies.

### **17-19 de xuño. Spain Minergy 2015. Primeiro Congreso Nacional de Minaría, Enerxía e Metalurxia. Xixón.**

Organizado pola Fundación de Graduados e Ingenieros Técnicos de Minas y Energía de España, o Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos de Minas de Asturias e a Cámara Minera del Perú, co apoio e colaboración doutras cámaras mineiras, coma a nosa, e entidades do panorama mineiro e enerxético internacional.



### **10 de xullo. Presentación do proxecto Termagal. Lugo.**

Organizado por Balnearios de Galicia para a presentación dunha ferramenta informática innovadora que lles permitirá aos balnearios galegos xestionar a historia clínica dos seus pacientes.

### **30 de setembro-2 de outubro. IV Congreso Nacional de Áridos. Construindo un futuro sustentable. Madrid.**

Cómpre sinalar que no marco deste evento as empresas Erimsa e Prebetong foron galardoadas co Premio Nacional de Desenvolvemento Sustentable, na categoría de boas prácticas ambientais, e co segundo premio na categoría Seguridade e Saúde, respectivamente.



### **18 de novembro. Almorzo-coloquio para a presentación do convenio de colaboración entre a Asociación Na-**

**cional de Empresas de Aguas de Bebida Envasadas e o Instituto Geológico y Minero de España. Santiago de Compostela.** Co obxectivo de fomentar a cultura das augas minerais e destacar a súa singularidade e características como recurso xeolóxico e mineiro, e como produto alimentario.

Ao tempo de darlle visibilidade ao sector mineiro galego somos membros de entidades como o International Committee for the Conservation of the Industrial Heritage (TICCIH), que vela pola conservación do patrimonio industrial e posúe unha área dedicada ao sector mineiro, e da Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM).

#### **27 de outubro**

Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio, D<sup>a</sup>. Beatriz Mato, Conselleira, e D. Justo de Benito, Secretario Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental.

#### **18 de novembro**

Presentación do convenio de colaboración entre a Asociación Nacional de Empresas de Aguas de Bebida Envasadas e o Instituto Geológico y Minero de España. Santiago de Compostela.



*Ciclo mineiro de rochas industriais (A Coruña)*



DEFENSA E  
ASISTENCIA  
TÉCNICA





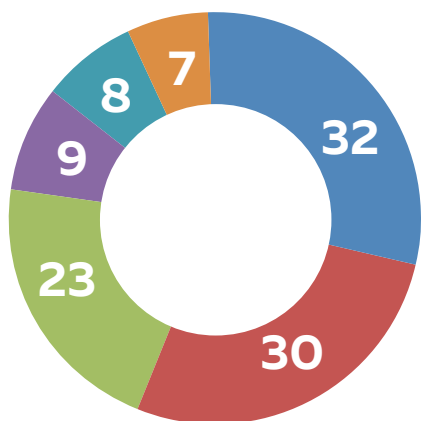
## DEFENSA E ASISTENCIA TÉCNICA

### *Traballamos para o sector desenvolvendo as nosas funcións*

#### Consultas

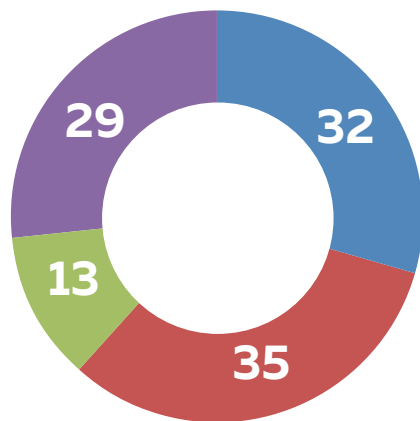
No exercicio das nosas funcións públicas atendemos as consultas puntuais formuladas tanto polos nosos socios como pola Administración, empresas, particulares ou entidades, sobre diversos temas relacionados co sector. No ano 2015 atendéronse un total de 109 consultas:

##### Solicitante



● Empresas ● Particulares ● Socios  
● Prensa ● Entidades ● Administración

##### Tema

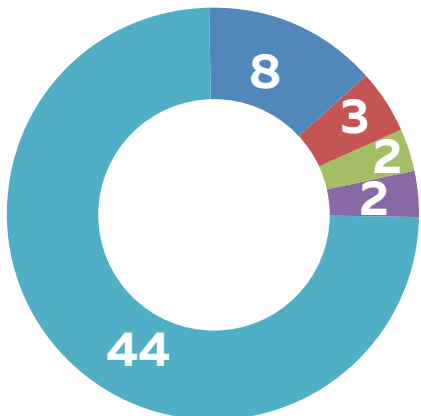


● Formación ● Asesoramento técnico  
● Servizos COMG ● Informe sectorial

#### Alegacións, informes e ditames

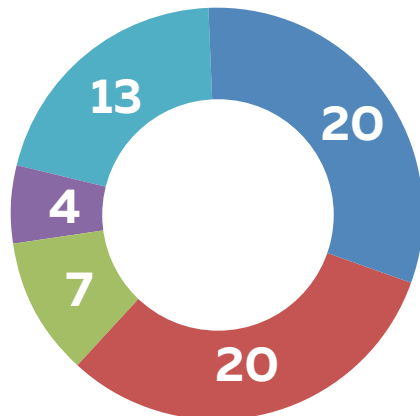
Ademais, emitíronse un total de 59 documentos, tanto internos como destinados a distintas entidades, previa solicitude ou a iniciativa propia.

##### Documento



● Alegacións ● Propostas ● Certificacións  
● Ditamenes ● Informes

##### Destinatario



● CEI ● Interno ● Socios  
● CMATI ● Outras Institucións

## Comité de Normativas

### VELAMOS POLOS INTERESES DO SECTOR E ACTUAMOS NA SÚA DEFENSA

No marco do noso compromiso de velar polos intereses do sector mineiro e actuar na súa defensa sempre que sexa preciso, un dos nosos instrumentos fundamentais constitúe o Comité de Normativas. Creado en 2008 para a análise da lexislación e normativa relativa á minaría, o seu labor céntrase en asesorar tanto á Administración como aos axentes que compoñen o noso sector, ademais de propoñer as modificacións lexislativas que se estimen necesarias para o desenvolvemento desta industria.

Así mesmo, traballa para defender a explotación ordenada de recursos minerais e os intereses mineiros fronte a inxerencias de normativas alleas á minaría e instrumentos de planificación urbanística e ordenación do territorio que lle poidan afectar ao sector.

O labor deste comité centrouse en:

|                       |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>11 de febreiro</i> | Documento inicial do Plan Reitor das Fragas do Eume.                                                                                                                                                                |
| <i>23 de marzo</i>    | Proxecto de modificación das ITCs do Regulamento de Explosivos e do Regulamento de Artigos Pirotécnicos e Cartuchería.                                                                                              |
| <i>31 de marzo</i>    | Proxectos de Plan de Xestión do Risco de Inundación das Demarcacións Hidrográficas de Miño-Sil, Cantábrico occidental, Duero e Galicia Costa.                                                                       |
| <i>1 de abril</i>     | Proxecto de Regulamento de Artigos Pirotécnicos e Cartuchería.                                                                                                                                                      |
| <i>27 de abril</i>    | Propostas á Axenda da Competitividade – Galicia Industria 4.0.                                                                                                                                                      |
| <i>19 de maio</i>     | Análise da sentenza do Tribunal Constitucional 45/2015.                                                                                                                                                             |
| <i>21 de maio</i>     | Proposta de regulamento do Rexistro Mineiro.                                                                                                                                                                        |
| <i>29 de xuño</i>     | Proposta de modificación dos modelos de documentos para trámites administrativos.                                                                                                                                   |
| <i>30 de xuño</i>     | Proxectos de Plans Hidrolóxicos e Estudos Ambientais Estratéxicos das Demarcacións Hidrográficas de Miño-Sil, Cantábrico occidental, Duero e Galicia Costa.                                                         |
| <i>10 de xullo</i>    | Proxecto de Regulamento da Lei de Emprendemento.                                                                                                                                                                    |
| <i>22 de xullo</i>    | Anteproxecto actualizado da Lei do Solo.                                                                                                                                                                            |
| <i>8 de outubro</i>   | Anteproxecto de Real Decreto polo que se establece o procedemento para a xestión dos dereitos mineiros e dos dereitos do dominio público de hidrocarburos afectados polo cambio do sistema xeodésico de referencia. |
| <i>27 de novembro</i> | Anteproxecto da Especificación Técnica para a Inspección de Volquetes.                                                                                                                                              |
| <i>4 de decembro</i>  | Ditame da COMG sobre a afección urbanística da declaración dunha Zona Perimetral de Protección dun espazo da Rede Natura 2000 ás actividades extractivas.                                                           |
| <i>4 de decembro</i>  | Borrador de Estratexia Galega de Seguridade e Saúde no Traballo 2016–2020.                                                                                                                                          |



*Restauración de explotación de áridos (Ourense)*

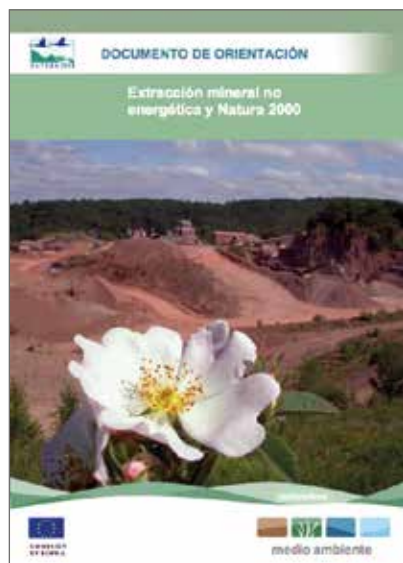
## COMPATIBILIDADE AMBIENTAL

### Comprometidos coa protección do medio

Os recursos xeolóxicos deben incluírse no concepto do medio ambiente, como un factor ambiental digno de protección, tanto para a súa conservación como para o seu aproveitamento. Trátase así de que as explotacións mineiras cumpran a súa función social de abastecemento de materias primas á sociedade sen xerar impactos innecesarios.

