

INFORME DE GESTIÓN – AÑO 2023 ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE GEÓLOGOS Y GEOFÍSICOS DE LA ENERGÍA ACGGP

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DE LA ORGANIZACIÓN

Acontecimientos importantes acaecidos después del ejercicio:

La asociación informa que 31 de diciembre de 2023 tiene total de activos de \$3.918.531.219 millones de pesos, con un activo corriente de 2.433.090.312 millones de pesos y un activo no corriente de 1.485.440.908 millones de pesos, un total de pasivos de 714.863.132 millones de pesos y un patrimonio de 3.203.668.087 millones de pesos. Los ingresos totales de 4.220.657.693 millones de pesos y unos costos y gastos de 3.085.804.688 millones de pesos generaron un excedente de 1.134.853.005 millones de pesos; en la **Nota 18: Eventos subsecuentes**, de los Estados Financieros se menciona: “No existen eventos subsecuentes que hayan ocurrido entre la fecha de cierre y la de presentación de estos estados financieros que pudieran afectar significativamente los resultados y patrimonio de la Asociación”. Adjuntamos Estados Financieros del año 2023 en donde se evidencia dicha revelación.

La evolución previsible de la sociedad:

Se prevé que producto de las actividades desarrolladas durante el año 2023 y las proyectadas para el año 2024 la Asociación va a mantener un crecimiento sostenible en términos financieros producto de las actividades de pedagogía regional y la realización de eventos técnicos, garantizando un cumplimiento de la misión de la organización y avances significativos en el posicionamiento de esta.

Las operaciones celebradas con los socios y con los administradores:

Se recuerda que en virtud de que la Asociación es una entidad sin ánimo de lucro, no está compuesta por socios accionistas. Los administradores de la asociación están conformados por la Asamblea General, la Junta Directiva y la Dirección Ejecutiva, los representantes legales tanto principal como suplente a la fecha no presentan ningún tipo de conflicto de interés que impidan ejecutar el objeto social de la Asociación.

El estado de cumplimiento de las normas sobre propiedad intelectual y derechos de autor por parte de la sociedad:

La ACGGP informa que en cumplimiento de lo establecido en la Ley 222 de 1995 modificada en 2003, ha venido cumpliendo con lo relacionado a derechos de autor, en las licencias de software que utiliza para cumplimiento de sus funciones, a saber: Microsoft Office, Helisa y vela porque cada uno de sus colaboradores acate lo dispuesto en las normas que regulan la propiedad intelectual en Colombia.

ASPECTOS MISIONALES DE LA ORGANIZACIÓN

1. Conectar el mundo de las ciencias de la Tierra, energía y la geofísica: En esta línea estratégica buscamos que la ACGGP ampliara su impacto con referencia a tres elementos: la membresía, el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades técnicas de los asociados y la articulación de voluntarios en comités de apoyo.

Membresías

Para el año 2023 tuvimos un total de 577 afiliados distribuidos de la siguiente manera: profesionales 230, profesional en busca de empleo 151 y estudiantes 196.



Actividades técnicas

EVENTO	FECHA	LUGAR	DETALLES
Workshop: Challenges and opportunities acquiring seismic data	31/01/2023	Bogotá	Andrea Crook - Optiseis Rob Vestrum - TBI Raúl Cova – Qeye 30 participantes
Eusebio Orozco - Ing. de petróleos y químico, Consultor	21/02/2023	Virtual	Introducción a la administración de recursos y reservas de hidrocarburos con énfasis en SPE-PRMS (Generalidades y conceptos básicos)
Workshop Nuevos puntos de vista sobre la exploración petrolera en Colombia	29/03/2023	Bogotá	Jaime Galvis, Diego Mojica, Kurt Bayer 20 participantes
Tercera Semana de la Geofísica	10-14 de abril	Bucaramanga	15 conferencias técnicas 5 cursos técnicos 1 taller 1 salida de campo 100 participantes
Webinar Aliados: Innovación energética en la industria O&G	22/06/2023	Virtual	Carolina Mayorga, Germán Bonilla, Camilo Mejía 105 participantes
Webinar ACGGP: Hidrógeno en Colombia ¿Hacia donde vamos?	10 de agosto	Virtual	3 conferencias Monica Gasca Johana Nevito Carlos Escandón 70 participantes
Foro "Transición Energética Justa en la Región del Sarare"	29 de septiembre	Cubará	3 paneles de discusión 6 conferencias técnicas 250 participantes Invitados de la comunidad y la institucionalidad
Segundo Encuentro de Divulgación de las geociencias	10 y 11 de noviembre	Bogotá/SGC	2 paneles de discusión 10 conferencias técnicas 1 espacio de apropiación social del conocimiento 1 muestra de experiencias de divulgación Gratis para Asociados
Socialización de resultados Proyecto Minciencia	17 de noviembre	Bogotá	Todos los 6 proyectos

