

PRIMERA CIRCULAR ABRIL 2026

XXI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO

XXV SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD PARA LA DEFENSA DEL PATRIMONIO
GEOLÓGICO Y MINERO

“La minería en Euskadi, archivos geológicos vivos”

Bilbao, 8 a 11 de octubre de 2026



Cantera de Atzarraga. Caliza ornamental rojo ereño



Ferrería de El Pobal

ORGANIZACIÓN Y PATROCINIO:



ENERGIAREN
EUSKAL ERAKUNDEA
ENTE VASCO
DE LA ENERGÍA



Más información en: www.sedpgym.es

COLABORACIÓN Y APOYO CIENTÍFICO:

 Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía del SURESTE Albacete, Alicante, Almería, Cartagena, Castellón, Murcia y Valencia				 
  POLITÉCNICA				
				
				
 		 		

PRESENTACIÓN

La Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero (SEDPGYM) celebra este año 2026 un nuevo Congreso de la serie de Congresos Internacionales sobre Patrimonio Geológico y Minero, que será el número XXI y la XXV Sesión Científica de la SEDPGYM, como a lo largo de todos estos años se convierte en nuestra actividad más representativa, en definitiva, reuniones científicas sobre la temática objeto de su fundación.

Los lugares escogidos para el desarrollo de los eventos están íntimamente ligados con la actividad minera, pasada o reciente, así como con la existencia de parajes de indudable valor patrimonial de carácter geológico.

En cada convocatoria se congregan numerosos especialistas procedentes de distintas partes de la geografía española, de la Comunidad Europea (Portugal y Francia principalmente) y, también, especialistas iberoamericanos.

En 2026, por primera vez en su historia, el Congreso anual de SEDPGYM tendrá lugar en Euskadi, concretamente en Bilbao, territorio de amplia tradición minera, cuya actividad, desarrollada intensivamente durante los siglos XIX y XX, condicionó positivamente la evolución social y económica de todo el territorio vasco y su entorno cercano.

El encuentro se desarrollará en el Bizkaia Aretoa, instalación que dispone la Universidad del País Vasco, EHU, en Abando Ibarra, Bilbao. Contará con el apoyo, tanto de la propia

EHU como del Ente Vasco de la Energía, a través de su área de Recursos Geológicos, en colaboración organizativa junto a SEDPGYM. También se espera la implicación de otras áreas del Gobierno Vasco, las Diputaciones Forales, el Ayuntamiento de Bilbao, la Fundación Museo Minero del País Vasco, la Asociación Vasca de Mineralogía y Paleontología “Harridunak”, el Colegio de Geólogos del País Vasco, así como la participación de otros organismos y empresas referentes en el mundo de la Geología y Minería de Euskadi.

Es de destacar la importancia de Euskadi como espacio de interés patrimonial tanto en su vertiente geológica como en la minera.

Desde un punto de vista geológico, en el año 2014 se estableció y publicó, por parte del Gobierno Vasco, la Estrategia Vasca de Geodiversidad 2020. Fueron inventariados 150 Lugares de Interés Geológico (LIGs), repartidos por los tres territorios históricos. Por destacar algunos de ellos, podríamos citar los incluidos dentro del Geoparque de la Costa Vasca, en Gipuzkoa, cuyos principales elementos se sitúan en el denominado como Flysch de Deba-Zumaia; las minas de Arditurri, Guipuzkoa, con actividad y galerías romanas visitables; las salinas del Valle Salado de Añana, en Álava, exponentes destacados de la actividad de extracción de sal desde tiempos remotos y activas en la actualidad; el Museo de la Minería del País Vasco, situado en Gallarta, Bizkaia, primer museo minero del Estado, que junto a la ferrería del Pobal y la explotación a cielo abierto de La Arboleda, serán objeto de una de las excursiones del Congreso; la explotación de roca ornamental (caliza) denominada como “Rojo Ereño” o “Rojo Bilbao”, declarada recientemente como elemento patrimonial de primer orden en el campo de las rocas ornamentales, situada en Arteaga, Bizkaia, que también será visitada durante el Congreso.

En fin, existen multitud de elementos de interés patrimonial, tanto geológicos como mineros, que hacen del País Vasco un destino muy apropiado para los amantes de la historia, la geología, la minería y la arqueología.

Las mineralizaciones de hierro de la margen izquierda del Nervión (Meatzaldea), fueron objeto de interés desde la época de los romanos.