O noso compromiso co medio ambiente pasa pola minimización do impacto ambiental no desenvolvemento das actividades extractivas e a rehabilitación do espazo afectado unha vez finalizadas. Como o resto das actividades realizadas pola humanidade, a minaría ten un impacto sobre o contorno no que se sitúa. Pero ao contrario que a maioría destas actividades, o seu impacto é temporal. A minaría está obrigada a rehabilitar o espazo afectado polas súas actividades, mesmo mellorando a situación inicial. Disto temos numerosos exemplos en Galicia, especialmente no caso de antigos ocos mineiros convertidos en lagoas de gran riqueza natural e biodiversidade que, nalgúns casos, orixinou a súa protección.

### APOSTAMOS POLA ANÁLISE INDIVIDUALIZADA DA COMPATIBILIDADE AMBIENTAL DAS ACTIVIDADES MINEIRAS



A propia Unión Europea, consciente desta realidade, elaborou o **Documento de orientación. Extracción mineral non enerxética e Natura 2000**, sobre a realización de actividades extractivas non enerxéticas de conformidade cos requisitos de Natura 2000. Sinalando que en moitos casos, *"os novos lugares de extracción causan só un impacto limitado sobre o medio natural"* e mesmo *"hai un número crecente de exemplos nos que un lugar de extracción xerou un beneficio neto global para a biodiversidade"*, grazas á rehabilitación do espazo afectado. Ademais de recordar que a industria mineira *"só pode operar alí onde existen minerais"* e *"non pode pretender operar só en zonas nas que non haxa conflito con outros usos do solo ou con outras zonas de conservación ou destacables pola súa importancia paisaxística ou visual"*.

Por estes motivos rexeitamos a prohibición xenérica da actividade extractiva e apostamos pola análise individualizada para determinar a súa compatibilidade e, do contrario, a prevalencia do uso de maior interese público, tal e como sinala o propio Tribunal Constitucional na súa sentenza Nº 64/1982.

### Resumo de actuacións

#### 27 de febreiro

Alegacións ao Plan reitor de uso e xestión do parque natural das Fragas do Eume. Dirección Xeral de Conservación da Natureza.

#### 5 de marzo

Reunión coa Dirección Xeral de Conservación da Natureza. D<sup>a</sup>. Verónica Tellado, Directora Xeral.

#### 14 de marzo

Xornada de Restauración de Areeiras. Rábade (Lugo). Asociación Galega de Custodia do Territorio.



## ALEGACIÓNS

No marco do nosa defensa da compatibilidade da actividade extractiva coa protección do medio natural, ao longo de 2015 presentamos alegacións aos proxectos de carácter ambiental.

### Plans de protección ambiental

#### SOLICITAMOS A CONSIDERACIÓN DA LEXISLACIÓN SECTORIAL

Estando en trámite de información pública o Plan Reitor de Usos e Xestión do Parque Natural das Fragas do Eume, no mes de febreiro, presentamos alegacións ao documento. Nelas solicitamos a consideración da lexislación sectorial vixente, incluída a consulta do Rexistro Mineiro, ao tempo de demandar a análise individualizada da compatibilidade ambiental e a consideración e respecto dos perímetros de protección das augas minerais existentes, co obxecto de que se permita o seu aproveitamento racional e posta en valor.

Na mesma liña presentáronse alegacións, en maio, ao Plan de Acción Común da Reserva da Biosfera Transfronteiriza Gêres-Xurés.

### Proxecto de Plan Hidrolóxico Miño-Sil

#### DEFENDEMOS OS DEREITOS MINEIROS

No mes de xullo presentamos alegacións ao Proxecto de Plan Hidrolóxico Miño-Sil, denunciando a posible vulneración da lexislación sectorial, tanto de augas como de minas, ao establecer a limitación xenérica ao desenvolvemento das actividades extractivas e a posible ilegalización das actividades existentes. Ademais, apuntamos que deben considerarse e respectarse as condicións nas que se outorgaron as concesións ou autorizacións de captación na regulación dos caudais ecolóxicos, xa que do contrario podería supoñer unha vulneración dos dereitos adquiridos e da seguridade xurídica dos títulos.

Consideramos que a non concreción e desenvolvemento do que se debe entender por reserva de terreos, para as infraestruturas e actuacións do programa de medidas de protección do dominio hidráulico, nin cal será o seu réxime xurídico, fai que se conciba en termos demasiado amplos e imprecisos, máxime ante a posible aplicación do principio de ocupación forzosa.

Por outra banda, sinalamos que a lexislación mineira establece mecanismos para a concentración de instalacións mineiras, e non se deben obviar na execución destas medidas na zona de policía de leite. Do mesmo xeito debe evitarse a vulneración do réxime de usos establecido na Lei do Solo, obrigando o planeamento municipal a deixar fóra de ordenación as edificacións e actividades pre-existentes en terreos de dominio público hidráulico ou na zona de servidume de leitos que sexan vulnerables ou poidan modificar negativamente o proceso de inundación, sen considerar se son conformes ao planeamento municipal e se dispoñen de perceptivas licenzas.

#### 14 de maio

Alegacións ao Plan de Acción da Reserva da Biosfera Transfronteiriza Gêres- Xurés.  
Dirección Xeral de Conservación da Natureza.

#### 4 de xuño

Reunión coa Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas,  
D<sup>a</sup>. Ethel Vázquez, Conselleira.

## Plan de Xestión de Risco de Inundación da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa

En novembro presentamos alegacións ao Plan de Xestión de Risco de Inundación da Demarcación Hidrográfica Galicia-Costa (ciclo 2015-2021) e Estudo Ambiental Estratéxico, nas que ofrecemos a nosa colaboración a prol da compatibilidade entre a xestión e uso de dous recursos tan importantes como son a auga superficial e os recursos xeolóxicos.

Nas nosas propostas de mellora sinalamos a necesidade de ter en conta a lexislación mineira e solicitamos a coordinación entre as administracións competentes en augas superficiais e minaría. Así, propuxemos a nosa inclusión e a da Administración mineira entre as entidades coas que subscribir convenios de colaboración, tal e como prevé o Plan, e a incorporación do Censo Catastral Mineiro de Galicia entre os visores cartográficos para coordinar a información de asolagamento.

O director de Augas de Galicia, D. Roberto Rodríguez, deu resposta ás alegacións, agradecéndonos a participación e comunicando a incorporación das nosas propostas. No seu escrito notifica a incorporación da lexislación sectorial de minas e *"a necesidade de coordinación entre o Plan e as políticas mineiras"*.

**COLABORAMOS  
COS NOSOS  
RECURSOS  
E MEDIOS**

## COLABORACIÓNS PARA A PROTECCIÓN DO MEDIO AMBIENTE

**PROCURAMOS  
POÑER EN  
VALOR  
AS  
ACTUACIÓNS  
MINEIRAS  
A PROL  
DA  
PROTECCIÓN  
AMBIENTAL**

A nosa aposta por fomentar o uso das mellores técnicas ambientais e poñer en valor as actuacións mineiras a favor da protección do medio ambiente levounos a manter encontros coa Dirección Xeral de Conservación da Natureza. Así, en marzo reunímonos coa directora xeral D<sup>a</sup>. Verónica Tellado para propoñerlle vías de colaboración, ao que mostrou a súa disposición.

Outro dos temas abordados foi o risco que representa o acceso incontrolado ás explotacións mineiras. Dadas as competencias desta Dirección Xeral en caza e pesca, púxose de manifesto a necesidade de concienciar os cazadores



*Restauración de explotación de arxila (A Coruña)*

### 30 de xuño

Alegacións á Proposta de proxecto de revisión do Plan Hidrolóxico, Proxecto de Plan de Xestión do Risco de Inundación e Estudo Ambiental Estratéxico da D.H. Miño-Sil.  
Confederación Hidrográfica Miño-Sil.



*Restauración de explotación de áridos (Lugo)*

do perigo para a súa seguridade de acceder de xeito incontrolado a unha explotación mineira, ademais de propoñer a procura de medidas conxuntas.

Tras o cambio de titularidade na Consellería de Medio Ambiente, reunímonos coa nova directora xeral, D<sup>a</sup>. Ana María Díaz, a quen lle transmitimos os compromisos da anterior responsable do departamento e lle propuxemos novas vías de colaboración. Así, acordamos presentarlle un proxecto para a posta en valor da biodiversidade en explotacións e restauracións mineiras, xa que poden xerar hábitats propicios para a cría e desenvolvemento de certas especies, algunhas delas protexidas. Esta iniciativa forma parte do conxunto de accións que deseñamos a prol da minaría e para o que solicitamos o apoio da Xunta de Galicia.

## XORNADA RESTAURACIÓN DE AREEIRAS E CUSTODIA DO TERRITORIO: OPORTUNIDADES PARA GALICIA

No marco do compromiso pola compatibilidade co medio natural, ao longo de 2015 desenvolvemos outras accións, como a colaboración na organización da xornada *Restauración de areeiras e custodia do territorio: oportunidades para Galicia*, desenvolvida no concello lugués de Rábade en marzo.

A Asociación Galega de Custodia do Territorio organizou o encontro co noso apoio para poñer de manifesto distintas actuacións de éxito en materia de restauración mineira en areeiras. A iniciativa buscou tamén fomentar o contacto do sector extractivo con asociacións ambientais para avaliar as posibles oportunidades e sinerxías que presentan os labores de restauración mineira como instrumentos de mellora e protección do medio.

Entre as conclusións nas que coincidiron os participantes, cómpre sinalar a potencialidade da restauración mineira como instrumento para a xeración de hábitats e a protección de especies animais, ademais das oportunidades que poidan derivarse de establecer vías de colaboración entre o sector e os axentes ambientais para mellorar o resultado das restauracións mineiras, así como a integración social das actividades extractivas.

