

Asociación
Caminos

MEMORIA ANUAL
Asociación Caminos

2023

An aerial photograph of a large dam and reservoir. The water in the reservoir is a vibrant turquoise color, contrasting with the brown and grey rocky terrain of the surrounding canyon. The dam structure is visible in the lower left, with a road or path leading to it. The overall scene is rugged and scenic.

MEMORIA ANUAL
Asociación Caminos



2023

Índice

04.

Bienvenida

- // Carta del Presidente
- // Composición Junta Directiva

16.

Actividad Asociativa

- // Asamblea General Ordinaria
- // Junta Directiva
- // Informe de Infraestructuras
- // Manifiesto Norma Sismorresistente
- // Elecciones
- // Acuerdo Gympass
- // Programa mentorías

10.

La Asociación

- // La Asociación en Cifras
- // Comité de Jóvenes
- // Miembros de Honor de la Asociación
- // Medallas del Centenario
- // Representantes de la Asociación en la Asamblea del IIE



28.

Eventos

- // Asociación Caminos alerta de riesgos para la seguridad frente a terremotos
- // La política, como camino para los jóvenes ingenieros
- // Presentación del Informe de Infraestructuras
- // Elecciones Asociación Caminos
- // Presentación de la segunda edición GOING

38.

Comunicación

- // Traducción al inglés
- // Cartelería
- // Prensa
- // Redes Sociales
- // Crecimiento en redes
- // Visitas a la web
- // Comunicación con asociados
- // Elecciones



48.

Relaciones Institucionales

- // Colegio ICCP
- // Instituto de la Ingeniería de España
- // Asociaciones profesionales
- // Fundaciones
- // Patrocinios
- // Relaciones internacionales

56.

Cierre Económico

- // Ejercicio Económico 2023



60.

Acta





Carta del Presidente

Estimados miembros y colaboradores,

Es un honor presentarles la memoria anual de la Asociación de Ingenieros de Caminos correspondiente al año 2023. Durante este período, hemos alcanzado hitos significativos en nuestra labor por el desarrollo y la excelencia en el campo de la ingeniería civil. Quisiera destacar algunos de los logros más importantes que hemos alcanzado a lo largo de este año.

Uno de los puntos sobresalientes de este año fue la presentación del informe sobre la valoración global de nuestras infraestructuras. Este informe, fruto del arduo trabajo de nuestros equipos de expertos, fue presentado tanto en el Congreso Anual de la American Society of Civil Engineers (ASCE) en Chicago como en nuestra sede en Madrid. Este informe ofrece una evaluación integral de nuestras infraestructuras, destacando tanto sus fortalezas como las áreas que requieren mayor atención y mejora. Es un paso crucial en nuestra misión de garantizar la seguridad y eficiencia de las infraestructuras que sustentan el desarrollo de nuestras comunidades.

Otro logro importante, fue la elaboración y difusión de un manifiesto destinado a impedir la aprobación de la Norma Sismorresistente Española NCSR-23. Este manifiesto resalta los problemas de seguridad derivados de su posible aplicación y aboga por la adopción de los Eurocódigos, que ofrecen estándares más rigurosos y confiables en materia de seguridad sísmica. Esta iniciativa refleja nuestro compromiso con la seguridad y la calidad en la construcción de infraestructuras en nuestro país.

Durante el año 2023, consolidamos nuestra presencia y colaboración a nivel internacional. Mantuvimos una estrecha colaboración con instituciones como la Institution of Civil Engineers (ICE), la Associação Brasileira de Engenheiros Civis de Brasil (ABENC), la Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería (FMOI) y la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI). Estas alianzas nos permitieron intercambiar conocimientos, mejores prácticas y colaborar en proyectos de interés común, fortaleciendo así nuestro papel como actores globales en el ámbito de la ingeniería civil.

En resumen, el año 2023 ha sido un período de logros significativos y consolidación para la Asociación de Ingenieros de Caminos. Agradecemos profundamente el compromiso y la dedicación de todos los que han contribuido a estos éxitos, y renovamos nuestro compromiso de seguir trabajando incansablemente por el avance y la excelencia en la ingeniería civil.

Atentamente,

José Trigueros Rodrigo
**Asociación de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil**



Composición Junta Directiva

Hasta el 18 de diciembre de 2023



José
Trigueros Rodrigo
Presidente



Ricardo Martín de
Bustamante Vega
Vicepresidente



Juan José
Martínez López
Secretario General



Álvaro
Díez Campomanes
**Secretario
de Gestión**

“Juntos trabajamos para impulsar el desarrollo y reconocimiento de nuestra profesión”.



Pilar
Crespo Rodríguez
Vocal



Salvador
Fernández Quesada
Vocal



Vicente
Ferrer Pérez
Vocal



José María
Goicolea Ruigómez
Vocal



Almudena
Leal Gomis
Vocal



Fernando Ruiz
Ruiz de Gopegui
Vocal



Rosa
Arce Ruiz
Vocal



Jesús
Contreras Olmedo
Vocal



Ángela
Martínez Codina
Vocal



María del Pino
Álvarez Soler
Vocal

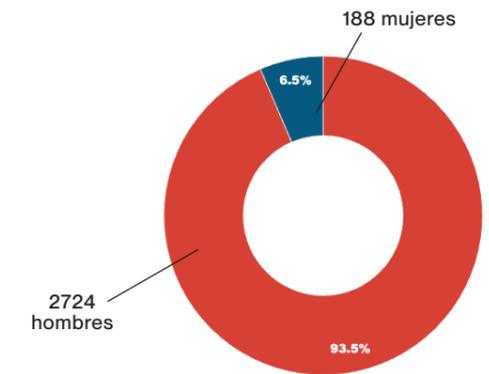


La Asociación en Cifras

Resumen de Asociados

El resumen de asociados a 31 de diciembre de 2023 es el siguiente:

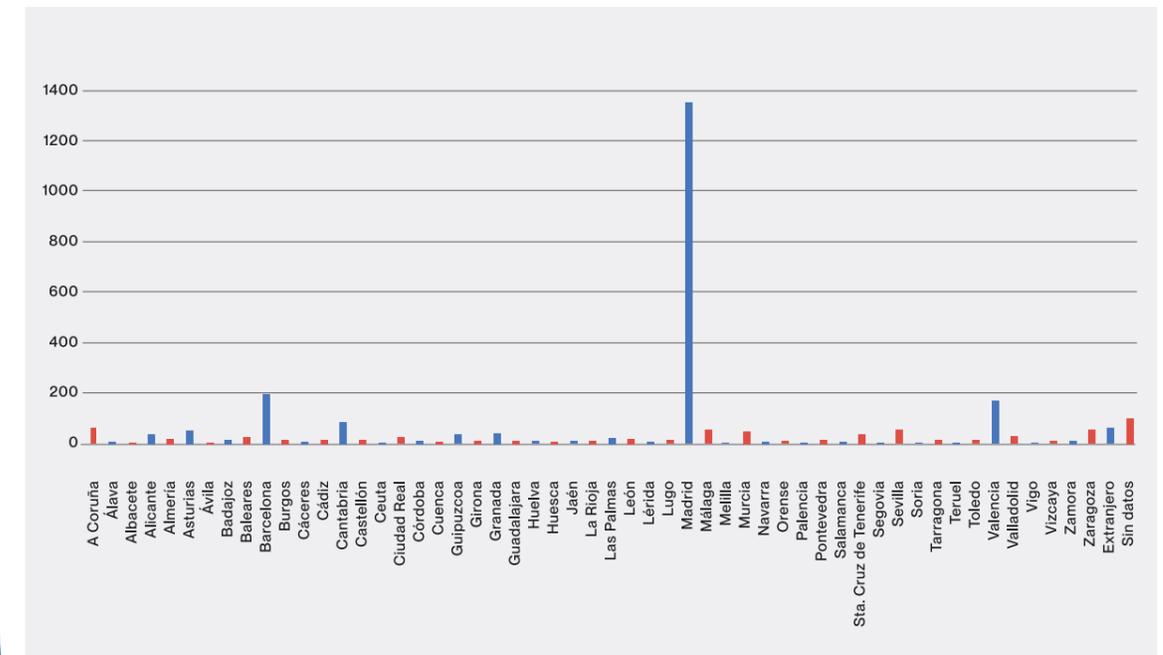
Activo	2121
Jubilados	782
Estudiantes	9
De Honor	4
Nº Total de Asociados	2912



Socio Protector

- Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- Banco Caminos

Distribución geográfica



Comité de Jóvenes

La Asociación cuenta con un Comité dedicado específicamente a los jóvenes, el cual tiene como objetivo realizar jornadas y actividades que se traduzcan en propuestas de valor para los intereses de los mismos.

Este Comité fue creado en febrero de 2021.



Ángela
Martínez Codina
Presidenta



Leticia
Hereza Navarro
Miembro



Marta Contreras
González-Rosell
Miembro



Alberto
Redondo Martín
Miembro



José María
Carrillo Sánchez
Miembro



Julio Comendador
Arquero
Miembro

Miembros de Honor de la Asociación

- José Rubió Bosch
- Vicent Esteban Chapapría
- Miguel Aguiló Alonso
- Roque Gistau Gistau

Medallas del Centenario

- Tomás Encinas del Real
- Ángel Guerrero Ballesteros
- Ángel Herranz López
- Manuel Pérez Casas
- American Society of Civil Engineers

Representantes de la Asociación en la Asamblea del IIE

- Almudena Leal Gomis
- Juan José Martínez López
- José Trigueros Rodrigo
- Fernando Ruiz Ruiz de Gopegui





Asamblea General Ordinaria

Se celebró el día 19 de abril de 2023, con la asistencia de 19 asociados, entre asistentes y representados.