Durante la Edad Media existieron multitud de emplazamientos dispersos por el territorio dedicados a la extracción, fundición y tratamiento de los minerales de hierro, primero mediante las conocidas como haizeolas o ferrerías de monte o de viento, emplazadas en las laderas de los montes, y, en segundo lugar, con la invención de las agorrolas o ferrerías de agua, que facilitaron enormemente el trabajo, dando lugar a un gran abaratamiento de los costes y a un aumento exponencial de la producción.

La importancia de la minería del hierro fue tal que ya en 1440 se publicó el denominado como “Fuero de las Ferrerías”, previo incluso al “Fuero viejo de Vizcaya”.

Fue a partir de la mitad del siglo XIX, y sobre todo a finales de éste, cuando se produce el boom económico-financiero que permitió la explosión de la actividad en las minas de Bizkaia y Gipuzkoa. Ha llegado a calificarse esta etapa como una auténtica “fiebre del hierro”. Durante los últimos años del siglo XIX y los primeros del XX, la producción de hierro de Bizkaia llegó a ser la más importante de Europa, exportándose buena parte del mineral a los países del entorno europeo, principalmente a Gran Bretaña. Esta actividad,

liderada por capital vasco y extranjero, permitió el crecimiento no sólo de numerosas industrias ligadas al hierro, sino también de los sectores marítimos, de transporte y por supuesto del sector financiero. Hechos de los que todavía, hoy en día, nuestro sistema económico es heredero.

LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

Las sesiones científicas se desarrollarán en el edificio principal de congresos de la Universidad del País Vasco (EHU), el **Bizkaia Aretoa**, Avenida de Abandoibarra 3, Bilbao, en pleno centro, entre los días 9 y 10 de octubre de 2026.

INSCRIPCIÓN

El formulario de la inscripción está disponible en la web de la *Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero* (<http://www.sedpgym.es>). Es importante indicar, en el espacio reservado para ello, la intención de asistir -o no- a las visitas pre y post Congreso.

La inscripción da derecho a recibir la documentación del Congreso, asistencia a las sesiones, a las dos visitas (domingo y miércoles) y a las comidas y cafés de trabajo en la sede del Congreso. Las cuotas de inscripción son las siguientes:

- | | |
|---|-------|
| • Miembros de entidades organizadoras: | 100 € |
| • Miembros de las entidades colaboradoras | 120 € |
| • No miembros | 160 € |
| • Estudiantes, desempleados y jubilados (previa acreditación) | 100 € |

El pago de la cuota de inscripción se deberá hacer antes del 6 de septiembre de 2026. A partir de esta fecha la cuota sufrirá un recargo del 25%.

Los pagos se realizarán mediante transferencia bancaria a la cuenta de la SEDPGYM de IBAN: **ES09 3025 0006 2914 3322 6827** de Caja de Ingenieros, indicando el nombre y apellido del inscrito seguido de la expresión CONGRESO DE BILBAO escrita entre paréntesis.

Para las transferencias realizadas desde fuera de España:

IBAN: **ES09 3025 0006 2914 3322 6827**; SWIFT (BIC): **CDENESBBXXX**

El formulario de inscripción, una copia del resguardo del ingreso de la cuota de inscripción y la acreditación de la condición de estudiante, desempleado o jubilado (si es el caso) se deben enviar por correo electrónico a la siguiente dirección de correo electrónico: congresos@sedpgym.es

ÁREAS TEMÁTICAS DEL CONGRESO

La estructuración científica del Congreso se efectuará en las siguientes áreas temáticas:

1. Arqueología e historia minera.
2. Patrimonio geológico.
3. Patrimonio minero y minero-industrial. Patrimonio inmueble, mueble y cultural.
4. Paisajes geológicos, mineros e industriales, como paisaje cultural transformado.
5. Geoparques y Parques Geológicos.
6. Protección y conservación de la geodiversidad.
7. Restauración de la naturaleza y ecosistemas en entornos mineros.
8. Puesta en valor del patrimonio geológico, minero e industrial, efectos sobre el Turismo científico.
9. Formación e información sobre patrimonio geológico y minero-industrial.
10. Seguridad y riesgos en patrimonio geológico, minero e industrial.

IDIOMAS DEL CONGRESO

Los trabajos podrán presentarse en español, portugués, francés e inglés. La lengua vehicular es el español.