**FOMENTAMOS  
O CONTACTO  
DO SECTOR  
CON ENTIDADES  
AMBIENTAIS**



### 5 de novembro

Alegacións ao proxecto do plan de xestión de risco de inundación da demarcación hidrográfica Galicia-Costa (ciclo 2015- 2021) e estudo ambiental estratéxico. Augas de Galicia.

### 23 de novembro

Reunión coa Dirección Xeral de Conservación da Natureza. D<sup>a</sup>. Ana María Díaz, Directora Xeral.



*Restauración de explotación de minerais enerxéticos (A Coruña)*

## INTEGRACIÓN TERRITORIAL

### Compatibilizando usos e achegando solucións

A integración territorial da actividade extractiva é outra das nosas máis firmes apostas e un dos nosos compromisos na defensa do sector mineiro galego. En cada un dos nosos informes ao respecto insistimos na singularidade do recurso mineiro e na súa especial vinculación ao territorio: a súa situación está determinada pola natureza sen que haxa posibilidade de modificala, agás mediante a súa explotación. Porén, é frecuente que sobre un mesmo espazo xeográfico se proxecten distintas actividades ou usos do solo. Nestes casos, consideramos que a única solución é aplicar a doutrina do Tribunal Constitucional do caso a caso para ponderar a compatibilidade dos usos e, no caso de incompatibilidade, determinar cal debe prevalecer.

Pero a planificación territorial non debe restrinxirse a prever o acceso ao recurso mineiro e á compatibilización de usos. A minaría pode resolver necesidades alleas á demanda de materias primas para a construción, a industria e a enerxía. As estruturas que xera a actividade poden solucionar necesidades propias da nosa sociedade, e deberían ser tidas en conta na planificación territorial. Así vemos como en Galicia temos exemplos nos que as estruturas xeradas pola minaría contribúen á valorización de residuos, mediante o uso de lodos de depuradora ou RCDs na rehabilitación ambiental de espazos mineiros; a cubrir a demanda de solo industrial, mediante a implantación de áreas empresariais en antigas zonas de explotación; ao abastecemento de auga potable, mediante o aproveitamento dos ocos como embalses; e incluso á xeración de espazos de protección ambiental ou para o uso lúdico.

### VENCELLADOS AO TERRITORIO

E precisamente no marco desta aposta pola integración territorial e consideración das actividades extractivas dentro da planificación e ordenación do territorio naceu o Censo Catastral Mineiro de Galicia. Unha plataforma informática ([www.censomineiro.org](http://www.censomineiro.org)), de acceso público, creada en colaboración coa Xunta de Galicia, que integra toda a información sobre os dereitos mineiros de Galicia, converténdose nun instrumento fundamental para a planificación mineira, a ordenación do territorio e a defensa do sector.

## LEI DO SOLO

A Lei 9/2002, de 30 de decembro, de ordenación urbanística e protección do medio rural de Galicia, supuxo a restrición das actividades extractivas. A prohibición do desenvolvemento do sector na maior parte dos solos rústicos de especial protección, a excepción das áreas definidas no Plan Sectorial de Actividades Extractivas, que non se chegou a aprobar, o requirimento de licenzas municipais para continuar a actividade, unida a un complexo procedemento para a obtención das mesmas, deixou o sector nun marco de inseguridade xurídica que mesmo puña en risco a continuidade de gran número das nosas explotacións.

### Resumo de actuacións

#### 4 de xuño

Reunión coa Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas.  
D<sup>a</sup>. Ethel Vázquez, Conselleira.

#### 18 de xuño

Reunión coa Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental.  
D. Justo de Benito, Secretario Xeral.

#### 22 de xuño

Reunión co Instituto de Estudos do Territorio. D<sup>a</sup>. Inés Santé, Directora.



Desde entón, temos traballado intensamente en buscar solucións, propoñendo reformas lexislativas, mesmo un anteproxecto do citado Plan Sectorial de Actividades Extractivas, asesorando tanto aos titulares de dereitos mineiros como á propia Administración, e participando activamente nos proxectos lexislativos que permiten mudar esta situación.

En outubro de 2014, a Consellería de Territorio, Medio Ambiente e Infraestruturas someteu a participación pública o Anteproxecto da nova Lei do Solo de Galicia tendo como obxectivo a protección e a ordenación urbanística do territorio galego, culminando na aprobación da Lei 2/2016 do Solo de Galicia.

## LOGRAMOS A INCORPORACIÓN DE MOITAS DAS NOSAS ALEGACIÓNS

Dende o sector e co apoio da Dirección Xeral de Enerxía e Minas, presentáronse unha serie de alegacións, moitas das cales foron admitidas.

Na nova lei desaparece a tradicional división entre usos construtivos e non construtivos. Deste xeito, as actividades extractivas pasan a englobarse, como propuxo o sector, no epígrafe denominado *Actividades e instalacións comprendidas no ámbito da lexislación mineira, incluídos os establecementos de beneficio e pirotecnias*, sendo admisibles en todas as categorías de solo rústico especialmente protexido previa autorización ou informe favorable do órgano sectorial

e mentres non se contradiga co previsto nos instrumentos de ordenación do territorio. Este cambio parece supor a análise individualizada da compatibilidade dunha actividade coa contorna, coa adopción da doutrina do caso a caso, defendida pola Cámara en innumerables ocasións. Porén, non se establece ningún procedemento de resolución en caso de confluencia de proteccións incompatibles, nin no caso de confluencia entre dous intereses públicos, mesmo priorizando actividades privadas de uso privado fronte a actividades declaradas de utilidade pública, como a minaría, contrariamente ao defendido polo sector.

Outra das novidades salientables é a eliminación do sometemento da actividade, previa aprobación da Administración autonómica, ao trámite de licenza urbanística municipal previa, substituíndose polo trámite de comunicación previa de inicio de actividade, incluídas as explotacións anteriores á entrada en vigor da anterior lei.

Tamén destaca a desaparición de limitacións e determinacións respecto aos materiais de edificación en solo rústico, agás a de que sexan acordes coa paisaxe e as construcións tradicionais, a desaparición da limitación ás pendentes das cubertas, a apertura de camiños en solo rústico, sempre que estean aprobados pola Administración mineira, e a segregación e división de parcelas vinculadas a instalacións ou explotacións declaradas de utilidade pública e beneficiarias de expedientes de expropiación.

Convén sinalar o requirimento dun informe vinculante por parte da autoridade mineira aos instrumentos de planificación e ordenación territorial e urbanística con posterioridade á súa aprobación inicial, ao igual que acontece co resto de administracións responsables de dominios públicos, tal e como defendeu a Cámara.

7 de agosto

Informe dereitos mineiros vixentes  
Instituto de Estudios do Territorio.

21 de agosto

Alegacións do sector mineiro ao  
anteproxecto de Lei do Solo  
Consello Económico e Social.

9 de setembro

Reunión coa Subdirección Xeral  
de Urbanismo. D. Eduardo  
Sobрино, Subdirector.

## Apoio do CES

A relevancia dos cambios demandados levounos a insistir nas nosas alegacións ante o Consello Económico e Social (CES). Esta iniciativa deu como resultado a inclusión no ditame preceptivo do CES de varias das alegacións presentadas, non atendidas na nova lei.

O Consello coincidiu con nós na necesidade de modificar a Disposición Transitoria Terceira da lei para que as construcións en solo rústico vinculadas a explotacións mineiras, amparadas pola correspondente licenza urbanística e que estean en proceso de peche ou xa clausuradas, poidan destinarse a usos alternativos.

Ademais, para o CES non está xustificada a supresión do actual artigo 14.1 da LOMINGA, no que se establece a obriga de solicitar un certificado de dereitos mineiros do Rexistro Mineiro de Galicia para a elaboración de instrumentos de planificación territorial, e que nós xa demandamos que se mantivese.

Outra das nosas demandas, centrada en clarear a non inclusión das actividades extractivas dentro dos usos considerados como "grandes movementos de terras e explanacións", foi compartida polo CES.

**O CES INCLUÍU  
NO SEU DITAME  
VARIAS DAS  
PROPOSTAS  
DO SECTOR**

## Reunións cos grupos parlamentarios

Coa norma xa en trámite parlamentario, continuamos o noso labor de difusión das nosas alegacións e da súa relevancia para darlle resposta ás necesidades dun sector estratéxico para Galicia como o mineiro. Así, a finais de ano reunímonos co voceiro do Grupo Parlamentario Popular, D. Jaime Castiñeiras, e co voceiro da Lei do Solo do Grupo Parla-

mentario dos Socialistas de Galicia, D. José Antonio Sánchez Bugallo.



*Explotación de augas minerais (Ourense)*

**SOLICITAMOS  
O APOIO DO  
PARLAMENTO  
ÁS NOSAS  
ACHEGAS**

A ambos solicitámoslles o apoio para que se introducisen alegacións que non se recolleran no texto final, como a inclusión explícita das instalacións auxiliares de minaría entre as actividades posibles en solo rústico, a eliminación do límite de altura nas construcións neste tipo de solo ou a anulación dos plans municipais que limiten de xeito xenérico a utilización dun material de cuberta concreto.

### 30 de setembro

Reunión co Instituto de Estudos do Territorio. D. Alfredo Fernández. Director Departamento Técnico de Estudos.

### 30 de setembro

Reunión coa Subdirección Xeral de Avaliación Ambiental. D. Carlos Calzadilla, Subdirector.

### 30 de setembro

Reunión coa Secretaría Xeral do Consello Económico e Social de Galicia. D. Juan Gallego, Secretario Xeral.