En el Anexo nº 1 se adjunta el acta de dicha Asamblea, donde se pueden consultar en detalle todos los temas tratados.

Junta Directiva

Se celebraron las preceptivas reuniones de forma mensual durante el año 2023. En dichas reuniones, la Junta Directiva alcanzó diferentes acuerdos relativos al funcionamiento interno y actividades de la Asociación y al apoyo a la labor realizada por algunos compañeros.

Destacan lo siguiente:

- Aprobación del sistema de patrocinio de la Asociación
- Aprobación de la firma del convenio de la Asociación con Gympass.
- Aprobación del contrato con la Fundación Miguel Aguiló para la realización de la segunda fase de la aplicación GOING, así como la contratación de un becario doctorando para apoyar en la realización de dichos trabajos.
- Aprobación del registro de marca "Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil", así como alegar para el registro de la marca "Asociación Caminos".
- Presentación como candidato para el Premio Nacional de la Ingeniería Civil 2023 a César Cañedo.
- Proponer como candidatos para el "Magna Dedicatio Recognita est" del Instituto de la Ingeniería de España a Pascual Pery Paredes y Enrique Rodríguez Fagúndez.
- Aprobación de la adhesión de la Asociación al manifiesto en defensa de las centrales nucleares como fuente de energía estratégica en España.
- Promover el manifiesto derivado de la jornada sobre la nueva norma sismorresistente: "Por una normativa sísmica coherente y segura".
- Aprobación del patrocinio al Congreso de Patrimonio con el premio sobre "Innovación y nuevas tecnologías. Gemelos digitales", con una cuantía de 1.200€.



- Aprobación del Reglamento Electoral y Calendario Electoral para las elecciones de la Asociación para finales del año 2023, así como la contratación de la empresa Kuorum Social S.L. para la realización del voto electrónico.
- Traducción de la página web de la Asociación al inglés.
- Convocatoria de la Asamblea General Ordinaria, celebrada el día 19 de abril de 2023, y aprobación de la Memoria Anual 2022.
- Firma del convenio con la Associação Brasileira de Engenheiros Civis (ABENC) así como la asistencia a su congreso anual en Vitoria, Brasil con motivo de la firma de dicho convenio.
- Aprobación de los presupuestos de la Asociación para el año 2024.
- Organización de las siguientes jornadas:
 - Debate “Nuestra seguridad frente a terremotos. La nueva norma sísmica a debate”
 - Jornada “Nuevas oportunidades de la ingeniería de caminos en política”
 - Jornada “Presentación del Informe de Infraestructuras 2023”
 - Jornada “Presentación Plataforma GOING”
 - Toma de posesión de la nueva Junta Directiva electa

Informe infraestructuras

Una de las actividades más representativas que ha llevado a cabo Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales, Puertos y de la Ingeniería Civil (AICCPIC), ha sido la realización y posterior presentación del Informe de Infraestructuras 2023 tanto en la sede de la Asociación en Madrid como en el congreso anual de ASCE (American Society of Civil Engineers) en Chicago. **El objetivo de dicho informe es trasladar a las Administraciones Públicas las necesidades más inmediatas de inversión en infraestructuras**, así como informar a la sociedad sobre la necesidad de contar con una adecuada provisión de obras públicas, la necesidad de una gestión eficiente y la importancia de operar, conservar y mantenerlas en condiciones adecuadas.

Como las obras públicas tienen un periodo de maduración muy largo, su situación no suele variar en periodos cortos de tiempo y **las evaluaciones se realizan cada cuatro años**. La metodología utilizada por nuestra Asociación contiene una evaluación cuantitativa, basada en el análisis de indicadores de España y de otros países seleccionados de nuestro entorno económico, así como una evaluación cualitativa de las obras públicas en España basada en las opiniones de un grupo seleccionado de expertos para cada sector.



En la **evaluación cuantitativa**, se analizan los distintos sectores de obra pública, tanto de España como de otros países seleccionados de nuestro entorno económico, a través del desarrollo de una serie de indicadores cuantificables, objetivos y homologables a las empleadas por países y organismos internacionales, agrupados en **8 aspectos, denominados “Criterios”**: Capacidad, Prestaciones, Financiación, Adaptación al futuro y desarrollo sostenible, Operación y mantenimiento, Seguridad, Resiliencia, e Ingeniería e innovación.

La **evaluación cualitativa** se realiza a través de una encuesta que se envía a un grupo de expertos seleccionados por la AICCP, y toma en consideración su opinión sobre los 8 criterios considerados de cada sector de obra pública en España.

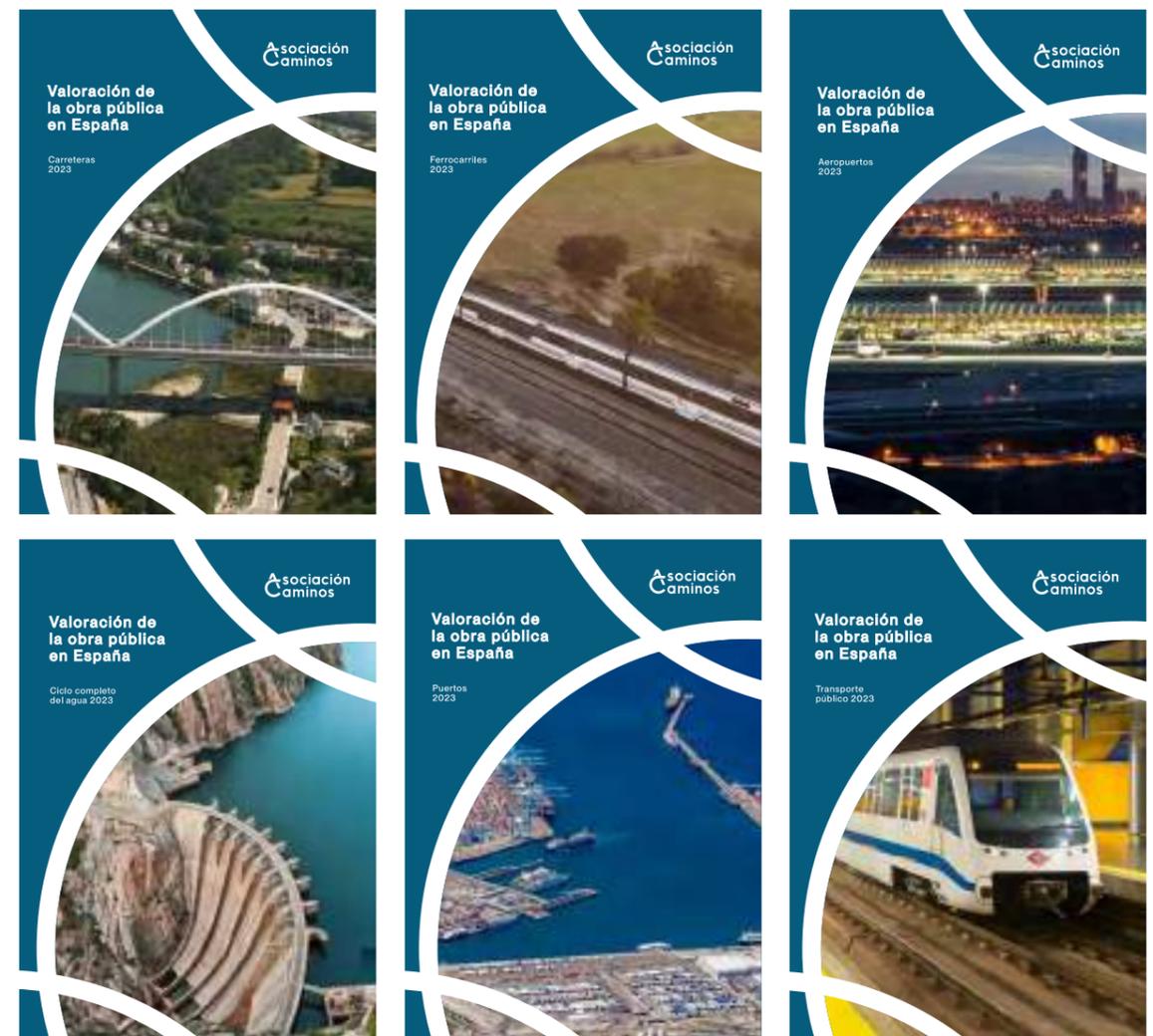
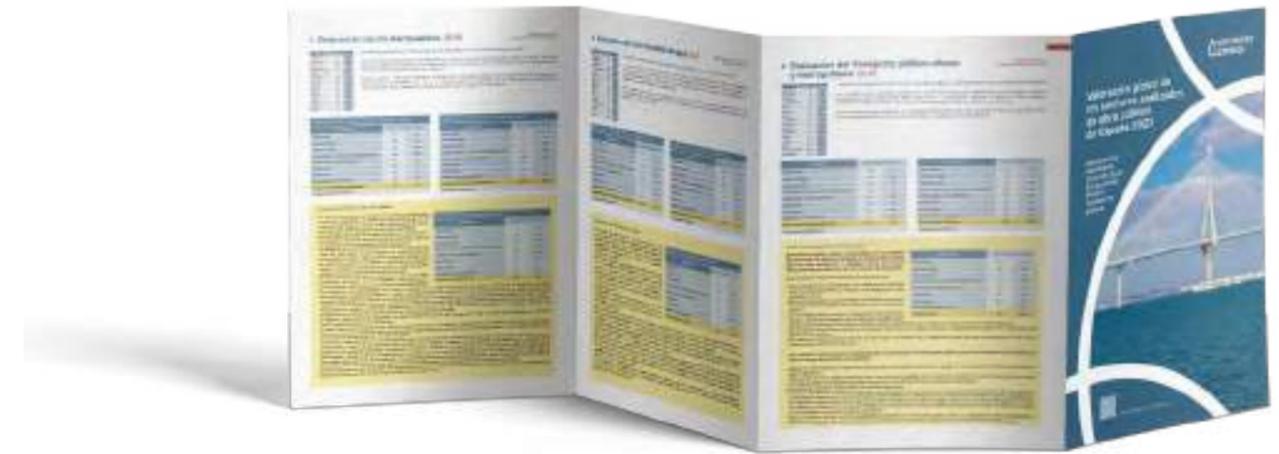
En la **evaluación final** se integra la evaluación cuantitativa y cualitativa. El informe sobre el estado de las obras públicas españolas cuenta con un panel de más de 200 expertos y profesionales que han colaborado en la redacción de siguientes 6 sectores analizados de la ingeniería de obra pública: **Carreteras, Ferrocarriles, Puertos, Aeropuertos, Ciclo Completo del agua y Transporte Público Urbano y Metropolitano**. El análisis por indicadores objetivos y la valoración del cuestionario respondido por los expertos pretenden responder a las siguientes preguntas según el criterio:



- **Capacidad:** ¿Cumple la dotación y la capacidad del sector de obra pública con las demandas actuales?
- **Prestaciones:** ¿Es adecuada la prestación y las condiciones físicas actuales del sector de obra pública para cumplir las expectativas actuales de los usuarios?
- **Financiación:** ¿Qué inversión se destina a la financiación del sector de obra pública? ¿Qué cantidad se aplica a la creación de la infraestructura? ¿Y a la operación y mantenimiento?
- **Adaptación al futuro y desarrollo sostenible:** ¿Está preparada la capacidad y las prestaciones del sector de la obra pública para atender las expectativas y demandas futuras? ¿Se consideran adecuados los recursos y la inversión para cubrir las necesidades futuras del sector? ¿Se aplican acciones que proporcionan sostenibilidad medioambiental y descarbonización?
- **Operación y mantenimiento:** ¿Se está operando y manteniendo el sector de obra pública de acuerdo con sus necesidades?
- **Seguridad:** ¿Es seguro el sector de obra pública para los usuarios? ¿Se implantan medidas efectivas para asegurar unas prestaciones y un funcionamiento seguro?
- **Resiliencia:** Frente a amenazas e incidentes, ¿cuál es la capacidad de la obra pública para prevenir y minimizar las consecuencias para usuarios, entorno, economía y seguridad nacional? ¿Está preparada la obra pública para recuperar rápidamente su estado inicial cuando ha cesado la amenaza o el incidente adverso? ¿Existen alternativas para atender el servicio que presta?
- **Ingeniería e Innovación:** ¿Es adecuada la inversión en innovación y diseño? ¿Qué nuevas técnicas, materiales, tecnologías y métodos operativos se están implantando para mejorar la obra pública? ¿Se está avanzando en la digitalización, monitorización y sensorización durante el ciclo completo de la construcción? ¿Es adecuada la información a los usuarios?

Los países analizados en esta evaluación de 2023 para cada sector se muestran de la siguiente manera:

Países seleccionados		Carreteras	Ferrocarriles	Aeropuertos	Ciclo Completo del Agua	Puertos	Transporte Público Urbano y Metropolitano
EUROPA	ESPAÑA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ALEMANIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FRANCIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	REINO UNIDO	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ITALIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	POLONIA	✓					
	IRLANDA	✓					
	TURQUÍA	✓		✓	✓	✓	
	PORTUGAL	✓				✓	
	PAÍSES BAJOS					✓	
AMÉRICA	BÉLGICA					✓	
	ESTADOS UNIDOS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MÉXICO	✓	✓	✓	✓		
	BRASIL			✓	✓		✓
	COLOMBIA						✓
	CANADÁ						✓
	PERÚ			✓	✓		
ÁFRICA	CHILE		✓	✓			
	MARRUECOS		✓			✓	
	EGIPTO		✓		✓		✓
ASIA	SUDÁFRICA						✓
	ISRAEL				✓		
	ARABIA SAUDITA				✓		
	JAPÓN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CHINA		✓	✓	✓	✓	✓
	INDIA		✓	✓	✓	✓	✓
	COREA DEL SUR	✓				✓	✓
OCEANÍA	TAIWAN		✓				
	AUSTRALIA						✓



Manifiesto Norma Sismorresistente

La Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil elaboró un manifiesto para impedir la aprobación del proyecto de Real Decreto sobre la Norma de Construcción Sismorresistente Española (NCSR-23).

La NCSR-23 transcribe el Eurocódigo 8 denominado “Proyecto de estructuras resistentes al sismo”, que es un texto de más de 600 páginas, eliminando las 430 referencias que esta norma contiene a otros Eurocódigos.

La Asociación considera que estas referencias técnicas, son imprescindibles para asegurar la coherencia interna del conjunto normativo y, por tanto, para la seguridad de las construcciones. Como se asegura en el manifiesto, la aprobación de esta norma “resulta de extrema gravedad desde el punto de vista de la seguridad de las personas y las construcciones”.

El manifiesto cuenta con el respaldo de asociaciones, empresas, altos ejecutivos, directivos, profesionales y científicos de organizaciones prestigiosas así como el ámbito académico.



Elecciones

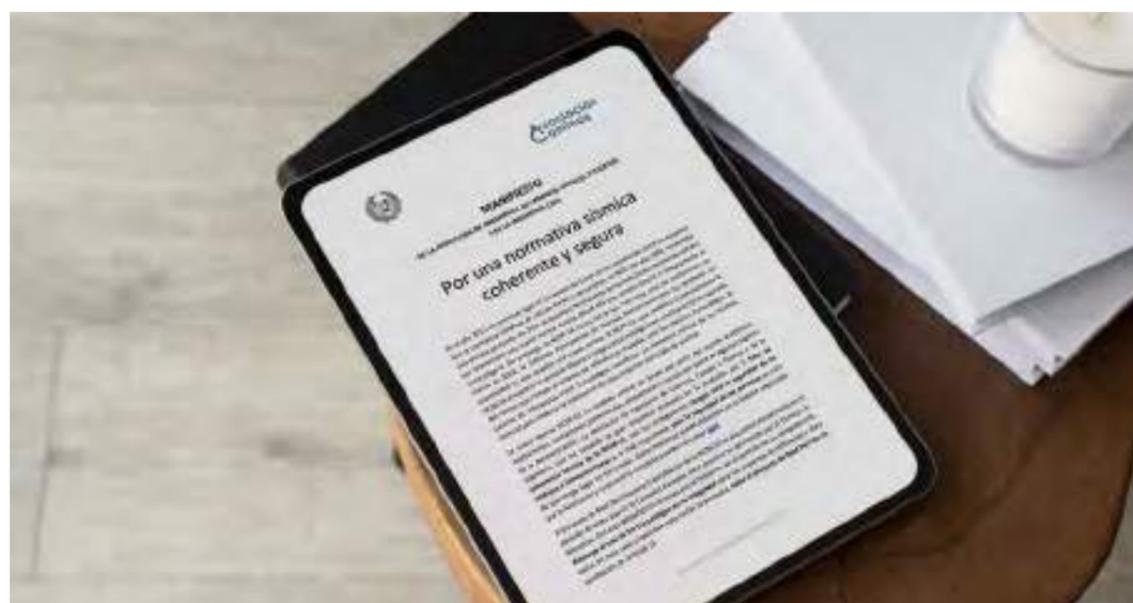
Tras la realización de las elecciones, con las votaciones y escrutinio culminados el día 12 de diciembre de 2023, los candidatos electos definitivos tomaron posesión el día 18 de diciembre y fueron los siguientes:

Presidente

- José Trigueros Rodrigo

Vocales

- Rosa Arce Ruiz
- Jesús Contreras Olmedo
- Charo Cornejo Arribas
- Pilar Crespo Rodríguez
- Salvador Fernández Quesada
- José María Goicolea Ruigómez
- Almudena Leal Gomis
- Angel Sampedro Rodríguez



Acuerdo Gympass

Asociación Caminos ha firmado un acuerdo de colaboración con la empresa Gympass que permite a los asociados recibir nuevos servicios en el ámbito de la salud y deporte.

Desde febrero, los miembros de Asociación Caminos tienen acceso a servicios que ofrece esta empresa en gimnasios, piscinas, clases crossfit, rocódromos, padel, spa, así como acceso a programas y apps de nutrición y ejercicio. Además, este acuerdo incluye servicios online como webinars con distintos expertos o clases temáticas como yoga, pilates, meditación e incluso entrenador personal con clases individuales.

El objetivo de este acuerdo es apoyar a los asociados en contar con un estilo de vida más saludable y activo.




Únete a Asociación Caminos y ahorra en el gimnasio...

...y centros deportivos, spas, masajes, clases de yoga y apps de nutrición y salud

Consulta las condiciones especiales para **estudiantes**

Asóciate



Info Gympass



Programa mentorías

Asociación Caminos colabora estrechamente con el Instituto de la Ingeniería de España (IIE), de la cual forma parte junto con otras 8 ingenierías superiores. Nuestra participación en dicha institución ha tenido una especial relevancia a lo largo de este año 2023, debido a que el Presidente de la Asociación, José Trigueros Rodrigo, fue elegido Presidente del IIE para el periodo 2020 – 2024.

