

MEMORIA ANUAL 2024

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL
DE GEÓLOGOS

PRIMER PUESTO X CERTAMEN NACIONAL DE FOTOGRAFÍA GEOLÓGICA
"Pliegues Calabón" del autor José Luis Bulnes, colegiado nº 1747

INDICE

1. La institución

1.1. Mensaje de la presidencia

1.2. El ICOG en cifras

1.3. Hitos destacados

2. Órganos de Gobierno

2.1. Asamblea Anual

2.2. Asistencias a las Juntas de Gobierno

3. Personas colegiadas

3.1. Listado de nuevas colegiaciones

3.2. Gráficos de evolución de la colegiación

3.3. Igualdad de género

4. Transparencia

4.1. Consejo de Transparencia

4.2. Ventanilla única

4.3. Gestión de la calidad

4.4. Deontología

4.5. Cambios en la normativa de aplicación

4.6. Incompatibilidades / conflictos de interés

5. Comunicación y Divulgación

5.1. Publicaciones

5.2. Seguimiento público

5.3. Comunicación

5.4. Geoforos

6. Servicio a profesionales de la geología

6.1. Asesoría jurídica

6.2. Desarrollo profesional

6.3. Secretaría técnica

6.4. Comisión nacional de títulos

6.5. Escuela de Geología Profesional

6.6. Comisiones Técnicas del ICOG

6.7. Otras actividades del ICOG

6.8. Unión Profesional

7. Sociedad e instituciones

7.1. Cóctel de Navidad

7.2. Premios a la Excelencia Académica

7.3. Geólogos del Mundo

7.4. Relaciones internacionales

7.5. Convenios del ICOG

7.6. Distinciones

8. Gestión económica

8.1. Informe con las cuentas anuales y balances por sedes

8.2 Gestión sobre segregación del COLGEOCAT

9. Delegaciones

9.1. Aragón

9.2. Asturias

9.3. País Vasco

10. Delegados/as en Comunidades Autónoma



1. LA INSTITUCIÓN

Midi d'Ossau, Francia

Créditos: SARA CARRERAS

MENSAJE DE LA PRESIDENTA



Nieves Sánchez

Presidenta del ICOG

El año 2024 ha sido el final de mandato de Manuel Regueiro como presidente y el inicio de una etapa presidida por la primera mujer al frente de este colegio profesional. Es un honor poder iniciar este cambio y quiero destacar que el traspaso de poderes se ha realizado con normalidad. Por otra parte, la comunicación con los otros colegios que representan a profesionales de la geología en nuestro país ha sido continuada y correcta.

El colegio ha mantenido un nivel destacado de actividades y presencia en la sociedad. Se han organizado diversos eventos, conferencias y geoforos que están reflejados en esta memoria y que han quedado grabados para aumentar la videoteca del ICOG, todo un archivo que permite acceder al conocimiento geológico, ya sea como material didáctico o como forma de crear cultura geológica en la ciudadanía.

Continuamos en colaboración permanente con muchas instituciones públicas y privadas con las que nos une el interés común de utilizar o defender la geología como conocimiento clave para abordar los grandes retos que tenemos por delante. También el colegio ha venido apoyando actuaciones o iniciativas que contribuyen a crear sinergias entre profesionales, a defender el patrimonio geológico o a que las mujeres geólogas estén más presentes. En este sentido, se ha firmado la iniciativa europea “¿Dónde están ellas?”, que busca

visibilizar la presencia de mujeres expertas en el espacio público, especialmente como ponentes en debates, eventos y conferencias sobre asuntos europeos.

Con otros colegios profesionales trabajamos a través de Unión Profesional, como entidad que busca propuestas conjuntas para que la cultura y los valores profesionales estén presentes en la sociedad y se coordinen actuaciones destinadas a promover el papel de los colegios profesionales.

A nivel internacional, el ICOG participa de forma continuada en la Federación Europea de Geólogos, a través de proyectos de I+D+i, en el Observatorio Internacional de las Materias Primas y en el Grupo de Profesionalismo Global en Geociencias. El 21 de noviembre se celebró en el Parlamento Europeo el encuentro "Geología para una Europa segura, protegida y sostenible", en el que se presentó el manifiesto "La geología es vital para una Europa competitiva".

Por otra parte, el colegio ha continuado como emisor de los títulos europeos EurGeol a través del Comité Nacional de Evaluación de Títulos, dando así un servicio al profesional que requiera de ese reconocimiento internacional de su excelencia y competencia profesional.

Como actividad relevante, se ha continuado trabajando de forma intensa en la organización del 5.º Congreso Internacional de la Geología Profesional, que se celebrará en Zaragoza del 5 al 7 de noviembre de 2025, con la colaboración de la Federación Europea de Geólogos y la Asociación Portuguesa de Geólogos.

En cuanto a la responsabilidad social, la ONG Geólogos del Mundo recibe un apoyo continuado y una aportación económica del colegio para actuaciones dirigidas a otros países del mundo.

En términos económicos, el ICOG ha finalizado el ejercicio 2024 con un balance positivo, manteniendo un nivel de gastos compatible con los ingresos. La creación de un nuevo colegio catalán ha supuesto iniciar gestiones para la segregación patrimonial de la ya extinta delegación del ICOG en Cataluña.

A nivel de comunicación, el colegio ha tenido su mayor impacto mediático a raíz del desastre sufrido por la DANA que tuvo lugar el pasado 29 de octubre en la zona de Levante. Tal y como hemos escrito, esta catástrofe debe suponer un antes y un después a la hora de prevenir los riesgos naturales, pues, de otra forma, no conseguiremos mejorar nuestra resiliencia. Las redes sociales del ICOG han mantenido su actividad de forma continuada, aportando las noticias del boletín semanal y otras noticias de interés.

En lo que se refiere a los servicios del colegio para las personas colegiadas, se ha continuado manteniendo la bolsa de empleo, la asesoría jurídica, los visados como seguro de responsabilidad civil y la Escuela de Geología Profesional como servicio fundamental para la formación continuada de nuestros profesionales. Se han planteado nuevas actividades formativas atendiendo a la demanda existente y a las nuevas necesidades del sector.

La revista "Tierra y Tecnología" ha continuado su actividad, abriendo sus páginas a colaboraciones científicas o a reflexiones de interés para nuestro colectivo.

Por último, en la normativa interna del colegio se ha continuado con la actualización para adecuarla a nuevas necesidades y mejorar la gestión y la transparencia interna como objetivos permanentes.

EL ICOG EN CIFRAS

A lo largo del último año, el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG) ha mantenido una actividad intensa y constante en sus diferentes áreas de actuación. Los datos reflejan el impacto y la relevancia del colegio en el ámbito profesional, académico y de divulgación.

- **Visados**:

  Se han tramitado un total de **2.761 visados**, garantizando la calidad y seguridad de los trabajos geológicos realizados por los colegiados.

- **Personas colegiadas**:

  La comunidad del ICOG sigue consolidándose, alcanzando los **1.748 miembros**.

- **Ofertas en la bolsa de empleo**:

  Se han gestionado **46 ofertas** de trabajo, facilitando oportunidades laborales a los profesionales del sector.

- **Impactos en prensa**:

  La presencia del ICOG en los medios ha sido notable, con un total de **464.714 visitas** a sus publicaciones y menciones en medios de comunicación.

- **Títulos profesionales**:

  Durante el año, se han expedido **5 títulos profesionales**, certificando la cualificación y competencia de los geólogos y geólogas.

- **Publicaciones en *Tierra y Tecnología***:

  La revista del colegio ha publicado **40 artículos y noticias**, reforzando su papel como referente en la divulgación científica y técnica.

- **Alumnado en la Escuela de Geología Profesional (EGP)**:

  Un total de **190 alumnos** han participado en los cursos y programas formativos, consolidando la EGP como un pilar fundamental en la actualización y especialización del sector.

Estos datos evidencian el compromiso del ICOG con el desarrollo profesional, la empleabilidad, la divulgación y la formación continua de los geólogos en España.

HITOS DESTACADOS



El ICOG en los medios de comunicación tras la DANA

🔗 Ver Noticia 1 (Haz click aquí)



"LA ETICA Y EL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO SERÁN CLAVES PARA GESTIONAR EL FUTURO"

23/04/2024
en: COMUNICADOS DE PRENSA
2177

🔗 Ver Noticia 2 (Haz click aquí)



Presentación del dictamen del ICOG sobre la Línea 7B del Metro de Madrid en San Fernando de Henares

07/05/2024
en: ACTUALIDAD
1402

🔗 Ver Noticia 3 (Haz click aquí)



EL COLEGIO DE GEÓLOGOS INAUGURA EL PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE BALSAS Y VERTEDEROS

23/05/2024
en: ACTUALIDAD
874

🔗 Ver Noticia 4 (Haz click aquí)



El Ilustre Colegio Oficial de Geólogos se suma a la iniciativa #DóndeEstánEllas

24/05/2024
en:
ACTUALIDAD
1081

🔗 Ver Noticia 5 (Haz click aquí)



FINALIZA EL XI CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA

05/07/2024
en:
ACTUALIDAD
827

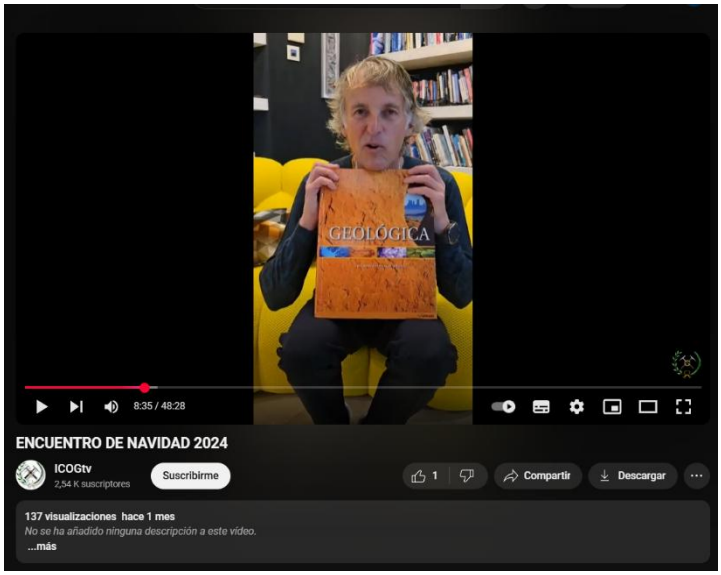
🔗 Ver Noticia 6 (Haz click aquí)



La Federación Europea de Geólogos presenta Manifiesto político en el Parlamento Europeo

22/11/2024
en:
ACTUALIDAD
256

🔗 Ver Noticia 7 (Haz click aquí)



Calleja y Juan Antonio Morales nombrados Colegiados de Honor

🔗 Ver Noticia 8 (Haz click aquí)



2. ÓRGANOS DE GOBIERNO

Cueva de las Estegamitas, Andalucía

Créditos: JUAN JOSÉ DURÁN

2.1 Convocatoria de la Asamblea Anual

Enlace a la asamblea 2024 [ASAMBLEA 2024]

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL
DE GEÓLOGOS

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE GEÓLOGOS
REGISTRO DE SALIDA 006/2024
Fecha: 30/01/2024
Convocatoria de ASAMBLEA 2024

CONVOCATORIA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DEL ICOG

De acuerdo con lo que disponen el artículo 35º de los Estatutos del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG), aprobados por Real Decreto 1378/2001, de 7 de diciembre, y el Reglamento de Régimen Interior, se procede a anunciar la Asamblea General Ordinaria en el plazo fijado.

Fecha: **Sábado, 6 de abril de 2024**
Lugar: **Sede del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (C/ Raquel Meller, 7 local).**
Y enlace para conexión telemática
https://meet.goto.com/763918501

Hora: **09:30 horas 1ª Convocatoria**
10:00 horas 2ª Convocatoria

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y en su caso aprobación, del acta de acuerdos de la Asamblea General Ordinaria de 15 de abril de 2023.
2. Discusión, y en su caso aprobación, de la Memoria Anual de Actividades de la Junta de Gobierno del año anterior, previo informe de su Presidencia.
3. Discusión, y en su caso refrendo, de las Memorias de Actividades de los Consejos de Gobierno de las Delegaciones del año anterior, previo informe de sus respectivas Presidencias.
4. Discusión, y en su caso aprobación, de la Cuenta General de Ingresos y Gastos del año anterior, previo informe de la Tesorería.
5. Discusión, y en su caso, aprobación del presupuesto presentado por la Junta de Gobierno del Colegio del año en curso, así como las propuestas de normas generales de remuneraciones y gratificaciones de los miembros de los órganos de gobierno y de cuantos las perciban con cargo al presupuesto del Colegio.
6. Cumplimiento del Régimen Financiero y Competencial del ICOG y de sus Delegaciones. Cumplimiento del techo de gasto en 2023 y propuesta para 2024 de la sede central y Delegaciones del ICOG.
7. Modificación y adaptación SI PROCEDE del Reglamento de Régimen Interior, la Normativa interna, el Procedimiento de régimen sancionador y el Código de Conducta y Buen Gobierno.
8. Discusión, y en su caso aprobación, de la Memoria de Actividades de la Comisión Nacional de Evaluación de Títulos Profesionales, previo informe de su presidente.
9. Ratificación de nombramientos de cargos interinos de la Junta de Gobierno.
10. Aprobación de distinciones, de acuerdo con el artículo 90 y 91 de los Estatutos.
11. Ruegos y preguntas que hayan sido formulados por escrito desde la fecha de esta convocatoria hasta seis días antes de la celebración de la Asamblea General Ordinaria.

Madrid, 30 de enero de 2024

Manuel Regueiro González-Barros
Presidente del ICOG

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL
DE GEÓLOGOS

NORMATIVA DE APLICACIÓN EN LA ASAMBLEA GENERAL DEL ICOG A CELEBRAR EL 06 DE ABRIL DE 2024.

1.- La Asamblea se retransmitirá desde la sede central del ICOG en Madrid por vía telemática para que pueda ser seguida por todos los colegiados que lo deseen. Además, se informa de que se procederá a la grabación de la misma como se ha venido haciendo con asiduidad.

2.- Los votos delegados se podrán remitir al correo icog@icog.es hasta las 10:00 horas del viernes, 05 de abril de 2024, atendiendo al formato que se adjunta.

3.- Para facilitar las votaciones durante la reunión telemática, y agilizar así el desarrollo de la Asamblea, se solicitará a quienes tengan votos delegados debidamente acreditados, que remitan a la dirección de correo electrónico icog@icog.es , con copia a rafael_jorda@hotmail.com, una hoja firmada con su posición de voto para los distintos puntos del orden del día. Esta hoja deberá ser remitida antes de la finalización de la reunión para que pueda ser debidamente computada. Al finalizar la reunión se dará lectura a los resultados de la votación para cada uno de los puntos del orden del día.

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL
DE GEÓLOGOS
1978 - 2018
40 AÑOS DEFENDIENDO LA PROFESIÓN

ACUERDOS ADOPTADOS EN LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE GEOLOGOS DE ESPAÑA (ICOG), CELEBRADA EL SÁBADO 06 DE ABRIL DE 2024:

PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA:	RESULTADO DE LA VOTACIÓN	ACUERDO ADOPTADO
1) Lectura y en su caso aprobación, del **acta de acuerdos** de la **Asamblea** General Ordinaria de **15 de abril de 2023**.	Mayoría	Aprobada
2) Discusión, y en su caso aprobación, de la **Memoria Anual de Actividades de la Junta de Gobierno del año anterior (2023)**, previo informe de su Presidencia.	Unanimidad	Aprobada
3) Discusión, y en su caso refrendo, de las **Memorias de Actividades de los Consejos de Gobierno de las Delegaciones del año anterior (2023),** previo informe de sus respectivas Presidencias.	Memoria 2023 de Aragón: Unanimidad Memoria 2023 de Asturias: Unanimidad Memoria 2023 de Cataluña: Mayoría Memoria 2023 de País Vasco: Unanimidad	Memoria 2023 de Aragón: Aprobada Memoria 2023 de Asturias: Aprobada Memoria 2023 de Cataluña: Aprobada Memoria 2023 de País Vasco: Aprobada
4) Discusión, y en su caso aprobación, de la **Cuenta General de Ingresos y Gastos del año anterior (2023),** previo informe de la Tesorería.	Mayoría	Aprobada
5) Discusión, y en su caso, aprobación del **presupuesto presentado por la Junta de Gobierno del Colegio del año en curso (2023)**, así como las propuestas de normas generales de remuneraciones, limitaciones y gratificaciones de los miembros de los órganos de gobierno y de cuantos las perciban con cargo al presupuesto del Colegio.	Mayoría	Aprobada
6) Cumplimiento del **Régimen Financiero y Competencial del ICOG y de sus Delegaciones**. Cumplimiento del **techo de gasto** en 2023 y propuesta para 2024 de la sede central y Delegaciones del ICOG.	Mayoría	Aprobada
7) **Modificación** y adaptación del **7.1 Reglamento de Régimen Interior** **7.2 Normativa de visados-supervisados**	Mayoría Unanimidad	Aprobada Aprobada
8) Discusión, y en su caso aprobación de la **Memoria de Actividades de la Comisión Nacional de Evaluación de Títulos Profesionales (2022)**, previo informe de su presidente.	Unanimidad	Aprobada
9) Ratificación de **nombramientos de cargos interinos** de la Junta de Gobierno		
10) Aprobación de **distinciones**, de acuerdo con el artículo 90 y 91 de los Estatutos.	**D. Jesús Calleja** Unanimidad **D. Juan Antonio Morales** Unanimidad	Aprobadas las propuestas de distinciones siguientes: **D. Jesús Calleja** como Geólogo de Honor **D. Juan Antonio Morales** como Colegiado de Honor

ILUSTRE COLEGIO OFICIAL
DE GEÓLOGOS
1978 - 2018
40 AÑOS DEFENDIENDO LA PROFESIÓN

11) **Ruegos y preguntas** que hayan sido formulados por escrito desde la fecha de esta convocatoria hasta seis días antes de la celebración de la Asamblea General Ordinaria.	Se atienden los ruegos y preguntas.	

LISTA DE ASISTENTES VOTANTES (*) Y VOTOS DELEGADOS RECIBIDOS Y REPRESENTADOS, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 49º DEL RRI (RESUMEN DEL ACTA):

COLEGIADO ASISTENTE	NÚMERO DE VOTOS DELEGADOS REPRESENTADOS (incluido el representante)
299 Luis Roberto Rodríguez Fernández (presencial)	6
369 Juan Francisco Carlos García Royo (presencial)	1
883 Agustín Pedro Pieren Pidal (presencial)	1
1026 Juan José Durán Valsero (presencial)	1
1197 Manuel Regueiro y González Barros (presencial)	11
1621 María Nieves Sánchez Guitián (presencial)	11
2260 Ildefonso Jambrina Bermejo	50
2364 Cristina Riesco Perez	1
2430 Alfonso García de Cortazar Ruiz De Aguirre	1
2578 Ester Boixereu i Vila (presencial)	8
2601 Ramón Pérez Mir	1
2838 Alberto Álvarez Junquera	1
3595 Carlos Manuel Calvo Martínez	1
3659 Antonio Espin de Gea (presencial)	1
6002 Rafael Jordá Bordehore (presencial)	7
6114 Isabel María Martín Pisonero	1
6407 María Guayente Corral Broto	1
6694 Manuel Virgilio Arce Montejo	1
7007 Santiago Veyrat Marqués (presencial)	1
7016 Itziar Delgado González (presencial)	1
7512 Imanol López Arias	1
8117 Raquel Morales García	1
TOTAL Nº VOTOS VÁLIDOS	**109**

Lo que se certifica a los efectos de su publicación en la página web del ICOG, para público conocimiento de todos los colegiados en Madrid, a 08 de abril de 2024.

Rafael Jordá Bordehore

RAFAEL JORDA BORDEHORE

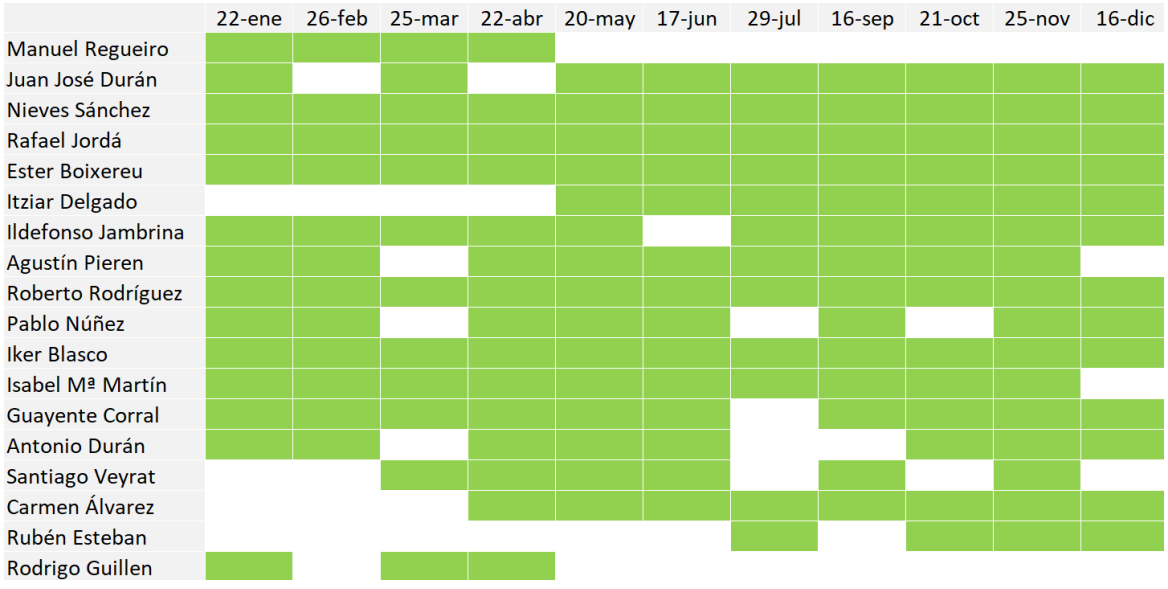
Firmado digitalmente por RAFAEL JORDA BORDEHORE
Fecha: 2024.04.09 12:49:49 +02'00'

Secretario del ICOG

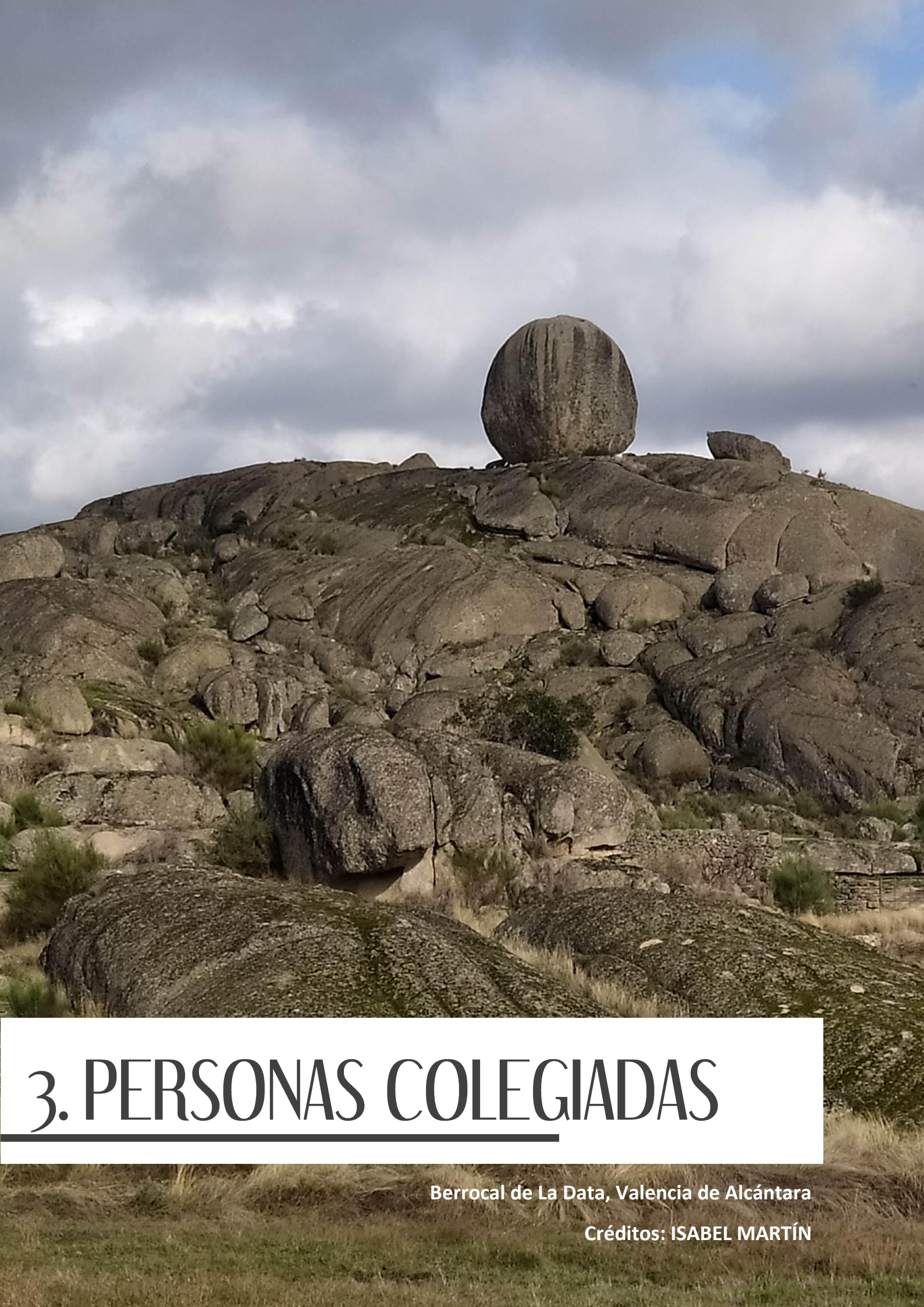
Relación de votos delegados para la asamblea 2024

ROBERTO RODRIGUEZ FERNANDEZ (299)	5 VOTOS	66,274,593,941,1064
MANUEL REGUEIRO GONZALEZ-BARROS (1197)	10 VOTOS	91,505,607,723,1031, 1676,1884,5314,7458,7573
NIEVES SÁNCHEZ GUITIÁN (1621)	10 VOTOS	237,395,1608,1748,1750,2900,3907,4157,6661,7337
ILDEFONSO JAMBRINA BERMEJO (2260)	49 VOTOS	112,132,1464,1520,1907,2107,2394,2442,2510,2737 2789,2859,3069,3090,3447,3635,3706,3747,3800, 3994,4108,4114,4143,4199,4214,4250,4259,4608, 4722,4822,4826,5066,5256,5315,5617, 5618,5877 6026,6079,6130,6262,6467,6468,6865,6875,6905, 7642,7743,7769
ESTER BOIXEREU VILA (2578)	7 VOTOS	749,783,1791,2000,4928,7042,7506
RAFAEL JORDÁ BORDEHORE (6002)	6 VOTOS	1413,3544,3876,4585,7489,7997

2.2 Asistencias a las Juntas de Gobierno



Las dietas percibidas por los representantes de la Junta de Gobierno se publican en la web de Transparencia del ICOG una vez se aprueban las cuentas anuales en la Asamblea correspondiente.