## PARTICIPACIÓN DA COMG NA TRAMITACIÓN DE PLANS, PROGRAMAS, PROXECTOS E ACTIVIDADES.

### ÓRGANO CONSULTIVO NOS PROCEDEMENTOS DE AMBIENTAIS

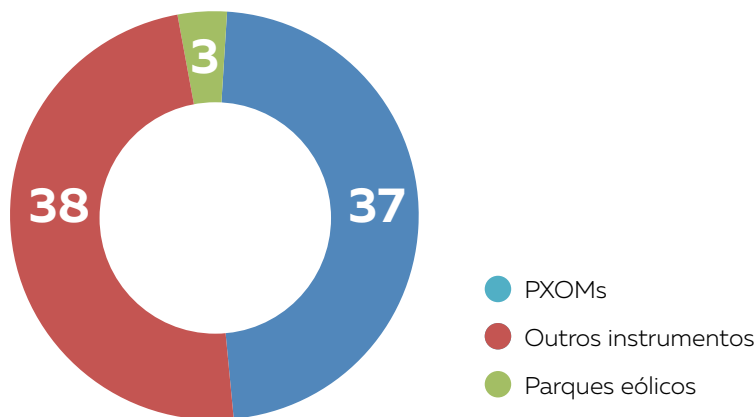
Froito da decisión acordada pola Xunta Directiva da entidade de solicitarlles aos poderes públicos competentes a colaboración para o cumprimento dos deberes, funcións e fins da entidade solicitóuselle á Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental o recoñecemento da Cámara Oficial Mineira de Galicia como órgano consultivo nos procedementos de avaliación ambiental dos plans, programas e proxectos regulados na Lei 21/2013, de 9 de decembro, de avaliación ambiental, así como nas tramitacións para o outorgamento da autorización ambiental integrada e as tramitacións para a declaración da incidencia ambiental de actividades.

O departamento dirixido por D. Justo de Benito contestou de xeito positivo a solicitude da entidade cameral, facilitando o desenvolvemento das nosas funcións públicas e a consecución dos nosos obxectivos de compatibilización ambiental e integración territorial das actividades extractivas.

## REVISIÓN DOS INSTRUMENTOS DE ORDENACIÓN TERRITORIAL E URBANÍSTICA

### 78 INSTRUMENTOS DE ORDENACIÓN DO TERRITORIO REVISADOS

Dentro dos labores de integración territorial exercidos pola Cámara está a revisión dos instrumentos de ordenación territorial en defensa dos dereitos mineiros existentes e o seu respecto e consideración en ditos instrumentos. Durante este ano revisáronse 78 instrumentos de ordenación do territorio, así como afección dos proxectos eólicos.



#### 27 de outubro

Consellería de Medio Ambiente e Ordenación do Territorio.  
D<sup>a</sup>. Beatriz Mato, Conselleira, e  
D. Justo de Benito, Secretario Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental.

#### 28 de outubro

Alegacións do sector mineiro ao Proxecto de Lei do Solo.  
Grupos Parlamentarios.

#### 29 de outubro

Reunión co Grupo Parlamentario PSdG.  
D. José Antonio Sánchez Bugallo, Voceiro.

A modo de exemplo, cómpre sinalar como un dos froitos do noso labor a incorporación das nosas alegacións ao Plan Xeral de Ordenación Municipal do concello coruñés de Trazo. Segundo se nos comunicou en decembro de 2015, o conxunto de demandas presentadas foi informado como parcialmente favorable e será incorporado ao documento.

As nosas alegacións insistían na necesidade de que o equipo redactor do PXOM solicitase informe da Dirección Xeral de Enerxía e Minas sobre os dereitos mineiros existentes no termo municipal e que os tivese en conta, consonte a Lei de Minaría de Galicia.

Tamén solicitamos que se tivesen en consideración as potencialidades xeolóxicas e mineiras do concello, cara á apertura de novas explotacións que favorezan o seu desenvolvemento económico e social e satisfagan a futura demanda dos produtos mineiros necesarios para o cumprimento dos obxectivos do PXOM, apostando así pola optimización destes bens de dominio público.

## OUTRAS ACTUACIÓNS

No marco da nosa función de asistencia técnica e xurídica, co obxectivo de garantir a defensa dos intereses do sector, a finais de 2015 emitíuse ditame sobre os efectos urbanísticos da declaración dunha zona perimetral de protección dun espazo de Rede Natura 2000 para o desenvolvemento de actividades extractivas.



*Transformación e beneficio de lousa ornamental (Lugo)*

O noso Comité de Normativas analizou a lexislación mineira, ambiental e urbanística aplicable ao caso concreto e concluíu que as zonas perimetrais de protección non forman parte do espazo natural protexido, nin gozan do seu réxime xurídico. Polo tanto, a declaración da zona periférica de protección non ten por que determinar a clasificación urbanística do solo incluído nesta como solo rústico de especial protección de espazos naturais, sen menoscabo do traslado das limitacións que nesta zona se establezan ao planeamento urbanístico.

### 11 de novembro

Reunión co Grupo Parlamentario Popular.  
D. Jaime Castiñeiras, Voceiro.

### 7 de decembro

Recoñecemento da COMG como órgano consultivo nos procedementos de avaliación ambiental das actividades, plans, programas e proxectos.  
Secretaría Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental.



*Explotación de rochas industriais (Lugo)*

## SEGURIDADE E SAÚDE LABORAL

### ***A especialización e a formación, claves para reducir a sinistralidade laboral***

O noso compromiso pola seguridade e a saúde laboral dos traballadores do sector mineiro levounos xa en 2010 a poñer en marcha o Observatorio da Seguridade Mineira, creado co apoio da Consellería de Economía e Industria e coa colaboración do Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral.

A través desta ferramenta analizamos e avaliamos os datos de sinistralidade, así como a súa evolución temporal para definir a casuística e causalidade da sinistralidade laboral e das enfermidades profesionais.

#### **COMPROMETIDOS COA MELLORA DAS CONDICIÓNS LABORAIS**

Tamén elaboramos estudos e informes en materia de seguridade e saúde mineira para informar e sensibilizar o sector sobre as prácticas preventivas axeitadas en función da problemática observada. E asesoramos a Administración e os empresarios do sector na elaboración, seguimento e avaliación das medidas de seguridade

Todo co obxectivo final de diminuír a sinistralidade e mellorar as condicións de seguridade e salubridade das explotacións mineiras galegas.

## ESTRATEGIA GALEGA DE SEGURIDADE E SAÚDE NO TRABALLO 2015-2020

### **A PROL DA ESPECIALIZACIÓN DA POLÍTICA PREVENTIVA EN MINARÍA**

No marco deste obxectivo, a finais de 2015 presentamos as nosas propostas de mellora ao borrador da *Estrategia Galega de Seguridade e Saúde no Traballo 2015-2020*, promovido pola Xunta, coa demanda de máis medios para o desenvolvemento de políticas e accións en seguridade mineira.

O borrador enmárcase no compromiso de colaboración entre o Goberno galego e os axentes económicos e sociais na consecución duns mellores niveis de seguridade e saúde no traballo, así como de reducir a sinistralidade laboral.

### **Reforzo da estrutura preventiva específica do sector mineiro**

Desde o noso punto de vista, é imprescindible que o documento incorpore de xeito efectivo as especificidades da política preventiva en minaría, coa existencia tanto dunha lexislación coma dunha organización propias no ámbito da seguridade e a saúde. Para resolver esta carencia demandamos diversas medidas como a inclusión desta Cámara entre os órganos de xestión ou participación, dadas as súas funcións públicas encomendadas; a especialización da súa estrutura preventiva e dos

#### *Resumo de actuacións*

##### **4 de marzo**

Consulta sobre valor límite de sílice cristalina respirable aplicable na industria mineira.  
Dirección Xeral de Enerxía e Minas.

##### **27 de maio**

Colaboración para o desenvolvemento do *Mellora do ISSGA* para a industria do granito  
Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral.



servizos de prevención; a dotación á Administración mineira de instrumentos que permitan mellorar o control da prevención; a creación dun plan de inspección en seguridade mineira; a mellora dos procedementos de notificación dos accidentes laborais e das enfermidades profesionais; e o fomento da implantación dos sistemas de xestión da prevención no ámbito da minaría.

O sector mineiro aposta por reforzar e promover as actuacións do Observatorio de Seguridade Mineira, potenciar a colaboración entre a Cámara Oficial Mineira de Galicia e o ISSGA, e crear un grupo de traballo para o seguimento e avaliación desta estratexia no ámbito da minaría.

Propónse tamén favorecer a formación preventiva dos directores facultativos, dos delegados de mineiros de seguridade e dos membros de comités mineiros de seguridade e hixiene no traballo, así como pola mellora do sistema de rexistro das actas de elección dos delegados mineiros. Para finalizar, solicítase a incorporación nos programas de formación profesional dos contidos en materia de prevención e riscos laborais que acrediten os coñecementos de nivel básico e a formación preventiva no posto de traballo de carácter habilitante.

## OUTRAS ACTUACIÓNS

### Valor límite para a exposición á SCR

O Regulamento Xeral de Normas Básicas de Seguridade Mineira e as súas ITCs de desenvolvemento establecen medidas especiais de loita contra o po, así como límites tanto de exposición a este como á Sílice Cristalina Respirable (SCR). De acordo co valor recomendado polo Comité Consultivo para a Seguridade e a Saúde no Traballo da Unión Europea, o valor límite de exposición á SCR no ámbito mineiro é de  $0,1 \text{ mg/m}^3$ , diferenciándose, desde decembro de 2014, dos lugares de traballo alleos ao ámbito mineiro, nos que se reduciu dito valor.

Dos datos obtidos polo Observatorio de Seguridade Mineira, dedúcese que é necesario incrementar o grao de especialización da estrutura preventiva ao tempo de adecuar as medidas preventivas e a vixilancia da saúde ao posto de traballo segundo a súa exposición ao po e á SCR, incrementando o número de controis naqueles postos de traballo que presenten maior exposición e reducíndoos nos postos que presentan unha exposición practicamente nula.

Estas conclusións unidas ás limitacións tecnolóxicas dos aparellos de medida, que non son capaces de rexistrar correctamente niveis de exposición tan baixos, levaron a esta Cámara a apoiar a proposta das principais organizacións mineiras do Estado de manter o límite en  $0,1 \text{ mg/m}^3$ . A Dirección Xeral de Enerxía e Minas, a instancias do sector e ao obxecto de evitar interpretacións erróneas da norma, emitiu informe sinalando que o valor límite de exposición á SCR no ámbito mineiro é  $0,1 \text{ mg/m}^3$ .