Una de las propuestas más interesantes fue la realización del programa de Mentorías Profesionales a lo largo de todo el año. Dicho plan sigue una guía dividida en tres fases, en las que se forman parejas Mentor/Mentorizado donde el profesional (Mentor) guiará al joven ingeniero o estudiante de máster habilitante (Mentorizado) en sus primeros pasos profesionales. Nuestra Asociación contó con cuatro parejas de Mentores/Mentorizados durante dicho programa. Puedes escanear el siguiente vídeo para encontrar más información al respecto. (ver QR adjunto)





Asociación Caminos alerta de riesgos para la seguridad frente a terremotos



El primer evento de 2023 se organizó dentro del ciclo Caminos en el Debate y abordó “Nuestra seguridad frente a terremotos. La nueva norma sísmica a debate”. En esta jornada, especialistas de distintos sectores analizaron la nueva norma sísmica desde el punto de vista de la seguridad de nuestros edificios e infraestructuras.

Existe una división profunda y muchos aspectos que afectan a la seguridad de las personas y las infraestructuras están en entredicho. Por ello, ingenieros de caminos del ámbito académico y diversas asociaciones profesionales reclamaron que se paralice la tramitación de la nueva norma sísmica, que consideran insegura, y se adopten directamente los Eurocódigos.

En este evento y con un posicionamiento muy diferente, participaron los ingenieros de caminos que han elaborado la norma, afirmando que es segura y apta para aplicar en España y opinan que no hay posibilidad de adoptar a corto plazo los Eurocódigos.





El evento fue el inicio de una campaña promovida por Asociación Caminos, que llevó a la creación y difusión del Manifiesto de la Norma Sismorresistente.

Video con Jornada completa:

<https://www.youtube.com/live/n6wIUZkl1rQ?feature=share>

La política, como camino para los jóvenes ingenieros



La Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales, Puertos y de la Ingeniería Civil (AICCPIC) celebró una mesa redonda para abordar las “Nuevas oportunidades de la ingeniería de caminos en política”. En esta mesa se destacó la importancia que tiene

contar con profesionales que entiendan, desde el punto de vista técnico, los retos a los que se enfrenta la sociedad. El presidente de Asociación Caminos, José Trigueros, apuntó que “los ingenieros de caminos mueven muchos hilos por detrás y que normalmente no se les ve por lo que es el momento de dar un paso hacia puestos más relevantes donde sí se les vea”.

El coloquio, moderado por la presidenta de la Comisión de Jóvenes de Asociación Caminos, Ángela Martínez Codina, contó con ingenieros de caminos que han desarrollado la mayor parte de sus carreras profesionales en el ámbito de la política estatal, autonómica y municipal como Jesús Posadas, exministro de agricultura, pesca y alimentación, expresidente de Castilla y León y del Congreso de los diputados; Iñigo de la Serna, exministro de Fomento y exalcalde de Santander; Enrique Rico, vicesecretario General de la Agrupación Socialista de la Ciudad de Madrid y Julio Comendador exconcejal y diputado provincial de Toledo.

Puede ver el evento completo en el siguiente link:

https://www.youtube.com/live/_CbqkF17rM8?feature=share

Nuevas oportunidades de ingeniería de caminos en política

31 de mayo | 13:00 h

Presencial | Telemática

Instituto de la Ingeniería de España
Calle General Artur 100, 28. Madrid

13:00 h Presentación
José Trigueros, Presidente de Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil.
Módica: Ángela Martínez Codina, Presidenta del Comité de Jóvenes y de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

13:35 h Mesa redonda
Ponencias:
Jesús Posadas, Exministro de Agricultura, Pesca y Alimentación y de Administración Pública, Exconcejal del Congreso de los Diputados.
Iñigo de la Serna, Exministro de Fomento y Exalcalde de Santander.
Enrique Rico, Vicesecretario General de la Agrupación Socialista de la Ciudad de Madrid.
Julio Comendador, Exconcejal y Exdiputado Provincial de Toledo.

Intervención telemática
Isabel Rado de Vera, Presidenta del Tribunal de Transparencia, Acceso y Agenda Pública.

14:00 h Clausura
José Trigueros, Presidente Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil.

14:35 h Vino español.

Asociación Caminos | Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil

Presentación del Informe de Infraestructuras

La presentación del Informe de Infraestructuras fue, en 2023, uno de los hitos de Asociación Caminos.



A la presentación de este documento, que se elabora cada 4 años, asistieron los coordinadores de los seis sectores que analiza este Informe, que han comentado sus conclusiones después de casi dos años de trabajo. El informe otorga una valoración a las infraestructuras españolas de un 6,2 (sobre 10), una décima por debajo de la nota que aportó el último Informe realizado en 2019. En total, se han medido 333 indicadores repartidos en los seis sectores estudiados.

La metodología utilizada en este informe dirigido por el ingeniero de caminos, canales y puertos, José María Izard, contiene una evaluación objetiva, basada en indicadores cuantitativos, así como una evaluación cualitativa de la obra pública en España basada en las opiniones de un grupo seleccionado de expertos por cada sector.

DESCARGA
INFORME DE INFRAESTRUCTURAS 2023



Para el análisis se han utilizado ocho criterios. La suma de los resultados de cada criterio ha dado lugar a la nota final de cada categoría. Dichos criterios son: Capacidad, Prestaciones, Financiación, Adaptación al futuro, Operación y Mantenimiento, Seguridad, Resiliencia e Innovación.



Video con Jornada completa:

https://youtube.com/live/6fleZ1UPY_Q?feature=share



Presentación de la segunda edición GOING



La Asociación de Ingenieros de Caminos presenta la ampliación de la plataforma GOING.

La segunda fase de la plataforma GOING-Grandes Obras de Ingeniería- fue uno de los últimos eventos antes de las elecciones de Asociación Caminos. Esta plataforma es una iniciativa desarrollada junto a la Fundación Miguel Aguiló para resaltar y acercar a la sociedad el rico y valioso patrimonio de las grandes obras de la ingeniería de caminos española.

Esta segunda fase incorpora 100 nuevas obras de ingeniería a este catálogo que ya contaba con 100 obras recogidas en su primera fase de elaboración. Por tanto, esta ampliación consolida un proyecto que representa un hito en la divulgación y comprensión del legado de la ingeniería de caminos española.



Todas las obras incluidas en GOING han sido valoradas por un comité de expertos según seis criterios: importancia histórica, calidad científica o tecnológica, importancia social, singularidad, capacidad documental e interés paisajístico.

La aplicación GOING se encuentra actualmente disponible para su descarga en los sistemas operativos de Apple y Android. Además, puede visitarse en la web: <https://ingenieria-civil.org/GOING/index.php>

El usuario puede explorar y apreciar el legado de las Grandes Obras de la Ingeniería en España. También se puede acceder a través de la página web de la Asociación www.asociacioncaminos.es/going



Traducción al inglés

En 2023 la Asociación de Ingenieros de Caminos ha impulsado su presencia en medios de comunicación y Redes Sociales como una de las partes enfocadas en la visibilidad de la entidad. Este año, Asociación Caminos también ha modernizado su web, traduciéndose al inglés, con el objetivo de llegar al público internacional, sobre todo en determinados momentos de promoción y firma de acuerdos con otras instituciones a nivel global.

La traducción de la Memoria 2022 al inglés y del Informe de Infraestructuras también forma parte de la difusión que la Asociación quiere hacer de todo su trabajo a nivel internacional.



Cartelería

Este año, dentro del plan de modernización de la imagen de Asociación Caminos, se ha adaptado la imagen de los decorados de los eventos así como la creación de un roll up con la imagen de la entidad.



Prensa

Asociación Caminos ha logrado tener presencia en medios de comunicación de relevancia como Europa Press, EFE, Servimedia, La Razón, Forbes, El Mundo, RNE, Telecinco, TVE o Telemadrid entre otros.

Uno de los temas que más alcance ha tenido en 2023 en medios de comunicación ha sido la difusión del Manifiesto de la Norma Sismorresistente, para lo que se lanzaron tres notas de prensa entre abril y junio.



Por otra parte, la presentación del Informe de Infraestructuras recibió un apoyo mediático con el envío de una convocatoria de prensa y una posterior nota de prensa.



Redes sociales

En este medio, Asociación Caminos ha potenciado la utilización de videos en todos los canales, desde Reels en Instagram hasta Shorts de Youtube.