Cursos Técnicos y Salidas de Campo

TÍTULO DEL CURSO	INSTRUCTOR	FECHA
Génesis, hábitat geológico y prospectividad del gas en Colombia	César Mora	14 - 16 de Febrero
Cálculos de Recursos y Riesgo Geológico -CRR- en la exploración de Gas&Oil	Roberto Hernández	22 - 24 de Marzo
Salida de campo Recursos y Riesgo Geológico -CRR- en la exploración de Gas&Oil	Roberto Hernández	25 de marzo
Herramientas en python para analizar geometrías ortogonales de adquisición sísmica 3D	Jaime Checa	10 de mayo
Fuente Sísmica: Vibroseis - Principios Avanzados	Alex Levy	17 - 18 de Mayo
Salida de campo Fuente Sísmica	Alex Levy	19 de mayo

2. Inspirar la participación y el compromiso hacia la ACGGP de estudiantes y profesionales:

Eventos para el Asociados

EVENTO PARA MIEMBROS	FECHA	LUGAR	DETALLES
Tercer encuentro de líderes ACGGP	16-17 de agosto	Santa Marta	Participaron 40 estudiantes miembros de capítulos estudiantiles activos de ACGGP Contamos con 8 invitados especiales que cubrieron áreas de reclutamiento, habilidades blandas, liderazgo y experiencias profesionales
2da Versión: DIA ACGGP	6 de septiembre	Bogotá	4 paneles de discusión 16 conferencias técnicas 1 espacio de networking 1 muestra comercial Gratis para Asociados 240 asistentes
Noche de los mejores "Premios ACGGP"	14 de noviembre	Bogotá	Placa O.C. Wheeler Premio Henry Martínez

Fondo Corrigan – Ares

Para fortalecer la convocatoria se realizó el taller “Escritura de propuestas para el Fondo Corrigan” dirigido por Germán Bayona y que contó con la participación de 40 estudiantes interesados aproximadamente. Se recibieron 18 propuestas y se seleccionaron las 6 siguientes:

NOMBRE DEL ESTUDIANTE	UNIVERSIDAD	PROGRAMA
Johan Miguel Sebastián Sánchez	UNAL-Sede Bogotá	Maestría en geología
Beatriz Katherin Herrera Hernández	UIS	Maestría en geofísica
Paulina Muñoz Duque	UNAL - Sede Medellín	Pregrado en ingeniería geológica
Johan Sebastián Bedoya Figueroa	UNAL - Sede Medellín	Pregrado en ingeniería geológica
Sebastián Rodríguez Solera	Universidad del Norte	Pregrado en geología
Andrea Stefania Ortega Silva	Universidad de Caldas	Pregrado en geología
Valor Total Financiación – Fondo Corrigan 2023		27 millones COP

Capítulos Estudiantiles

Geólogo Visitante

No.	ACTIVIDAD	CAPÍTULO	FECHA
1	Estabilidad de Pozos y Operaciones en tiempo real	Universidad Sur colombiana	3/11/2023
2	Curso: Seismic interpretation and mapping, basics-concepts-practice - Geólogo visitante: Yucet Fечи	Universidad del Norte	25/09/2023 - 06/10/2023
3	Ecología conceptos básicos: aplicación al análisis de ambientes marinos y transicionales - Geólogo visitante: Gabriel Mendoza	Universidad de Pamplona	13/10/2023
4	Curso: Introducción a la exploración offshore - Geólogo visitante: Víctor Ramírez	Universidad de Caldas	20/10/2023
5	Conferencia Agrogeofísica: diversificando las aplicaciones de la geofísica - Geóloga visitante: Rocio Bernal Olaya	Universidad Nacional y Universidad de los Andes	7/09/2023
6	Conversatorio Mi primer Libro de... - Geóloga visitante: Clemencia Gómez	Universidad de los Andes	15/09/2023
7	Importancia de la política pública en ciencias de la tierra - Geóloga visitante: Clemencia Gómez	Universidad del Norte	18/09/2023
8	Curso Seismic interpretation and mapping course - Geólogo visitante: Yucet Fечи	Universidad del Norte	25/09/2023 - 09/10/2023