### Xornada Prevención de riscos laborais no sector da pedra

O noso presidente, D. Juan de Dios Martín Aparicio, participou na apertura da xornada técnica *Prevención de riscos laborais no sector da pedra*, organizada polo Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (ISSGA) no concello ourensán de Barbadás no mes de outubro, xunto ao presidente

17 de xullo

Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral  
D. Fernando González, Subdirector.

23 de outubro

Xornada Prevención de Riscos Laborais  
no Sector da Pedra, Ourense.  
Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral.

da Asociación Provincial de Graniteiros de Ourense, D. Odilo Rodríguez. A clausura correu a cargo do xefe do centro do ISSGA en Ourense, D. Ángel López.

Durante a xornada presentouse a guía de prevención de riscos laborais na industria do granito, da colección de publicacións *Os Mellora do ISSGA* e falou sobre o ambiente de traballo e os riscos de seguridade, concretamente dos relativos á manipulación de cargas e á utilización dos equipos de traballo.

Como peche das presentacións, técnicos de empresas do sector expuxeron a importancia da concienciación e a formación dos traballadores en materia de prevención de riscos laborais, así como da revisión constante dos procedementos de traballo. Tratouse así de mellorar as prácticas preventivas e achegar, coa participación dos traballadores, solucións eficaces que minimicen os riscos laborais.



## DESTACOUSE A IMPORTANCIA DA CONCIENCIACIÓN E A FORMACIÓN

### **Xornada Mellora das condicións de traballo no sector dos áridos**

O noso director, D. Diego López, participou no mes de novembro na xornada *Mellora das condicións de traballo no sector dos áridos*, organizada pola Asociación Galega de Áridos en Santiago de Compostela. A súa intervención centrouse na análise de situación de sinistralidade e enfermidades profesionais na minaría de Galicia segundo os datos obtidos polo Observatorio de Seguridade Mineira.

A subdirectora xeral de Traballo da Xunta, D<sup>a</sup>. María Coutinho; o Subdirector xeral técnico e de Planificación do ISSGA, D. Fernando González; e o presidente da Asociación de Áridos de Galicia, D. Manuel Cortés, abriron o encontro.

Na sesión, a Asociación Galega de Áridos presentou varios casos de éxito de investimentos efectuados en centros laborais onde a súa correcta análise permitiu confirmar a mellora dos postos de traballo. Na xornada tamén se presentou o *Estudo de viabilidade técnico económica dun servizo de prevención mancomunado no sector dos áridos de Galicia*, feito en colaboración coa Xunta de Galicia, e no que se analizan en profundidade as melloras que representa esta modalidade de prevención. Ademais, D. Javier Madera, do Instituto Nacional de Silicosis, expuxo as novidades e evolución do sílice en España e Europa.



## PRESENTAMOS AS CONCLUSIÓNS DO OBSERVATORIO DE SEGURIDADE DE MINEIRA

#### **3 de novembro**

Xornada Técnica: "Mellora das Condicións de Traballo no Sector dos Áridos" Santiago.  
Asociación Galega de Áridos.

#### **10 de decembro**

Propostas do Sector Mineiro ao Borrador da Estratexia Galega de Seguridade e Saúde no Traballo 2016-2020.  
Dirección Xeral de Enerxía e Minas.



*Explotación de lousa ornamental (Ourense)*

## DESENVOLVEMENTO DAS ACTIVIDADES EXTRACTIVAS

### *Axilizar as tramitacións e fomentar o uso das mellores prácticas*

Dende a Cámara, como órgano consultivo e de referencia na minaría galega contribuímos a facilitar a execución das actividades extractivas. A axilización das tramitacións, a unificación de criterios na interpretación da normativa, a divulgación das novidades lexislativas e as iniciativas tanto europeas como nacionais, unido ao incremento e transferencia do coñecemento e ao fomento e divulgación das mellores técnicas dispoñibles son parte de nosos obxectivos para facilitar o desenvolvemento da minaría e mellorar a execución das súas actividades.

## ABASTECIMENTO DE MATERIAS PRIMAS EN GALICIA

Segundo a Comisión Europea, sectores que representan o 70% da industria europea, xerando un valor engadido bruto de 1,324 billóns € (equivalente ao 13,46% do PIB da UE) e cerca de 30 millóns de postos de traballo, dependen directamente do abastecemento de minerais non enerxéticos. Esta forte dependencia, unida a outros factores, orixinou a proposta dunha estratexia e a creación do grupo de innovación europeo en materias primas. Ademais, clasificáronse as materias primas minerais non enerxéticas pola súa importancia económica e a dificultade de abastecemento, con 41 minerais estratéxicos dos que 14 se consideran críticos.

**GALICIA TEN UN  
IMPORTANTE  
POTENCIAL  
QUE REQUIRE  
INVESTIGACIÓN**

Seguindo os criterios da Comisión Europea, elaboramos unha análise da situación do abastecemento de materias primas en Galicia, segundo a balanza comercial e a nosa capacidade produtiva, concluíndo que:

- A industria galega non ten unha elevada dependencia das materias primas consideradas críticas, pero si unha gran dependencia dos minerais non enerxéticos de elevada importancia económica e risco de subministración baixo, principalmente do aluminio e o manganeso.
- As exportacións representan o 14,37% da produción galega de minerais non enerxéticos e máis do 85% da produción abastece a industria e a construción local.
- Galicia ten un importante potencial. Isto requiriría unha maior investigación dos xacementos para a súa posible explotación e contribuír así a diminuír a dependencia da Unión Europea das importacións.

### *Resumo de actuacións*

#### *20 de febreiro*

Facultade de Económicas da USC. D. Xose Antón Rodríguez, profesor.

#### *9 de marzo*

Dirección Xeral de Enerxía e Minas. D. Ángel Bernardo Tahoces, Director Xeral.

#### *31 de marzo*

Subdirección Xeral de Recursos Minerais. D<sup>a</sup>. María José Mijares Subdirectora Xeral.

#### *27 de abril*

Propostas á Axenda da Competitividade Galicia. Industria 4.0. Consellería de Economía e Industria.



## SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN SC3 DE AENOR "XESTIÓN MINEIRA SUSTENTABLE"

### PARTICIPAMOS NA ACTUALIZACIÓN DAS NORMAS UNE 22470 E 22480

Como integrantes do Subcomité Técnico de Normalización SC3 "Xestión mineira sustentable", ao que pertencemos desde 2008, participamos na actualización das normas UNE 22470. *Indicadores de xestión mineira sustentable* e UNE 22480. *Sistema de xestión mineira sustentable. Requisitos*, que xa foron publicadas.

Neste grupo de traballo participamos máis de 45 vogais, representantes da autoridade mineira da Administración xeral do Estado e das comunidades autónomas, empresas do sector, organizacións empresariais, colexios profesionais, consultoras, etc.

As versións actualizadas destas normas permiten realizar, de maneira sistemática, o seguimento e control dos indicadores de sustentabilidade, facilitando o establecemento de obxectivos de mellora continua en aspectos tan importantes como a diminución dos seus efectos ambientais, a integración territorial e social, a mellora das condicións laborais e a xestión económica das explotacións.

## AXENDA DA COMPETITIVIDADE GALICIA-INDUSTRIA 4.0

Esta Axenda, aprobada polo Consello Galego de Economía e Competitividade, é unha iniciativa da Consellería de Economía e Industria consensuada cos principais axentes económicos de Galicia que aspira "a reinventar a industria galega promovendo un modelo máis competitivo cara á fábrica intelixente". O obxectivo é que a industria alcance o 20% de achega ao PIB en 2020, mediante o impulso tanto dos sectores estratéxicos da economía galega como dos emerxentes, e a diversificación de produtos. Para que Galicia acade nos próximos anos unha industria moderna, competitiva, diferenciada, sustentable e xeradora de emprego de calidade.



#### 11 de maio

Reunión do Subcomité  
Gestión Minera Sostenible  
AENOR.

#### 5 de xuño

Reunión coa Dirección  
Xeral de Enerxía e Minas.  
D. Ángel Bernardo  
Tahoces, Director Xeral,  
Dª. María José Mijares,  
Subdirectora Xeral de  
Recursos Minerais.

#### 16 de xuño

Reunión coa Xefatura  
Territorial da Coruña  
da Consellería de  
Economía e Industria  
D. Isidoro Martínez, Xefe  
Territorial, D. Juan José  
Iglesias, Xefe do Servizo  
de Enerxía e Minas.

#### 26 de xuño

Reunión coa Xefatura  
Territorial de Lugo  
da Consellería de  
Economía e Industria.  
Dª. Belén Miragaya, Xefa  
do Servizo de Enerxía  
e Minas e Industria.

A minaría sinálase como un sector que amplía o concepto tradicional de industria, abarcando tamén os servizos á produción complementarios e interdependentes desta, na liña do concepto de "*nova industria*" que se pretende potenciar. A pedra natural destaca como un dos sectores estratéxicos e prioritarios, sinalando a fabricación de produtos minerais como un dos sectores transcendentais, de elevado peso na nosa economía e competitivo nos mercados internacionais.

Ademais, presentamos unha serie de propostas que se poden resumir en:

- Creación dun marco normativo que facilite o acceso ao recurso mineiro de xeito compatible coa protección ambiental e outros usos do solo.
- Incentivar a investigación mellorando o coñecemento dos recursos mineiros existentes.
- Poñer en valor os recursos xeolóxicos de Galicia. Con especial atención a aqueles sinalados pola Comisión Europea como de elevada importancia para industria europea, como o cobre, ferro, barita, chumbo-zinc, feldespato, magnesitas, arxilas e calizas, ademais do volframio, antimonio, niobio-tantalo e terras raras que son considerados críticos, pola súa dificultade de abastecemento, podendo contribuír ao establecemento de novas industrias.
- A modo de exemplo, sinalar que a explotación dalgún destes recursos xerou no ano 1984, en Galicia, 1.200 empregos e máis de 9 mil millóns de pesetas da época, o equivalente a 163 millóns de euros de 2013, aproximadamente o 0,4% do PIB galego, grazas a 8 explotacións que extraían minerais de ferro, cobre, chumbo, zinc, estaño, tántalo e volframio.
- Fomentar a implantación de industrias que permitan completar a cadea de valor dos nosos recursos mineiros galegos, sinalando que un axeitado acceso ás materias primas minerais e a proximidade dos centros produtores pode supoñer un elemento que contribúa a incrementar a competitividade da industria galega.