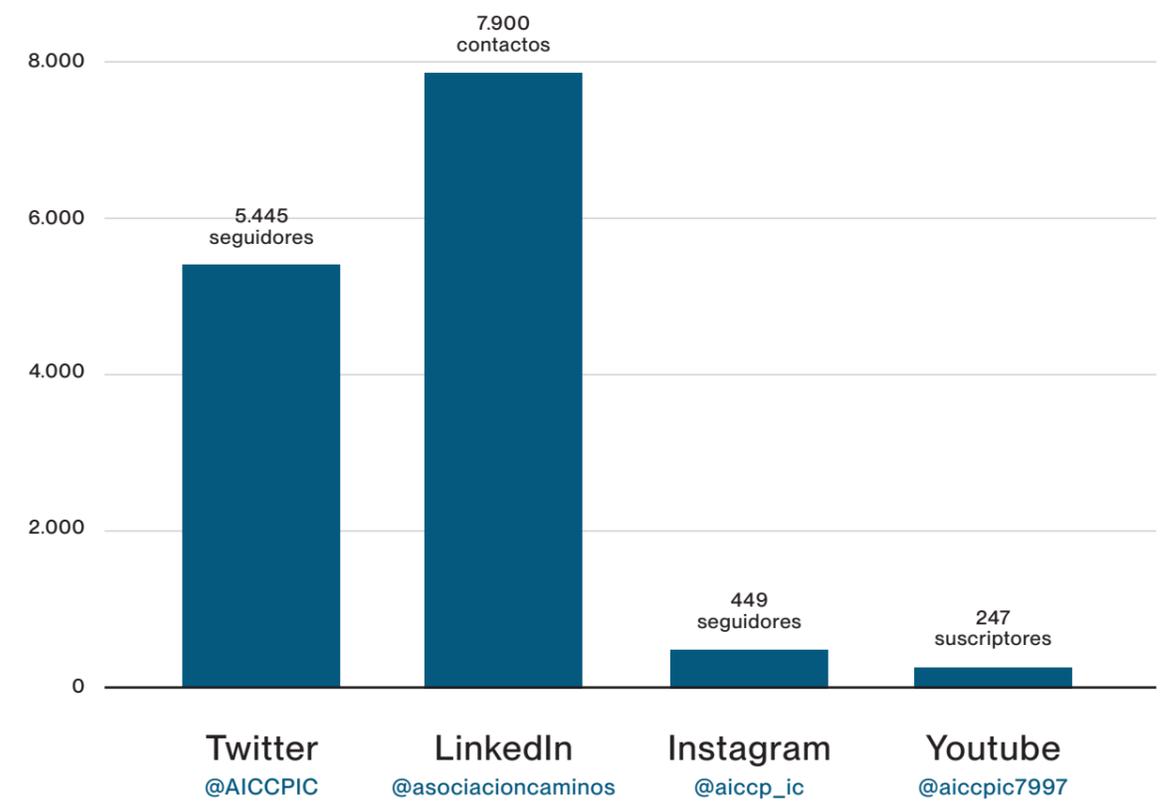


Con ello, se pretende utilizar todos los medios disponibles para la difusión de las actividades de Asociación Caminos, así como conseguir alcance enfocado en nuevos públicos y la obtención de nuevos seguidores que puedan convertirse en Asociados.



Crecimiento en redes

La Asociación, en 2023, ha seguido creciendo en todas las redes:

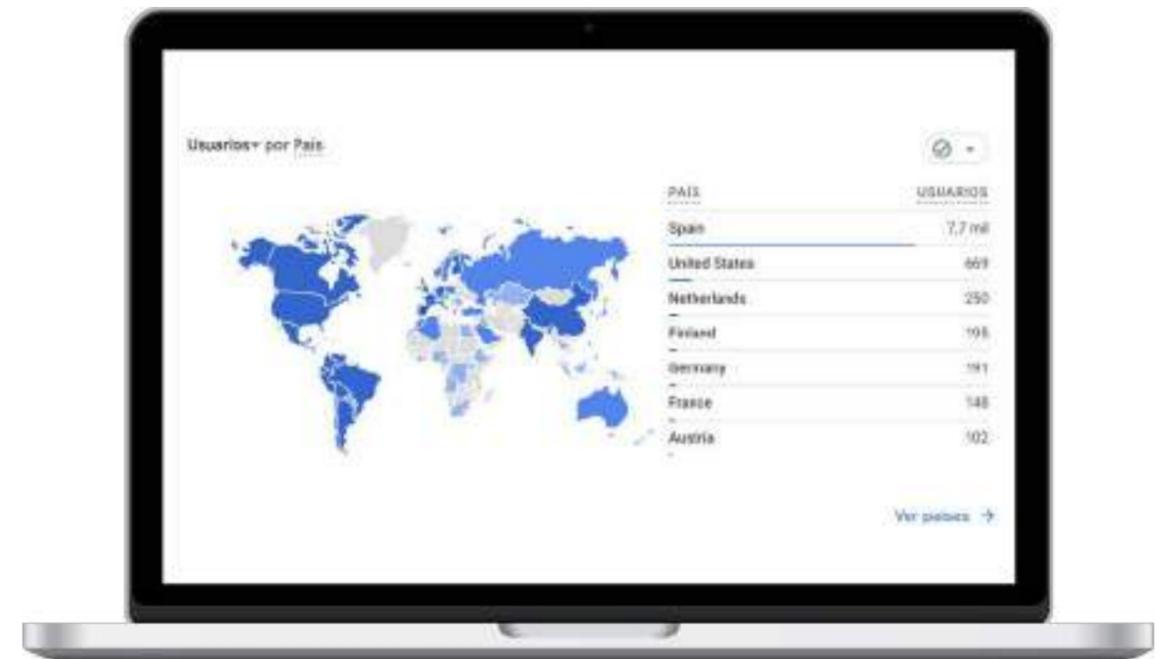
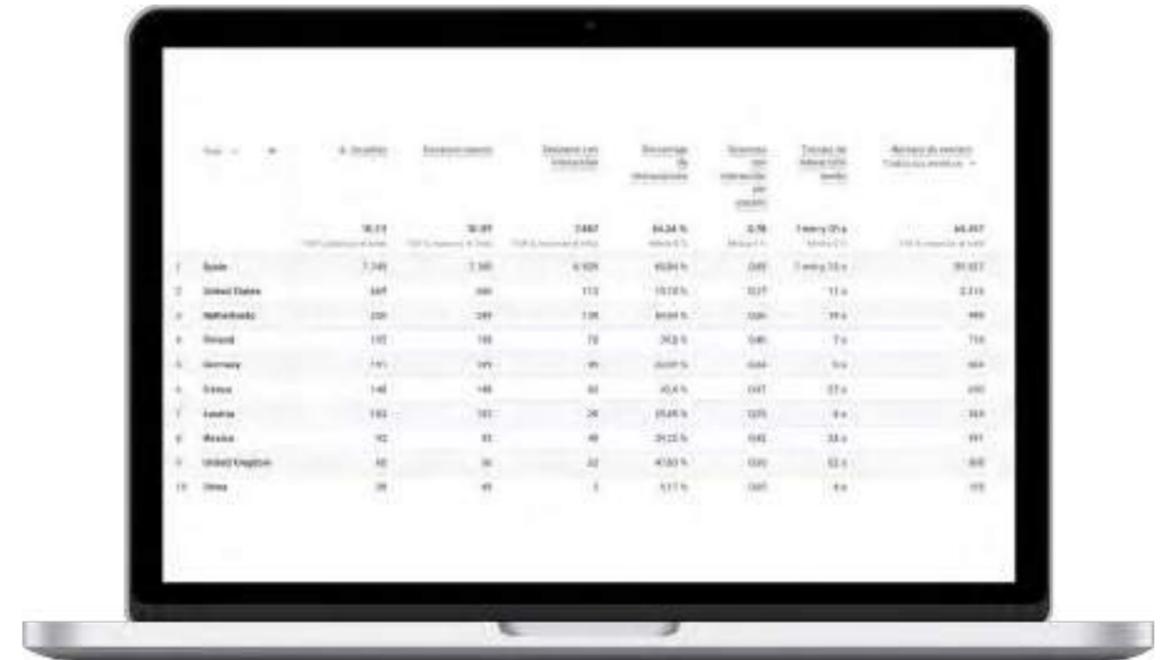


Visitas a la web

Además de haber lanzado su versión en inglés, en 2023 también se han ampliado las secciones de la web, creando un apartado concreto para el ciclo Caminos en el Debate así como un apartado independiente para el desarrollo y evolución de las elecciones celebradas en diciembre.



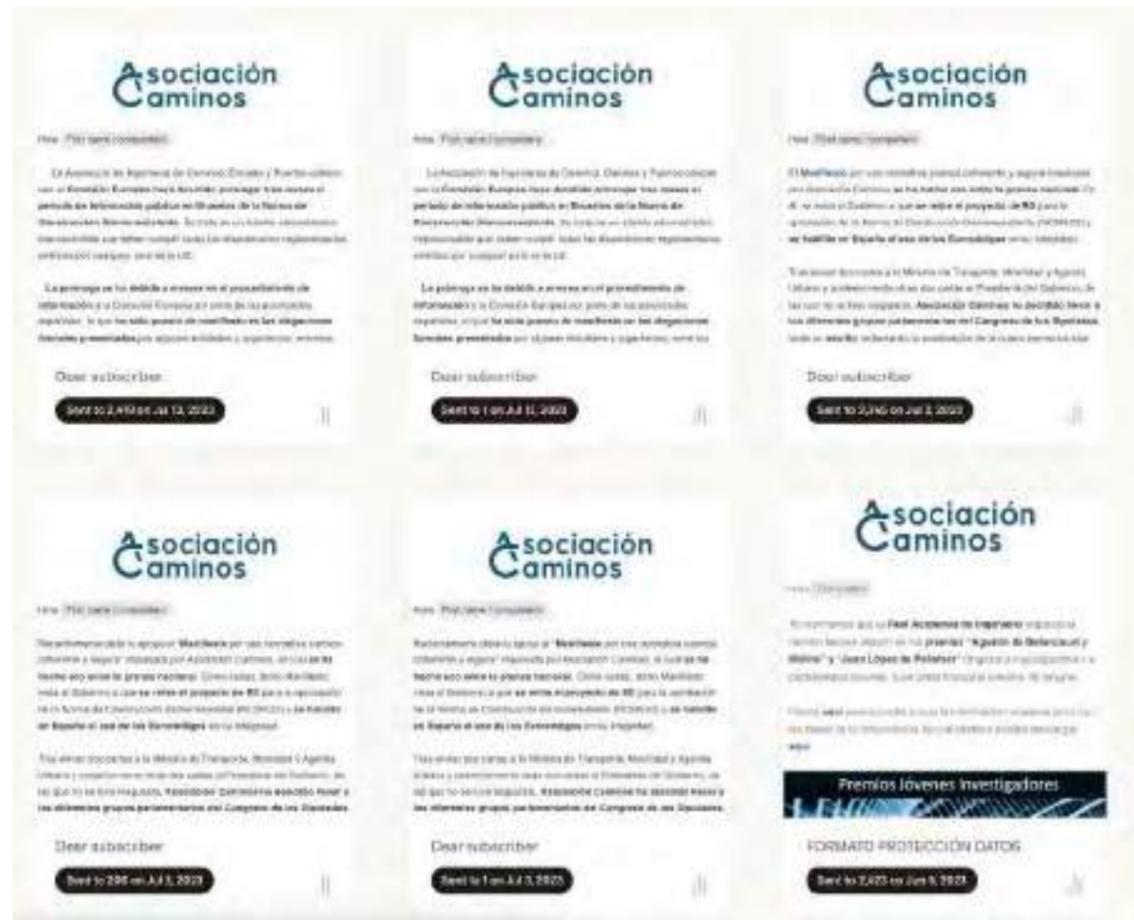
Tomando datos de Google Analytics, en 2023 han pasado por la web de Asociación Caminos cerca de 10.000 personas procedentes en su mayoría de España pero también de otros países.