3. PERSONAS COLEGIADAS

Berrocal de La Data, Valencia de Alcántara

Créditos: ISABEL MARTÍN

3.1 Listado de nuevas colegiaciones durante el 2024 con alta ejecutiva a 31/12/2024

7119	Sara Matilde	Sánchez Curto
8259	Laura	Calvo Marcos
8261	Francisco	Bellot Ferrández
8262	Judit	Muñoz Coronas
8264	Ana	Martínez Prudencio
8265	Jon	Zamalloa Corta
8266	Lucía	Peña Núñez
8267	Ángel	Melendi lavandera
8270	Daniel	Peña Gracia
8272	Unai	Cortada Ibañez
8273	Paula	Acevedo Rigueras
8274	Irene	de los Reyes Méndez
8276	Ismael	Sánchez Valverde
8277	Begoña	Placer Aspiroz
8278	Noel Nicolás	de Fuentes Alibrandi
8280	Natalia	Puche Polo
8281	Carlos	Bedmar Martín-Merino
8283	David	Garofano Medina
8285	Mª Elena	Segundo Fernández
8287	Daniel	Calvo González
8288	Ana María	Sobrino de Diego
8289	Juan Jesús	Coello Bravo
8290	Jorge	Peral Sobrino
8292	Mª Ángeles	Barrezueta López
8294	Carmen	Saiz Cosio
8296	Javier	Pérez Tarruella
8299	Ainara	Aberasturi Rodríguez
8300	Silvia	López Méndez
8301	Covadonga	López Corzo
8302	Ignacio	Fierro Bandera
8303	Luisa del Rosario	López de García
8304	Enrique	Caminero Cámara
8305	Francisco Javier	Pastor Ruiz
8306	Alba Maria	Carvajal De lago
8307	Kelly Mishelle	Iza Flores
8308	Néstor Abián	Rodríguez Santana
8309	Ángela	Cárdaba Bajo
8310	Julio Henry	Blanco Ballesteros
8311	Alberto Esteban	Barrera García
8312	Andrea	Pedregosa García
8313	Ferrán	Martí Verdú
8315	Lucía	Buzón Chacón
8317	Fernando José	Palero Fernández
8318	Yimi Alejandro	Parra Rojas
8319	Martín	Jáuregui Valmala
8320	Diego	Pacheco Manzano
8321	Adrián	San Cipriano Mata
8322	Iván	García Zuazua
8323	Alejandro	Ruiz Fernández
8324	Asier	Rojas Herráiz
8325	Marcos	Endrina Guerra
8326	Jose Antonio	Villada Palomo
8327	Ibón	Anaya López
8328	Mª Teresa	Román Berdiel
8329	Ignacio	Gallardo Adiego
8330	Ismael	Gómez Pozo
8331	Sara del Carmen	Carreras Gómez
8332	Zorione	Etxebeste Gesalaga
8333	Carlos	Grunwald Garcia
8334	Andrés	García Galván
8336	Felipe	Ávila Torres
8337	Manuel	Lombardero Reymundo
8338	Esmeralda	Parro Rodriguez

3.2 Gráficos de la colegiación

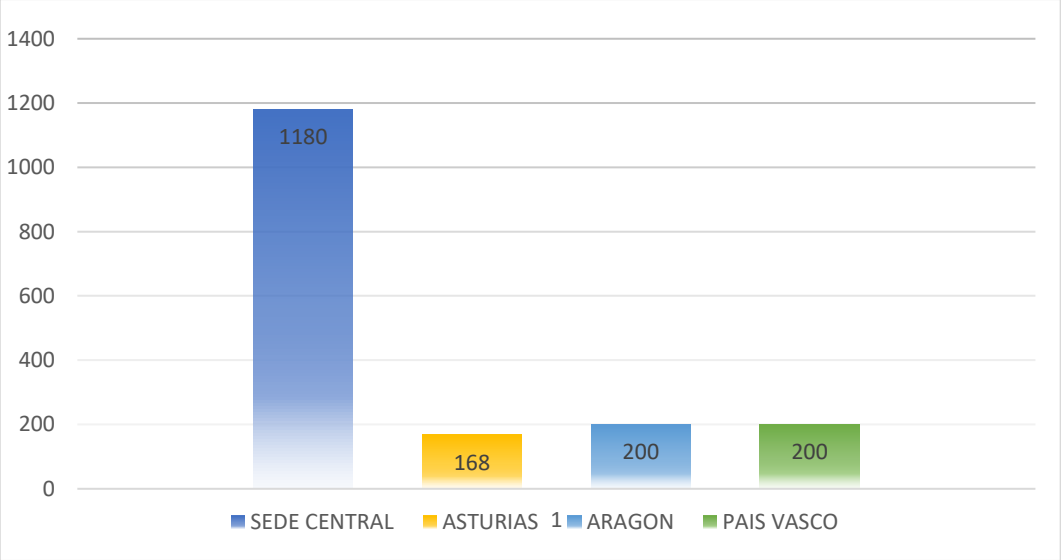
TOTAL COLEGIADOS 2024: 1.748

Altas: 83

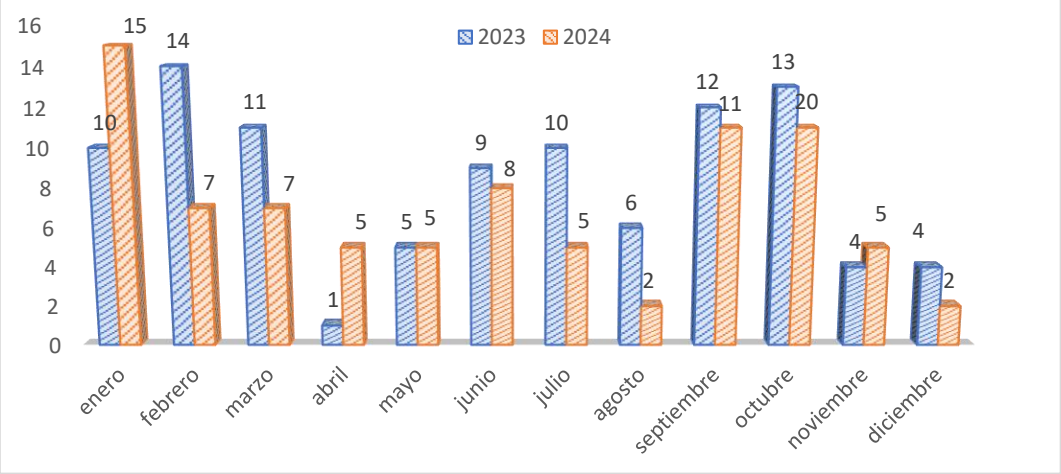
Bajas: 577 (471 SEGREGACIÓN DE CATALUÑA)

Diferencia: -388 colegiados

TOTAL COLEGIADOS/AS POR DELEGACIONES



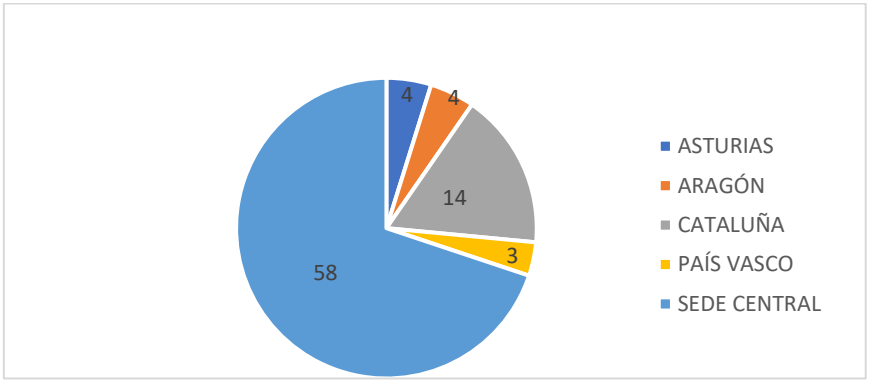
ALTAS 2024



Total altas 2024 = **83**

(48 hombres / 35 mujeres)

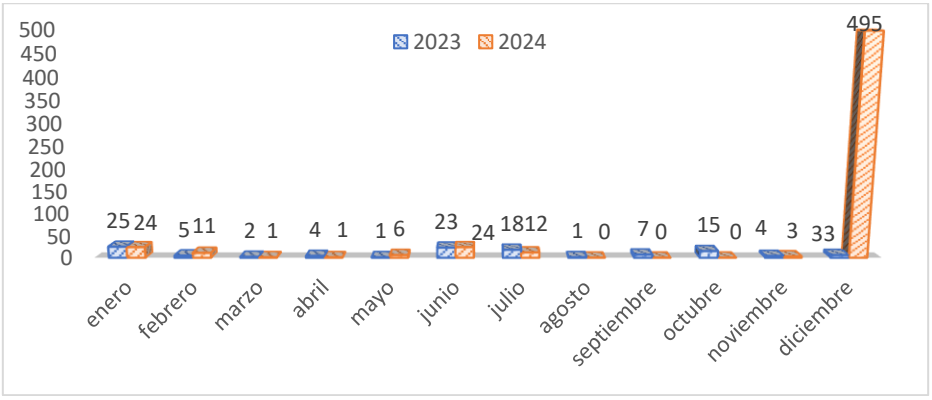
NÚMERO DE COLEGIADOS EN ALTA DURANTE EL 2024 POR DELEGACIONES



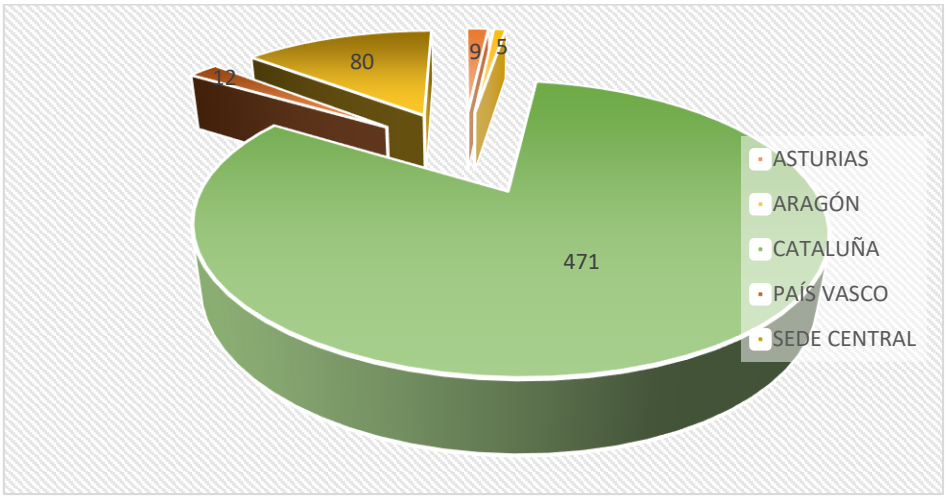
BAJAS 2024

Total bajas 2024 = **577**

(396 hombres y 181 mujeres)



NÚMERO DE COLEGIADOS DE BAJA DURANTE EL 2024 POR DELEGACIONES



3.3 Igualdad de género

El Colegio mantiene su **PLAN DE IGUALDAD DE GÉNERO** para el **periodo 2023-2026**: https://cgeologos.es/plan-igualdad. La Comisión de Igualdad debe velar por su cumplimiento.

La Junta de Gobierno aprobó por unanimidad suscribir el manifiesto ¿Dónde están ellas?, iniciativa europea para aumentar la presencia de mujeres expertas como ponentes en conferencias y debates, promoviendo así la igualdad de género en el ámbito público y profesional. El acto de la firma se celebró el 25 de noviembre en la Oficina del Parlamento Europeo en Madrid.

La nueva Ley Orgánica 2/2024, de 1 de agosto, de representación paritaria y presencia equilibrada de mujeres y hombres es de aplicación a todos los colegios profesionales y, en base a lo establecido en su articulado, se aporta la siguiente información:

1) **Composición de la Junta de Gobierno y Delegaciones del ICOG**:

Tomando el total de cargos de representación del ICOG (incluidas las delegaciones), el porcentaje de mujeres en 2024 que han ocupado alguno de dichos cargos ha sido de un 24,4 % (11 mujeres en un total de 45 cargos). El porcentaje actual de mujeres colegiadas es de un 26,4%, lo que permitiría justificar dicho dato.

2) **Medidas adoptadas por el colegio para garantizar la igualdad de mujeres y hombres en el ejercicio de la profesión**:

- Se dispone de un Plan de Igualdad que se revisa periódicamente.
- Se dispone de una Comisión nombrada al efecto formada por 3 personas.

En relación con el posible trato discriminatorio, el Colegio realizó en 2024 una encuesta dirigida a personas pertenecientes al **colectivo LGBTI**, al objeto de conocer su percepción y análisis sobre su situación profesional.

El 7 de noviembre se celebró en la sede del ICOG en Madrid el **VI Foro Lobby & Mujer**, organizado por la Asociación de profesionales de las relaciones institucionales, y con la participación de la Cámara de Comercio e Industria de Madrid.
https://www.youtube.com/watch?v=py_hpgDPhS0&t=1s

El Colegio ha continuado su colaboración con Unión Profesional en diversas actividades organizadas, entre las que destacamos en materia de Igualdad, las siguientes:

Las profesiones, comprometidas con la plena e igualitaria participación de las mujeres en el sistema de ciencia español. **Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia**.
https://unionprofesional.com/las-profesiones-comprometidas-con-la-plena-e-igualitaria-participacion-de-las-mujeres-en-el-sistema-de-ciencia-espanol/

Las profesiones, comprometidas con la cultura profesional de la igualdad.
https://cgeologos.es/noticia/profesiones-208-comprometidas-con-la-cultura-de-la-igualdad

Estudio sobre las **brechas salariales y laborales** en el Día Internacional de la Mujer.
https://unionprofesional.com/las-profesiones-comprometidas-con-la-cultura-profesional-de-la-igualdad/

Igualdad de género y acción climática para el diseño de un futuro vivible. **IV Encuentro de Mujeres Profesionales** en la intersección entre medio ambiente e igualdad de género.
https://unionprofesional.com/igualdad-de-genero-y-accion-climatica-para-el-diseno-de-un-futuro-vivible/

Unión Profesional insiste en la necesidad de unas profesiones colegiadas formadas en sensibilización y prevención de la violencia contra las mujeres en el **Día Internacional de la Erradicación de la Violencia de Género**.
https://unionprofesional.com/union-profesional-insiste-en-la-necesidad-de-formacion-de-las-profesiones-colegiadas-en-sensibilizacion-y-prevencion-de-la-violencia-contra-mujeres/

Unión Profesional ha llevado a cabo en 2024 dos ediciones del **programa formativo en prevención de la violencia de género**, fruto del convenio y subvención con la Delegación del Gobierno contra la Violencia de Género del Ministerio de Igualdad.

Programa en **Prevención y Erradicación de la Violencia contra las Mujeres** de la Delegación del Gobierno contra la Violencia de Género y Unión Profesional.
https://unionprofesional.com/formacion-en-prevencion-y-erradicacion-de-las-violencias-machistas-para-las-profesiones-y-sus-profesionales/

Unión Profesional y ONU Mujeres España ponen el foco en la situación de las mujeres en Afganistán en el **Día Internacional de la Solidaridad Humana**.
https://unionprofesional.com/union-profesional-y-onu-mujeres-espana-ponen-el-foco-en-la-situacion-de-las-mujeres-en-afganistan-en-el-dia-internacional-de-la-solidaridad-humana/





4. TRANSPARENCIA

Minerales de hierro, Andes

Créditos: CARLOS GARCÍA

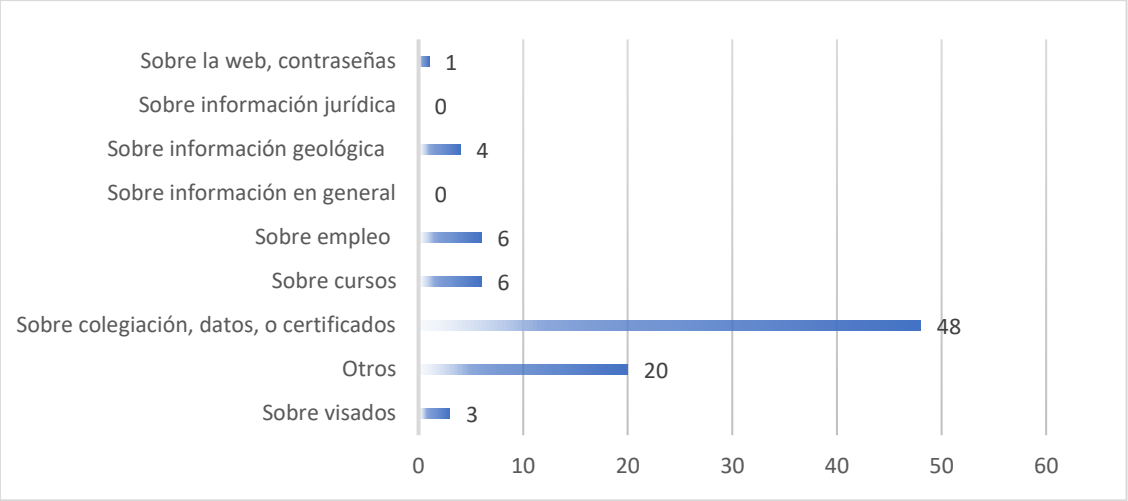
4.1 Transparencia

El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno (CTBG), durante 2024, ha continuado colaborando con Unión Profesional para que los colegios actualicen sus procesos y cultura interna, adaptándose a las nuevas normas de obligado cumplimiento. En concreto, a partir de la Ley 2/2023, de 20 de febrero, reguladora de la protección de las personas que informen sobre infracciones normativas y de lucha contra la corrupción (conocida también por su término en inglés *Whistleblowing*), se ha establecido la obligatoriedad de disponer de un buzón de denuncias independiente y con las debidas garantías, para que cualquier persona pueda dirigirse a la institución y formular cualquier consideración relacionada con posibles casos de corrupción.

El ICOG ha seguido trabajando en la reorganización y mejora del contenido de su página web, atendiendo a las directrices establecidas por la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

4.2 Ventanilla única

Durante 2024 el ICOG ha recibido 88 consultas en el apartado de la web de VENTANILLA ÚNICA, clasificadas de la siguiente manera:



4.3 Gestión de calidad

En la tabla siguiente se resumen los objetivos fijados, las acciones que se han llevado a cabo y los resultados obtenidos:

OBJETIVO	RESULTADOS
VISADOS: MODIFICAR EL DOCUMENTO VISADO PARA QUE SE PUEDAN AGREGAR NUEVAS FIRMAS DIGITALES SIN INVALIDAR LAS YA EXISTENTES	ALCANZADO EN FEBRERO 2024.
VISADOS: REVISIÓN DE LA NORMATIVA DE VISADOS	ALCANZADO EN ABRIL 2024.
VISADOS: DISMINUIR EL NÚMERO DE VISADORES QUE UTILIZAN EL VISADO MANUAL	ALCANZADO
TÍTULOS PROFESIONALES: EMISIÓN DE LOS RECIBOS DE PERMANENCIA DE TÍTULOS PROFESIONALES DE FORMA AUTOMÁTICA AJUSTADOS AL IVA	ALCANZADO DICIEMBRE 2024.
BOLSA DE EMPLEO: CRECIMIENTO DEL GRUPO DE WHATSAPP EN UN 20%	NO ALCANZADO
ASESORIA JURÍDICA: CRECIMIENTO DEL NÚMERO DE CONSULTAS EN UN 20%	NO ALCANZADO.
CURSOS: REALIZAR UN MÍNIMO DE 9 CURSOS EN 2024	ALCANZADO, SE HAN REALIZADO 10
CURSOS: 1 CURSO PRESENCIAL	NO ALCANZADO.
CURSOS: UN MÍNIMO DE 175 ALUMNOS EN 2024	ALCANZADO CON 192

A pesar de los desafíos, el *feedback* obtenido a través de las encuestas anuales ha sido positivo, reflejando una mejora perceptible en la satisfacción de los usuarios en comparación con el año anterior. No se registraron quejas, pero sí dos no conformidades, identificadas durante la auditoría interna realizada por la empresa NQA.



Las auditorías realizadas confirman que nuestro Sistema de Gestión de Calidad cumple con los requisitos de la norma y ha sido considerado correctamente implantado por los auditores. Las no conformidades detectadas en la auditoría interna han sido abordadas, mientras que las mejoras sugeridas por los auditores se implementarán a lo largo de 2025.

En cuanto a los proveedores, hemos mantenido a aquellos con los que ya colaborábamos e incorporado a cuatro profesores a nuestro listado de proveedores oficiales, gracias a la calidad y aceptación de sus cursos.

Factores como la segregación de la delegación de Cataluña, la disminución en el número de visados y la pérdida de colegiados representan desafíos que podrían tener un impacto económico y, en consecuencia, afectar la calidad de nuestros servicios. No obstante, nos comprometemos a afrontar estos retos para mantener y fortalecer las prestaciones que ofrecemos.

Para 2025, hemos definido cinco objetivos de mejora, con la expectativa de que este número aumente a medida que la Escuela de Geología Profesional evalúe nuevas propuestas. Estos objetivos están enfocados en optimizar los servicios de visado y supervisado, así como en fortalecer los Títulos Profesionales, la Bolsa de Empleo y la Asesoría Jurídica.

Con determinación y enfoque, confiamos en superar los desafíos y seguir elevando nuestros estándares de calidad.

4.4 Deontología

Durante 2024, no se ha recibido ninguna denuncia que haya requerido la apertura de un expediente informativo o deontológico.

Asimismo, no se han realizado modificaciones en el Código Deontológico vigente, ni en el Reglamento de Régimen Sancionador, ni en el Código de Buen Gobierno.

4.5 Cambios normativos

En la Asamblea 2024, se aprobaron modificaciones en el Reglamento de Régimen Interno (RRI) con el objetivo de clarificar las condiciones para ser elector y elegible en los procesos electorales del ICOG.

Asimismo, se aprobó una revisión de la Normativa de visados y supervisados, específicamente en lo referente a la certificación del cumplimiento de la normativa y la cobertura de la responsabilidad civil profesional.

4.6 Incompatibilidades / conflictos de interés

Durante 2024, no se ha registrado ninguna situación que haya generado incompatibilidades entre los representantes del ICOG en la Junta de Gobierno, los delegados o el personal de la plantilla.

Asimismo, no se ha informado a la Junta de Gobierno de ningún hecho que pudiera dar lugar a un conflicto de interés por parte de quienes ejercen representación colegial.

En los casos en que algún asunto votado en la Junta de Gobierno afectaba a una persona debido a su condición laboral, se ha procedido con la correspondiente ausencia y, cuando era necesario, con su abstención.



5. COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

Glaciar Perito Moreno, Argentina

Créditos: MANUEL REGUEIRO

5.1 Publicaciones

El ICOG, a través de su revista digital *Tierra & Tecnología*, cuya editora es Ester Boixereu, busca acercar la Geología a todos los públicos mediante diversos artículos divulgativos. Durante el año 2024, se publicaron un total de **40 artículos** y noticias en los números 63 y 64, los cuales fueron editados y recopilados en la página web.

Tierra & Tecnología es el espacio más visitado del Colegio Oficial de Geólogos en internet, alcanzando las **464.714 visitas** en 2024.

Desde el año 2012, utilizamos Analytics para conocer el número de visitas, visitas únicas, los lugares de origen de los usuarios que acceden a las webs del ICOG, así como otros datos relevantes.

Los diez artículos más visitados en 2024 fueron:

1. **Los recursos minerales y energéticos en el Ártico: una nueva frontera a explorar** – Paula Adánez y Egidio Marino (3.640 visitas)
2. **El Antropoceno ve desestimadas sus aspiraciones de ingreso en la Tabla Cronoestratigráfica Internacional** – Juan Carlos Gutiérrez Marco (3.166 visitas)
3. **¡Un nuevo Geoparque UNESCO en España: "Volcanes de Calatrava, Ciudad Real"!** – Pedro Rincón (2.296 visitas)
4. **El desierto de la Joya, Arequipa (Perú): un laboratorio natural para la exploración geológica y astrobiológica de Marte** – Saúl Pérez Montaño, Jesús Martínez Frías, Rosa de la Torre Noetzel y Kevin Quispe (2.155 visitas)
5. **Introducción a Python para Geociencias** (1.951 visitas)
6. **Divulgar geología, desde "Pregunte a un Geólogo" hasta ChatGPT** – Enrique Pampliega (1.833 visitas)
7. **Nieves Sánchez Guitián, nueva presidenta del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos** (1.813 visitas)
8. **Del Paraná de la Tierra al Paraná de Marte: propuesta del primer análogo planetario de Paraguay** – J. Martínez Frías, E. Rodríguez Portillo, T. Wieczorko Barán, G. Mendoza Jiménez, V. Vera Gamarra (1.640 visitas)
9. **Descubre 12 destinos geológicos para disfrutar este verano** (1.612 visitas)
10. **Geociencias y medioambiente: la labor esencial de la profesión de geólogo/a en la preservación del planeta para las futuras generaciones** (1.586 visitas)

Otros artículos destacados:

- **Perspectivas de Género en Ciencias de la Tierra: Mujeres Británicas y Españolas en el mundo Académico y Profesional** – Consuelo Sendino (1.476 visitas)
- **Teledetección aplicada a la Geología mediante Erdas IMAGINE** (1.497 visitas)
- **Un juego de mesa enfocado en la geología: "Escalamohs"** (1.400 visitas)
- **El conocimiento geológico clave en la transición energética justa** – Rubén Esteban (1.274 visitas)
- **William Buckland y el descubrimiento de Megalosaurus: el inicio de la dinomanía** (1.276 visitas)
- **Piedras entre cañones: Las colecciones geológicas de la Academia de Artillería de Segovia** (882 visitas)
- **Celebración del Hidrogeodía 2024 en Cáceres** (877 visitas)

- **El geólogo Jesús Martínez Frías, elegido Vicesecretario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España** (732 visitas)
- **Proyecto RISBRIEFCASE: Educando sobre minerales y minería con el Colegio Oficial de Geólogos** (794 visitas)
- **Proyecto CEEGS: innovación en almacenamiento de energía y captura de CO_2** (793 visitas)
- **Erdas IMAGINE como herramienta experta en Teledetección en aplicaciones en geología y medio ambiente** (781 visitas)
- **Los geólogos podrán optar a puestos técnicos del Instituto Aragonés del Agua** (642 visitas)
- **El HIDROGEODÍA: Una experiencia de divulgación de las aguas subterráneas** (686 visitas)
- **¡Impulsa tu carrera profesional con formación digital gratuita exclusiva para colegiados/as!** – Enrique Pampliega (688 visitas)
- **Invitación a la participación: Geólogas en "Tierra y Tecnología"** – Ester Boixereu (670 visitas)
- **Cazadores de meteoritos** – Eduardo Rebollada y Paco Fernández de la Llave (612 visitas)
- **Creando sobre el pasado, avanzando hacia el futuro: la geología en la era de la tecnología** (579 visitas)
- **El Alumbre: Mineral crítico en el Siglo XV** – Salvador Mirete (510 visitas)
- **Geosintéticos en la Ingeniería Geológica** (477 visitas)
- **Día del Turismo** – Imanol López (425 visitas)
- **Celebrando la diversidad en geología: 18 de noviembre, Día de la Visibilidad LGTBIQA+ en STEM** – Iker Blasco (428 visitas)
- **Mabel Martínez – Geología, paisaje, arte y vida** – Paco Vivó (446 visitas)
- **Un brindis por los geólogos/as** (920 visitas)
- **Recordando a Carmina Virgili Rodon en el décimo aniversario de su fallecimiento** – Ester Boixereu (363 visitas)
- **La discapacidad intelectual en las ciencias** – Carmen Álvarez Maeso (335 visitas)
- **"La ética y el conocimiento geológico serán claves para gestionar el futuro"** (383 visitas)

Estos artículos reflejan el interés de la comunidad en temas de exploración geológica, geodiversidad, divulgación científica y aplicaciones tecnológicas en geociencias.

5.2 Comunicación

El ICOG ha utilizado sus redes sociales como principales canales de divulgación, incluyendo **Twitter, Facebook, LinkedIn, Pinterest, YouTube e Instagram**.

En **LinkedIn**, el Colegio es promotor, a través de su *community manager*, de los grupos:

- **Plataforma de Geólogos-e**
- **Empleo en Geología**

En **Facebook**, mantiene los grupos:

- **Geoturismo**
- **Escuela de Geología Profesional**

Además, se han elaborado y difundido noticias semanalmente a través del boletín del Colegio.

Temas de mayor interés en 2024

Uno de los asuntos más recurrentes sobre los cuales el ICOG ha sido consultado ha sido el de las **materias críticas y minerales estratégicos**, debido a su relevancia geopolítica a nivel mundial. En este contexto, la **Cadena SER entrevistó a nuestra compañera Isabel Martín** sobre la importancia de los minerales en la transición ecológica.

🔗 Enlace a la entrevista

Asimismo, el ICOG ha sido una fuente clave de información en relación con eventos naturales extremos. La **DANA que afectó el este y sur de España desde el 30 de octubre** marcó la actualidad informativa, y los principales medios nacionales contaron con la participación de expertos del ICOG.

Gracias a este trabajo de divulgación, el ICOG se ha consolidado como una referencia en **ciencia y geología** para los medios de comunicación, tanto en prensa escrita como online, radio y televisión.

5.3 Geoforos y webinarios

Nª	Fecha	Webinar / Ponente
1	22/02/2024	Geosintéticos en la Ingeniería Geológica
	Sede Central	https://youtu.be/W0Ggjj_gTQw
2	29/02/2024	William Buckland y el descubrimiento de Megalosaurus: el inicio de la dinomanía
	Sede Central	https://youtu.be/LcEpntSgg58
3	11/04/2024	Presentación del libro "Geología de la Luna"
	Sede Central	https://youtu.be/sKBLpBFH0mA
4	24/04/2024	Erdas IMAGINE como herramienta experta en Teledetección en aplicaciones en geología y medio ambiente
	Sede Central	https://youtu.be/u-l-mBbwZPU
5	19/09/2024	El ICOG abre sus puertas a organismos públicos. Es el caso del Consejo de Seguridad Nuclear
	Sede Central	https://youtu.be/IpMjCdVc9Q8
6	16/10/2024	Experiencias operativas del uso de teledetección en Geología y Minería

	Sede Central	https://youtu.be/G8it3lLkYuU
7	21/11/2024	Presentación del libro Conversaciones Geológicas. Entrevistas imaginarias a cuatro grandes geólogos.
	Sede Central	https://youtu.be/AbzvPOVmydM
8	26/11/2024	VI Foro Lobby y Mujer
	Sede Central	https://youtu.be/py_hpgDPhS0
	28/11/2024	Foro de Expertos: CÓMO REDUCIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES
	Sede Central	https://youtu.be/zyvRFJZUGUU
10	03/12/2024	El papel del geólogo en la geotermia de Sistemas Abiertos.
	Sede Central	https://youtu.be/oazIANhLnus

La primera cuestión importante a recordar en este apartado es que todos los **webinarios** mencionados están **grabados** y **publicados** en el **canal de YouTube del ICOG**. Además, se ha preparado una **tabla** que incluye un **vínculo** para acceder fácilmente a cualquiera de estas presentaciones.

1. Geosintéticos en la Ingeniería Geológica

Tuvimos la oportunidad de contar con **José Luis Cuenca Lorenzo**, licenciado en Geología por la **UCM**, colegiado y director de **SOLMAX IBERIA, S.L.**, un profesional con más de 25 años de experiencia en el uso de geosintéticos.

En su presentación, ofreció una visión general sobre la aplicación, significado y ventajas del uso de materiales y tejidos geosintéticos en obras de Ilustre Colegio Oficial de Geólogos.

Además, complementó su exposición con un muestrario de varios geotextiles, permitiendo a los asistentes verlos y manipularlos.



2. William Buckland y el descubrimiento de Megalosaurus: el inicio de la dinomanía

Con motivo del **bicentenario de la primera descripción científica de un dinosaurio no aviano**, realizada por **William Buckland (1784-1856)** el **20 de febrero de 1824**, organizamos una conferencia impartida por **Angélica Torices Hernández**, profesora del área de **Paleontología** de la **Universidad Complutense de Madrid**.

En su exposición, Angélica explicó cómo los **investigadores británicos** de la época, al analizar los restos fósiles hallados, se dieron cuenta de que **no correspondían a ningún animal conocido**. Algunos huesos presentaban semejanzas con una **iguana de gran tamaño**, lo que llevó al nacimiento del término **Iguanodonte**.

La conferencia retrató un **momento crucial en la Paleontología**, en el que se reconoció la existencia de **faunas desconocidas y antediluvianas**, conectando estas ideas con los postulados de **Charles Lyell** sobre los **tiempos geológicos profundos**. A mediados del siglo XIX, este descubrimiento impulsó el inicio de la **dinomanía**.

Angélica Torices, en el marco de este bicentenario, organizó varias conferencias en la **Facultad de Ciencias Geológicas** y tuvo la deferencia de compartir con nosotros su visión sobre este hito en la historia de la Paleontología: el descubrimiento de seres **monstruosos y desconocidos**, cuya existencia no había sido previamente estudiada ni relacionada con la fauna actual.



3. Presentación del libro "Geología de la Luna"

Eulogio Pardo Iguzquiza, investigador del **Instituto de Geociencias**, ha preparado un interesante libro divulgativo sobre la **Luna**, organizado en **60 breves capítulos** que se pueden leer en el orden que desee el lector. El contenido se basa principalmente en el **material que la NASA pone a nuestra disposición**.

La presentación del libro aborda cuestiones **muy ilustrativas y sorprendentes** sobre nuestro satélite, proporcionando datos que invitan a la reflexión. Al final, estos conocimientos conducen a plantearnos la importante pregunta: **¿Por qué volver ahora a la Luna?**



4. Erdas IMAGINE como herramienta experta en Teledetección en aplicaciones en geología y medio ambiente

Begoña Verdejo Herreras, de la empresa **Hexagon**, distribuidora del software **Erdas** para teledetección, expuso las bases de las **herramientas de teledetección** y las **posibilidades que brinda ERDAS** para aplicaciones en **geología y medio ambiente**. Su presentación estuvo acompañada de varios ejemplos que ilustraron de manera práctica su aplicación en estos campos.



5. El ICOG abre sus puertas a organismos públicos. Es el caso del Consejo de Seguridad Nuclear



La presidenta del ICOG Nieves Sánchez y la vocal Itziar Delgado que en la actualidad también trabaja en el Consejo de Seguridad Nuclear, con motivo de la semana de la ciencia realizaron un acto de puertas abiertas en el que expusieron las actividades, funciones y retos de dicha entidad.

6. Experiencias operativas del uso de teledetección en Geología y Minería.

Salomón Montesinos Aranda, geólogo y presidente de la empresa **Geodim**, especializada en **I+D+I** y compuesta por 11 profesionales, la mayoría de ellos geólogos, realizó una **presentación introductoria sobre teledetección**.



En su exposición, analizó la **evolución y posibilidades** de los diferentes **sensores de teledetección**, comenzando con los satélites **gratuitos**, como el **Landsat V** y los futuros **Landsat 8 y 9**, que permitirán obtener datos **Landsat** de una zona específica cada 8 días. También mencionó el **ASTER**, con **23 bandas** que permiten crear imágenes espectrales detalladas, y los satélites **SENTINEL 2**, lanzados en 2015, 2017 y 2024, que cuentan con una **resolución espacial de 10 metros en VIS/NIR** y **20 metros en SWIR**.

Finalmente, habló sobre **PAZ**, un **sistema de radar** utilizado para evitar zonas con **fuerte cobertura rugosa**, permitiendo obtener imágenes tanto de **suelo** como de **subsuelo**. También abordó los **satélites de muy alta resolución** de pago, como el **Pleiades de Airbus**, que ofrece una resolución de hasta **46 cm**.

Tras esta introducción técnica, presentó varios ejemplos de los trabajos realizados por **Geodim** en lugares como **Perú, Angola, Kenya**, y aplicaciones en **Geotermia**, además de mostrar ejemplos de **aplicaciones de teledetección en Marte**.



7. Entrevistas imaginarias a cuatro grandes geólogos

Ester Boixereu realizó una interesante **entrevista** al **Profesor Carlos Pina**, del área de **Cristalografía y Mineralogía de la UCM**, sobre su libro que presenta **entrevistas imaginarias** a **cuatro grandes geólogos**. En estas entrevistas, Pina imagina conversaciones con **James Hutton, Charles Lyell, Charles Darwin** y **Alfred Wegener**, quienes, a través de sus propias palabras, relatan sus contribuciones científicas. Estas aportaciones fueron fundamentales para la constitución de la **Geología como ciencia moderna**.

8. VI Foro Lobby y Mujer



El foro ha sido impulsado por la Cámara de Comercio de Madrid, y en el mismo se trató sobre el liderazgo femenino en sectores en auge, y sobre el papel de los colegios profesionales en visibilizar más la riqueza curricular y la contribución que las mujeres aportan en el desarrollo social y económico.

9. Foro de Expertos: CÓMO REDUCIR EL IMPACTO DE LAS INUNDACIONES



Como respuesta del **ICOG** a la tragedia de la **DANA** que asoló el levante español en octubre, se organizó un foro de expertos en el mes siguiente. Las exposiciones realizadas fueron las siguientes:

- **Salvador Marcilla, Ingeniero Agrónomo**: "Estudios de Inundabilidad: Aproximación a la Realidad"

- **Salomón Montesinos, Geólogo**: "Las Inundaciones Vistas desde Satélite"
- **Guayente Corral, Geóloga**: "Recogida y Análisis de Datos sobre las Inundaciones Observadas"
- **Antonio de la Cruz, Geólogo**: "De la Observación a la Acción: Estrategias de Resiliencia ante la DANA desde la Geología y la Ingeniería"
- **Jaime Ribalaygua, Ingeniero de Montes**: “La urgencia de afrontar la adaptación al clima (actual y futuro)”

Las exposiciones fueron seguidas por un **interesante debate** entre el público y los ponentes, e incluso entre ellos mismos, que continuó en un cruce de correos durante varias semanas después del foro.

10. El papel del geólogo en la geotermia de Sistemas Abiertos.



La última presentación del año fue realizada por **Scherezade Díaz Martos**, quien ha dedicado los últimos **once años** a la ingeniería de **yacimientos en proyectos geotérmicos de generación eléctrica**. Trabajó en **campos mexicanos**, donde fue responsable del área de **química y análisis del vapor** y las **salmueras**, especializándose posteriormente en **modelado numérico** en **Islandia**. Actualmente, de vuelta en **España**, lidera la consultora **ESGeotermia**, que trabaja en **proyectos europeos de media y baja entalpía**, enfocados en la **generación de calor** y el **aprovechamiento industrial** de este.

La invitamos al **ICOG** debido a su amplia experiencia directa como geóloga en la **exploración y explotación de la Geotermia Profunda** en España. En su presentación, nos ofreció su perspectiva sobre el **papel del geólogo** en la **geotermia de Sistemas Abiertos**, y nos explicó la **Geología** que se encuentra en estos sistemas.



6. SERVICIO A PROFESIONALES DE LA GEOLOGÍA

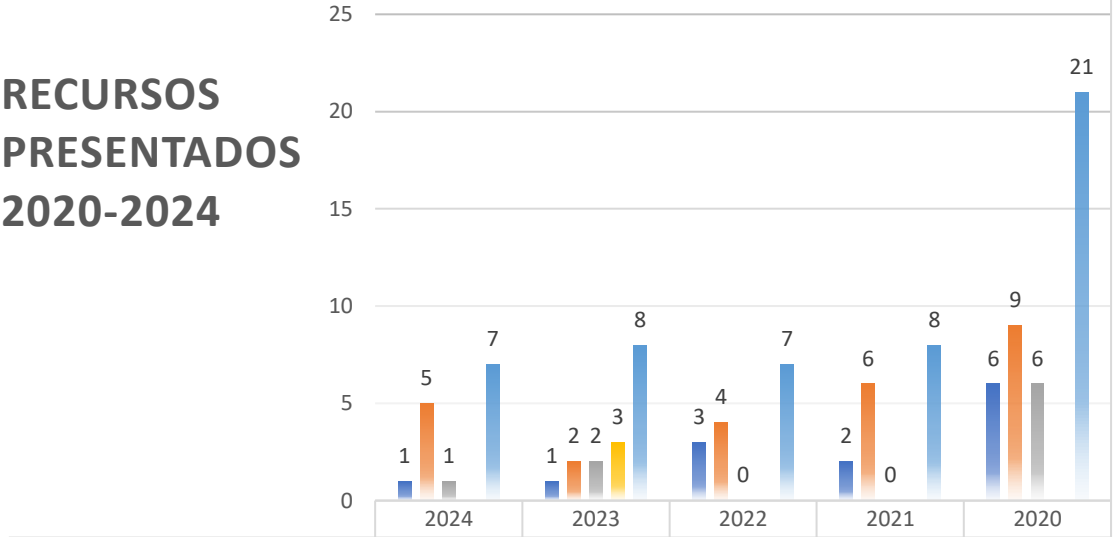
Reserva de la Biosfera de Urdaibai, País Vasco

Créditos: IMANOL LÓPEZ

6.1. Asesoría jurídica

En 2024, los servicios jurídicos internos del colegio presentaron un total de siete recursos o alegaciones contra concursos o plazas en los que se impedía la participación de geólogos y/o ante disposiciones legales.

Algunos de estos recursos, al igual que en años anteriores, fueron presentados a instancia de las delegaciones o de colegiados, lo que resalta la importancia de que todo el colectivo colabore de manera directa y activa con la Asesoría Jurídica para garantizar la presentación de recursos en tiempo y forma.



	2024	2023	2022	2021	2020
ADMITIDO	1	1	3	2	6
DESESTIMADO	5	2	4	6	9
SILENCIO ADMINISTRATIVO O NO CONTESTADO	1	2	0	0	6
SOLICITADOS DE NUEVO		3			
TOTAL PRESENTADOS	7	8	7	8	21

El asesor responde (asistencia a colegiados)

El ICOG ha recibido en 2024, **9 preguntas** en el apartado de la web el ASESOR RESPONDE, de las cuales 5 estuvieron relacionadas con Competencias Profesional y ejercicio Profesional y 4 preguntas de Laboral y Seguridad Social. Todas las preguntas han sido respondidas en tiempo y forma atendiendo al sistema de calidad.

Competencias y Ejercicio Profesional	5
Laboral y Seguridad Social	4

RECURSOS AÑO 2024		
10/01/2024	A petición de una colegiada presentamos recurso de competencias al TRIBUNAL ADMVO para la admisión de los geólogos e Ingenieros Geólogos en la licitación en el puesto de jefe del Equipo de Geotecnia, integrante del equipo mínimo, objeto de la reclamación la autovía A-381 y San Roque y remodelación del enlace del Toril. Provincia de Cádiz."	DESESTIMAN 27/02/2024
10/01/2024	Presentamos carta al TRIBUNAL ADMVO para la admisión de los geólogos e Ingenieros Geólogos en la licitación en el puesto de Jefe del Equipo de Geotecnia, integrante del equipo mínimo, para el Estudio previo de alternativas de mejora de la red de carreteras del estado en la zona este del área metropolitana de Málaga. Provincia de Málaga."	DESESTIMAN 27/02/2024
10/01/2024	A petición de una colegiada presentamos recurso de competencias al TRIBUNAL ADMVO para la admisión de los geólogos e Ingenieros Geólogos en la licitación en el puesto de Jefe del Equipo de Geotecnia, integrante del equipo mínimo, objeto de la reclamación para Estudio informativo. Actuaciones en las autopistas AP-6, AP-51 y AP-61 y en la Red de Carreteras del Estado aledaña tras la finalización de la concesión.	DESESTIMAN 27/02/2024
29/01/2024	A petición de un colegiado nos solicita reclamar al MITMA *Ampliación del tercer carril por calzada y adecuación de conexiones existentes pp.kk. 19,300 al 30,700, A-42. Tramo: Enlace de Parla Norte – Enlace de Casarrubuelos. Provincia de Madrid para* que incluya a los Geólogos e Ingenieros Geólogos en los puestos que están ofertando y que somos competentes	DESESTIMAN 07/03/2024
08/04/2024	A petición de un colegiado solicita que reclamemos A EMASESA sobre la siguiente licitación *"Contratación de los servicios de control de calidad, inspección y diagnóstico, y reconocimiento geotécnico del terreno, de los proyectos, obras y actuaciones de EMASESA."* para que admitan a los geólogos como jefes de equipo.	ADMITIDO 09/05/2024
16/08/2024	A petición de la Delegación de ARAGÓN presentamos recurso a la Relación de Puestos de Trabajo del Departamento de Medio Ambiente y Turismo creándose las plazas nº 103829, 103831 y 103832 de director de Servicio Provincial (Huesca, Teruel y Zaragoza respectivamente) y en su perfil han excluido la posibilidad de ocupar las mismas a la especialidad de Facultativo Superior Especialista, 200241, Rama Geólogo.	DESESTIMAN 11/10/2024
22/11/2024	A petición de un colegiado presentamos recurso de competencias al Ministerio de Transporte y Movilidad Sostenible, sobre la licitación del contrato indicado. Asistencia técnica, seguimiento, comprobación y elaboración de informes previos en la supervisión de anteproyectos, proyectos de trazado y de construcción, apoyo técnico en el ámbito de las obras y en la redacción de proyectos, dentro de la Subdirección General de Proyectos y Obras [30.649/24; Clave: SGPyO-SGPyO-002].	DESESTIMAN 05/02/2025

6.2. Desarrollo profesional

Desarrollo Profesional es el área del **Colegio Oficial de Geólogos** encargada de **promocionar actividades, servicios y estudios** para mejorar el **mercado laboral** del colectivo profesional, bajo un marco de **responsabilidad social**.

- **Certificación de calidad ISO 9001** desde 2005.
- **Seguimiento del sistema de calidad** para adaptar los servicios a las necesidades de clientes y colaboradores.
- **Objetivo**: Aumentar la cantidad y calidad de los **puestos de trabajo** para geólogos e ingenieros geólogos, garantizando su **competitividad** y **desarrollo profesional**.

En **2024**, se han gestionado **46 ofertas de empleo**, **11 menos** que en 2023, pero aún **por encima de años anteriores**.



ACCIONES REALIZADAS CON LAS OFERTAS DE EMPLEO EN 2024

Aparte de publicarse en la web del ICOG y en el Boletín Planeta Tierra se han dado difusión en Redes sociales como LinkedIn, promoviendo el servicio y atrayendo usuarios.

Publicación de ofertas en el grupo de empleo de WhatsApp y/o nuestra página web que nos llegan de manera indirecta (22 en 2024, 1 más que en el 2023).

Encuesta de satisfacción anual a los colegiados usuarios del servicio de bolsa de empleo.

- Los usuarios del **servicio de bolsa de empleo** han otorgado una valoración media total de 3,5 sobre 4,00 al servicio. De los diferentes apartados, el que mejor ha sido valorado fue la atención del personal en 3,25. En términos generales, crece levemente el grado general de satisfacción con relación al año 2023.

Mantenimiento del **grupo de empleo en WhatsApp**. Publicación de ofertas en el grupo de empleo de WhatsApp y/o nuestra página web que nos llegan de manera indirecta.