PRESENTACIÓN DE RESÚMENES

Los autores, con anterioridad al 31 de julio de 2026, deberán presentar un resumen de sus trabajos con una extensión máxima de una página UNE A-4. Este documento del resumen deberá constar de las siguientes partes: Título, autores, filiación de los autores, resumen y palabras clave. El archivo del resumen se debe enviar en formato Word editable a la dirección de correo electrónico: congresos@sedpgym.es

Para que un resumen sea aceptado de manera definitiva y el trabajo correspondiente pueda ser incluido en el Programa del Congreso, al menos uno de los autores deberá estar inscrito y haber abonado la cuota de inscripción. Cada inscripción sólo da derecho a la aceptación y publicación de dos trabajos.

PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS EN EL CONGRESO

Los trabajos correspondientes a los resúmenes aceptados serán presentados en el Congreso, en el día y hora que se establezca el Programa Final. La presentación “preferente” de los trabajos será la “oral presencial”, aunque también pueden ser previstas las presentaciones mediante de vídeo-pregrabado, en exposición telemática o en formato póster.

PUBLICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Una vez finalizado el Congreso, el Comité Científico enviará un correo a los autores correspondientes de los trabajos presentados, en cualquiera de las modalidades indicadas, de cara a su publicación en el Libro de Actas. En dicho correo se darán las instrucciones para la preparación de los manuscritos y el plazo para su envío. En el proceso de revisión se vigilará, muy especialmente, la autoría, autorización y/o adecuada referencia, según casos, del material gráfico y textual proveniente otras publicaciones.

Los manuscritos de los trabajos recibidos serán evaluados por el Comité Científico por un sistema de pares, publicándose en el Libro de Actas del Congreso aquéllos que superen la evaluación.

PROGRAMA PROVISIONAL

Día 08 de octubre de 2026 (jueves)

Salida de campo Pre-Congreso: Visita al Museo de la Minería del País Vasco, al enclave minero a cielo abierto de La Arboleda y a la Ferrería del Pobal.

Día 09 de octubre de 2026 (viernes, Bizkaia Aretoa)

08:30 h - 09:00 h Entrega de acreditaciones.

09:00 h - 09:30 h Acto de inauguración oficial del Congreso.

09:30 h - 09:45 h Entrega del XXII Premio Francisco J. Ayala Carcedo.

09:45 h - 10:30 h Conferencia Inaugural del Congreso

10:30 h - 10:45 h Pausa café.

10:45 h - 14:00 h Sesión de presentación de comunicaciones.

14:00 h -15:30 h Comida

15:30 h - 16:15 h Conferencia invitada.

16:15 h -18:15 h Sesión de presentación de comunicaciones.

18:15 h - 18:30 h Pausa café.

18:30 h - 20:00 h Sesión de presentación comunicaciones.

20:00 h -21:30 h Recorrido patrimonial-industrial en barco por la Ría de Bilbao.

21:30 h Cena libre

Día 10 de octubre de 2026 (sábado, Bizkaia Aretoa)

09:00 h - 09:45 h Conferencia invitada.

09:45 h - 11:00 h Sesión de presentación de comunicaciones.

11:00 h - 11:15 h Pausa café.

11:15 h - 11:45 h Presentación Asociación Cuevas y Minas Turísticas de España (ACTE):
Cuevatur 2026.

11:45 h - 14:00 h Sesión de presentación de comunicaciones.

14:00 h - 15:30 h Comida.

15:30 h - 16:00 h Sesión de posters.

16:00 h - 19:30 h Sesión de presentación de comunicaciones.

19:30 h - 19:45 h Presentación del Congreso de la SEDPGYM de 2027.

19:45 h - 20:00 h Clausura del Congreso.

20:00 h - 21:00 h Asamblea General de la SEDPGYM.

21:30 h - Cena de clausura*

Día 11 de octubre de 2026 (domingo)

Visita a Ermita de San Miguel de Arretxinaga; Patrimonio geológico cultural (Markina-Xemein); Cantera de caliza roja de Arteaga (Rojo Ereño o Rojo Bilbao); Patrimonio geológico urbano y casa de Juntas (Gernika). Comida en Kamiñoko, Murueta.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidencia

Antonio Pizarro Losilla (SEDPGYM)

Vicepresidencia

Alex Franco San Sebastián (EVE, SEDPGYM)

Secretaría General

Laura Damas Mollá (EHU)

Equipo de Organización

Arantza Aranburu Artano (EHU)

Arantza Bodego Aldasoro (EHU)

Maite Meaurio Arrate (EHU)

Manu Monge Ganuzas (ProGeo, CPG-SGE, SEDPGYM)

Miguel Ángel Sebastián Pérez (SEDPGYM, UNED)

Jesús Ángel Uriarte Goti (EHU)

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente

Miguel Ángel Sebastián Pérez (SEDPGYM; UNED)