Comunicación con asociados

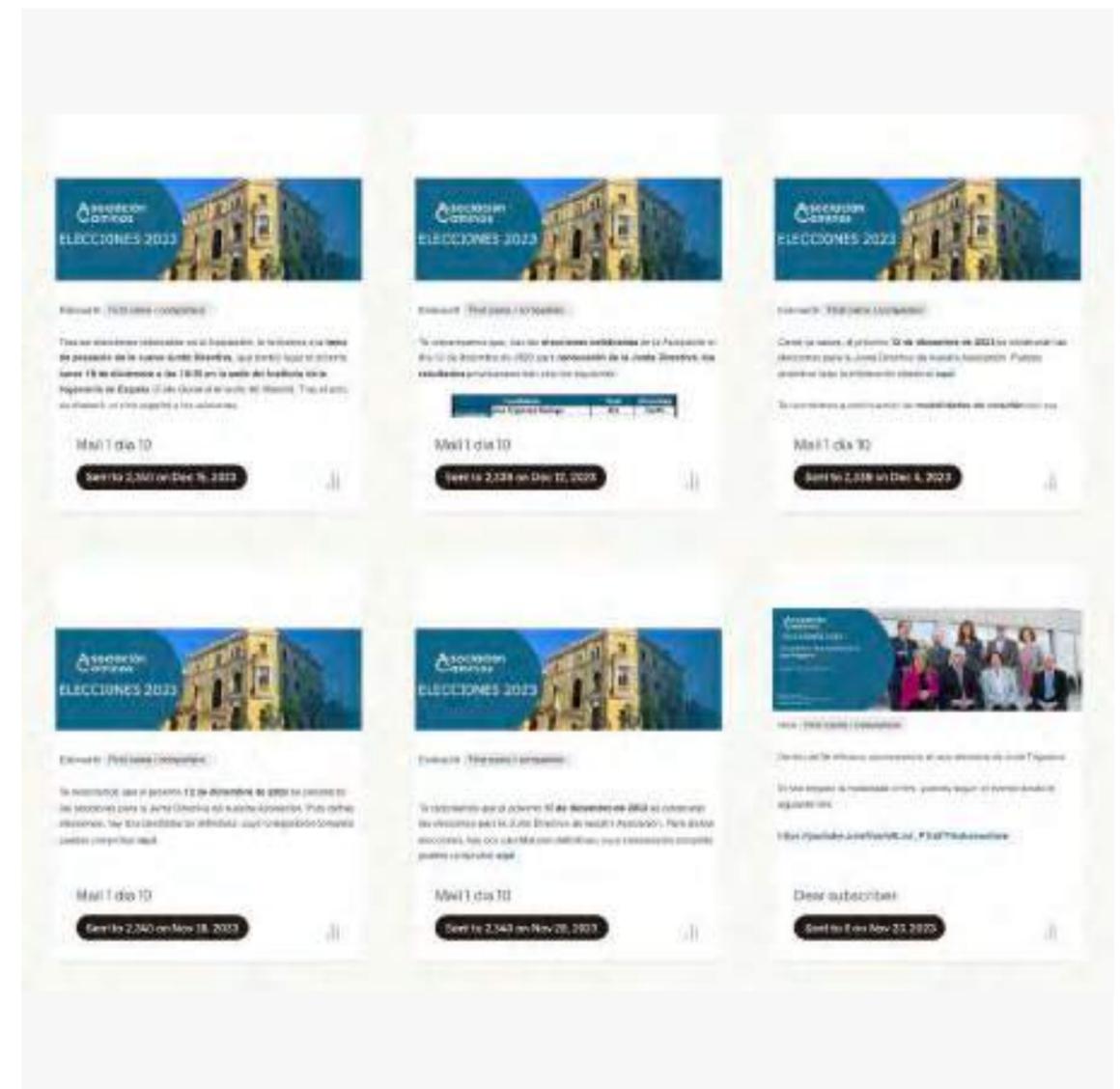
Asociación Caminos mantiene la comunicación constante con asociados a quienes mantiene informados de todas las actividades de la entidad de forma periódica. En total se han enviado 38 correos.

En Asociación Caminos se trabaja desde el ejercicio anterior en la automatización de correos electrónicos para la gestión de registros en eventos así como otros boletines que pueden ser de interés para sus miembros.



Elecciones

Con motivo de las elecciones de Asociación Caminos y con el objetivo de mantener una diferenciación entre la actividad habitual de la Asociación y temas relacionados con las elecciones, se creó un formato de correo que permitiera al asociado diferenciar los temas relacionados con este hito. Solo relacionado con este tema se mandaron 16 correos.





Relaciones con otras instituciones

La Asociación es una entidad de derecho privado fundada en el año 1903 cuyo objetivo primordial siempre ha sido velar por la defensa de la profesión. Posteriormente, en 1905, se fundó el Instituto de la Ingeniería de España junto a otras asociaciones de ingenieros (Minas, Montes, Agrónomos e Industriales) y en 1953 el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos por orden del Consejo de Ministros.

Encajada en este histórico, la actividad de la Asociación se define en tres pilares:

- La Asociación es una entidad de derecho privado, y no público, lo que le otorga una independencia de la Administración. Esto deriva en una gran libertad de opinión, que se debe únicamente a sus asociados.
- La Asociación es Miembro del IIE junto a otras 8 asociaciones de ingeniería, lo que le confiere un campo de acción multidisciplinar que abarca potencialmente otros campos de la ingeniería.
- La Asociación cuenta con homólogos en otros países interesados en estrechar las relaciones del gremio con nuestro país. Esto proporciona a la Asociación una marcada proyección internacional.

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Durante el año 2023 se ha continuado la colaboración entre el Colegio y la Asociación en base al vigente Protocolo de Colaboración, que tiene como objetivo evitar duplicidades y aprovechar las sinergias entre ambas entidades.

A efectos prácticos, dicho convenio derivó en la modificación de los estatutos de la Asociación, que estipula que el Vicepresidente y el Secretario del Colegio pasan a ser de forma automática a ocupar sendos puestos natos en la Asociación. En virtud de ello, Ricardo Martín de Bustamante y Juan José Martínez López ocuparon durante el año 2023 los puestos de Vicepresidente y de Secretario General tanto del Colegio como de la Asociación, respectivamente.



Existe una Comisión de Seguimiento que vela por la coordinación y buena sintonía de las actuaciones de ambas instituciones, con el fin de aprovechar las sinergias entre ellas. Dicha colaboración se ha materializado principalmente en los siguientes puntos:

- Apoyo del Colegio a la Asociación en:
 - Asesoría jurídica a través del Servicio Jurídico del Colegio.
 - Difusión mutua de actividades organizadas por ambas entidades.
- Incentivo a nuevos colegiados para asociarse, proporcionándoles información sobre la existencia, funciones y ventajas que ofrece la Asociación. Gracias a esta iniciativa, se han incorporado en 2023 setenta y ocho colegiados a la Asociación.
- El Colegio, como Socio Protector, ha realizado en 2023 una aportación de cincuenta mil (50.000) euros a la Asociación.

Instituto de la Ingeniería de España

La participación de la Asociación en la actividad del Instituto de la Ingeniería de España (IIE) ha tenido una especial relevancia a lo largo de este año 2023, debido a que el Presidente de la Asociación, D. José Trigueros Rodrigo, fue elegido presidente del IIE para el periodo 2020 – 2024.

Los miembros de la Asociación de Ingenieros de Caminos en el **Consejo de Representantes** en la Asamblea del IIE fueron los siguientes para el año 2023:

- D. José Trigueros Rodrigo
- D^a. Almudena Leal Gomis
- D. Fernando Ruiz Ruiz de Gopegui
- D. Juan José Martínez López.