## PLAN DE ACCIÓN PARA 2016

Outra das iniciativas desenvolvidas en 2015 para darlle resposta ás necesidades do sector foi a presentación á Xunta de Galicia dunha ampla proposta de proxectos a prol da minaría galega, con accións que incidirían no medio natural, na divulgación, na seguridade e a saúde, na axilización das tramitacións e na mellora dos recursos.

O investimento estimado suma preto dun millón de euros. Así buscamos unir esforzos coa Administración para satisfacer demandas do noso sector e avanzar na súa promoción social.

## PRESENTAMOS PROPOSTAS EN BENEFICIO DA MINARÍA

## SOLICITAMOS MAIOR APOIO DA XUNTA AO SECTOR

### 29 de xuño

Proposta de modificación dos modelos de documentos para incoación de procedementos relativos a establecementos de beneficio existentes. Subdirección Xeral de Recursos Minerais.

### 6 de xullo

Reunión coa Xefatura Territorial de Pontevedra da Consellería de Economía e Industria. D. Ignacio Rial, Xefe Territorial, D. Tomás Nogueiras, Xefe do Servizo de Enerxía e Minas.

### 7 de xullo

Reunión coa Dirección Xeral de Enerxía e Minas. D. Ángel Bernardo Tahoces, Director Xeral.



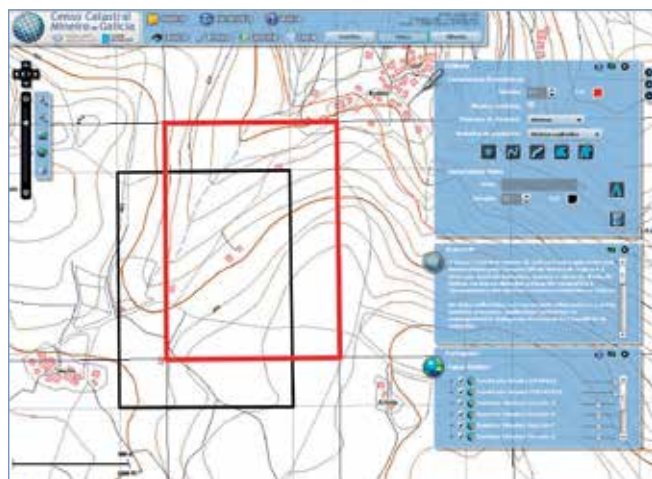
Con respecto ao medio natural propuxemos facer un seguimento do impacto ambiental do sector e a xestión dos residuos das industrias extractivas, coa elaboración dun inventario de instalacións de refugallos para minimizar os riscos para o medio e as persoas. A posta en valor dos casos de éxito na rehabilitación ambiental de explotacións mineiras e exploración de fórmulas que permitan diminuír o impacto económico das garantías financeiras foi outras das propostas presentadas.

Por outra banda, demandamos a posta en marcha de medidas transversais que incidan na divulgación do sector e na transferencia de coñecemento. Nesta liña, cómpre sinalar a dixitalización de documentación científica e creación dunha plataforma, formada por axentes dos ámbitos científico e empresarial, destinada a optimizar o aproveitamento dos recursos maximizando o beneficio social, a compatibilidade ambiental, a integración territorial, a seguridade laboral e o prestixio social do noso sector.

Tamén pedimos configurar un Observatorio Socio Económico da Minaría, que permitiría incrementar o coñecemento do sector e o seu impacto económico nos territorios nos que se desenvolve, así como implantar un servizo de asesoramento aos concellos para favorecer a integración territorial e urbanística do sector e facilitar o seu labor.

No eido da seguridade e da saúde propuxemos a creación dunha estrutura preventiva especializada, con características adecuadas ao sector, que favorecería a mellora das accións preventivas e a detección de necesidades formativas, entre outras vantaxes.

Para axilizar as tramitacións e simplificar a elaboración dos documentos requiridos anualmente pola Administración mineira, solicitamos a posta en marcha dunha ferramenta dixital para a integración nunha única plataforma da documentación anual que deben presentar as empresas mineiras, mellorando a xestión preventiva e facilitando o cumprimento dos requirimentos legais.



## OUTRAS ACCIÓNS

### Cambio de sistema xeodésico de referencia

A principios do ano 2015 entrou en vigor o novo sistema xeodésico de referencia oficial en España, pasando do ED50 ao ETRS89, segundo o establecido no Real Decreto 1071/2007, de 27 de xullo.

Para adaptar os dereitos mineiros a este novo sistema, a Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Economía, Indus-

#### 13 de xullo

Ditame sobre a consideración dunha planta de mesturas bituminosas en quente como establecemento de beneficio de minerais. Dirección Xeral de Enerxía e Minas.

#### 30 de xullo

Reunión coa Dirección Xeral de Enerxía e Minas. D. Ángel Bernardo Tahoces, Director Xeral.

#### 17 de setembro

Propostas do sector mineiro ao Plan Estratéxico Galicia 2015-2020. Consellería de Facenda.

#### 25 de setembro

Informe de abastecementos de materias primas mineiras en Galicia. Subdirección Xeral de Recursos Minerais.

#### 25 de setembro

Reunión coa Dirección Xeral de Enerxía e Minas. D. Ángel Bernardo Tahoces, Director Xeral.

tria y Turismo elaborou e fíxonos chegar un borrador de Real Decreto polo que se establece o procedemento para a xestión dos dereitos mineiros e dos dereitos do dominio público de hidrocarburos afectados polo cambio de sistema xeodésico de referencia, que foi revisado polo noso Comité de Normativas.

Cómpre sinalar que o Censo Catastral Mineiro de Galicia posibilita a utilización dos dous sistemas xeodésicos (ED50 e ETRS89), converténdose así nunha ferramenta indispensable para o proceso de adaptación.

## Apoio á investigación

Durante este ano apoiamos como colaborador non beneficiario ao grupo creado a iniciativa da Escola de Enxeñeiros de Camiños da UDC e o Instituto Politécnico Superior de Lisboa, e coa participación da Asociación Clúster do Granito e a Fundación Centro Tecnolóxico do Granito de Galicia, para desenvolver un proxecto de investigación a prol da valorización dos residuos das rochas ornamentais, ao abeiro do programa Interreg SUDOE.

## Consideración xurídica dos establecemento de beneficio

En xullo de 2015 emitimos un ditame sobre a consideración xurídica das plantas de mesturas bituminosas en quente como establecemento de beneficio de minerais. Analizado o correspondente marco normativo, a nosa conclusión foi que as plantas de mesturas bituminosas en quente, como plantas de aglomeración e de produtos útiles para infraestruturas e industrias da construción deben considerarse establecementos de beneficio de minerais e polo tanto están suxeitas á normativa e policía mineira.



*Transformación e beneficio de arxila (A Coruña)*

### 26 de outubro

E.T.S.E.  
Camiños, Canais e Portos (UDC).  
D. Fernando Martínez e D<sup>a</sup>. Belén González Profesores.

### 29 de outubro

Reunión coa Xefatura Territorial de Ourense da Consellería de Economía e Industria.  
D. Alfonso Tomás Paz, Xefe Territorial, D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. Dolores Pérez, Xefa de Servizo de Enerxía e Minas do Servizo de Minas.

### 3 de novembro

Reunión coa Dirección Xeral de Enerxía e Minas.  
D. Ángel Bernardo Tahoces, Director Xeral, e D<sup>a</sup>. María José Mijares, Subdirectora Xeral de Recursos Minerais.

### 9 de novembro

Reunión coa Subdirección Xeral de Recursos Minerais.  
D<sup>a</sup>. María José Mijares, Subdirectora Xeral.

### 11 de novembro

Reunión coa Axencia para a Modernización Tecnolóxica de Galicia (AMTEGA).  
D<sup>a</sup>. Mar Pereira, Directora.



*Explotación de rochas industriais e áridos (Pontevedra)*

# FORMACIÓN





*Transformación e beneficio de granito ornamental (Pontevedra)*

# FORMACIÓN

## ***Mellorando a formación garantimos o futuro***

No marco da nosa función de fomentar o ensino da minaría apostamos por potenciar a mellor cualificación dos profesionais do sector, tanto a través da formación regulada como de accións formativas puntuais favorecendo unha constante actualización dos coñecementos precisos para desenvolver cada labor coas máximas garantías.

Así, mantemos unha estreita colaboración coas universidades galegas e, en especial, coa Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas de Vigo. Tamén desenvolvemos e apoiamos accións de formación dirixidas aos traballadores do sector mineiro, especialmente no ámbito da prevención.

Trátase así de conseguir que os nosos profesionais teñan a capacitación precisa para satisfacer as necesidades das empresas e, en xeral, dunha actividade capaz de adaptarse ás esixencias dos novos tempos.

## ITINERARIOS FORMATIVOS

O Instituto Nacional de las Cualificaciones convidounos a participar na valoración das competencias e a formación asociada definida nas cualificacións profesionais da familia profesional de Industrias Extractivas, e máis concretamente en Sondaxes e en Tratamento e beneficio de minerais, rochas e outros materiais.

As nosas achegas centráronse na necesidade de incorporar o contido preciso para expedir o certificado de formación en prevención de riscos de nivel básico e o certificado de formación preventiva no posto de traballo para ambas cualificacións. No caso de Sondaxes, tamén consideramos que o ámbito da cualificación debe estenderse a empresas de tamaño grande.