Vocales

Francisco Balado Insunza (Cátedra Territorios Sostenibles-Des. Local; UNED)

Víctor Barrientos Rodríguez (SEDPGYM, Universidade da Coruña)

Ester Boixereu Vila (SEDPGYM, IGME-CSIC)

José Manuel Brandao (SEDPGYM; Universidade Nova de Lisboa, Portugal)

Domingo Javier Carvajal Gómez (Cátedra Santa Bárbara; SEDPGYM; U. Huelva)

Eduardo R. Conde López (UNED)

Linarejos Cruz Pérez (TICCIH)

Javier de la Villa Albares (SEDPGYM; Red Restauración de Canteras)

Maria Paz Dorado Martinez (Museo Logrosán, ACTE, SEDPGYM)

Manuel Durán Hidalgo (ACTE)

Jesús María Esteban Arispe (EVE)

Ane Epelde Beraza (EVE)

Margarida Genera i Monells (SEDPGYM)

Cristina González Gaya (UNED, SEDPGYM)

Francisco Guillén Mondéjar (SEDPGYM; Universidad de Murcia; CPG de la SGE)

Francisco Hernández Ortiz (SEDPGYM)

Mark Hunt Ortiz (Universidad Sevilla; SEDPGYM; Colegio CDL)

Jesús Manuel Jiménez Hernando (SEDPGYM, Fundación Cuenca Guadiato)

Álvaro Manuel Madureira Pinto (Universidad de Lisboa, Portugal)

Luis Mansilla Plaza (SEDPGYM; EIMIA-UCLM)

Josep Maria Mata Perelló (SEDPGYM, SIGMADOT)

Pilar Orche Amaré (SEDPGYM; Junta de Andalucía)

Fernando Pedrazuela González (SEDPGYM; Junta de Castilla y León)

Miguel Ángel Pérez de Perceval Verde (Universidad de Murcia; SEDPGYM)

Daniel Pérez L'Huiller (SEDPGYM; Universidad de Granada)

Octavio Puche Riart (SEDPGYM; Univ. Politécnica de Madrid)

Lorenzo Sevilla Hurtado (Universidad de Málaga; SIF-PATRIF)

José Tejero Manzanares (MAYASA; SEDPGYM)

Rafael Villar Moyo (SEDPGYM; Junta de Castilla-La Mancha)

María del Mar Zarzalejos Prieto (SEDPGYM; UNED)

**XX CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO**
“La minería en Bizkaia, archivos geológicos vivos”

Bilbao, 8 a 11 de octubre de 2026

HOJA DE INSCRIPCIÓN

Nombre y apellidos:

Filiación (entidad a la que representa o pertenece):

Dirección postal:

Ciudad y código postal:

Teléfono móvil:

Correo electrónico:

¿Presenta algún trabajo en el Congreso?: SI NO

Tipo de presentación del trabajo (en su caso): Comunicación oral:

Póster:

Sobre qué área temática versará su trabajo:

1. Arqueología e historia minera.
2. Patrimonio geológico.
3. Patrimonio minero y minero-industrial ...
4. Parques geológicos, minero e industriales, como paisaje ...
5. Geoparques y parques geológicos.
6. Protección y conservación de la geodiversidad
7. Restauración de la naturaleza y ecosistemas en entornos mineros.
8. Puesta en valor del patrimonio y efectos sobre el Turismo científico.
9. Formación e información sobre patrimonio geológico y minero-industrial.
10. Seguridad y riesgos en patrimonio geológico, minero e industrial.

Tiene intención de asistir a alguna visita: Precongreso Postcongreso

¿Cuál es su modalidad de inscripción?

- | | |
|---|-------|
| • Miembros de entidades organizadoras: | 100 € |
| • Miembros de las entidades colaboradoras | 120 € |
| • No miembros | 160 € |
| • Estudiantes, desempleados y jubilados (previa acreditación) | 100 € |

El pago de la cuota de inscripción se deberá hacer antes del 6 de septiembre de 2026. A partir de esta fecha la cuota sufrirá un recargo del 25%.

Los pagos se realizarán mediante transferencia bancaria a la cuenta de la SEDPGYM de IBAN: **ES09 3025 0006 2914 3322 6827** de Caja de Ingenieros, indicando el nombre y apellido del inscrito seguido de la expresión CONGRESO DE BILBAO escrita entre paréntesis.

Para las transferencias realizadas desde fuera de España:

IBAN: **ES09 3025 0006 2914 3322 6827**; SWIFT (BIC): **CDENESBBXXX**

Correo del Congreso: congresos@sedpgym.es