Los miembros de la Asociación que han participado en las diferentes **Comisiones** del IIE son los siguientes:

- | | |
|---------------------------------|---|
| • Comisión de Estatutos | D. Álvaro Díez Campomanes (vocal) |
| • Comisión Económica | D. Álvaro Díez Campomanes (vocal) |
| • Comisión Internacional | D. José Trigueros Rodrigo (Presidente)
D. Ignacio González-Castelao (vocal)
D. Álvaro Díez Campomanes (vocal) |

Asociación Caminos ha tenido también una fuerte participación en los 18 **Comités Técnicos** del IIE, con un incremento de 25 miembros hasta ganar representación en todos ellos. En el año 2023, dichos representantes han sido:

1	Pery Paredes	Pascual M.	CAM	Vicepresidente	ASUNTOS MARÍTIMOS
2	Almazán Gárate	José Luis	CAM	Vocal	
3	Camarero Orive	Alberto	CAM	Vocal	
4	Martínez Martínez	Felipe	CAM	Vocal	
5	Pérez Martínez	Juan	CAM	Vocal	
6	Sánchez de Mora y Andrés	Ignacio	CAM	Vocal	
7	Rodríguez de la Cruz	Jose Antonio	CAM	Vocal	A. RURALES
8	Colomer	Patricia	CAM	Vocal	COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN
9	López Argueso	Rafael	CAM	Vocal	
10	Gómez Villarino	Mauricio	CAM	Vocal	ENERGÍA Y RR.NN
11	López Argueso	Rafael	CAM	Vocal	
12	González Estrada	Javier	CAM	Vocal	GESTIÓN EMPRESARIAL
13	Nebot	Carlos	CAM	Vocal	
14	Santa Marina Iglesias	Jorge	CAM	Vocal	
15	Andrade Perdrix	Carmen	CAM	Vocal	I+D+i
16	Fernández Ochando	Daniel	CAM	Vocal	
17	Rodríguez Legarreta	José Antonio	CAM	Vocal	
18	Santa Marina Iglesias	Jorge	CAM	Vocal	
19	González Campaña	Lluis	CAM	Vocal	INDUSTRIALIZACIÓN
20	Nebot	Carlos	CAM	Vocal	
21	Pérez Revenga	José María	CAM	Presidente	INFRAESTRUCTURA
22	Maldonado Berzal	José María	CAM	Vocal	
23	López Argueso	Rafael	CAM	Vocal	CIDES
24	Serrano Rodríguez	Antonio	CAM	Vocal	
25	Colomer	Patricia	CAM	Vocal	INVENTIVA
26	Lucio Iglesias	Daniel	CAM	Vocal	
27	González de Posada	Francisco	CAM	Vocal	METROLOGÍA
28	Izquierdo Loyola	Víctor	CAM	Presidente	SOCIEDAD DIGITAL
29	Campos Zambrano	Ana	CAM	Vocal	
30	Zaragoza Ramírez	Aniceto	CAM	Presidente	TRANSPORTE
31	Bernabé García	Fernando	CAM	Vocal	
32	Irisarri Castro	Alfredo	CAM	Vocal	
33	Pérez Revenga	José María	CAM	Vocal	
34	Serrano Rodríguez	Antonio	CAM	Vocal	
35	Bergillos	Rafael	CAM	Vocal	CUFE
36	Ahijado Fernández	Esther	CAM	Vocal	INGENIA
37	Lucio Iglesias	Daniel	CAM	Vocal	
38	Torres Moneo	Patricia	CAM	Vocal	
39	Lucio Iglesias	Daniel	CAM	Vocal	ESPACIO
40	Tsao Santín	Francisco	CAM	Vocal	
41	Pery Paredes	Pascual	CAM	Vocal	DEFENSA

Dichos comités han realizado actividades y jornadas que abarcan todos los ámbitos de la ingeniería. Puedes encontrar información relevante de dichos eventos en <https://www.iies.es/jornadas>

Asociaciones profesionales

- Asociación Española del Transporte: Promueve un mejor conocimiento y profesionalización del Sistema de Transporte. Asociación Caminos es miembro protector.
- MWCC: Madrid World Construction Capital. Es uno de los exponentes mundiales en ingeniería, construcción y arquitectura. Asociación Caminos es miembro protector.

Además, Asociación Caminos mantiene una estrecha colaboración con otras asociaciones profesionales tales como la Asociación Española de la Carretera, Tecniberia, SEOPAN, SEPREM o ANCI.

Fundaciones

Las fundaciones con las que colabora la Asociación son las siguientes: Fundación Caminos, Fundación Miguel Aguiló, Fundación Ingeniería y Sociedad, Fundación Juanelo Turriano y Fundación de los Ferrocarriles Españoles.

Patrocinios

En 2023, Asociación Caminos ha aprobado un sistema de patrocinios. Las empresas que se han acogido a él son:



Banco
Caminos
BANCO PRIVADO



acciona
BUSINESS AS UNUSUAL

GRUSAMAR
Ingeniería y Consultoría

Relaciones internacionales

La Asociación de Ingenieros de Caminos ha tenido siempre una **proyección internacional**, históricamente desde el Instituto de la Ingeniería de España y en los últimos años desarrollando un programa propio.

Los objetivos perseguidos con dicho programa son **proporcionar ayuda y apoyo a los asociados en el campo internacional y prestigiar la profesión de ingeniero de caminos en los foros internacionales de ingeniería civil**, lo que en última instancia redunda en nuestra valoración como ingenieros en el exterior.

ASCE (American Society of Civil Engineers)

Desde 1999 se han establecido acuerdos estables con la American Society of Civil Engineers, ASCE. Ello ha supuesto la realización de numerosas actividades en colaboración: reuniones institucionales, de trabajo, planteamiento de documentos compartidos, jornadas y cursos profesionales, mesas redondas, visitas técnicas, intercambios de trabajo, etc.

ICE (Institution of Civil Engineers)

Con The Institution of Civil Engineers, ICE, se firmó el primer acuerdo institucional en 1999, siendo renovado periódicamente hasta el día de hoy. En el marco del acuerdo se han llevado a cabo varias actividades en colaboración, unas en nuestra sede y otras en la suya: encuentros institucionales, jornadas profesionales y apoyo por nuestra parte de ingenieros ingleses y españoles por la suya.

ABENC (Associação Brasileira de Engenheiros Civis)

En julio de 2023, una delegación de la Asociación fue invitada al congreso anual de Ingeniería civil de la Asociación Brasileña de Ingenieros Civiles, donde se firmó un acuerdo de colaboración.

Este acuerdo tiene como objetivo la colaboración entre instituciones internacionales con el fin de potenciar la calidad de la ingeniería y compartir información sobre el sector.

Federación Mundial de Organizaciones de Ingeniería (FMOI)

La FMOI, también conocida como WFEO por sus siglas en inglés, es una organización internacional no gubernamental que agrupa a las diferentes y multidisciplinares asociaciones de ingeniería a lo largo del mundo. Con ello, su objetivo es canalizar el conocimiento de la ingeniería a nivel global para resolver retos ingenieriles tanto a nivel nacional como internacional de los diferentes miembros que la componen.

Asociación Caminos forma parte de la FMOI a través del IIE, quien es miembro de dicha organización. El representante del IIE en dicho organismo tuvo un relevo en el año 2023, pasando de Tomás Sancho Marco a Ignacio González-Castelao, ambos Ingenieros de Caminos y este último además Presidente del Comité del Agua.

Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI)

UPADI es la organización que promueve la integración de las asociaciones de ingeniería de la región panamericana con la misión de contribuir activamente en el desarrollo económico y social de los pueblos en las áreas relacionadas al ejercicio de la profesión. Fue fundada en el año 1945 y agrupa a 27 países, representados por 31 asociaciones.

Asociación Caminos forma parte de UPADI a través del IIE, quien es miembro de dicha organización.

Engineers Europe (antigua FEANI)

Engineers Europe es la federación que agrupa los ingenieros representados por asociaciones de 33 países europeos. Entre otras cosas, emiten certificados que avalan la calidad técnica de los estudios realizados por los profesionales que forman parte de alguna de sus asociaciones.

Asociación Caminos forma parte de FEANI a través del IIE, quien es miembro de dicha organización.

Ejercicio Económico 2023

Cierre Contable

PRESUPUESTOS 2023

GASTOS	ESTIMADO	REAL	VARIACIÓN
GASTOS GENERALES	115.113€	118.846€	-3.733€
Personal	107.113€	107.632€	-519€
Servicios bancarios	1.500€	2.459€	-959€
Contabilidad	-	2.454€	-2.454€
Mantenimiento Web y Redes Sociales	1.000€	1.144€	-144€
Servicios oficina, teléfono, papelería, etc.	4.000€	5.157€	-1.157€
INSTITUTO DE INGENIERÍA	31.601€	31.601€	-
REUNIONES JUNTA DIRECTIVA	2.000€	1.803€	197€
RELACIONES INTERNACIONALES	10.000€	12.715€	-2.715€
COMUNICACIÓN	29.282€	30.584€	-1.302€
ACTIVIDADES	28.000€	62.744€	-34.744€
Proyectos	20.000€	51.134€	-31.134€
Servicios bancarios	8.000€	11.609€	-3.609€
TOTAL GASTOS	215.995€	258.292€	-42.297€

INGRESOS	ESTIMADO	REAL	VARIACIÓN
CUOTAS	154.000€	165.347€	11.347€
APORTACIÓN COLEGIO	50.000€	50.000€	-
PATROCINIOS	10.000€	17.260€	7.260€
BONO DIGITAL	2.000€	-	-2.000€
TOTAL INGRESOS	216.000€	232.607€	16.607€

RESULTADO	5€	-25.685€	-25.690€
------------------	-----------	-----------------	-----------------



Balance de situación del 01/01/2023 al 31/12/2023

Asociación Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

ACTIVO	EJERCICIO 2023
A) ACTIVO NO CORRIENTE	126.240,49
II. INMOVILIZADO MATERIAL	66.127,69
1. Terrenos y construcciones	65.071,36
210. Terrenos y bienes naturales	65.071,36
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	1.056,33
216. Mobiliario	1.056,33
V. INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	60.112,80
1. Instrumentos de patrimonio	60.112,80
250. Inversiones financieras a largo plazo en instrumentos de patrimonio	60.112,80
B) ACTIVO CORRIENTE	22.938,32
VII. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES	22.938,32
1. Tesorería	22.938,32
570. Caja, euros	134,41
572. Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	22.803,91
TOTAL ACTIVO (A+B)	149.178,81