## **PARTICIPAMOS NA VALORACIÓN DE COMPETENCIAS E FORMACIÓN**

## OUTRAS ACTUACIÓNS

No mes de abril remitímoslle ao secretario xeral de Universidades da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria unha carta manifestando o noso apoio á continuidade do grao de Enxeñaría dos Recursos Mineiros e Enerxéticos impartido pola Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas da Universidade de Vigo.

## **APOIAMOS A CONTINUIDADE DO GRAO**

### *Resumo de actuacións*

#### **19 de febreiro**

Comisión de Calidade  
ETSEM da Universidade  
de Vigo.

#### **21 de abril**

Apoio ao grao de  
Enxeñaría dos Recursos  
Mineiros e Enerxéticos  
da UVigo. Consellería  
de Cultura, Educación  
e Ordenación  
Universitaria.

#### **6 de outubro**

Comisión de  
Calidade  
ETSEM da  
Universidade  
de Vigo.

#### **14 de outubro**

Propostas ao  
contraste externo  
das cualificacións  
profesionais da familia  
Industrias Extractivas.  
Instituto Nacional  
de Cualificaciones  
Profesionales.  
Ministerio de  
Educación Cultura  
y Deporte.

#### **3 de decembro**

Constitución  
da Comisión  
de Calidade.  
Universidade  
de Vigo.



*Transformación e beneficio de arxila (A Coruña)*

# DIVULGACIÓN E COMUNICACIÓN





*Explotación e beneficio de rochas industriais (A Coruña)*

## DIVULGACIÓN E COMUNICACIÓN

### **Poñendo en valor a contribución do sector á sociedade**

Un dos principais retos marcados pola actual Xunta Directiva e, de xeito especial, polo noso presidente é a promoción social da minaría galega en xeral e da nosa Cámara en particular. Neste marco de acción, unha das primeiras medidas adoptadas foi a creación, en 2014, do Comité de Información, formado por doce membros co labor de definir as medidas a prol da promoción social do sector e de supervisar as actuacións de divulgación e información.

### SANTA BÁRBARA

#### **CELEBRAMOS**

#### **A NOSA**

#### **PATROA CO**

#### **TRADICIONAL**

#### **XANTAR E**

#### **OS PREMIOS**

A celebración da nosa patroa, Santa Bárbara, é o acto de promoción social máis relevante que organizamos cada ano, xa que reúne os distintos axentes do sector, as empresas, os profesionais e a Administración mineira de xeito distendido nunha completa xornada que inclúe ofrenda á Patroa na catedral de Santiago, xantar e entrega de premios.

En 2015 a data elixida foi o 3 de decembro. Ese día reunímonos en Santiago para asistir, en primeiro lugar á Misa do Peregrino, na que o noso presidente fixo a tradicional ofrenda ao Apóstolo Santiago, na que lle pediu que fose guía *"na difícil tarefa de atopar o camiño para construír unha sociedade mellor e que todos entendan a necesidade da minaría"*. Tamén pediu a axuda do Apóstolo para seguir sendo *"un sector fundamental para*

*o desenvolvemento económico de Galicia, comprometido coa contorna natural e intimamente ligado á nosa tradición cultural"*.

A continuación, compartimos un aperitivo e posterior xantar no Hotel Monumento San Francisco, ao que asistiron a subdirectora xeral de Recursos Minerais, Dña. M<sup>a</sup>. José Mijares, e o subdirector xeral de Avaliación Ambiental, D. Carlos Calzadilla, ademais doutros representantes institucionais e de entidades vinculadas ao sector.

O encontro finalizou coa entrega dos Premios Santa Bárbara nas modalidades Comunicación e Traxectoria, creados en 2007 co obxectivo de recoñecer o labor dos medios de comunicación a prol do achegamento do sector á sociedade e a contribución dos integrantes da nosa comunidade mineira ao desenvolvemento do sector, respectivamente. A iniciativa busca tamén favorecer a nosa visualización, xa que a súa difusión lle outorga unha dimensión pública a un acto feito por e para nós.



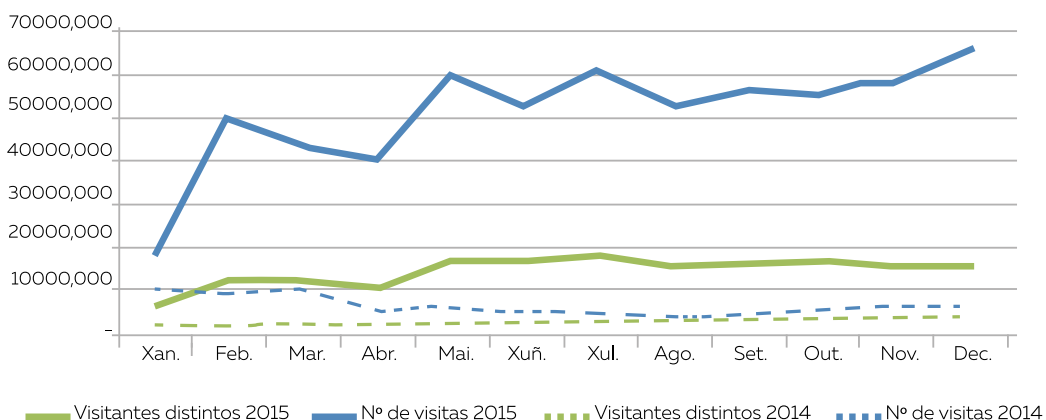
Na súa novena edición, os premios foron para o fundador da empresa de áridos Canteras El Pozo, D. Martín Cortés, quen mereceu a distinción pola súa traxectoria, e para a xornalista de La Opinión, D<sup>a</sup>. Alexandra Moledo, na modalidade Comunicación.



## WEB

Unha das nosas principais vías para dar o a coñecer o noso labor e información de interese para o sector, tanto a nivel interno como externo, represéntao a nosa páxina web [www.camaraminera.org](http://www.camaraminera.org). Conscientes disto, a nosa nova Xunta Directiva tamén se marcou entre os seus retos o reforzo desta importante canle divulgativa e, especialmente no último ano, apostamos pola dinamización dos seus contidos. Como resultado, o número de visitas medrou de xeito exponencial e así o indican as nosas estatísticas, con máis de 50.000 visitas ao mes.

**MÁIS DE  
50.000  
VISITAS  
AO MES**



| WEB<br>COMG | Visitantes<br>distintos | Número de<br>visitas | Páxinas      | Solicitudes  | Tráfico<br>(GB) |
|-------------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 2015        | 172.112,00              | 613.776,00           | 4.823.952,00 | 5.364.348,00 | 104,02          |
| 2014        | 32.285,00               | 78.189,00            | 687.366,00   | 1.263.923,00 | 96,67           |

Porén, a nosa intención é seguir potenciando a nosa web, como a mellor ventá do que facemos e das novidades que se producen no noso sector e que son de interese para os socios e para todas as persoas interesadas en achegarse á nosa realidade.

## BOLETÍN

Unha das accións postas en marcha en 2015 para mellorar o noso servizo foi o novo boletín, que a partir de marzo e cunha periodicidade mensual lles fixemos chegar aos nosos membros e que posteriormente se ampliou á totalidade dos axentes do sector. Esta iniciativa enmarcouse na nosa aposta por reforzar a comunicación e garantir así o acceso fácil e directo dos nosos socios á máxima e máis actual información relacionada coa nosa actividade e co sector.

Ao longo de 2015 difundimos un total de 9 boletíns que sumaron 65 novas. Nelas demos conta detallada do noso labor e do seus resultados, así como de todas as novidades con repercusión no noso sector.

**9 BOLETÍNS  
QUE  
SUMARON  
65 NOVAS**

## MEDIOS

O mantemento dunha relación fluída cos medios de comunicación, que xa ven en nós unha fonte de referencia á hora de obter información e valoracións sobre cuestións relacionadas co noso sector é outra das nosas liñas de acción a prol da promoción social.

En 2015 houbo 14 impactos en prensa e radio nos que figuraba a nosa entidade, a meirande deles a partir de comunicados difundidos polo noso gabinete. Canto ás demandas de información, xestionouse un total de dez solicitudes de datos ou valoracións por parte de medios de comunicación.

## OUTRAS ACTUACIÓNS



No marco da nosa estreita colaboración coa Escola Técnica Superior de Enxeñaría de Minas da Universidade de Vigo e na nosa liña de apoiar todas as accións que contribúan á promoción social da minaría, vimos colaborando desde hai anos na coñecida Semana da Ciencia.

En 2015 o evento prolongouse do 16 ao 20 de novembro coa temática *Energía, materiais e medio ambiente: no horizonte*. Nas actividades, dirixidas fundamentalmente a estudantes de Bacharelato, os asistentes participaron de xeito activo mediante actividades manipulativas reais apoiadas por medios audiovisuais deseñados a medida, con demostracións activas de manexo simulado de explosivos e de traballo de campo, entre outras.



*Cerámica. Granito ornamental*



*Lousa ornamental*



*Balneario*

# SERVIZOS E XESTIÓN

*Rochas industriais*

*Áridos*

*Auga mineral de bebida*

*Enerxía*



## SERVIZOS E XESTIÓN

O intenso labor desenvolvido no noso día a día non nos impide buscar de xeito constante novas vías para prestarlles un mellor servizo aos nosos socios. Nesta liña, ao longo de 2015 puxemos en marcha diversas iniciativas encamiñadas a reforzar a comunicación, a transparencia e o impulso ao sector, entre outros aspectos.

Iniciamos así novos camiños cuxo éxito precisa tamén do apoio dos socios, coa unión de forzas que sempre propugnamos como única maneira de avanzar e conseguir novos retos en beneficio de todos nós e da minaría galega.

### SERVIZOS A MEMBROS

Ademais dos servizos de información e asistencia técnica a demanda, dispomos de servizos de carácter periódico para os nosos membros.