Mantenimiento del Directorio de Colegiados. La finalidad de este Directorio es, entre otras, encontrar a colegiados que puedan prestar su servicio como profesionales de la geología e incentivar la prestación de servicios entre los propios colegiados y las empresas.



En el 2024 hemos firmado un convenio entre **LICITACIONES.ES y el ICOG para acercar a los colegiados** información sobre las oportunidades que ofrecen las administraciones.

Actualizamos diariamente un Excel que se anexa, donde se recogen todos los anuncios vigentes de licitación pública emitidos por todas las Administraciones Públicas a nivel nacional (AGE, CCAA, Diputaciones, Cabildos Insulares, Consorcios Comarcales, Ayuntamientos, etc.), restringidas a las actividades incluidas en el listado de códigos CPV correspondientes a las diversas actividades que, según los estatutos, pueden desarrollar los geólogos. Enlace



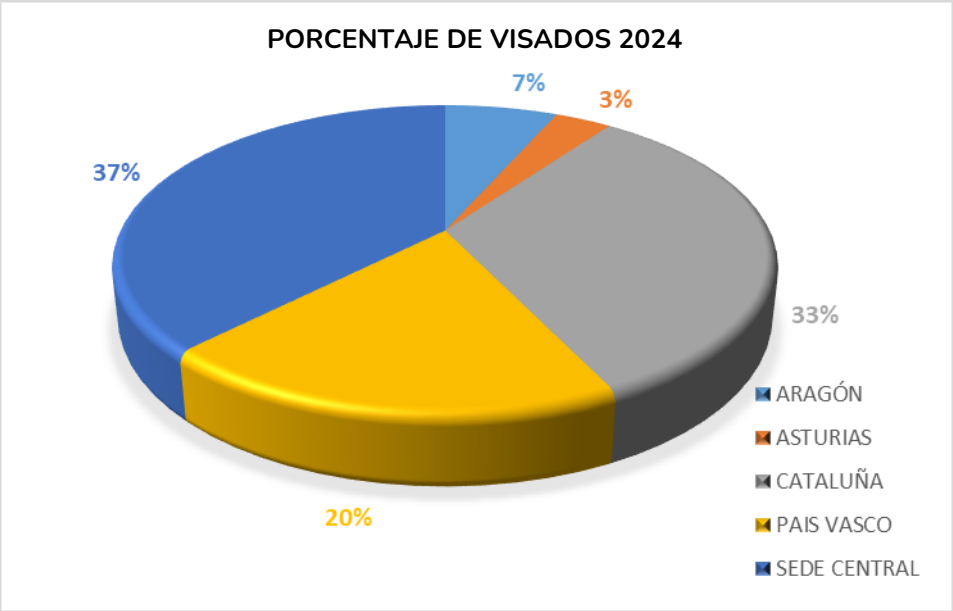
6.3. Secretaría técnica

Visados / Supervisados

Con respecto a los visados/supervisados han sido un total de 2761 documentos los que se han tramitado en el Colegio, 204 menos que en 2023, lo que supone un descenso del 6.8% aproximadamente.

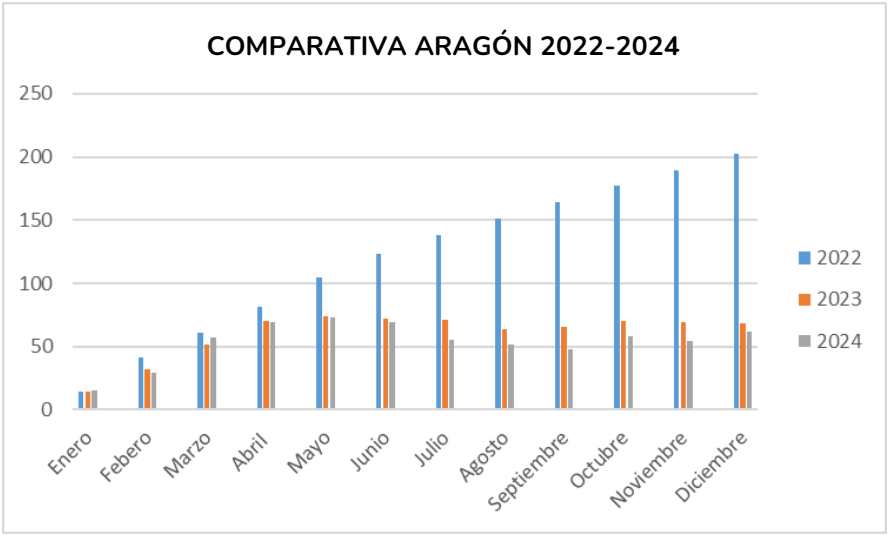


Este número de visados/supervisados se reparte de la siguiente manera entre las delegaciones del ICOG, en Aragón un 7%, Asturias un 3%, Cataluña el 33%, País Vasco el 20% y Sede Central el 37% y queda reflejado en el siguiente gráfico:



Delegación de Aragón

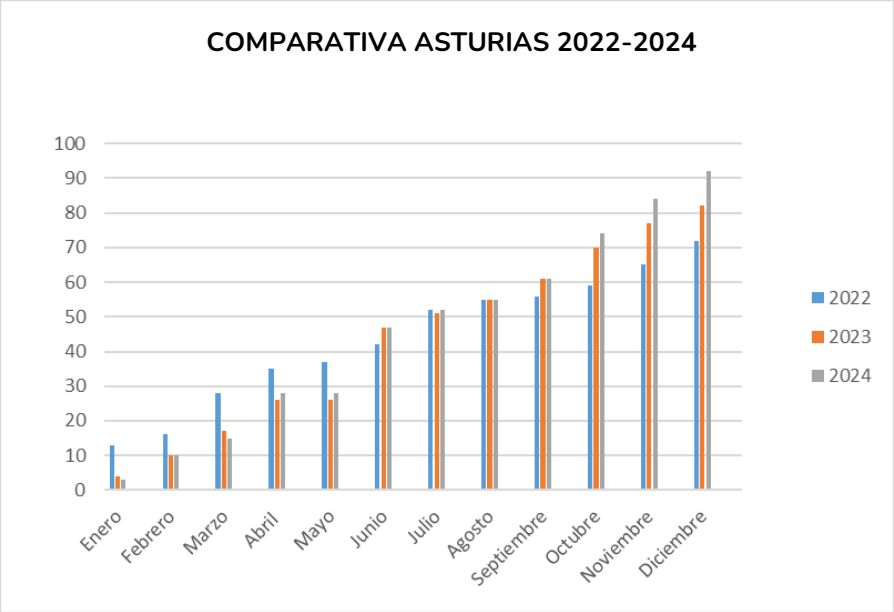
En Aragón se visaron un total de 183 documentos, ligeramente inferior a los visados de 2023. Se han comenzado a tramitar los visados de forma telemática para adaptar el proceso a la normativa vigente en el colegio a nivel general. La evolución de los visados/supervisados en 2024 y con respecto a los años anteriores se muestra en el siguiente gráfico:



Delegación de Asturias

En Asturias se visaron/supervisaron un total de 92 documentos, 10 trabajos más que el año anterior.

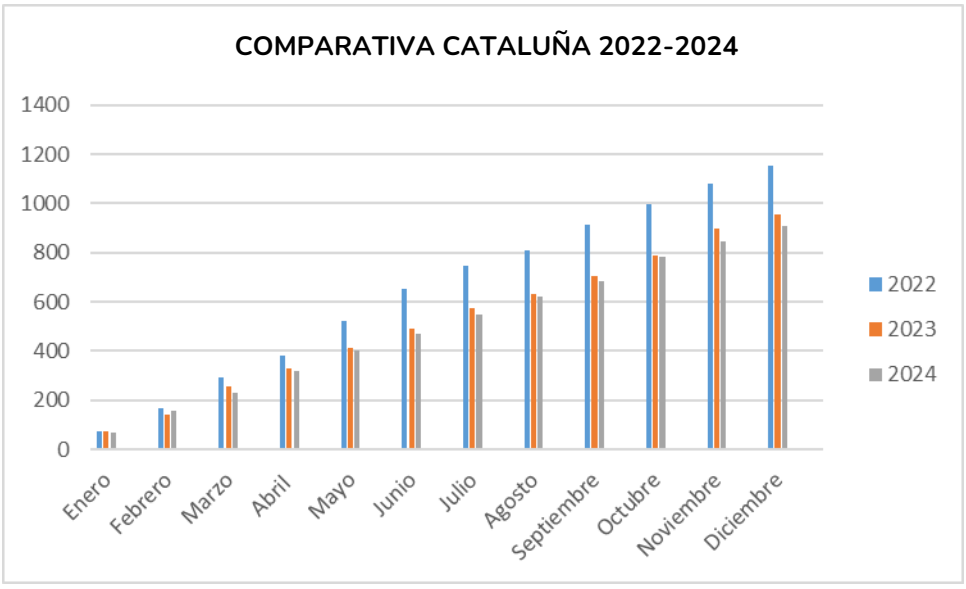
La evolución de los visados/supervisados realizados en esta delegación se muestra en la siguiente gráfica:



Delegación de Cataluña

Cataluña ha reducido el número de visados en 46, hasta un total de 907 lo que representa un descenso del 4.82 % con respecto al año pasado.

La evolución de visados/supervisados realizados se refleja en el siguiente gráfico observándose los descensos en el número de trabajos en prácticamente todos los meses:



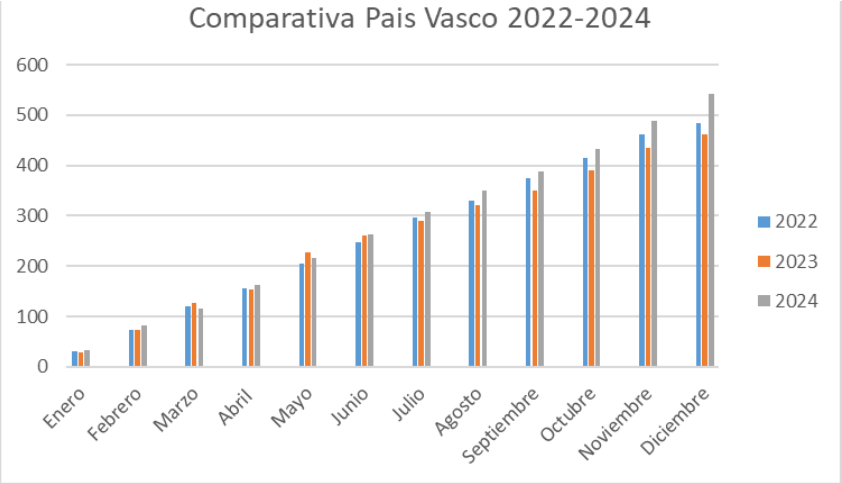
Es necesario mencionar que, si bien se computan todos los visados/supervisados a efectos del seguro de responsabilidad civil, los importes devengados en el mes de diciembre no están reflejados en los siguientes gráficos al estar ya fuera de la contabilidad del ICOG.

Delegación País Vasco

En el País Vasco se visaron/supervisaron un total de 543 documentos, un 15.1% más con respecto al año anterior.

Su evolución queda reflejada en el siguiente gráfico:

COMPARATIVA PAÍS VASCO 2022-2024

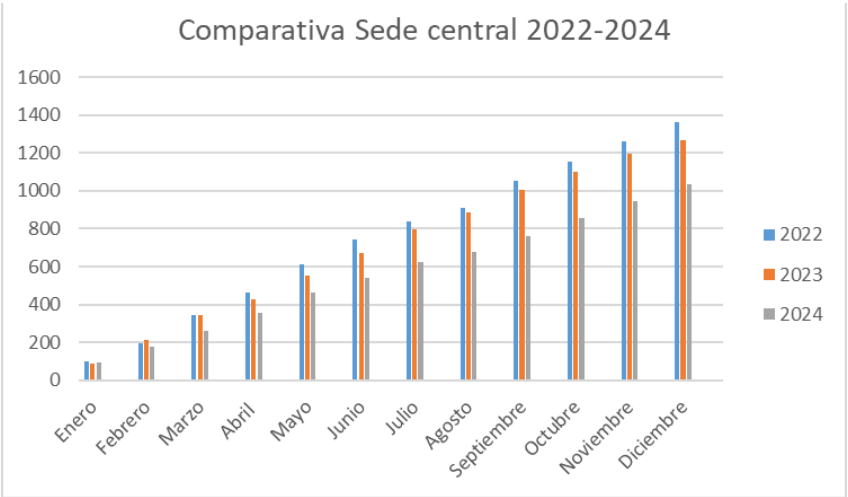


Sede Central

El descenso en los visados/supervisados de la Sede Central, con respecto al año anterior, ha sido del 18.2% siendo el número total de visado/supervisados de 1036. Con respecto al total de trabajos tramitados en el Colegio el 37% corresponde a la Sede Central.

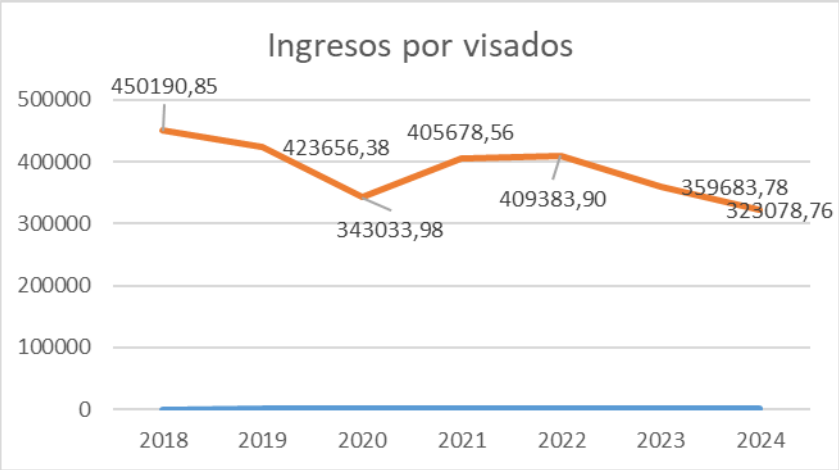
La evolución comparativamente queda reflejada en la siguiente gráfica:

COMPARATIVA SEDE CENTRAL 2022-2024



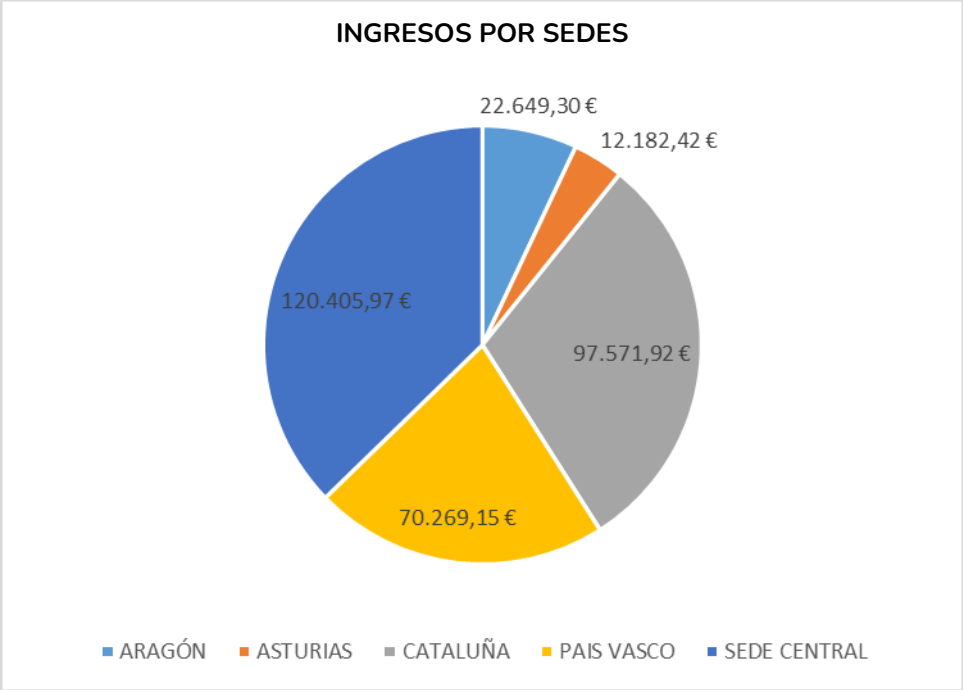
Ingresos por Visados / Supervisados

Con respecto a los ingresos, al igual que ocurre con los visados, han disminuido en un 10,17%, respecto del año anterior.



No se contabilizan los ingresos por anexos, ni modificaciones, ni otros conceptos. Para conocer los ingresos totales consultar tesorería.

A continuación, se muestra un desglose de los datos de las delegaciones, que pueden ser ampliados en las memorias de actividades de cada una de ellas. Es necesario mencionar que, si bien se computa el número de visados/supervisados a efectos del seguro de responsabilidad civil, los importes devengados en parte del mes de noviembre y el mes de diciembre integro, no están reflejados en los siguientes gráficos al estar ya fuera de la contabilidad del ICOG.



Se recuerda que para poder tramitar trabajos en la plataforma e-visado los certificados válidos son el certificado de firma digital, el DNIe (DNI electrónico), el certificado de la FNMT Usuario y, con el certificado de IZENPE.

Siniestralidad

A lo largo del año 2024, se han reclamado 5 siniestros, de los cuales se ha cerrado 1 y los otros están pendiente de reclamación. La previsión de indemnización de los cuatro siniestros es de 12500€.

La causa principal de las reclamaciones está relacionada con daños en servicios afectados en los trabajos de campo (perforación de conducciones de las cuales no se conoce su emplazamiento).

Año	Nº Visados SRC	Importe(€)	Nº Visados con expediente por sinietro Rc reclamados	Coste de la Póliza de SRC(€)	Indemnizaciones por RC	Reclamados por el cliente	Resolución provisión de fondos
2011	5461	550.455,99 €	1	95.239,84 €		400.000,00 €	12.001,00 €
2012	3236	348.091,19 €	7	45.128,25 €	219,00 €	70.849,96 €	126.000,00 €
2013	2467	257.785,54 €	2	36.531,15 €	12.841,00 €	253.000,00 €	69.136,00 €
2014	2723	288.210,30 €	3	40.321,98 €	20.543,51 €	100.000,00 €	33.788,00 €
2015	3045	330.321,11 €	4	41.080,00 €	8.203,00 €	64.096,00 €	31.928,69 €
2016	3002	343.038,53 €	3	72.910,00 €	363,00 €	900.000,00 €	103.610,00 €
2017	3261	374.069,19 €	2	150.006,00 €		900,00 €	2.844,26 €
2018	3688	450.190,85 €	2	162.161,11 €	386,00 €		55.000,00 €
2019	3565	423.435,94 €	4	162.349,00 €	3.960,00 €	128.524,00 €	31.979,00 €
2020	2815	341.507,55 €	3	115.415,00 €			241.250,00 €
2021	3386	405.678,56 €	4	138.826,00 €	173.738,07 €	829.955,44 €	2.000,00 €
2022	3272	409.383,90 €	3	134.152,00 €	20.907,03 €	4.955,44 €	4.000,00 €
2023	2965	359.683,78 €	1	153.000,00€	0		4.000,00 €
2024	2756	317.475,75 €	5	130.996,69 €	0,00 €	100411,47	12.500,00 €

Secretaría Técnica

A lo largo del 2024, las actividades realizadas desde la Secretaría Técnica en y para el ICOG han sido las siguientes:

Coordinación de Secretarías Técnicas y Áreas de Visados del ICOG

- Unificación de criterios para la supervisión de trabajos presentados a visar en el ICOG.
- Revisión de la normativa de visados y supervisados.
- Elaboración mensual del informe sobre el número de documentos tramitados por cada Delegación y la Sede Central.

Apoyo y asesoramiento a:

- Colegiados y colegiadas.
- Secretaría Técnica y áreas de visados de las Delegaciones.
- Administraciones Públicas que lo soliciten.
- Junta de Gobierno, Comisión Permanente, Comité Deontológico, Comisión Mixta, etc.

Realización de informes periódicos

1. Informes mensuales para la Junta de Gobierno:

Incluyen:

- Número de visados y supervisados realizados en el mes anterior y en curso.
- Resumen anual de visados y supervisados de la Sede Central y Delegaciones.
- Comparativa de visados y supervisados del año en curso con años anteriores.
- Otros datos de interés que la Secretaría Técnica considere relevantes.

2. Informes a solicitud de la Junta de Gobierno y la Comisión Permanente.

3. Informes a requerimiento de otras administraciones.

Representación del ICOG

- Representante del ICOG en el CTN 103/SC 1 - Ensayos Geotécnicos.

Coordinación y desarrollo del área de visados de la Sede Central

- Gestión del personal designado por la Comisión Permanente y/o la Junta de Gobierno para el área de visados.
- Coordinación con la correduría de seguros Alkora para la contratación del Seguro de Responsabilidad Civil (SRC), tramitación y seguimiento de siniestros, emisión de certificados, notas de adeudo, pólizas y consultas sobre el SRCP.
- Preparación de documentación sobre SRC y visados para la Asamblea de Colegiados.

Gestión de consultas a través de la ventanilla única

- Visados.
- Seguro de Responsabilidad Civil (SRC).
- Asesoría jurídica.

Análisis y gestión de cambios en la tarifa de visado

Tramitación con ADA Sistemas para la gestión de visados (eVisado)

Auditoría de Calidad

- Preparación de la documentación y la IT de visados para auditorías internas y externas de calidad.
- Tramitación de no conformidades en informes fuera del plazo establecido por el sistema de calidad.
- Gestión de quejas sobre el tiempo de revisión de los informes en el sistema de calidad.
- Análisis de resultados de la encuesta de visados y propuestas de objetivos de calidad para el siguiente año.

Elaboración de la memoria de actividades – Visados y Secretaría Técnica

Asistencia a la Asamblea General Ordinaria

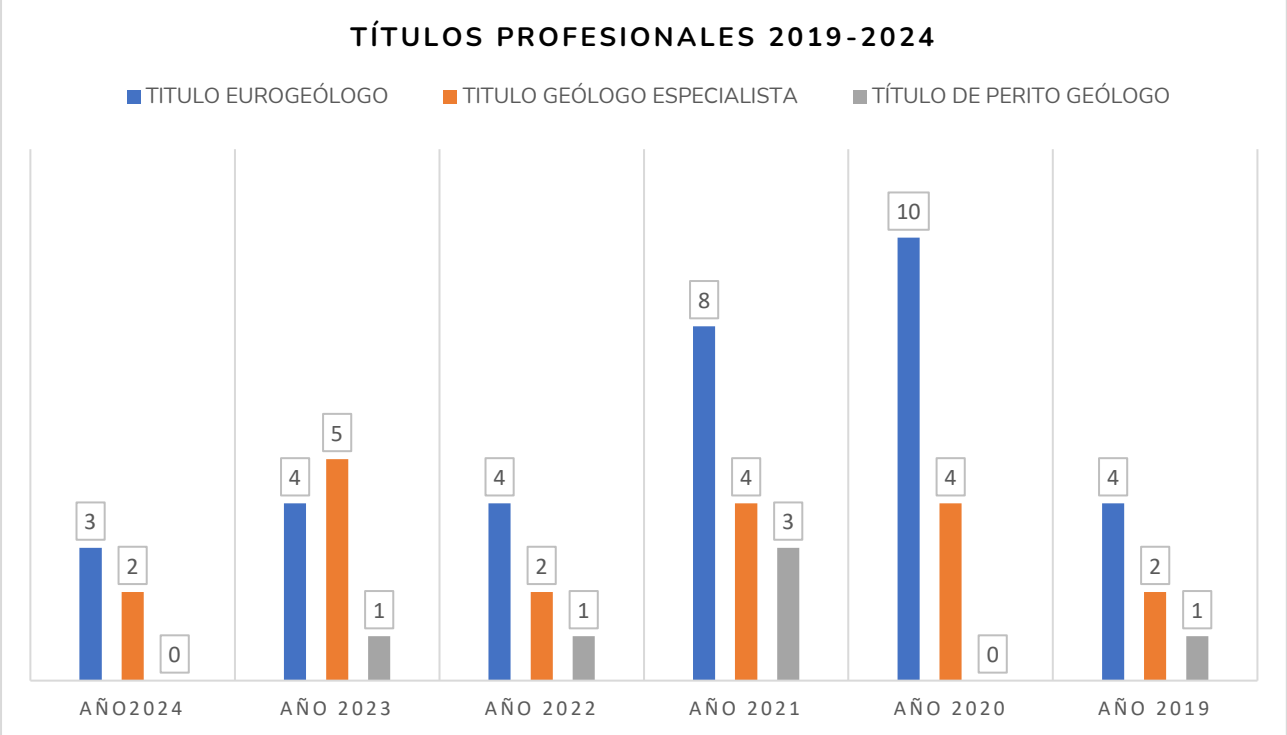
- Resolución de consultas relacionadas con la normativa de visado y supervisado.