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	EJERCICIO 2023
A) PATRIMONIO NETO	116.016,12
A-1) FONDOS PROPIOS	116.016,12
I. CAPITAL	65.071,36
1. Capital escriturado	65.071,36
100. Capital social	65.071,36
III. RESERVAS	37.452,52
2. Otras reservas	37.452,52
113. Reservas voluntarias	37.452,52
V. RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	52.912,13
1. Remanente	52.912,13
120. Remanente	52.912,13
VII. RESULTADO DEL EJERCICIO	-39.419,89
129. Resultado del ejercicio	-39.419,89
C) PASIVO CORRIENTE	33.162,69
V. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR	33.162,69
3. Acreedores varios	18.847,74
410. Acreedores por prestaciones de servicios	18.847,74
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas	14.314,95
4751. Hacienda Pública, acreedora por retenciones practicadas	10.147,73
476. Organismos de la Seguridad Social, acreedores	3.957,22
477. Hacienda pública, IVA Repercutido	210,00
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	149.178,81

Presupuesto 2024

Asociación Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

GASTOS		
GASTOS GENERALES		134.571€
Personal	124.671€	
Servicios bancarios y contabilidad	4.500€	
Mantenimiento Web y Redes Sociales	1.400€	
Servicios oficina	4.000€	
INSTITUTO DE INGENIERÍA		31.601€
REUNIONES JUNTA DIRECTIVA		1.000€
RELACIONES INTERNACIONALES		10.000€
COMUNICACIÓN		21.828€
ACTIVIDADES		37.000€
Proyectos	25.000€	
Jornadas	12.000€	
TOTAL GASTOS		236.000€

INGRESOS	
CUOTAS	170.000€
APORTACIÓN COLEGIO	50.000€
PATROCINIOS	16.000€
TOTAL INGRESOS	236.000€



**Asociación
Caminos**

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE LA INGENIERÍA CIVIL, CELEBRADA PRESENCIALMENTE EN MADRID, EL DÍA 19 DE ABRIL DE 2023, A LAS 12:30 HORAS

En cumplimiento de los Estatutos vigentes, se celebra la Asamblea General Ordinaria de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil, bajo la presidencia de D. José Trigueros Rodrigo, Presidente de la Asociación.

Se abre la sesión a las 12:30 horas con 19 asociados, entre asistentes y representados.

El Sr. Presidente da la bienvenida a los presentes y procede a desarrollar el orden del día anunciado en la convocatoria:

1. Lectura del acta de la Asamblea de 2022, aprobada por los interventores

El acta de dicha Asamblea fue aprobada por los interventores en ella nombrados y está incluida en la Memoria Anual 2022.

El Sr. Presidente pregunta a los asistentes si existe alguna objeción o modificación del acta de la Asamblea General 2022. Preguntada la sala, se ratifica por unanimidad la aprobación del acta.

2. Informe del Presidente

El Sr. Presidente informa de los siguientes asuntos:

- Se ha actualizado y comprobado toda la base de datos de los Asociados. Para ello, se contactaron 2.440 asociados por email (actualizaron datos 723 de ellos) y 700 por vía telefónica (actualizaron datos 469 de ellos). Gracias a este trabajo, se tiene un registro fiable de la situación laboral y provincia de residencia de todos los asociados.
- Se nombraron como nuevos Miembros de Honor a José Rubió Bosch y Vicent Esteban de Chaparría. Con ellos, la Asociación cuenta con un total de cuatro Miembros de Honor.



Asociación
Caminos

- Se nombró como nuevo Secretario General a Juan José Martínez López, que lo es también del Colegio de Caminos, y como nuevo Secretario de Gestión a Álvaro Díez Campomanes. Ambos se incorporaron el día 17 de enero de 2022.
- Se digitalizaron todos los documentos físicos de la Asociación, con el fin de poder preservarlos con mayor seguridad. Entre ellos, destacan las actas de la Junta Directiva desde el año 1967. Además, todos los documentos digitales de la Asociación se encuentran en la nube, con el fin de garantizar la seguridad de los mismos.
- Se aprobó y llevó a cabo la nueva identidad corporativa de la Asociación, lo que incluye un nuevo logo y nueva gama cromática y tipografía para la Asociación. Con ello, se actualizó y publicó una nueva página web de la Asociación.
- Se iniciaron los trabajos para la segunda edición del Informe de Infraestructuras, previéndose su publicación para octubre de 2023.
- Se iniciaron las conversaciones con la Fundación Miguel Aguiló, para dar inicio a los trabajos de ampliación de la aplicación GOING 2, cuya fase dos se llevará a cabo a lo largo del año 2023.
- Se organizaron una serie de debates, encuadrados en el formato Caminos en el Debate:
 - La seguridad en las presas.
 - La revisión de precios de los materiales.
 - Embalses y energía fotovoltaica, ¿una solución para la transformación energética?
- Además, se organizó una Masterclass sobre "Hablar con eficiencia: una oportunidad rentable" y un acto homenaje a los nuevos Miembros de Honor de la Asociación.
- Se renovó la firma del convenio con el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- Se reforzó la presencia internacional, con la firma del convenio con ASCE (American Society of Civil Engineers) e iniciando conversaciones con ABENG (Associação Brasileira de Engenheiros Civis) para la firma de un acuerdo.



Asociación
Caminos

3. Memoria Anual, cuenta general de ingresos y gastos y balance del ejercicio 2022. Aprobación, si procede.

Toma la palabra el Sr. Secretario de Gestión presentando la Memoria Anual, que se difundió entre todos los asociados por vía electrónica el día 17 de marzo de 2023 y que se ha repartido entre los asistentes al iniciarse la presente Asamblea. El documento, de 88 páginas, es una relación exhaustiva de los trabajos realizados. Está disponible en papel en las oficinas de la Asociación y se puede solicitar un ejemplar en la dirección de correo secretariogestion@asociacioncaminos.es. Asimismo, se puede descargar en el siguiente enlace:

<https://www.asociacioncaminos.es/memorias-anales/>

Respecto a las cuentas del ejercicio 2022, que se encuentran publicadas en la memoria y en la página web, se ha buscado el equilibrio entre ingresos y gastos. Se comenta lo siguiente:

- En base a los estatutos de la Asociación donde se especifica que el no cumplimiento de las obligaciones de los asociados es motivo de baja de los mismos, la Junta Directiva decidió dar de baja a los asociados con 3 o más cuotas sin pagar. En base a ello, se produjeron 134 bajas por impago y 36 bajas por falta de cuenta bancaria donde poder efectuar cobros de las cuotas.
- Durante el ejercicio 2022, se produjeron los siguientes gastos extraordinarios por valor total que asciende a 29.754,81€: Informe de infraestructuras, imagen corporativa, adecuación a la ley de protección de datos, material informático, registro de marca y pagos pendientes de la agencia de comunicación y técnicos de jornadas de 2021.
- Los gastos totales ascendieron a 204.209€, que junto con unos ingresos de 178.731€, arrojan un saldo final anual negativo de 25.478€.
- Aún habiendo tenido un saldo negativo de 25.478€, el balance general de la presente junta (años 2021, 2022 y 2023) es positivo y asciende a 24.856€.
- A 31 de enero de 2022, el saldo en tesorería fue de 38.031€ y en acciones de Banco Caminos de 58.589€.

Se somete a votación la Memoria Anual 2022. Se aprueba por unanimidad.

Se somete a votación la aprobación de las cuentas de 2022. Se aprueban por unanimidad.



**Asociación
Caminos**

4. Presupuesto de ingresos y gastos para 2023. Aprobación, si procede

Respecto al presupuesto del año 2023, el Secretario de Gestión comenta lo siguiente:

- El presupuesto se aprobó en la junta directiva del 21 de diciembre de 2022.
- Se aprobó en junta directiva el 24 de noviembre de 2022 una subida de la cuota asociativa, pasando de 28,85€ a 39€ semestrales. Es la primera actualización de cuotas producida desde el año 2000 y servirá para garantizar el buen desarrollo de la gestión interna de la Asociación y de las actividades a realizar.
- Se mantiene la aportación del Colegio de Caminos y de Banco Caminos. Como novedad, Asociación Caminos ha recibido una subvención en concepto de Bono Digital que asciende a 2.000€.
- La estimación de ingresos asciende a 218.000€.
- Los gastos ven aumentadas las partidas de relaciones internacionales, proyectos, jornadas y costes de personal. El grueso de dichos aumentos es debido a la realización del Informe de Infraestructuras y de la ampliación de la aplicación GOING.
- Se mantienen los gastos de contabilidad y servicios bancarios, web y redes sociales, servicios de oficina, alquiler del Instituto de la Ingeniería de España y comunicación.
- Se ven reducidos los gastos de reuniones de junta directiva.
- Los gastos totales previstos ascienden a 215.995,39€, lo que arroja un saldo positivo estimado de 4,81€.

Se somete a los asociados la aprobación de los presupuestos presentados para el año 2023. Se aprueba por unanimidad.

5. Nombramiento de dos interventores para la aprobación del acta.

El Sr. Presidente solicita de entre los asistentes a dos voluntarios para ejercer de interventores. Se ofrecen los asociados Arcadio Gil Pujol y José Candela González. El nombramiento es aprobado por la Asamblea.



**Asociación
Caminos**

6. Varios, ruegos y preguntas.

Agradeciendo la asistencia a los asistentes y no habiendo más temas que tratar, se levanta la sesión a las 13:40.

Vº. Bº.

D. José Trigueros Rodrigo
Presidente

D. Juan José Martínez López
Secretario General

CONFORME

D. Arcadio Gil Pujol
Interventor

CONFORME

D. José Candela González
Interventor



The logo consists of a stylized white 'A' and 'C' intertwined. The 'A' is positioned above the 'C', and they share a common vertical stroke on the right side. The 'C' is a thick, open-bottom curve that wraps around the 'A'.

Asociación
Caminos

www.asociacioncaminos.es