#### DOSSIER DE PRENSA

#### **362 RESUMOS CON MÁIS DE 4.000 NOTICIAS**

En 2015 continuamos co envío diario aos nosos membros dun resumo de prensa que recolle todas as noticias relacionadas co noso sector publicadas nos medios escritos de Galicia e do Estado, tanto de información xeral como específica de economía.

Deste xeito os nosos membros dispoñen xa desde primeira hora dunha ampla panorámica informativa da actualidade do sector, o que permite, en caso necesario, unha rápida reacción ás novas que se producen.

O número de dossiers de prensa difundidos en 2015 foi de 362, con mais de 4.000 novas de interese para o sector. O que supón unha media de 11 novas ao día.

#### DOSSIER NORMATIVO

#### **53 COMPILACIÓNS NORMATIVAS**

Trátase de recompilacións semanais de todas as normas publicadas nese período no Boletín Oficial do Estado, no Diario Oficial de Galicia e nos boletíns oficiais provinciais da Coruña, Lugo, Ourense e Pontevedra.

O número de dossiers normativos difundidos en 2015 foi de 53.

#### *Resumo de actuacións*

**27 de xaneiro**  
Xunta Directiva  
da COMG.

**27 de xaneiro**  
Comité de Reforma do  
Regulamento para o  
Réxime Interior da COMG.

**2 de marzo**  
Reunión do Consello  
de Contas.  
D. Eloy Morán, auditor.

**3 de marzo**  
Xunta Directiva  
da COMG.

**3 de marzo**  
Comité de Reforma  
do Regulamento  
para o Réxime  
Interior da COMG.

## AXENDA

Este ano implantamos un novo servizo. Semanalmente remitimos unha recompilación de todos os cursos, xornadas e outros eventos de interese. En 2015 remitimos 41 axendas nas que se daba conta de 300 eventos de interese para o noso sector.

**41 AXENDAS  
CON MÁIS DE  
300 EVENTOS**

## SERVIZO DE ALERTA INDIVIDUALIZADA E CIRCULARES

A maiores de todo isto, de xeito puntual emitimos circulares para os nosos membros con información sobre normativa, eventos ou accións que, pola súa especial relevancia, consideramos que deben ser recibidas de xeito inmediato. Así como, de xeito individual, daqueles que lles poidan afectar particularmente a algún dos nosos membros. O ano pasado enviáronse 53 destes avisos.

**53  
NOTIFICACIÓNS**

## NOVO REGULAMENTO PARA O RÉXIME INTERIOR

Outra das tarefas desenvolvidas en 2015 para a mellora do servizo foi a aprobación dun anteproxecto do noso Regulamento para o Réxime Interior (RRI) co que buscamos, ademais da adaptación aos novos tempos, a mellora da representatividade dos distintos axentes do sector mineiro e o incremento da participación dos nosos socios.

**MELLORAMOS A  
REPRESENTATIVIDADE  
E A PARTICIPACIÓN**

O borrador someteuse a exposición pública e participación dos socios por un período de tres meses, ata o remate de 2015, para a realización de achegas e suxestións. Finalizado o prazo, elaborárase a proposta de RRI que, previo acordo da nosa Xunta Directiva, será sometido á aprobación da Xunta Xeral.

## TRANSPARENCIA. FISCALIZACIÓN DE CONTAS

Como corporación de dereito público e órgano consultivo da Administración pertencente ao sector público autonómico estamos sometidos á fiscalización da nosa xestión económica e financeira por parte do Consello de Contas.

**COMPROMETIDOS  
COA  
TRANSPARENCIA**

A iniciativa de someter as nosas contas a supervisión pon de manifesto o noso compromiso e o do noso órgano tutelar, a Administración mineira galega, coa transparencia na xestión, ademais de anticiparnos ás iniciativas do Goberno autonómico nesta materia. Así o consideramos despois do anuncio dunha nova norma para reforzar o labor fiscalizador do Consello de Contas que permitirá esixirles información fiscal ás empresas e particulares que reciban diñeiro público, para loitar contra a corrupción.

**24 de marzo**  
Xunta Xeral  
da COMG.

**13 de abril**  
Informe de Contas 2014, e  
orxamentos 2015 para aprobación.  
Dirección Xeral de Enerxía e Minas.

**21 de abril**  
Xunta Directiva  
da COMG.

**19 de maio**  
Xunta Directiva  
da COMG.

**19 de maio**  
Comité de Reforma  
do Regulamento  
para o Réxime  
Interior da COMG.



## BALANCE ABREVIADO A PECHE DO EXERCICIO 2015

Auditado por FAIR VALUE AUDITORES, S.L.

| ACTIVO                                               | 2015              | 2014              |
|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A) ACTIVO NON CORRENTE</b>                        | <b>237.722,55</b> | <b>259.459,18</b> |
| II. Inmobilizado intanxible                          | 221.641,62        | 242.254,71        |
| III. Inmobilizado material                           | 14.680,93         | 15.804,47         |
| VI. Investimentos financeiros a longo prazo          | 1.400,00          | 1.400,00          |
| <b>B) ACTIVO CORRENTE</b>                            | <b>110.508,55</b> | <b>132.378,22</b> |
| III. Debedores comerciais e outras contas a cobrar   | 96.286,86         | 83.130,89         |
| 1. Clientes por vendas e prestacións de servizos     | 8.474,87          | 0,00              |
| 3. Outros debedores                                  | 87.811,99         | 83.130,89         |
| VII. Efectivo e outros activos líquidos equivalentes | 14.221,69         | 49.247,33         |
| <b>TOTAL ACTIVO (A + B)</b>                          | <b>348.231,10</b> | <b>391.837,40</b> |
| <b>PASIVO</b>                                        |                   |                   |
| <b>A) PATRIMONIO NETO</b>                            | <b>312.744,74</b> | <b>338.906,58</b> |
| A-1) Fondos propios                                  | 94.472,66         | 99.562,56         |
| I. Dotación fundacional/ Fondo social                | 94.627,68         | 112.193,56        |
| II. Reservas                                         | 4.934,88          | 4.934,88          |
| IV. Excedente do exercicio                           | -5.089,90         | -17.565,88        |
| A-2) Subvencións, doazóns e legados recibidos        | 218.272,08        | 239.344,02        |
| <b>C) PASIVO CORRENTE</b>                            | <b>35.486,36</b>  | <b>52.930,82</b>  |
| II. Débedas a curto prazo                            | 25.243,87         | 42.333,61         |
| V. Acredores comerciais e outras contas a pagar      | 10.242,49         | 10.597,21         |
| 2. Outros acredores                                  | 10.242,49         | 10.597,21         |
| <b>TOTAL PATRIMONIO NETO E PASIVO (A + B + C)</b>    | <b>348.231,10</b> | <b>391.837,40</b> |

23 de xuño

Comité de Reforma do Regulamento  
para o Réxime Interior da COMG.

17 de xullo

Informe de Contas e Orzamento  
2014. Consello de Contas.

28 de xullo

Informe Aspectos básicos da regulación  
da COMG pola Comunidade Autónoma.  
Comité de Normativas e Comité  
de Reforma do Regulamento para  
o Réxime Interior da COMG.

## CONTA DE RESULTADOS ABREVIADA CORRESPONDENTE AO EXERCICIO TERMINADO O 31/12/2015

Auditado por FAIR VALUE AUDITORES, S.L.

|                                                                                                     | 2015              | 2014              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A) Excedente do exercicio</b>                                                                    |                   |                   |
| 1. Ingresos da actividade propia                                                                    | 153.679,72        | 176.069,71        |
| 5. Aproveisionamentos                                                                               | -1.036,10         | -2.110,08         |
| 7. Gastos de persoal                                                                                | -81.486,14        | -85.378,25        |
| 8. Outros gastos da actividade                                                                      | -72.541,62        | -100.257,23       |
| 9. Amortización do inmovilizado                                                                     | -21.973,32        | -28.587,53        |
| 10. Subvencións, doazóns e legados de capital traspasados ao excedente do exercicio                 | 21.071,94         | 26.763,09         |
| 13. Outros resultados                                                                               | 11,98             | 0,00              |
| <b>A.1) EXCEDENTE DA ACTIVIDADE</b>                                                                 | <b>-2.273,54</b>  | <b>-13.500,29</b> |
| 14. Ingresos financeiros                                                                            | 7,74              | 207,99            |
| 15. Gastos financeiros                                                                              | -2.824,10         | -4.273,58         |
| <b>A.2) EXCEDENTE DAS OPERACIÓNS FINANCEIRAS</b>                                                    | <b>-2.816,36</b>  | <b>-4.065,59</b>  |
| <b>A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPOSTOS</b>                                                             | <b>-5.089,90</b>  | <b>-17.565,88</b> |
| <b>A.4) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECOÑECIDA NO EXCEDENTE DO EXERCICIO</b>                       | <b>-5.089,90</b>  | <b>-17.565,88</b> |
| B) Ingresos e gastos imputados directamente ao patrimonio neto                                      | 0,00              | 0,00              |
| B.1) Variación de patrimonio neto por ingresos e gastos recoñecidos directamente no patrimonio neto | 0,00              | 3.070,33          |
| C) Reclasificacións ao excedente do exercicio                                                       | 0,00              | 0,00              |
| C.1) Variación do patrimonio neto por reclasificacións ao excedente do exercicio                    | -21.071,94        | -26.763,09        |
| D) Variación de patrimonio neto por ingresos e gastos imputados directamente ao patrimonio neto     | -21.071,94        | -23.692,76        |
| <b>I) RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DO PATRIMONIO NETO NO EXERCICIO</b>                                | <b>-26.161,84</b> | <b>-41.258,64</b> |

**15 de setembro**  
Xunta Directiva  
da COMG.

**5 de outubro**

Presentación do anteproxecto  
de Regulamento de Réxime  
Interior da COMG.  
Consellería de Economía e Industria.

**17 de novembro**

Xunta Directiva da COMG.

**30 de novembro**

Xurado dos Premios  
Santa Bárbara.



CÁMARA OFICIAL  
MINEIRA DE GALICIA

Co apoio de



**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA  
EMPREGO E INDUSTRIA