6.4. Comisión nacional de títulos

La Comisión Nacional de Títulos informa que durante el año 2024 se otorgaron un total de 5 títulos profesionales, desglosados en tres de Geólogo europeo y dos de geólogos especialista, uno de Hidrogeología y otro de Geotecnia, como se muestra en la siguiente tabla.

	GEÓLOGO EUROPEO	GEÓLOGO ESPECIALISTA	PERITO GEÓLOGO
SERGIO MAYORDOMO PASTOR		GEOTECNIA	
FRANCISCO ROMERO MIRANDA	Geólogo Europeo	HIDROGEOLOGÍA	
COVADONGA LÓPEZ CORZO	Geólogo Europeo		
FERNANDO JOSE PALERO FERNANDEZ	Geólogo Europeo		

La evolución temporal de los títulos profesionales puede observarse en el gráfico adjunto, en el que observa una tendencia significativa hacia el descenso desde el año 2000.



6.5. Escuela de Geología Profesional

FORMACIÓN ESCUELA DE GEOLOGÍA PROFESIONAL (EGP) 2024

En 2024, se ha mantenido la política de formación **online** de la Escuela, llevándose a cabo un total de **10 cursos con 190 alumnos** (142 colegiados), lo que supone el **doble de la oferta** del año anterior.

Se intentó organizar un **curso presencial**, pero no contó con suficientes matriculaciones, confirmando así la tendencia creciente hacia la **teleformación**, observada en los últimos años.

La valoración general de la oferta formativa ha sido **muy positiva**, y las encuestas han servido no solo para evaluar la satisfacción del alumnado, sino también para conocer sus inquietudes y necesidades.

Se sigue priorizando la realización de **cursos fuera del horario laboral**, además de permitir que las clases virtuales puedan ser **visionadas en diferido** por aquellos alumnos que no puedan asistir en los horarios establecidos.

Se mantiene una política de fomento de la accesibilidad a la formación, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- **Cursos gratuitos o a bajo coste** para colegiados en desempleo, colegiados con carné joven y jubilados. Para colegiados activos y convenios, los cursos tienen un coste bajo o moderado.
- **Evaluación coste/beneficio** de cada curso según el interés técnico que aporta la formación. En algunos casos, la Escuela asume parte del coste para reducir el precio para los colegiados.

Además, se ha realizado un curso en colaboración con la **Federación Europea de Geólogos**, titulado **"Resource Modelling using Leapfrog Geo"**, que ha tenido **gran aceptación**, contando con inscritos de **11 nacionalidades diferentes**.

CURSOS ON-LINE DE LA ESCUELA DE GEOLOGÍA PROFESIONAL

** La Valoración Final (VF) del curso se puntúa sobre 5*

CURSO DEL ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO EN UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
05 febrero – 04 marzo
Asistentes: 27
VF del curso: 4,72

III CURSO DE AUTOCAD
08 abril – 10 mayo
Asistentes: 17
VF del curso: 4,15

VI CURSO DE HIDROLEGOLOGÍA DEL TERRENO
06 mayo – 16 junio
Asistentes: 15
VF del curso: 3.79

VII CURSO DE INICIACIÓN A QGIS
06 – 19 mayo
Asistentes: 42
VF del curso: 4.70

I CURSO DE IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL LITORAL: ANÁLISIS Y SOLUCIONES
27 mayo – 16 junio
Asistentes: 15
VF del curso: 3.96

III CURSO DE ESTUDIOS DE INUNDABILIDAD CON HEC-RAS 2D
21 octubre - 08 noviembre
Asistentes: 16
VF del curso: 4,84

I CURSO DE INICIACIÓN al GEOTURISMO
04 noviembre – 27 diciembre
Asistentes: 8
VF del curso: 4,40

II CURSO DEL ESTUDIO GEOLÓGICO GEOTÉCNICO EN UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN 2024
14 octubre – 22 diciembre
Asistentes: 8
VF del curso: 4.84

CURSO DE GOOGLE EARTH
02 – 13 diciembre
Asistentes: 20
VF del curso: 4,71

CONCLUSIÓN

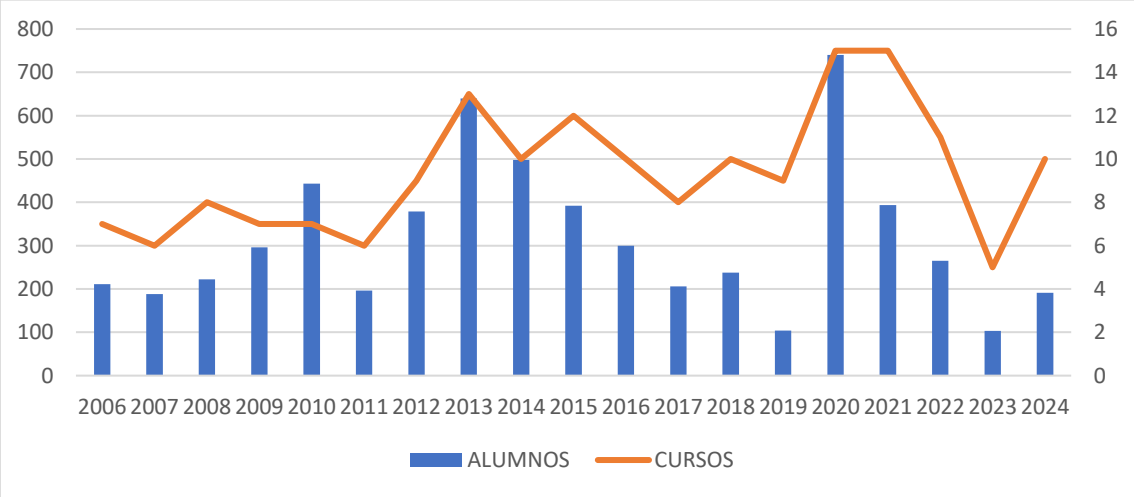
El año 2024 ha sido muy positivo para la Escuela, destacando la variedad de temáticas en las formaciones online. Se han realizado un total de 10 cursos, con 190 alumnos inscritos, lo que representa un avance significativo en nuestra oferta educativa.

Entre los cursos realizados este año, cabe destacar un curso internacional de Modelización con Leapfrog, organizado en colaboración con la Federación Europea de Geología (FEG), y otro de Hidrogeología del Terreno, llevado a cabo por la delegación de Asturias, reforzando así el carácter global y especializado de nuestras actividades formativas.

Las valoraciones de las formaciones siguen siendo muy positivas, alcanzando en algunos cursos una media de 4.84/5, lo que evidencia el alto nivel de satisfacción de los participantes.

Con el objetivo de seguir adaptando la formación a las necesidades de los colegiados y aumentar el número de alumnos, en 2024 se ha continuado evaluando sus intereses a través de encuestas específicas.

Para el año 2025, en base a la opinión recogida en dichas encuestas, se continuará con la búsqueda activa de nuevos promotores capaces de cubrir las necesidades de formación demandadas por los colegiados, asegurando así una oferta educativa relevante y de calidad.



6.6. Comisiones Técnicas

COMISIÓN DE INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA

En 2024 se ha realizado una variada actividad de esta Comisión Técnica, principalmente relacionada con la ordenación de la actividad profesional del colectivo de geólogos dedicados a la Geología Aplicada a la Ingeniería. A continuación, se recoge un resumen de las actuaciones llevadas a cabo durante 2023:

MES	ACTUACIÓN
ENERO	Análisis de precios unitarios de prospecciones geofísicas licitadas por ADIF, a petición de una colegiada.
FEBRERO	Organización y presentación de Geoforo sobre geosintéticos en la ingeniería geológica y geotécnica, impartido por la empresa especialista SOLMAX.
MARZO	Asistencia a reunión del CTN-103 "Geotecnia" de AENOR.
ABRIL	Elaboración de informe de revisión técnica de un estudio geotécnico visado, a petición del colegiado redactor.
MAYO	Asistencia a la Jornada Técnica Anual de la SEMR, sobre metodología BIM en la ingeniería de rocas.
JUNIO	Cierre de convenio de colaboración con el portal *Licitaciones.es* para ofrecer gratuitamente los servicios de buscador de licitaciones públicas abiertas en los sectores de actuación del colectivo.
	Análisis y actualización de las tarifas orientativas para peritajes y otras actuaciones en el ámbito judicial.
JULIO	Elaboración de dictamen desestimatorio de la solicitud de visado de un proyecto de estructural de edificación, redactado por un colegiado.
SEPTIEMBRE	Análisis y aportación de argumentación técnica para la redacción de alegaciones a la sentencia de inadmisión emitida por la Sala de lo Contencioso-Administrativo del TSJCA, en calidad de peritos de la parte denunciante.
OCTUBRE	Redacción de dictamen pericial sobre el derrumbamiento acaecido en la C/Tenadas de Valle de Tabladillo (Segovia), solicitado al ICOG por la propiedad de los terrenos afectados. Asesoramiento para la cumplimentación de diligencias periciales complementarias.
	Asistencia a jornada SEMSIG, 58° sesión sobre obras de interés geotécnico, celebrada en el CEDEX.
NOVIEMBRE	Asistencia a reunión del CTN-103 "Geotecnia" de AENOR.
DICIEMBRE	Gestiones para la preparación de un Geoforo sobre metodología para la estabilización de taludes.

La Comisión se reconformó en 2024 tras las elecciones de abril, de manera que la componen los siguientes miembros de la Junta de Gobierno:

- Isabel Martín (6114)
- Itziar Delgado (7016)
- Santiago Veyrat (7007)
- Ildefonso Jambrina (2260)

Actuando como asesor experto D. Manuel Lombardero (0373).







6.7. Tienda Geológica

En el año 2024, se ha puesto en funcionamiento la **Tienda Geológica del ICOG** (https://tiendageologica.com), un espacio donde colegiados, aficionados a la Geología y el público en general pueden adquirir una variedad de productos especializados. Entre ellos se incluyen **guías geológicas, mapas geológicos, libros y material de equipamiento geológico**, como martillos de geólogo, lupas, libretas, mochilas y ropa adecuada para el trabajo de campo.

Contenido de la web

La tienda online no solo ofrece productos, sino que también incluye información educativa sobre la Geología, la profesión de geólogo y el Colegio Oficial de Geólogos. Entre los textos explicativos se destacan:

- **La Geología y la profesión de geólogo**: Se resalta que la Geología requiere un alto nivel de conocimiento científico y técnico, así como un fuerte compromiso moral en su ejercicio profesional.
- **Principios deontológicos**: Se explica cómo las normas éticas garantizan que el trabajo del geólogo contribuya al progreso y bienestar social, y que su incumplimiento afecta tanto la reputación individual como la del colectivo.
- **El Colegio Oficial de Geólogos (ICOG)**: Se describe su naturaleza como una **corporación profesional de derecho público**, creada por la **Ley 73/1978 de 26 de diciembre**, con personalidad jurídica propia y capacidad plena para el ejercicio de sus funciones. Se destaca su estructura democrática e independiente, así como su capacidad para comparecer ante los Tribunales de Justicia y autoridades administrativas en defensa de la profesión y su patrimonio.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

1. Guías Geológicas de Parques Nacionales

Este conjunto de guías tiene como objetivo ofrecer a los visitantes una explicación **amena y divulgativa** sobre los procesos geológicos que han modelado los paisajes y las rocas de los parques nacionales. Se destaca que estos espacios son auténticos **laboratorios geológicos**, donde es posible observar tanto procesos geológicos activos como registros de fenómenos pasados.

Cada guía está concebida como un **manual de campo para la visita autoguiada** e incluye:

- Explicaciones científicas rigurosas y divulgativas sobre el vulcanismo, la formación de cordilleras y los procesos de formación de rocas.
- Capítulos específicos sobre itinerarios geológicos o **georrutas**, con descripciones detalladas de los procesos geológicos observables.
- Información gráfica abundante, fotografías ilustrativas y un mapa geológico con unidades geológicas clave en la evolución del paisaje.
- Un apéndice con bibliografía relevante, direcciones de interés y un **glosario de términos geológicos**.

2. Mapas geológicos

En la tienda también se ofrecen **mapas geológicos**, que representan cartográficamente los diferentes tipos de rocas y sedimentos aflorantes en la superficie terrestre. Estos mapas muestran la distribución espacial de las unidades geológicas, sus relaciones geométricas, estructuras tectónicas como **pliegues y fallas**, así como yacimientos fósiles y de recursos minerales, utilizando una simbología específica.

FASES DE IMPLEMENTACIÓN DE LA TIENDA

La puesta en marcha de la tienda ha requerido una serie de **actuaciones, inversiones y adquisición de productos**, desarrolladas en tres fases:

1. **Diseño original e implementación de la web.**
2. **Carga de los 27 productos disponibles**, incluyendo fotografías, descripciones y enlaces a formatos e-book o PDF.
3. **Implementación del sistema de pago (TPV).**

Se han adquirido **545 ejemplares** de los 27 productos en catálogo (guías, mapas y libros), aplicando descuentos del **30% o 35%** sobre el precio de venta para garantizar un margen de beneficio razonable.

LANZAMIENTO Y ESTRATEGIA DE DIFUSIÓN

Las ventas comenzaron a finales de noviembre en una **fase de prueba**, con el objetivo de verificar el correcto funcionamiento de la plataforma.

Para **2025**, se prevé el lanzamiento de **campañas de difusión masiva en redes sociales**, con el fin de aumentar la visibilidad de la tienda y fomentar los pedidos. No obstante, la tienda geológica **no se concibe como un negocio**, sino como un **servicio a los colegiados y aficionados a la Geología**, dada la escasez de proveedores especializados en estos productos.

6.8. Unión Profesional

El ICOG forma parte de **Unión Profesional (UP)**, entidad que agrupa a los principales colegios profesionales de España. Actualmente, la presidencia del ICOG ocupa la **vicesecretaría** de UP.

Publicaciones destacadas de UP en 2024

1. **Estudios**
   - *Profesiones colegiadas y sector empresarial en pro de la seguridad nacional* → Análisis de problemáticas y soluciones en el Foro de Cultura de Seguridad Nacional.
   - *Brechas salariales y laborales entre hombres y mujeres en las profesiones* → Estudio en curso desde 2014 sobre desigualdades económicas y laborales.
2. **Modelos de referencia**
   - *Turno Profesional Territorial (TPT)* → Programa para llevar profesionales a zonas rurales con escasez de servicios (**presentación en 2025**).

- *Implementación del medio ambiente en los códigos deontológicos* → Colaboración con la Cátedra de Ética Ambiental de la UAH.

3. **Informes jurídicos y económicos**
   - *Contribución de las profesiones a la convivencia en paz* (16 de mayo).
   - *V Plan de Gobierno Abierto* → Participación de UP en la fase preparatoria del nuevo plan 2025.
4. **Cuadernillos divulgativos**
   - *Decálogo para la prevención del edadismo* → En colaboración con HelpAge.
   - *Propuestas del Comité de jóvenes profesionales de CEPLIS* → Promoción de espacios de diálogo intergeneracional.
   - *Inicio Profesional para personas refugiadas* → Programa con ACNUR para ayudar a jóvenes refugiados a integrarse en el mercado laboral.
   - *Aportaciones de las profesiones en el Foro de Seguridad Nacional*.
5. **Otros documentos relevantes**
   - *El ejercicio de los derechos humanos a través de las profesiones* → Relación entre profesiones y derechos humanos en el 75 aniversario de la Declaración Universal de DDHH.

Principales actividades de UP en 2024

- **04/09/2024 → Competencias Digitales**
  - Formación en digitalización e IA para 80.000 profesionales junto con Red.es.
  - El ICOG ha solicitado su adhesión.
- **Consejo de Desarrollo Sostenible**
  - Participación en el III Examen Nacional Voluntario de la Agenda 2030.
- **14/06/2024 → Unión Mundial de Profesiones Liberales**
  - UP presente en el Foro Mundial de Justicia Social de la OIT en Ginebra.
- **04/06/2024 → Consejo Europeo de Profesiones Liberales**
  - Asamblea General sobre la incorporación de jóvenes al tejido profesional.
- **Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2024)**
  - **04/12/2024** → *Las profesiones, agentes activos en la relación ética y deontológica con el planeta*.
  - **02/12/2024** → *Escenarios de futuro en clave de cultura profesional*.
- **Cultura Profesional**
  - **Adhesión al Manifiesto sobre Inteligencia Artificial de CEDRO** (fecha no especificada).
  - **13/06/2024 → Profesiones y escritura: vocación creativa** (Feria del Libro de Madrid).
  - **08/04/2024 → Profesionales y música, aliados por la infancia desplazada** (colaboración con el Consejo General del Notariado).



7. LA SOCIEDAD E INSTITUCIONES

Riaño, León

Créditos: SERGIO RUIZ

7.1. Cóctel de Navidad

El pasado 13 de diciembre en la Sede Central del Colegio se celebró el encuentro anual de entrega de distinciones, premios y tradicional coctel navideño. Este encuentro fue retransmitido por streaming y puede acceder se a través de este 🔗 **enlace**.





En esta ocasión se distinguió a D. Jesús González Calleja como Geólogo de Honor por su contribución a la divulgación y puesta en valor de la geología.

🔗 **Entra al enlace** (minuto 8:26)

Recoge el premio en su nombre Carlos Laullón de la productora Zanskar Producciones.

Así mismo se nombró a D. JUAN ANTONIO MORALES, expresidente de la Sociedad Geológica de España como colegiado de Honor por su trayectoria profesional y su esfuerzo por hacer llegar a la sociedad que es la geología y su importancia.

Como vienen siendo tradición se realizó la entrega de Insignias a nuestros compañeros que llevan 30 años de colegiación en reconocimiento a la fidelidad y el compromiso de quienes han dedicado más de tres décadas a formar parte del Colegio de Geólogos.





También se procedió a la entrega de premios a la Excelencia académica reconociendo a los mejores Trabajos de Fin de Grado, valorando el esfuerzo y la dedicación de los estudiantes más destacados en el ámbito académico en las diferentes universidades que impartes esta disciplina.



Con gran emoción y tras varios años de pausa se produjo el esperado regreso del Concurso de Fotografía Geológica «Emilio Elízaga» 2024. Este evento celebra la belleza y complejidad de nuestro planeta a través del arte de la fotografía, destacando las maravillas geológicas que moldean nuestro entorno.



Agradecemos la participación de los colegiados en este regreso tan especial y esperamos que cada día disfruten de las imágenes premiadas con las que se ha realizado el calendario del 2025 confeccionado por el ICOG.



El fin a la ceremonia lo puso la presidenta Nieves Sánchez Guitián señalando en su discurso la necesidad de los profesionales de la geología frente a los grandes retos y la prevención de desastres como el generado por la Dana en Valencia el pasado 29 de octubre. Además, para ello, insistió en la necesidad de crear un cuerpo de geólogos del Estado y en una regulación de la profesión que ayude a que no sea ignorada ante las grandes decisiones estratégicas.

7.2. Premios a la Excelencia Académica

7ª Edición. 2024

En 2024 hemos celebrado la **7ª edición de los Premios a la Excelencia Académica del ICOG**, que reconocen los **mejores Trabajos de Fin de Grado (TFG)** en los grados de **Geología e Ingeniería Geológica** impartidos en las facultades de Geología dentro del ámbito territorial del ICOG.

Siguiendo el acuerdo con **Colgeocat**, en 2024 el ICOG realizó la convocatoria para todos estos grados en **España**, con la excepción de **Andalucía**.

Este año se recibieron un total de **siete solicitudes**:

- **Madrid**: 3 solicitudes del Grado en Geología y 1 del Grado en Ingeniería Geológica.
- **Salamanca**: 2 solicitudes.
- **Aragón**: 1 solicitud.
- Además, la sede central recibió **dos solicitudes de la Universidad de Barcelona**, que fueron gestionadas posteriormente por **Colgeocat**.

IMPACTO Y REPRESENTACIÓN DE LOS PREMIOS

En 2024 se ha realizado un **estudio** que confirma que estos premios son una **fuente de nuevos colegiados** en el ICOG. Más de **la mitad de los premiados continúan colegiados** incluso **siete años después** de la primera edición.

La entrega de premios se realizó en la **sede central**, durante el tradicional **acto de Navidad**, y en otras sedes, donde varios de los galardonados recogieron su premio de forma presencial. Estos premios representan una importante **vinculación de las nuevas generaciones de geólogos e ingenieros geólogos** con el Colegio.

PREMIADOS 2024

Grado en Ingeniería Geológica

- **Alejandro Ruiz Fernández** (Universidad Complutense de Madrid): *"Construcción de una balsa de riego en el municipio de Albox (Almería)."*

Grado en Geología

- **Juan Fernández Rodríguez** (Universidad de Zaragoza, Aragón): *"Topografía y cartografía geomorfológica de la Cavidad de San Cristóbal (Soria)."*
- **Asier Rojas Herraiz** (Universidad Complutense de Madrid, sede central): *"Zona Auñón 5. Modelización del anticlinal de Pareja según el modelo Trishear."*
- **Ismael Gómez Pozo** (Universidad Complutense de Madrid, sede central): *"Zona Atienza 8N. Clasificación de los pliegues de D1 y análisis de la foliación de la Fm. Rodada."*

Cabe destacar que en la **Facultad de Geología de la Universidad Complutense de Madrid** se concedieron **dos premios** debido a que el número de TFG presentados superó los **20 trabajos**, conforme a lo establecido en la normativa de los premios, y a la **alta calidad** de los mismos.



El Prof. Agustín Pieren con los 4 premiados que acudieron al vino de Navidad del ICOG; de izda. a dcha. Alejandro Ruiz, Asier Rojas, Ismael Gómez Pozo y Adrián San Cipriano

Premios TFG del ICOG 2024

- **Facultad de Salamanca:**
  El premio al mejor TFG fue entregado por **Juan Piñeiro**, delegado del ICOG en Castilla y León. El premiado fue **Adrián San Cipriano Mata** con el trabajo: "Estudio de las mineralizaciones de Sn, Nb y Ta de la mina de Golpejas, Salamanca."
- **Colgeocat (Cataluña):**
  Los ganadores de este año han sido:
  - **Universidad de Barcelona (UB): Marta Meléndez Camacho** con el trabajo "Icnites de Pterosaure (Pteraichnus) del Cretácico Inferior de Soria: Implicaciones en la locomoción cuadrúpeda y paleoecología."
  - **Universidad Autónoma de Barcelona (UAB): Joana Fusté Costa** con el trabajo "Procedència dels sistemes sedimentaris de la conca Tremp-Graus durant l'Eocè (Pirineu Central)."
- El ICOG **no otorga este premio** en las universidades de Granada y Huelva, ya que estas universidades corresponden al área de actuación del **ICOGA**.

Actos de Navidad del ICOG (Madrid):
Durante los actos navideños, **cuatro de los recién graduados galardonados** recibieron sus premios:

- **Alejandro Ruiz**, Ingeniero Geólogo de la UCM.
- **Asier Rojas** y **Ismael Gómez Pozo**, premiados en Geología de la UCM.
- **Adrián San Cipriano Mata**, premiado en Salamanca.

De acuerdo con lo estipulado en la convocatoria de los premios, **los autores de los trabajos premiados**, así como los casos considerados **mención especial del jurado**, podrán publicar un resumen de sus trabajos en la revista **Tierra y Tecnología**, siempre que la temática lo permita. Para la publicación, el resumen del TFG debe adaptarse a las normas de publicación que figuran en la normativa de la revista.

https://www.icog.es/TyT/index.php/normas-de-edicion/



Foto de grupo de los premiados con las personas que los acompañaron en el acto de Navidad del ICOG

7.3. Geólogos del Mundo



En **2024**, hemos disfrutado de un año de **intensa actividad**, con presencia en **decenas de actos solidarios** en diversas provincias. Además, hemos vuelto a conseguir **subvenciones en Andalucía, Aragón y Asturias**, y en **2025** se contará con personal contratado para desarrollar **proyectos en Honduras**. Este año, **nuevas empresas y asociaciones han confiado en nosotros**, como la consultoría **Asturmine** y la **Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero**. También hemos colaborado con el **ICOG**, la **SGE**, la **Aepect** y **La Palma Research Centre**, que ha financiado actividades y material para centros educativos.

Destacamos que **GM ha sido contratada** para organizar talleres de sensibilización en el **Mining and Minerals Hall de Sevilla**, el **CEPA de Collado Villalba** y en la **escuela infantil de Sos del Rey Católico**. También hemos renovado convenios con las universidades de **Madrid, Oviedo** y **Granada**, y hemos iniciado relaciones con la **Universidad de La Rioja**.

ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN, REPRESENTACIÓN Y EVENTOS DESTACADOS

Como actos institucionales destacados, a principios de año tuvo lugar la presentación de la nueva junta de la delegación de **Asturias** en la **Universidad de Oviedo**, celebrando además el **XXII aniversario** de dicha delegación. Participamos en el **V Congreso Internacional de Geología y Minería Ambiental** en **Peralta de la Sal (Huesca)**, la **II Jornada del Agua**, organizada por la **Universidad Rey Juan Carlos** bajo el lema **"¿Agua para todos? Por una cultura equitativa del agua"**, en la **67ª edición de la Feria Internacional de Muestras de Asturias**, y en la **Semana del Voluntariado** de la **Universidad de Oviedo**. Además, celebramos nuestra **Asamblea General de Socios** en mayo.



Conferencias y Talleres:

Se han desarrollado **conferencias y talleres** en colegios madrileños como **Nova Híspalis** (Sevilla la Nueva), **Zola Las Rozas** (Las Rozas de Madrid), **Zola Villafranca** (Villanueva del Pardillo) y en el **Centro de Educación de Personas Adultas de Collado Villalba**. También hemos organizado talleres de sensibilización en las **Jornadas de Geología y Mineralogía** en **Pinilla del Valle** (Madrid), las **Jornadas Mineras de Hiendelaencina** (Guadalajara), en el **Salón Internacional de la Minería** de **Sevilla**, y en **Sos del Rey Católico** (Zaragoza).

Mercadillos Solidarios y Eventos de Recaudación:

- Se organizaron **dos mercadillos solidarios** en la **Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM** y participamos en otros dos en el municipio madrileño de **Hoyo de Manzanares**.
- También estuvimos presentes en el **desayuno solidario y mercadillo** por los afectados de la **DANA del 29 de octubre** en **Las Rozas de Madrid**, donde se recaudaron cerca de **6000 euros**, que se destinaron a la compra de **maquinaria de limpieza industrial**.



Exposición "CONFLICTOS POR RECURSOS":

La exposición **"CONFLICTOS POR RECURSOS"** ha estado presente en varios centros educativos, como el **IES JINÁMAR** de **Telde**, el **IES Cruce de Arinaga** de **Agüimes**, el **IES Faro de Maspalomas** y el **IES Arguineguín** (todos en **Gran Canaria**), y en el **IES Alpujarra** de **Órgiva** (Granada). También se presentó en el **Colegio Salesianos** de **Ourense** en la **Jornada ConCiencia**. En septiembre, se presentó el proyecto de los **ODS** en el **Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología** (Las Palmas de Gran Canaria).

A Nivel Docente:

Se participó en el **Máster Universitario en Educación Ambiental para la Sostenibilidad** y en el curso **"Formulación de Proyectos de Cooperación Internacional"** dirigido al profesorado de la **Universidad de Granada**.

Este ha sido un año lleno de logros y compromisos con la **educación, la sensibilización y la solidaridad**, y nos preparamos para seguir avanzando en 2025.

Proyectos Internacionales y Nacionales de GM en 2024

Burundi

El **6 de febrero**, se hizo entrega a la **biblioteca de la Universidad Politécnica de Gitega** de manuales y libros sobre hidrogeología (en francés), donados por la viuda del antiguo delegado en Madrid y Barcelona, **Luis Dichtl**. La entrega fue realizada por el vocal de **GM**, **Luis Jordá**, quien viajó en una misión de cooperación con la **Universidad Politécnica de Madrid**.

España

Dentro del marco del proyecto **GES**, que apoya con material geológico a centros de educación secundaria, se entregaron colecciones de **minerales y rocas** y de **fósiles** (principalmente réplicas) al **colegio Nova Híspalis** de **Sevilla la Nueva** (Madrid), y al **IES Cruce de Arinaga** en **Agüimes** (Las Palmas). Además, la **maleta de minerales de España** del proyecto **Risbriefcase**, en el que participa GM, estuvo en los **colegios públicos Los Jarales** y **Fernando de los Ríos** en **Las Rozas de Madrid**. La maleta también estuvo presente en varias jornadas y talleres organizados durante el año. Este proyecto culminó con una **reunión final en Banja Luka** (Bosnia Herzegovina), donde representantes de diferentes países europeos compartieron experiencias y planificaron futuras actividades.



Además, se iniciaron las actividades del proyecto **“ACCIÓN JUVENIL por el CLIMA”** en el **IES ARICEL**, de **Albolote** (Granada).





Gambia

Se completó la **construcción de cocinas comunitarias** en **Jirong**, dentro de la colaboración con la **Fundación Kalilu Jammeh**, cofinanciado por el **colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Navarra**. Para **2025**, se desarrollará un **proyecto de apicultura sostenible** en Gambia, cofinanciado por la misma institución.

Además, la **Diputación de Huesca** ha otorgado a GM una **subvención para desarrollar en 2025** el proyecto **"Implementación de un programa marco de gestión del agua para el abastecimiento a las poblaciones rurales en la región de Farafenni. Fase 1: Análisis de situación de base e identificación de necesidades"** en los sitios de **Jirong**, **Kubandarr** y **Yallal Tankonjala**.

Honduras

Se ha reedito el libro **Lencas: Una cultura tejida por manos de mujer**, financiado por la **Agencia Asturiana de Cooperación al Desarrollo**, y presentado en la **biblioteca pública de Sobrescobio**, Asturias. Además, ha sido concedida una **subvención para el proyecto "Agua potable y saneamiento básico: Desarrollo sostenible en la comunidad de Quebrada de vuelta, La Sorto (Intibucá)"**. Esta subvención nos permite regresar a **Honduras**, donde hemos desarrollado numerosos proyectos durante las últimas dos décadas, tras un parón de casi tres años.



Este año, **GM ha trabajado activamente en proyectos de cooperación internacional** que abarcan desde la **gestión de recursos hídricos** en **Gambia y Honduras**, hasta la **sensibilización ambiental y educativa** en **España**. Con nuevas subvenciones y colaboraciones, GM continúa contribuyendo al desarrollo sostenible en diversas regiones del mundo.

7.4. Relaciones internacionales

Logros de la Federación Europea de Geólogos (EFG) en 2024

Impacto en políticas

En 2024, la EFG organizó eventos clave en el **Parlamento Europeo**, así como una **rueda de prensa**, en abril, sobre el papel de los geólogos en la sociedad y un diálogo de alto nivel sobre geología para la sostenibilidad y seguridad de Europa (noviembre). Además, publicó su **Manifiesto de Políticas 2024** y contribuyó con comentarios en el desarrollo de normativas, como el **informe sobre geotermia** y la adopción del **Reglamento de Materias Primas Críticas**. También se posicionó sobre la prevención de desastres naturales y publicó un documento estratégico sobre geodiversidad y geoturismo.

Evento en noviembre, Mesa redonda materias primas y energía.



Además, la Junta Directiva ha mantenido varias reuniones con actores importantes para nuestro colectivo: Eurodiputados de la Comisión de Industria, Medio Ambiente y miembros de la Comisión, de la Dirección de Energía y Crecimiento.

Relaciones públicas

La EFG impulsó la campaña **#EFGinclusion** para fomentar la diversidad en las geociencias y participó en la **COP29 en Azerbaiyán**, defendiendo la importancia de la geología en la lucha contra el cambio climático. Asimismo, se han publicado dos ediciones de la revista científica *European Geologist*.

Reelección en la reunión de Dublín, en mayo, del presidente David Govoni, del Secretario General, Magnus Johansson y del Tesorero, Pablo Núñez.

Relaciones con actores clave

Se fortalecieron alianzas con organismos internacionales, incluyendo nuevos nombramientos en grupos de expertos y la firma de un **Memorando de Entendimiento con el Instituto Americano de Geólogos Profesionales (AIPG)**. Además, se establecieron contactos con sociedades geológicas de Nigeria y asociaciones como Women in Mining. La EFG mantiene su colaboración con EuroGeoSurveys y la Unión Europea de Geociencias.

Diversificación financiera y oferta de servicios

La EFG participa en proyectos financiados por la UE, ha lanzado una plataforma para gestionar el título de *European Geologist* y amplió la oferta de la **Academia EFG**, con cursos de formación profesional. También implementó un programa de mentoría y realizó una encuesta sobre empleo en geociencias.

Expectativas y planes para 2025

La EFG continuará promoviendo su plataforma legislativa en la UE, destacando la necesidad de inversión en talento geológico y el reconocimiento de la profesión. Entre sus objetivos destacan:

- **Lanzamiento de una nueva web y una serie de pódcast sobre geociencias.**
- **Celebración del 5º Congreso Internacional de Geología Profesional en Zaragoza (noviembre 2025). Organización conjunta entre el ICOG, la EFG y la APG.**
- **Mayor presencia en la COP30 en Brasil y expansión de su Academia de formación.**

7.5. Convenios del ICOG

Durante el 2024 se han desarrollado numerosas actividades con las asociaciones e instituciones con las que el ICOG tiene convenio.

Volvimos a colaborar con la AEPECT para el desarrollo de las Olimpiadas de Geología. Con esta asociación, la Sociedad Geológica de España y Geólogos del Mundo se ha dado comienzo a una iniciativa denominada GES (Geología en Educación Secundaria) para dar apoyo a los centros educativos y fomentar el estudio y conocimiento de nuestra profesión. Se han entregado tanto en Madrid como en Canarias varias colecciones de minerales, rocas y fósiles financiadas por La Palma Research Centre. Actualmente estamos desarrollando una exposición itinerante que confiemos empiece a circular en 2025.



Hemos sido parte del proyecto europeo RisBriefcase. Una herramienta educativa que utiliza estrategias de aprendizaje práctico para enseñar a los estudiantes sobre el importante papel de las materias primas minerales en la vida cotidiana y cómo nuestras elecciones con respecto a estos materiales pueden dar forma al mundo.



Dentro del marco de este proyecto se preparó material didáctico (maletines de minerales y sus aplicaciones) y se participaron en numerosas actividades tanto en municipios como en centros educativos: Colegio Nova Hispalis (Sevilla la Nueva, Madrid), Colegios Zola Las Rozas y Zola Villafranca (ambos en la provincia de Madrid), participación y/o organización de las jornadas de Pinilla del Valle y Ventuciencia (Madrid) y en Hiendelaencina (Guadalajara).

Por último, con la Asociación Geológica de Extremadura y la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero se realizó una excursión al Geoparque Villuerca-Ibores-Jara.

Todos los convenios y acuerdos están disponibles en la pestaña de Transparencia de la web del ICOG.

7.6. Distinciones

Distinciones otorgadas en 2024 por el ICOG

En 2024, se han otorgado importantes distinciones que reconocen las contribuciones excepcionales de figuras relevantes en el ámbito de la geología y la divulgación científica:

Propuesta de Colegiado de Honor del ICOG para el Dr. Juan Antonio Morales

El **Dr. Juan Antonio Morales**, catedrático de Estratigrafía en la Universidad de Huelva, ha sido propuesto como **Colegiado de Honor** por el ICOG. Su carrera académica y científica se ha destacado en la **dinámica costera** y los **problemas ambientales** relacionados. Desde el año 2000, ha sido una figura clave en la enseñanza y la investigación. Ha participado en numerosos proyectos financiados por el **Ministerio de Ciencia** y la **Unión Europea**. Además, ha ocupado

cargos destacados en la **Sociedad Geológica de España** (SGE), como editor de la revista de la SGE y vicepresidente de la entidad. En 2020, asumió la presidencia de la SGE.

Su **aportación literaria** también es destacada, con obras como *Geología. Una ciencia tan campante* y varias novelas de contenido variado. El ICOG reconoce su **defensa apasionada de la geología**, su **prolífica carrera docente** e investigadora, y su **divulgación científica** a través de diversos medios, además de su apoyo constante a las actividades del ICOG.



Geólogo Honorífico del ICOG para Jesús González Calleja

Jesús González Calleja, alpinista, explorador y comunicador, ha sido nombrado **Geólogo Honorífico** del ICOG. Su **pasión por la montaña** comenzó en su tierra natal, León, y lo ha llevado a conquistar cumbres como el **Everest**, el **Lhotse** y el **Cho Oyu**, y a realizar expediciones al **Polo Norte** y a la **Antártida**.

Su carrera televisiva ha sido igualmente exitosa, protagonizando y produciendo programas como **Desafío Everest**, **Planeta Calleja** y **Volando Voy**. A través de su programa **Volando Voy**, ha colaborado repetidamente con geólogos para destacar los **entornos naturales** y ha brindado una gran **visibilidad** a la **geología** como disciplina, motivo por el cual la Junta de Gobierno propone a Jesús González Calleja como **Geólogo Honorífico** del ICOG.

Ambas distinciones reconocen la destacada labor de estas personas en sus respectivos campos y su valioso apoyo a la geología y la divulgación científica.


RECONOCIMIENTO
Jesús Calleja
Geólogo Honorífico
por su contribución a
la visibilidad de la Geología
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL
DE GEÓLOGOS





8. GESTIÓN ECONÓMICA

Salinas Marinas de Fuencaliente, Santa Cruz de la Palma

Créditos: LORETO PÉREZ

8.1. Informe con las cuentas anuales y balances por sedes

Notas explicativas al balance y cuenta de resultados ejercicio 2024

1.- Naturaleza y Actividad de la Entidad

El Ilustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG) es una Corporación de Derecho Público, con personalidad jurídica propia y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines, que se rige por la Ley de Colegios Profesionales y sus propios Estatutos.

Los fines esenciales de esta Corporación son la ordenación, en el ámbito de su competencia, de la actividad o ejercicio de la profesión de geólogo y la representación exclusiva y defensa de los intereses de esta.

Otros fines específicos son el fomento de la solidaridad entre los geólogos, la gestión, a todos los niveles, el aumento cualitativo y cuantitativo de puestos de trabajo, así como evitar la competencia ilícita y el intrusismo en el campo de actividad de los geólogos.

2.- Bases de Presentación

El Balance y la Cuenta de Resultados del ejercicio 2024 han sido formulados a partir de los registros contables del ICOG y en ellos se han aplicado los principios contables y criterios de valoración recogidos en el Real Decreto 1514/2007, por el que se aprueba el Plan General de Contabilidad y el resto de las disposiciones legales vigentes en materia contable, y muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del ICOG.

El ICOG presenta, a efectos comparativos con cada una de las partidas del Balance por sedes y Cuenta de Resultados por sedes y general, además de las cifras del ejercicio 2024, las del ejercicio anterior 2023, que fueron aprobadas en la Asamblea General Ordinaria de 2024.

Durante el ejercicio 2024 no se han producido cambios de criterios contables respecto a los aplicados en el ejercicio anterior.

3.- Normas de Valoración

Los criterios de valoración utilizados para la preparación de las cuentas anuales son los siguientes:

El inmovilizado material e intangible se contabiliza por su coste de adquisición.

Los costes de mejoras en bienes existentes únicamente se capitalizan como mayor valor del inmovilizado cuando producen un incremento en la vida útil del mismo. Los gastos de mantenimiento y conservación se cargan a resultados en el momento en que se producen.

4.- Inmovilizado Material

El ICOG conserva en propiedad las sedes de:

Madrid 2.351.148,65 €

Oviedo 361.663,61 €

Zaragoza 412.253,99 €

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza desde el momento en el que están disponibles para su puesta en funcionamiento, de forma lineal durante su vida útil estimada estimando un valor residual nulo, en función de los siguientes años de vida útil.

Descripción	Años	% Anual
Inmuebles (*)	50	2
Mobiliario	10	10
Equipos proceso información	4	25

(*) A efectos de amortización solo se tendrá en cuenta la parte de edificación.

La amortización de los elementos del inmovilizado intangibles se amortizan de forma lineal durante su vida útil estimada, en función de los siguientes años de vida útil.

Descripción	Años	% Anual
Página web	4	25
Intranet	4	25
Software	4	25

5.- Inversiones Financieras

Durante este ejercicio, se ha llevado a cabo la liquidación de los fondos de inversión gestionados por la sede central, lo que ha supuesto la conversión de estos activos en liquidez. Como resultado de este proceso, el saldo remanente se ha reducido a una cantidad residual de 2.880,00 euros, lo que implica un cierre prácticamente total de la posición financiera previamente mantenida.

6.- Aplicación de Resultados

El resultado del ejercicio 2024 se incorpora al Fondo Colegial cuando se aprueban las cuentas por la Asamblea General.

Base del Reparto

• Resultado del Ejercicio 88.854,08 euros

Aplicación

• A Fondo Colegial General 88.854,08 euros

7.- Deudas a largo plazo

A fecha 31 de diciembre de 2024, el inmueble de Oviedo mantiene un saldo de deuda pendiente de 45.690,49 euros. Conforme al calendario de amortización establecido, esta obligación financiera se extinguirá en su totalidad en el ejercicio 2028.

8.- Resultados Generales

Los ingresos y gastos se reconocen conforme al principio de devengo, registrándose en el periodo en que se generan, con independencia del momento en que se materialicen los flujos monetarios o financieros asociados.

9.- Fondo Colegial

El Fondo Colegial refleja el resultado acumulado del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos desde su creación, incorporando tanto los superávits como los déficits netos generados a lo largo de su trayectoria.

En el presente ejercicio, se ha efectuado un pago a cuenta de 200.000 euros como parte del importe total que el Ilustre Colegio Oficial de Geólogos debe transferir al Colegio Oficial de Geólogos y Geólogas de Cataluña en el marco de su proceso de segregación. Dicho importe ha sido desembolsado con cargo al Fondo Colegial correspondiente a la antigua delegación del ICOG en Cataluña.

RESULTADOS GENERALES (GASTOS-INGRESOS)

DEBE	2023	2024	HABER	2023	2024
Personal	222.847,20	245.550,11	Visado	359.683,78	328.114,44
Actividades y representación	153.566,44	130.639,44	Cuotas anuales	377.915,70	372.825,20
Seguros	178.541,57	136.131,95	Cuotas colegiación	6.665,00	5.558,00
Publicaciones	31.500,88	16.491,26	Financieros	2.089,41	1.498,65
Profesionales independientes	45.225,93	29.611,27	Publicaciones y varios	25.760,37	56.932,48
Financieros	8.043,38	7.275,50	Actividades - cursos	31.402,86	43.470,00
Mat. oficina y comunicaciones	33.113,88	29.109,99	Extraordinarios	0,00	36.897,04
Local	52.933,12	50.733,62			
Cursos y jornadas	31.851,04	36.055,10			
Impuestos (IVA no deducible y otros)	25.310,81	14.363,20			
Otras subvenciones y varios	8.379,24	6.727,18			
Dotación anual amortización inmov	46.291,34	47.934,31			
Bajas colegiados	11.348,03	5.818,80			
Extraordinarios	2.100,00	0,00			
TOTAL GASTOS	851.052,86	756.441,73	**TOTAL INGRESOS**	803.517,12	845.295,81
Resultados del ejercicio	***-47.535,74***	***88.854,08***			

BALANCE GENERAL

ACTIVO	2023	2024	PASIVO	2023	2024
Sede Colegial	3.125.066,25	3.125.066,25	Fondo Colegial	3.873.482,20	3.628.046,46
Mobiliario y equipo informático	111.477,02	113.496,95	Superávit del ejercicio	-45.435,74	88.854,08
Aplicaciones informáticas	140.769,00	86.310,00	**FONDOS PROPIOS**	**3.828.046,46**	**3.716.900,54**
Amortizaciones	-852.883,31	-836.185,24			
INMOVILIZADO	**2.524.428,96**	**2.488.687,96**			
			ACREEDORES A LARGO PLAZO	**57.210,91**	**45.690,49**
Clientes por visado y otros	46.233,94	60.595,39			
Deudores varios	1.981,80	5.190,00	Acreedores a corto plazo	59.551,76	45.348,11
Inversiones financieras	502.706,33	3.087,00	Administraciones públicas	33.030,85	31.590,45
Tesorería	902.488,95	1.281.969,24			
CIRCULANTE	**1.453.411,02**	**1.350.841,63**	**ACREEDORES A CORTO PLAZO**	**92.582,61**	**76.938,56**
TOTAL ACTIVO	***3.977.839,98***	***3.839.529,59***	***TOTAL PASIVO***	***3.977.839,98***	***3.839.529,59***

BALANCE POR SEDES 2024

ACTIVO			S. Central	%	Aragón	%	Asturias	%	Cataluña	%	P. Vasco	%
Sede Colegial	3.125.066,25	78,62	2.351.148,65	75,24	412.253,99	13,19	361.663,61	11,57	0,00	0,00	0,00	0,00
Mobiliario y equipo Inf.	113.496,95	2,86	73.375,84	64,65	2.669,62	2,35	2.490,82	2,19	33.068,81	29,14	1.891,86	1,67
Aplicaciones Inf.	86.310,00	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.310,00	100,00	0,00	0,00
Amortizaciones	-836.185,24	-21,04	-553.684,64	66,22	-79.571,92	9,52	-93.786,45	11,22	-107.250,37	12,83	-1.891,86	0,23
Clientes	60.595,39	1,52	22.891,10	37,78	4.734,48	7,81	7.913,38	13,06	8.354,08	13,79	16.702,35	27,56
Deudores	5.190,00	0,13	5.190,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deudores ICOG	135.587,80	3,41	102.036,58	75,25	0,00	0,00	0,00	0,00	26.421,52	19,49	7.129,70	5,26
Tesorería	1.281.969,24	32,25	1.000.656,47	78,06	54.212,94	4,23	8.454,60	0,66	110.289,54	8,60	108.355,69	8,45
Inversiones Financieras	3.087,00	0,08	2.880,00	93,29	0,00	0,00	0,00	0,00	207,00	6,71	0,00	0,00
TOTAL ACTIVO	3.975.117,39	100,00	3.004.494,00	75,58	394.299,11	9,92	286.735,96	7,21	157.400,58	3,96	132.187,74	3,33
PASIVO												
Fondo colegial	3.628.046,46	91,27	2.905.265,79	80,08	345.003,88	9,51	139.198,69	3,84	129.553,33	3,57	109.024,77	3,01
Superavit ejercicio	88.854,08	2,24	55.996,52	63,02	1.812,86	2,04	8.711,46	9,80	16.159,97	18,19	6.173,27	6,95
Acreedores a largo plazo	45.690,49	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	45.690,49	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Acreedores a corto plazo	45.348,11	1,14	19.617,21	43,26	1.886,53	4,16	2.279,28	5,03	10.652,29	23,49	10.912,80	24,06
Acreedores del ICOG	135.587,80	3,41	0,00	0,00	44.731,76	32,99	90.856,04	67,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Administraciones públicas	31.590,45	0,79	23.614,48	74,75	864,08	2,74	0,00	0,00	1.034,99	3,28	6.076,90	19,24
TOTAL PASIVO	3.975.117,39	100,00	3.004.494,00	75,58	394.299,11	9,92	286.735,96	7,21	157.400,58	3,96	132.187,74	3,33

SEDE CENTRAL

En 2024 la sede central finaliza con un superávit de 55.996,52 euros, motivado fundamentalmente por el descenso en los ingresos por visado.

El coste de la **gestión de la Junta de Gobierno ha sido de 31.977,00 euros.**

Los gastos de personal se distribuyen como sigue:

ÁREAS	Euros
Visados	**42.651.71 €**
Secretaría y Títulos Profesionales	**37.377,25 €**
Administración, calidad, protección de datos, EGP y TIC	**48.136,53 €**
Congreso Profesional	**14.280,50 €**
TOTAL	**142.445,99 €**

DEBE	*2023*	*2024*	*HABER*	*2023*	*2024*
Personal	118.292,64	142.445,99	Visado	147.842,62	124.099,46
Actividades y representación	108.819,83	94.301,50	Cuotas anuales	377.915,70	372.825,20
Seguros	76.356,06	55.961,80	Cuotas colegiación	4.042,00	3.756,00
Publicaciones, folletos, calendarios	2.215,97	2.288,86	Financieros	1.998,37	1.388,49
Profesionales independientes	41.582,44	26.701,33	Publicaciones y varios	19.613,07	53.455,56
Financieros	3.141,00	2.627,32	Actividades - cursos	10.370,00	15.200,00
Mat. oficina y comunicaciones	20.942,47	21.159,02	Extraordinarios	0,00	36.897,04
Local	25.839,25	29.831,79			
Cursos y jornadas	14.746,04	18.530,45			
Impuestos (IVA no deducible y otros)	13.494,80	6.592,56			
Gestión corriente Delegaciones	110.231,60	107.432,01			
Dotación anual amortización inmov	32.978,51	31.869,80			
Otras subvenciones y varios	5.600,00	6.064,00			
Bajas colegiados	11.348,03	5.818,80			
Extraordinarios	0,00	0,00			
TOTAL GASTOS	585.588,64	551.625,23	**TOTAL INGRESOS**	561.781,76	607.621,75
Resultados del ejercicio	***-23.806,88***	***55.996,52***			

SEDE CENTRAL (gastos-ingresos pormenorizado)

GASTOS	2023	2024	2023-2024	Ppto. 2024	2024-Ppto
Personal	**118.292,64**	**142.445,99**	**24.153,35**	**151.000,00**	**-8.554,01**
Salarios (sede central)	109.123,96	109.019,95	-104,01		
Seguridad Social (sede cental)	8.248,72	17.449,68	9.200,96		
Otros (Fremap y formación)	919,96	1.695,86	775,90		
Salario y Seg. Social (Aragón)	0,00	14.280,50	14.280,50		
Actividades y representación	**108.819,83**	**94.301,50**	**-14.518,33**	**82.800,00**	**11.501,50**
Junta de Gobierno	26.565,00	31.977,00	5.412,00		
Asociaciones	1.768,22	1.414,99	-353,23		
Unión Profesional	11.685,60	11.685,60	0,00		
Fundación Minería y Vida	5.650,00	750,00	-4.900,00		
FEG	4.793,00	4.830,00	37,00		
GENERA	3.740,74	4.266,95	526,21		
Atenciones col. + Cóctel Navidac	12.819,63	3.351,49	-9.468,14		
Premios	7.995,64	1.000,00	-6.995,64		
Publicidad y merchandising	10.147,04	728,99	-9.418,05		
Patrocinios	1.281,00	826,45	-454,55		
Tienda Online	0,00	2.045,51	2.045,51		
Publicaciones para venta	0,00	5.764,31	5.764,31		
Títulos Profesionales	4.724,50	4.543,50	-181,00		
Actividades Delegados	4.212,03	1.401,58	-2.810,45		
Viajes, restauración (JG)	9.307,31	9.609,23	301,92		
Seguros RC Junta y Ciber.	1.989,12	2.067,35	78,23		
Acción Social	2.141,00	3.300,00	1.159,00		
Congreso Geología Profesional	0,00	4.738,55	4.738,55		
SRC Visados	**76.356,06**	**55.961,80**	**-20.394,26**	**56.000,00**	**-38,20**
Publicaciones, folletos...	**2.215,97**	**2.288,86**	**72,89**	**9.500,00**	**-7.211,14**
Profesionales y servicios subco	**41.582,44**	**26.701,33**	**-14.881,11**	**23.200,00**	**3.501,33**
AENOR Certificación de calidad	1.690,50	1.915,00	224,50		
Agencia de Publicidad (Europa F	17.757,60	1.525,60	-16.232,00		
Asesoría laboral	5.157,24	5.330,91	173,67		
Otros profesionales y servicios	4.295,49	3.616,16	-679,33		
Asociados al visado	9.491,80	9.512,04	20,24		
Asistencias técnicas	0,00	956,16	0,00		
Actividad formativa UP	3.189,81	3.845,46	655,65		
Financieros	**3.141,00**	**2.627,32**	**-513,68**	**3.500,00**	**-872,68**
Material de oficina y comunicac	**20.942,47**	**21.159,02**	**216,55**	**23.700,00**	**-2.540,98**
Telefónica fija	2.733,65	2.633,72	-99,93		
Servidor dedicado y software	13.056,81	13.605,34	548,53		
Mensajería	908,03	399,86	-508,17		
Alquiler (almacenaje visados y ot	2.220,66	2.760,76	540,10		
Papelería	762,95	499,77	-263,18		
Renting equipos	1.204,68	1.160,35	-44,33		
Franqueo y manipulado	55,69	99,22	43,53		
Local	**25.839,25**	**29.831,79**	**3.992,54**	**26.400,00**	**3.431,79**
Comunidad de propietarios	1.523,52	4.562,67	3.039,15		
Limpieza	4.737,20	4.847,67	110,47		
Suministros (electricidad y agua)	6.154,47	4.917,65	-1.236,82		
Impuestos (IBI, etc.)	10.298,49	10.298,49	0,00		
Seguro	499,86	536,84	36,98		
Reparaciones y conservación	2.625,71	4.668,47	2.042,76		
Cursos y jornadas	**14.746,04**	**18.530,45**	**3.784,41**	**14.000,00**	**4.530,45**
Gestión corriente Delegaciones	**110.231,60**	**107.432,01**	**-2.799,59**	**115.260,00**	**-7.827,99**
Amortización	**32.978,51**	**31.869,80**	**-1.108,71**	**33.000,00**	**-1.130,20**
Subvenciones (Geólogos del M	**5.600,00**	**6.064,00**	**464,00**	**5.000,00**	**1.064,00**
Bajas colegiados	**11.348,03**	**5.818,80**	**-5.529,23**	**7.640,00**	**-1.821,20**
Impuestos (IVA no deducible y	**13.494,80**	**6.592,56**	**-6.902,24**	**13.000,00**	**-6.407,44**
TOTAL GASTOS	**585.588,64**	**551.625,23**	**-33.963,41**	**564.000,00**	**-12.374,77**

INGRESOS	2023	2024	2023-2024	Ppto 2024	2024-Ppto
VISADO	**147.842,62**	**124.099,46**	**-23.743,16**	**136.000,00**	**-11.900,54**
Telemático	128.551,51	107.085,82	-21.465,69		
Manual	19.083,05	16.887,64	-2.195,41		
Otros	208,06	126,00	-82,06		
CUOTAS Y TASAS	387.860,70	384.140,58	-3.720,12	**384.000,00**	**140,58**
Cuotas anuales	377.915,70	372.825,20	-5.090,50		
Cuotas colegiación	4.042,00	3.756,00	-286,00		
Tasas Títulos Profesionales	5.903,00	7.559,38	1.656,38		
FINANCIEROS	**1.998,37**	**1.388,49**	**-609,88**	**2.000,00**	**-611,51**
ESCUELA DE GEOLOGÍA	**10.370,00**	**15.200,00**	**4.830,00**	**14.000,00**	**1.200,00**
TIENDA GEOLÓGICA	**0,00**	**104,17**	**104,17**	**3.000,00**	**-2.895,83**
PROYECTOS E INFORMES	**9.093,33**	**8.738,07**	**-355,26**	**5.000,00**	**3.738,07**
Proyectos	7.569,41	7.643,07	73,66		
Informes	1.523,92	1.095,00	-428,92		
VARIOS	**4.616,74**	**37.053,94**	**32.437,20**	**20.000,00**	**17.053,94**
Alquiler	0,00	19.535,00	19.535,00		
Publicidad	1.360,00	0,00	-1.360,00		
GENERA	3.048,68	3.807,00	758,32		
Actividad formativa UP	0,00	0,00	0,00		
Congreso Geología Prof.	0,00	13.048,76	13.048,76		
Varios	208,06	663,18	455,12		
Excepcionales	**0,00**	**36.897,04**	**36.897,04**	**0,00**	**36.897,04**
TOTAL INGRESOS	**561.781,76**	**607.621,75**	**45.839,99**	**564.000,00**	**43.621,75**

ARAGÓN

Los miembros del Consejo de Gobierno de esta Delegación no reciben retribución alguna por razón de su cargo. La Delegación cuenta con una persona para las labores de secretaría, administración y visado.

DEBE	*2023*	*2024*	*HABER*	*2023*	*2024*
Personal	19.336,14	21.212,62	Visado	24.033,02	22.589,30
Actividades y representación	1.514,08	2.000,03	Cuotas colegiación	0,00	0,00
Seguros	9.155,96	8.907,76	Financieros	0,00	0,00
Profesionales independientes	0,00	969,94	Publicaciones y varios	3.418,80	3.207,35
Financieros	2.320,00	1.669,21	Actividades - cursos	0,00	0,00
Mat. oficina y comunicaciones	1.035,92	733,44	Por gestión Delegación	21.759,73	21.221,75
Local	4.624,25	3.418,50			
Cursos y jornadas	0,00	0,00			
Impuestos (IVA no deducible y otros)	681,34	280,56			
Dotación anual amortización inmov	6.013,48	6.013,48			
Otras subvenciones y varios	0,00	0,00			
TOTAL GASTOS	44.681,17	45.205,54	**TOTAL INGRESOS**	49.211,55	47.018,40
Resultados del ejercicio	***4.530,38***	***1.812,86***			

ASTURIAS

Los miembros del Consejo de Gobierno de esta Delegación no reciben retribución alguna por razón de su cargo.

DEBE	2023	2024	HABER	2023	2024
Personal	0,00	0,00	Visado	9.293,48	12.309,51
Actividades y representación	2.078,59	2.309,37	Cuotas colegiación	62,00	186,00
Seguros	2.592,36	3.615,52	Financieros	0,00	0,00
Profesionales Independientes	0,00	0,00	Actividades - cursos	0,00	4.050,00
Financieros	2.024,10	2.514,07	Por gestión Delegación	17.650,35	17.317,84
Mat. oficina y comunicaciones	2.482,13	2.745,48			
Local	5.737,57	4.558,33			
Cursos y jornadas	0,00	2.320,65			
Impuestos (IVA no deducible y otros)	498,45	1.289,15			
Dotación anual amortización inmov	5.799,32	5.799,32			
Otras subvenciones y varios	0,00	0,00			
TOTAL GASTOS	21.212,52	25.151,89	**TOTAL INGRESOS**	27.005,83	33.863,35
Resultados del ejercicio	***5.793,31***	***8.711,46***			

CATALUÑA

DEBE	2023	2024	HABER	2023	2024
Personal	27.984,08	29.358,80	Visado	117.185,20	98.554,28
Actividades y representación	39.502,87	31.689,55	Cuotas colegiación	2.561,00	1.616,00
Seguros	61.953,73	42.168,02	Financieros	77,76	110,16
Profesionales Independientes	3.205,04	1.400,00	Publicaciones y varios	1.823,76	269,57
Publicaciones y servicios colegiales	27.628,24	14.202,40	Actividades - cursos	21.032,86	24.220,00
Financieros	328,12	365,01	Por gestión Delegación	49.921,64	49.462,78
Mat. oficina y comunicaciones	8.256,70	3.997,52			
Local	11.961,05	9.725,00			
Cursos y jornadas	17.105,00	15.204,00			
Impuestos (IVA no deducible y otros)	10.276,23	6.115,03			
Dotación anual amortización inmov	1.027,07	3.847,49			
Otras subvenciones y varios	2.779,24	0,00			
TOTAL GASTOS	212.007,37	158.072,82	**TOTAL INGRESOS**	192.602,22	174.232,79
Resultados del ejercicio	***-19.405,15***	***16.159,97***			

PAÍS VASCO

La Delegación cuenta con una persona que atiende las diferentes áreas.

DEBE	2023	2024	HABER	2023	2024
Personal	57.234,34	52.532,70	Visado	61.329,46	70.561,89
Actividades y representación	1.651,07	338,99	Cuotas colegiación	0,00	0,00
Seguros	28.483,46	25.478,85	Financieros	13,28	0,00
Publicaciones	1.656,67	0,00	Publicaciones y varios	904,74	0,00
Profesionales Independientes	438,45	540,00	Actividades - cursos	0,00	0,00
Financieros	230,16	99,89	Por gestión Delegación	20.899,88	19.429,64
Mat. oficina y comunicaciones	396,66	474,53			
Local	4.771,00	3.200,00			
Impuestos (IVA no deducible y otros)	359,99	85,90			
Cursos y jornadas	0,00	0,00			
Dotación anual amortización inmov	472,96	404,22			
Otras subvenciones y varios	0,00	663,18			
TOTAL GASTOS	95.694,76	83.818,26	**TOTAL INGRESOS**	83.147,36	89.991,53
Resultados del ejercicio	***-12.547,40***	***6.173,27***			



8.2 Gestión sobre segregación del COLGEOCAT

Con fecha 14 de mayo de 2021, se publicó en el BOE el Real Decreto 299/2021, de 27 de abril, por el que se aprueba la segregación de la delegación catalana del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos.

El Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya publicó el 30 de noviembre de 2023 el Decreto 210/2023, de 28 de noviembre, por el que se crea el Colegio de Geólogos y Geólogas de Cataluña.

Con fecha 5 de abril de 2024, fueron aprobados de forma definitiva los Estatuts del Col·legi de Geòlegs i Geòlogues de Catalunya.

El 12 de julio de 2024, se procedió al registro oficial de la Junta de Gobierno del nuevo Col·legi de Geòlegs i Geòlogues de Catalunya (COLGEOCAT). A partir de esta fecha, se considera oficialmente el inicio de las operaciones económicas del COLGEOCAT de forma independiente al ICOG, lo que supone la separación formal de sus cuentas con respecto a las del ICOG.

Durante 2024, se ha trabajado en un “Acuerdo marco entre el ICOG y el Colegio de Geólogos y Geólogas de Cataluña” para establecer una hoja de ruta que regule las consecuencias de la segregación y creación del colegio catalán.

9. DELEGACIONES



El Teide, Islas Canarias

Créditos: JOSÉ MANUEL RUBIO

9.1 Delegación de Aragón

Presidente: Manuel Arce
Secretario: Jesús Mateo
Tesorero: Carlos Carnicer
Vocales: Blanca Bauluz y Carlos Revuelto

CARTA DEL PRESIDENTE DE LA DELEGACIÓN DE ARAGÓN DEL ICOG

Estimados compañeros,

Os presentamos la memoria de actividades de nuestra delegación correspondiente al año 2024. Durante este periodo, hemos desarrollado una labor significativa en el ámbito de las iniciativas legislativas y la defensa de nuestra profesión. Queremos destacar especialmente nuestra contribución en:

- **Apoyo a Agrosistemas Sostenibles. AgroSOS III.**
- **Alegaciones sobre las inundaciones en el barranco de La Muerte, presentadas ante el Ayuntamiento de Zaragoza.**
- **Presentación de varios Relación de Puestos de Trabajo (RPT)** en colaboración con nuestros colegas del Gobierno de Aragón. Estas propuestas han sido dirigidas al Departamento de Medio Ambiente y Turismo, así como a la Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios del Gobierno de Aragón, con el objetivo de garantizar una mayor presencia de geólogos y geólogas en la administración pública y facilitar el acceso a plazas en las que tenemos competencias.

Además, la **divulgación y difusión de la geología** ha sido una de nuestras líneas de actuación prioritarias. Durante este año, hemos organizado diversas charlas en colegios, algunas con gran repercusión en la delegación y en los medios. También hemos impulsado mesas redondas en colaboración con la Universidad de Zaragoza y seguimos participando activamente en foros de debate y consulta pública relacionados con nuestra profesión.

Por último, nos complace recordar un hito sin precedentes para nuestra delegación: **Zaragoza será la sede del V Congreso Internacional de Geología Profesional en 2025.** Este evento ya cuenta con el respaldo de grandes patrocinadores de distintas disciplinas geológicas, así como con la participación de empresas de menor tamaño. Además, disponemos de una red de colaboradores internacionales que contribuirán activamente al desarrollo del congreso.

Esta iniciativa, que organizamos conjuntamente con la Federación Europea de Geólogos y la Asociación de Geólogos de Portugal, representa una oportunidad única para el ICOG y, en particular, para nuestra delegación. Animamos a todos a aprovechar este evento para dar visibilidad al patrimonio geológico de Aragón, fortalecer el sector en nuestra comunidad y crear nuevas sinergias internacionales.

Atentamente,



Manuel V. Arce Montejo

Presidente de la Delegación de Aragón del ICOG

La Asamblea General Ordinaria de la Delegación de Aragón del Colegio Oficial de Geólogos fue celebrada en Zaragoza en febrero de 2024.

Los principales acuerdos fueron:

- Lectura y aprobación del acta correspondiente a la Asamblea General Ordinaria anterior.
- Discusión y aprobación de la Memoria del Consejo de Gobierno del año 2023, previo informe del Presidente.
- Aprobación en primera instancia del balance de ingresos y gastos del año 2024.
- Actividades para el año 2024.

Gastos e ingresos 2024

DEBE	2023	2024
Personal	19.336,14	19.458,73
Actividades y representación	1.514,08	1.211,03
Seguros	9.155,96	11.775,90
Profesionales Independientes	0,00	775,80
Financieros	2.320,00	1.674,45
Mat. oficina y comunicaciones	1.035,92	992,44
Local	4.624,25	2.366,52
Impuestos (IVA no deducible y otros)	0,00	849,61
Cursos y jornadas	681,34	150,00
Dotación anual amortización inmov.	6.013,48	6.013,48
Otras subvenciones y varios	0,00	1.369,94
TOTAL GASTOS	**44.681,17**	**46.637,90**

HABER	2023	2024
Visado	24.033,02	23.413,10
Cuotas colegiación	0,00	0,00
Financieros	0,00	0,00
Publicaciones y varios	3.418,80	3.315,20
Actividades - cursos	0,00	0,00
Por gestión Delegación	21.759,73	21.221,75
TOTAL INGRESOS	**49.211,55**	**47.950,05**

Resultados del ejercicio	***4.530,38***	***1.312,15***

El balance del año 2024 ha sido **POSITIVO** con un **beneficio neto** de **1.312,15 euros**.

La Delegación de Aragón del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos ha desarrollado una intensa actividad institucional durante el último año, consolidando su papel como referente en el ámbito geológico.

Principales Contribuciones

- **Apoyo a Agrosistemas Sostenibles (AgroSOS III):** Respaldo al proyecto liderado por el IGME-CSIC.
- **Alegaciones sobre el Barranco de La Muerte:** Presentadas y seguidas ante el Ayuntamiento de Zaragoza.
- **Propuestas de Relación de Puestos de Trabajo (RPT):** Presentadas junto al Gobierno de Aragón para reforzar la presencia de geólogos en la administración pública.

Divulgación y Promoción de la Geología

- Organización de **charlas en colegios, mesas redondas y foros de debate** en la Universidad de Zaragoza.
- **Mayor presencia en medios de comunicación,** incluyendo radio, televisión y prensa.
- Impulso del **geoturismo en Aragón** mediante reuniones con entidades locales.

Eventos Institucionales y Sociales

- **Cóctel de Navidad del ICOG en Madrid:** Con la participación de Manuel Arce, Jesús Mateo y Guillermo Prados, fortaleciendo lazos con la comunidad geológica.
- **Cena de Navidad de la Delegación de Aragón (12 de diciembre de 2024):**
  - **Conferencia magistral de Carlos Pauner** sobre montaña y superación.
  - **Entrega de insignias a los 30 años de colegiación.**
  - **Premio Excelencia 2024 del ICOG Aragón.**

Incidencia Institucional

- **Presentación de recursos y alegaciones** ante diversas administraciones públicas.
- **Colaboración con Zaragoza Congresos** para futuros eventos.
- **Participación en foros europeos y nacionales** sobre estrategia geológica.
- **Reuniones con la Dirección General de Aragón** para fortalecer la geología en la gestión territorial.

En conjunto, la Delegación de Aragón del ICOG ha trabajado activamente en la defensa de la profesión, la divulgación geológica y la consolidación de su presencia en la administración y la sociedad.

Link Descarga: Memoria Aragón

9.2 Delegación de Asturias

Presidente: Alberto Álvarez Junquera
Secretario: Santiago Bugallo García
Tesorero: Guzmán Fuente Puente
Vocales: Beatriz González Santano y Raquel Ruiloba Amaro

CARTA DEL PRESIDENTE DE LA DELEGACIÓN DE ASTURIAS DEL ICOG

En marzo de 2024 se inicia un nuevo mandato en nuestra Delegación con un Consejo de Gobierno en el que, como no podría ser de otra manera, alcanzamos la paridad de género, fundamental para lograr una participación equilibrada de geólogas y geólogos en la toma de decisiones.

Agradecer la labor llevada a cabo por los miembros del anterior Consejo y, de manera especial, la importantísima aportación de algunos veteranos colegiados que, gracias a su disponibilidad de tiempo al encontrarse jubilados, han prestado su apoyo en el desarrollo de ciertas actividades, y que con toda seguridad seguirán prestando.

En el año 2024 nuestra Delegación ha mantenido la estabilidad económica alcanzada en los últimos años, consiguiéndose un balance positivo del año contable, lo que supone un gran logro teniendo en cuenta nuestra modesta economía. La actividad de visados ha experimentado un ligero repunte, manteniéndose la geotecnia como principal campo de los informes a visar y, en menor medida, las áreas de minería y gestión de contaminación del suelo.

Siempre con el objetivo de dar visibilidad a nuestro colectivo, un año más la Delegación ha patrocinado el Premio al Mejor Expediente Académico de la correspondiente promoción del Grado en Geología de la Universidad de Oviedo. Asimismo, hemos entregado un trofeo al ganador en la categoría A (estudiantes de Geología) del Concurso de Fotografía Geológica organizado por la Facultad de Geología, además de obsequiar con un libro a cada uno de los tres finalistas.

También, como en años anteriores, hemos estado presentes en diversos actos protocolarios a los que hemos sido invitados, como, por ejemplo, la inauguración de la FIDMA y la entrega de las Medallas de Asturias. Se ha llevado a cabo por nuestra Delegación la VII edición del curso Hidrogeología de Terreno a través de la Escuela de Geología Profesional del ICOG, y se ha colaborado, junto al Colegio Oficial de Caminos, Canales y Puertos de la demarcación de Asturias, en la jornada técnica sobre soluciones para la estabilización de taludes y muros en terrenos reforzados.

Marca un hito importante en este año 2024, la segregación de la Delegación catalana, al crearse el Colegio Oficial de Geólogos y Geólogas de Cataluña. La existencia de tres Colegios Oficiales en España (COLGEOCAT para Cataluña, ICOGA para Andalucía e ICOG para el resto) nos llevará a plantear la formación de un Consejo de Colegios, como ya ocurre con otros colectivos profesionales.

La Delegación para Asturias de la Organización No Gubernamental de Desarrollo "Geólogos del Mundo", a la que venimos prestando nuestro apoyo logístico desde la sede colegial en Oviedo, ha resurgido con fuerza este año 2024, al haberse adjudicado un importante proyecto de cooperación internacional en el país centroamericano de Honduras, al cual tienen como referencia desde hace ya varios años. Les deseo el mayor éxito en lograr los objetivos de este proyecto cuya ejecución ya han iniciado.

Finalizar agradeciendo a todos los colegiados en Asturias su fidelidad, e invitar a todo el colectivo a que participe con sus inquietudes e ideas en el desarrollo de la actividad que desde nuestra Delegación se pueda llevar a cabo.

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE 2024

Se desarrolló, en modalidad presencial, el 15 de marzo de 2024, con una asistencia de 13 colegiados/as, habiéndose aprobado todos los puntos del orden del día: Acta de la Asamblea General Ordinaria anterior (10 marzo 2023), Memoria de Actividades de 2023, Balance de Ingresos (27.005,83 euros) y Gastos (21.212,52 euros) de 2023, con un resultado positivo de 5.793,31 euros y, Presupuesto de 2024 (28.186,00 euros). Se propone que desde Sede Central se expliquen algunos conceptos contables y la participación activa de los colegiados en sugerencias y consultas. Presentación del nuevo Consejo de Gobierno tras la conclusión del proceso electoral de 2024. Se destaca el apoyo logístico dado a la Delegación en Asturias de la ONGD "Geólogos del Mundo" tras la constitución de la nueva junta directiva.

COLEGIACIÓN Y SITUACIÓN FINANCIERA

166 colegiados/as habiéndose registrado 9 bajas y 3 altas respecto al año 2023.

Se han acometido los pagos periódicos de manera solvente a lo largo del año 2024.

SECRETARÍA TÉCNICA

Se han visado 99 informes (7 visados, 5 visados telemáticos, 80 supervisados y 7 revisiones/modificaciones/anexos), habiéndose registrado un incremento de 13 informes respecto al año 2023.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

Se relacionan algunas de las más relevantes:

- Archivo de 1.000 estudios en el Archivo Histórico de Asturias. 9.003 estudios clasificados desde 2019.
- Atención al colegiado/a: consultas diversas (temas administrativos, de carácter técnico en relación a la elaboración de informes, ...), información sobre ofertas de trabajo, ... Atención a particulares, dando respuesta a las consultas planteadas, cada vez más frecuentes.
- Asistencia, el 25 de enero en la Facultad de Geología al acto de celebración del XXII aniversario de la Delegación de Asturias de la ONGD "Geólogos del Mundo" y de homenaje a D. Luis Manuel Rodríguez González, exdelegado de la ONGD en Asturias, por su labor al frente de dicha delegación, habiéndosele entregado por parte de la Delegación de Asturias del ICOG la insignia de plata por su dedicación también a esta Delegación.
- Suspensión del proceso electoral de la Delegación por parte de la Junta de Gobierno del ICOG en reunión de 26 de febrero, quedando nombradas las personas que han concurrido a los diferentes cargos.
- Propuesta de modificación del Reglamento de Régimen Interior (aprobado en la Asamblea General Ordinaria del ICOG de 15 de abril de 2023) que afecta al Capítulo III (Delegaciones) en su artículo 101º (Condiciones para ser elector y elegible), párrafo 2, para su tratamiento en la próxima Asamblea General Ordinaria del ICOG de 2024.
- Nota de prensa para la difusión de lugares de interés geológico de Asturias, habiéndose propuesto el arrecife coralino de Arnao.
- Vi Curso de "Hidrogeología de Terreno".
- Proposición del Museo Jurásico de Asturias para el Premio de Divulgación Geológica, promovido por SOGEAS.
- Asistencia de un colegiado, en representación del Consejo de Gobierno, a la entrega de los premios del "Concurso de Fotografía Geológica 2024", organizado por la Facultad de Geología, habiendo patrocinado uno de los premios la Delegación.
- En representación del Consejo de Gobierno al acto académico universitario, festividad de Santa Catalina (25 de noviembre), entrega por parte del Decano de la Facultad de Geología del

"Premio Fin de Grado de Geología", patrocinado por la Delegación, a D. Sergio Cabezas Fernández.

- Asistencia de varios colegiados/as a la Jornada técnica "Soluciones para la estabilización de taludes y muros en terrenos reforzados" desarrollada el 28 de noviembre por parte del Colegio de Ingenieros de Caminos y en colaboración con una empresa privada.
- Presentación de la plataforma "Biodiversidad y patrimonio natural" el 16 de diciembre en el campus universitario de Mieres, a cargo de la subdirectora general del Sistema Integrado de Información de la Biodiversidad (Gobierno del Principado de Asturias) y de la que fueron informados los colegiados/as.
- Cóctel de Navidad en la sede de la Delegación (21 de diciembre).

Link Descarga: Memoria Asturias

9.3 Delegación del País Vasco

Presidente: Imanol López
Secretario: Rafael Ugarte
Tesorero: Lorena Rodero
Vocales: Gorka Iglesias y Aintzane Goffard (desde el 18 de abril)

PRESENTACIÓN

En este segundo año de presidencia del Consejo de Gobierno del EGEO, el presidente y todo el consejo han tenido que soliviantar diferentes situaciones. Por supuesto, siempre con las ideas claras y centrando nuestros esfuerzos en consolidar el EGEO, como un ente referente ante ayuntamientos, medios de comunicación, administración, sociedad y universidad, e incluso, dentro del propio ICOG. Y es que este año nos hemos tenido que hacer escuchar en varias ocasiones en la Junta de Gobierno del ICOG. Era claro que, debido a los cambios de presidencia y otros miembros de la Junta, han existido variaciones de ideas, pensamientos, acciones y procederes, que han afectado a nuestra sede, y en los cuales hemos tenido que intervenir. Como de costumbre, con mucha mesura, pero haciendo valer nuestra sede y posición dentro del colectivo. Además, esta junta ha realizado un esfuerzo importante el último trimestre del año, con una situación inesperada que afectaba a nuestra sede y a todo el ICOG, y aunque se dieron varios avisos, gracias a nuestra dedicación y a la de nuestro secretario técnico, se ha podido solventar sin mayor problema.

Como ya es seña de identidad de este consejo, en todas las situaciones afrontadas este año, se ha actuado con prudencia y consolidando el EGEO, en todos los aspectos y niveles, como un ente de confianza, al que pueden recurrir medios, profesionales y la propia ciudadanía. El año 2024 ha representado un año de crecimiento. El volumen de visados ha ido en aumento a lo largo del año, hasta ser uno de los años de mejor rendimiento, con números previos a la pandemia del Sars-Covid 19 y casi a la par de los niveles previos a la gran crisis económica del 2008-2011, con 529 visados. Esto ha supuesto también un incremento de los ingresos anuales, siendo de 90.213,74€.

Ciertamente, no todo es bueno, y es que, una vez más, continuamos viendo como el número de colegiados sigue descendiendo, cerrando el año con 201. Este es un hecho que se viene repitiendo durante los últimos años pese al esfuerzo informativo y divulgador que se realiza desde el EGEO (y desde el ICOG). Una vez más, reiteramos la necesidad de mantener y ampliar en lo posible la colegiación entre vuestros/as conocidos/as que aún no estén colegiados/as.

La unión hace la fuerza y cuantos más seamos más podremos conseguir. Este año 2025, entre todos y todas, tenemos que realizar los esfuerzos posibles por adaptarnos a los nuevos tiempos que corren, viendo que, las redes sociales son un medio, no solo al alcance de todos, sino al que nos tenemos que aventurar. Por supuesto, son bienvenidas las ideas que toda persona del EGEO tenga, para el desarrollo de acciones en redes sociales mediante videos, imágenes, stories o secciones en medios tradicionales, como prensa o radio.

Respecto a las jornadas de formación y charlas, este 2024 contamos con una jornada en torno al Cambio Climático y al Antropoceno, apoyados por el profesor de la UPV/EHU Alejandro Cearreta y al divulgador Antonio Aretxabala. Junto a esto, a lo largo del año, se tuvieron varias reuniones y llamadas telefónica con Tomas Morales, profesor de la UPV/EHU, para que el EGEO apoyase el desarrollo del XI Simposio Nacional de Taludes y Laderas Inestables, que se realizará en Bilbao del 8 al 11 de Julio del 2025. Se ha conseguido aparecer en la web como entidad

Colaboradora y aún estamos pendientes de conocer otras necesidades que puedan tener de cara al simposio.

En lo relativo a la UPV/EHU, se ha realizado un acercamiento total a la asociación de estudiantes de Geología, Geolan, manifestando nuestro apoyo en sus acciones y mostrándonos abiertos a colaborar con el estudiantado de la UPV/EHU. Se ha asistido a las XIX Jornadas de Presentación de Empresas, mediante stand y charla, para poder llegar al alumnado y hablarles sobre el mundo laboral y como el ICOG es importante en ello. Por desgracia, este año no ha existido acercamiento ninguno por parte de los coordinadores del Grado en Geología, y parece que, la propuesta del listado de empresas para el alumnado, ha quedado en el vacío. A esto le tenemos que sumar que, este año no ha existido premio ICOG al Trabajo de Fin de Grado (TFG). Pese al envío en múltiples ocasiones, la insistencia y los comentarios realizados en las jornadas y otras reuniones con los estudiantes, por parte de la UPV/EHU no se ha presentado ningún estudiante, siendo la única sede con premio vacante.

Para finalizar, no me olvido de nuestro secretario técnico, Garikoitz Mendieta, que ha atravesado momentos difíciles en 2024. Como todos sabemos y sin duda alguna, es el soporte y baluarte principal de esta sede, así como el apoyo de todo el ICOG. Una vez más, queda demostrada su valía, tanto como un profesional imprescindible, como una persona querida por todos los profesionales de nuestro colectivo.

Link Descarga: Memoria País Vasco

10. DELEGADOS/AS DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS



La Graciosa, Islas Canarias

Créditos: JOSÉ MIGUEL MEDINA

Informe de Actividades del Delegado de la Junta de Gobierno del ICOG en Castilla-La Mancha

Eventos y actividades destacadas

- Implementación de un sistema de comunicación directa con los colegiados mediante reuniones telemáticas periódicas.
- Participación activa en diversas comisiones del ICOG.
- Fomento de redes profesionales para impulsar el networking entre geólogos de la región.

Representación Institucional

- Establecimiento y mantenimiento de vínculos estratégicos con organismos públicos regionales.
- Colaboración con instituciones universitarias de Castilla-La Mancha.
- Interlocución con medios de comunicación sobre acontecimientos geológicos de relevancia en la región.

Divulgación y Promoción de la Geología

- Coordinación y ejecución del **Geolodía en la provincia de Toledo**.
- Apoyo y participación en la organización de la **Geolimpiada toledana**.
- Desarrollo de conferencias divulgativas en centros educativos, destacando las impartidas en:
    - **IES Princesa Galiana (Toledo)**
    - **IES San Blas (Añover de Tajo)**

Comunicación y Difusión

- Gestión activa del grupo profesional en LinkedIn **"Geólogos en Castilla-La Mancha"**.
- Difusión continua de iniciativas del ICOG y de actualidad del sector geológico.
- Mantenimiento de canales de comunicación para la visibilización de la profesión.

Este informe refleja el compromiso con el desarrollo profesional, la divulgación científica y el fortalecimiento institucional de la geología en Castilla-La Mancha.

Informe de Actividades del Delegado de la Junta de Gobierno del ICOG en Castilla y León

Eventos y actividades destacadas

- Elaboración de la **lista de destinos de geoturismo recomendados en Castilla y León 2024**.
- Colaboración en el desarrollo del **Geolodía**, organizado por la Sociedad Geológica de España y la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca (USAL), dentro del **Convenio Marco de Colaboración** firmado entre la USAL y el ICOG.
- Representación del ICOG como vocal en el **Pleno de la Comisión Regional de Minería de Castilla y León**, junto a representantes de las Consejerías de Economía y Hacienda, Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, la Administración General del Estado, organizaciones empresariales y sindicatos, municipios mineros y otros colectivos profesionales como ingenieros de minas.

Principales temas abordados en la Comisión Regional de Minería

En dicha sesión se:

- Prorrogaron las vocalías por dos años.
- Analizó la situación de la minería en Castilla y León.
- Aprobó la evaluación final de la **Estrategia de Recursos Minerales de Castilla y León 2017-2020**.
- Informó sobre la **prevención de riesgos laborales y medioambiente**, abordando temas como la silicosis y la normativa sobre la emisión de partículas radiactivas.
- Gestionaron las ayudas a la modernización del **sector de la pizarra**.
- Presentaron las actuaciones realizadas, en ejecución y las acciones previstas para la **recuperación de espacios degradados**.

Otras actividades destacadas

- **Promoción del curso de SIG y Cartografía**, organizado por la USAL, con una reducción significativa del coste para colegiados.
- **Presentación de los Premios ICOG a la Excelencia Académica 2024** en las áreas del Departamento de Geología de la Universidad de Salamanca.
- **Entrevistas en medios sobre el Riesgo de Inundabilidad en Castilla y León** y la obligatoriedad de los Mapas de Riesgos Naturales en la normativa urbanística. Puedes escuchar la entrevista en este enlace:
  🎧 Spotify - Riesgo de Inundabilidad en Castilla y León

Este informe pone de manifiesto la labor de representación institucional y divulgación geológica llevada a cabo en Castilla y León.

Informe de Actividades del Delegado de la Junta de Gobierno del ICOG en La Rioja

Eventos y actividades destacadas

- Atención a distintos medios de comunicación (prensa y radio) siempre que ha sido requerida.
- Contacto con miembros del nuevo Gobierno autonómico, a la espera de concretar una reunión presencial.
- Participación activa en consultas dirigidas a los delegados regionales del ICOG mediante correo electrónico.
- Comunicación constante con los colegiados y colegiadas a través del correo electrónico, enviando noticias de actualidad sobre la profesión y ofertas de empleo.

Este informe refleja el compromiso con la difusión de la geología y la interlocución institucional en La Rioja.

Informe de Actividades del Delegado de la Junta de Gobierno del ICOG en Extremadura

Eventos y actividades destacadas

- **21 de febrero:** Colaboración en la organización de la **XV Olimpiada de Geología** en Extremadura (fase autonómica).
- **5 de marzo:** Colaboración en la organización del **Hidrogeodía en la provincia de Cáceres**.

📌 Más información: Hidrogeodía 2024 en Cáceres

- **27-28 de abril: Excursión geológica al Geoparque Villuercas-Ibores-Jara (Cáceres)** con miembros del ICOG.
  - Observación de formaciones geológicas como anticlinales y sinclinales con relieve apalachiano.
  - Visita a minas, cuevas y otros puntos de interés geológico.
  - Recorrido por el **Monasterio de Guadalupe**.
- **9 de mayo:** Representación del ICOG en el evento de **Santo Domingo de la Calzada**, organizado por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (ICCP).
- **12 de mayo:** Colaboración en la organización y desarrollo del **Geolodía en la provincia de Cáceres**.
- **8 de junio:** Organización de la **Celebración del Día del Geólogo 2024 en Extremadura**.
  - Actividad destacada: Taller **"Modelado del terreno" con la caja de arena de realidad aumentada**.
- **24 de junio:** Publicación del artículo sobre la mina **"La Jayona"**.

📌 Enlace: Descubre 12 destinos geológicos para disfrutar este verano

- **9 de noviembre:** Ruta geológica **Cerro Gimio en el Parque Nacional de Monfragüe**, dentro de las actividades del **Mes de la Biosfera**.

Otras actividades

- Atención a consultas de colegiados sobre competencias profesionales, derechos laborales y visados colegiales.
- Difusión continua de ofertas de empleo en el sector geológico.
- Atención frecuente a los medios de comunicación sobre temas como:
  - Fenómenos naturales y riesgos geológicos.
  - Aguas subterráneas y explotación de recursos.
  - Polémicas sobre explotaciones mineras.
  - Enseñanza de la geología en los planes de estudio.

Este informe refleja el compromiso de la Delegación de Extremadura con la divulgación, el fortalecimiento de la profesión y la representación institucional del ICOG en la región.





Informe de Actividades del Delegado de la Junta de Gobierno del ICOG en la Comunidad Autónoma de Murcia

Eventos y actividades destacadas

- **Reuniones institucionales** con la Dirección General del Agua y la Dirección General del Mar Menor de la Región de Murcia.
- **Atención a consultas** de geólogos colegiados e impulso de nuevas colegiaciones.
- **Interlocución con medios de comunicación** a nivel regional y nacional para facilitar información sobre profesionales adecuados para tratar noticias geológicas.
- **Colaboración en la organización del HIDROGEODÍA Región de Murcia**, en coordinación con la Asociación Internacional de Hidrogeólogos.
- **Participación en la Olimpiada de Geología de la Región de Murcia**, representando al Colegio en diversos actos a lo largo del año.
- **9 de noviembre:** Participación en la celebración de la declaración del **río Argos (Caravaca, Murcia) como estratotipo global (GSSP) del límite Hauteriviense/Barremiense (Cretácico Inferior)** y en la colocación del **"Clavo Dorado"**.
    - Acto con la presencia de destacadas figuras del ámbito geológico como:
        - **Miguel Company**, profesor de la Universidad de Granada y responsable científico.
        - **María Rose Petrizzo**, vicepresidenta de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS).
        - **Elisabetta Erba**, presidenta de la Comisión Internacional de Estratigrafía (ICS).
        - Representantes de la **Subcomisión de Estratigrafía del Cretácico (SCS)**.
        - Autoridades regionales como el **director general de Patrimonio Cultural de la Región de Murcia, Patricio Sánchez**, y el **alcalde de Caravaca de la Cruz, José Francisco García**.

Este informe refleja la labor de representación y divulgación de la geología en la Región de Murcia.

Informe de Actividades del Delegado de la Junta de Gobierno del ICOG en la Comunidad Foral de Navarra

Eventos y actividades destacadas

- **Apoyo al proyecto de explotación sostenible del manantial de Itxako**, patrocinado por Servicios de Montejurra S.A., con el objetivo de:
  - Mejorar el conocimiento del acuífero de la **Sierra de Lóquiz** (sector oriental).
  - Minimizar el impacto ambiental.
  - Prevenir el desabastecimiento de agua a la población.
- **Digitalización de documentos clave para la hidrogeología en Navarra**:
  - "Proyecto Hidrogeológico de Navarra. Fase II" (1980-1983), primera gran definición de la geometría y funcionamiento de los acuíferos en la Comunidad Foral.
  - "Estudio hidrogeológico de la zona sur de Navarra" (1984).
- **Seguimiento de la monitorización topográfica** de deformaciones y roturas en la ladera inestable de **Cárcar**, a cargo de la Sección de Estudios y Proyectos del Departamento de Cohesión Territorial.
- **Desarrollo de la plataforma de alertas hidrológicas del proyecto NAdapta**, en el marco de la acción **c2.4**, que permite:
  - Generar alertas automáticas de riesgo de inundación.
  - Mejorar las predicciones hidrológicas.
  - Reducir los tiempos de respuesta ante eventos extremos.

Este informe refleja el compromiso con la digitalización, la monitorización de riesgos geológicos y la gestión sostenible del agua en Navarra.

Informe de Actividades de los Delegados de la Junta de Gobierno del ICOG en la Comunidad Autónoma de Canarias

Eventos y actividades destacadas

- **Difusión de ofertas de empleo** a todos los colegiados del archipiélago, tanto a través del ICOG como de contactos directos entre colegiados.
- **Atención a consultas profesionales**, relacionadas con el ejercicio de la profesión y la vinculación con el Colegio.
- **Apoyo a campañas educativas y divulgativas**, promovidas por:
  - La ONG **Geólogos del Mundo**.
  - La **Consejería de Educación, Formación Profesional, Actividad Física y Deportes** del Gobierno de Canarias.
- **Difusión de jornadas y eventos** relacionados con la profesión geológica en la región.
- **Interlocución con la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)** sobre la exclusión de la titulación en geología en una convocatoria de profesor asociado en el área de ingeniería del terreno.
- **Atención a consultas de la Guardia Civil** relacionadas con la **venta de minerales en las Islas**.

Este informe refleja el trabajo continuo en la representación, el apoyo a los colegiados y la promoción de la geología en Canarias.

Informe de Actividades del Delegado de la Junta de Gobierno del ICOG en la Comunidad Autónoma de Galicia

Eventos y actividades destacadas

Participación en la Cámara Mineira de Galicia

- Asistencia regular a la **Junta Directiva de la Cámara Mineira de Galicia**, con una frecuencia aproximada de dos meses.
- Hasta diciembre, presidencia del **Comité de Comunicación** de la Cámara.

Relaciones Institucionales y Políticas

- **Enero y febrero:** Envío del documento del ICOG con **23 medidas para un desarrollo sostenible** a los grupos políticos que se presentaban a las **elecciones gallegas (18 de febrero)**.
    - Reuniones con los principales partidos (PPdG, PSdG y BNG) para tratar sus políticas geológicas y ofrecer el asesoramiento del Colegio en asuntos relacionados con el subsuelo.
- **Postelecciones:** Reuniones con el nuevo gobierno, en especial con el **director de Recursos Naturales y su subdirector**, con el objetivo de crear **plazas de geólogos en la Administración**.
- **Febrero:** Reunión en **Bruselas** con los eurodiputados **Nicolás González Casares (PSOE) y Pilar del Castillo (PP)** sobre el papel de los geólogos en la legislación europea sobre **Materias Primas y Geotermia**.

Eventos y Representación del ICOG

- **Marzo:** Asistencia a la presentación del **Atlas de la empresa gallega comprometida**, organizado por Economía Digital.
- **Abril:** Participación en el evento anual de **Quincemil/El Español** y formalización de la entrada del ICOG en la **Alianza Galega polo Clima**, impulsada por la Consellería de Medio Ambiente.
    - Representación del ICOG en una **rueda de prensa en el Parlamento Europeo** sobre la importancia de la geología y presentación del **Congreso de Geología Profesional (Zaragoza, noviembre 2025)**.



- **Mayo:** Moderador en **O Encontro (Sober, Lugo)** sobre **materias primas minerales y su impacto en la economía local**.
- **Octubre:**
  - Visita a **Bruselas**, reunión con **Cristina Lobillo**, directora del **Task Force de Energía**, para explorar posibles colaboraciones.
  - Ponencia sobre **materias primas para la transición energética** en los **Energy Days (Cidade da Cultura de Santiago)**.
- **Noviembre:**
  - Como presidente del **Comité de Comunicación de la Cámara Mineira de Galicia**, recepción del **Premio Paraguas a la Mejor Estrategia de Comunicación**, otorgado por el Clúster de Comunicación de Galicia.
  - Moderador de la **mesa de minerales críticos y energía** en la jornada **"Geología para una Europa más segura, sostenible y competitiva"**, con eurodiputados, miembros de la Comisión Europea y directores de servicios geológicos.
- **Diciembre:** Ponente en la mesa **"Strategic Exploration Approaches to Raw Materials"** en la **Raw Materials Week (Bruselas)**.

Divulgación y Comunicación

- **Mayo:**
  - Entrevista en **La Sexta** sobre los recursos de **litio** en la Península Ibérica.
  - Entrevista en **TVG** sobre **terremotos**.
  - Participación en la inauguración del **Foro Fieito**, del que el ICOG es miembro fundador.
- **Junio:**
  - Reelección como **Tesorero de la Federación Europea de Geólogos en Dublín**.
  - Publicación de un artículo en **Economía Digital** sobre la necesidad de desbloquear los **Permisos de Investigación Minera en Galicia**.

- Entrevistas en **Onda Cero Galicia** y **ABC Galicia** sobre el mismo tema.

- **Julio:** Varias entrevistas en **El Progreso, La Voz de Galicia y el Ideal Gallego** sobre la importancia de la reactivación de la minería en Galicia.
- **Agosto:**
  - Participación en el reportaje de **El País** "La minería horada en busca de nuevo talento".
  - Especial de tres páginas en **El Ideal Gallego, Diario de Arousa y Diario de Ferrol** titulado **"El subsuelo gallego: riqueza minera y actividad sísmica"**.
- **Septiembre:**
  - Reunión con **Diego Casal**, nuevo subdirector de Recursos Minerales.
  - Inclusión del Colegio en las **Agendas Escolares promovidas por la Cámara Minera de Galicia**.
- **Diciembre:** Participación en la **fiesta de Santa Bárbara**, organizada por la Cámara Minera.

Conclusión

Este informe refleja el intenso trabajo realizado en Galicia para fortalecer la representación de los geólogos en la política, la administración y la industria. Se han impulsado iniciativas clave en minería, transición energética y legislación europea, además de una notable presencia en medios de comunicación y eventos estratégicos.

Informe de Actividades del Delegado de la Junta de Gobierno del ICOG en la Comunidad Autónoma de Valencia

Eventos y actividades destacadas

- **Organización del I Congreso Internacional de Balsas y Vertederos**, consolidando un foro de referencia en la gestión geotécnica y medioambiental.
- **Colaboración con la Dirección General del Medio Natural** para el establecimiento de los **criterios de la Estrategia de la Geodiversidad** en la Comunidad Valenciana.
- **Puesta en valor de los Lugares de Interés Geológico** en la región, promoviendo su protección y divulgación.
- **Preparación de actividades con los actores sociales** involucrados en la creación del **Geoparque La Calderona**.
- **Asistencia a los damnificados por la DANA de octubre**, incluyendo la **realización de mediciones en zonas inundadas** para evaluar el impacto del fenómeno.

Reuniones Institucionales

- **Presidente de la Generalitat**: Presentación del ICOG y solicitud de inclusión de geólogos en la Administración Autonómica.
- **Directora General del Agua**: Análisis de la normativa sobre embalses y estudios de inundabilidad.
- **Director General del Medio Natural**: Seguimiento del acuerdo de colaboración con el ICOG.
- **Director General de Medio Ambiente y Calidad Ambiental**: Implementación del acuerdo de colaboración.
- **Presidente de la Diputación de Alicante**: Presentación del Colegio y sus funciones.
- **Director General de Minas**: Coordinación de las relaciones entre geólogos y las direcciones provinciales de minas.
- **Presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura**: Evaluación de aguas subterráneas y zonas inundables.
- **Presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar**: Tratamiento de temas generales relacionados con aguas subterráneas e inundaciones.
- **Rectora de la Universidad de Alicante**: Revisión de la situación de la carrera de Geología en la institución.

Colaboraciones con Otros Colegios y Asociaciones

- **Decano del Colegio de Ingenieros Industriales**
- **Decano del Colegio de Obras Públicas**
- **Presidente del Colegio de Ingenieros Agrícolas**
- **Presidente de la Asociación de Áridos**
- **Presidenta del Colegio de Ambientólogos**
- **Decano del Colegio de Ingenieros de Minas**

Objetivo: Fortalecer la colaboración interdisciplinar en el ámbito de la ingeniería, el medio ambiente y los recursos naturales.

Relaciones Internacionales

- **Reunión con la Cónsul de Ecuador y el Rector de la Escuela Politécnica de Ecuador**, con la participación de la Presidenta del ICOG, para fortalecer la cooperación académica y profesional entre ambos países.

Campaña "Ponga un Geólogo en su Ayuntamiento"

Presentación en diversos ayuntamientos para promover la inclusión de geólogos en la administración local:

- Monóvar
- Elda
- Aspe
- Novelda
- Villena
- Paiporta
- Algemesí
- Picassent

Divulgación y Comunicación

- Entrevistas en **medios de comunicación** sobre temas geológicos de actualidad, con especial atención a la **DANA de octubre** y su impacto en la Comunidad Valenciana.
- Presentación de las **actividades del geólogo** en la región, destacando su papel en la planificación territorial, la gestión del agua y la prevención de desastres naturales.

Conclusión

La Delegación del ICOG en la Comunidad Valenciana ha trabajado activamente en la promoción de la geología, el fortalecimiento de alianzas con instituciones y la integración de geólogos en la administración pública y en la gestión del territorio.

SEDE CENTRAL
MADRID
C/ Raquel Meller, 7 (Local) - 28027 - Madrid
TELÉFONO: 91 553 24 03
E-MAIL: icog@icog.es
WEBSITE: www.cgeologos.es

DELEGACIÓN DE ARAGÓN
ZARAGOZA
Paseo de Rosales, 26 - 50007, Zaragoza
TELÉFONO: 976 373 502
E-MAIL: aragon@icog.es
WEBSITE: www.cgeologos.es/aragon

DELEGACIÓN DE ASTURIAS
OVIEDO
Calle de Pérez de Ayala, 3 Esc. Izqda. - 33007, Oviedo
TELÉFONO: 985 270 427
E-MAIL: delegastur@icog.es
WEBSITE: www.cgeologos.es/asturias

DELEGACIÓN DEL PAÍS VASCO
BILBAO
C/ Iparragirre, 46 - 2º Planta - 48009 Bilbao
TELÉFONO: 944 431 182
E-MAIL: paisvasco@icog.es
WEBSITE: www.cgeologos.es