9	Conferencia - Industria energética: presente, futuro y rol del geocientífico - Geólogo visitante: Elvira Gómez	Universidad del Norte	4/05/2023
10	Conferencia - Geociencias en la transformación energética de Colombia - Flover Rodríguez	Universidad del Norte	4/05/2023
11	Conferencia Un profesional en Ciencias de la Tierra en las Regiones. Geóloga visitante: Clemencia Gómez.	Universidad del Área Andina	24/05/2023
12	Curso - Interpretación sísmica básica. Geólogo visitante: Iván Olaya.	Universidad Sur colombiana	25/05/2023
13	Curso - Estratigrafía de secuencias marinas y continentales con ejemplos de las cuencas colombianas. Geólogo visitante: Iván Olaya	Universidad de Caldas	27/05/2023
14	Conferencia: Industria energética: presente, futuro y cómo diseñar tu carrera profesional. Geóloga visitante: Elvira Pureza Gómez	Universidad de los Andes	22/02/2023
15	Conferencia: Mujeres en Geociencias. Geóloga visitante: Clemencia Gómez	Universidad de los Andes	10/03/2023
16	Curso: Introducción a la construcción de modelos 2D-3D a partir de secciones geológicas balanceadas en sistemas compresivos. Geólogo visitante: Daniel Bello	UPTC	17/04/2023
17	Conversatorio: Diálogo sobre la importancia de las geociencias en todos los territorios. Geóloga visitante: Clemencia Gómez	Universidad de los Andes	20/04/2023
18	Geociencias en la transformación energética de Colombia. Geólogo visitante: Flover Rodríguez	Universidad de Caldas	27/04/2022
19	Recent discoveries and exploration opportunities in Colombia's offshore. Geólogo visitante: Antonio Velásquez	Universidad de Caldas	28/04/2022
21	Modelo estratigráfico de la secuencia cretácica en la zona de Plataforma de la cuenca de los Llanos Orientales.	Sara Rengifo, Sonia López y Julián Garrido (Gmas, Neoil)	18/10/2023
22	Modelo estructural de la secuencia cretácica en la zona de plataforma	María Daroca, Mar Piragauta y Brian Castro (Gmas, Neoil)	19/10/2023
23	Modelamiento geoquímico y sistemas petrolíferos con énfasis en la secuencia cretácica en la zona de Plataforma de la cuenca de los Llanos Orientales	Nicolás Duque (Gmas, Neoil)	20/10/2023

3.Desarrollar el puente que hemos construido entre la academia y la industria con la sociedad: se buscó retomar nuestro gran evento técnico, mantener nuestra participación en medios de comunicación y participar activamente de mesas técnicas con diferentes actores estratégicos del país. La Junta Directiva deliberó y decidió crear la 1ra Convención de Exploración Energética: Camino a la coexistencia como el gran evento técnico de la ACGGP en el que se busca abordar 3 temas estratégicos para nuestra profesión y el país: hidrocarburos para la seguridad energética, minerales estratégicos para la transición energética y nuevos recursos energéticos del subsuelo y soluciones de bajas emisiones.

Se conformó el comité organizador, delegado por la Junta Directiva, de la siguiente manera:

- **Presidente:**
Antonio Velásquez – Gerente de exploración offshore Ecopetrol
- **Miembros:**
Edgar Chajid Kairuz – Presidente JD ACGGP
Víctor Vega – Vicepresidente de exploración y desarrollo Frontera Energy
Jaime Checa – Gerente de geofísica SierraCol Energy
Gabriel Veloza – Gerente de exploración Hocol
Adolfo Garzón – Gerente de exploración Parex Resources
Carlos Macellari – Junta Directiva Geopark
Enrique Velásquez – Asesor JD ACGGP
Patricia Villamarín – Coordinadora comité técnico

El evento se hará con el apoyo de la AAPG región Latinoamérica y el Caribe y la Sociedad Colombiana de Geología.

De igual manera, la ACGGP tuvo una participación importante y relevante en diferentes escenarios de divulgación del conocimiento, discusión técnica entre otras, con el propósito de aportar al posicionamiento de las ciencias de la tierra en el país, resaltar la importancia de garantizar la seguridad energética a partir de la exploración de recursos energéticos del subsuelo y visibilizar el rol de los profesionales en geología y geofísica. Así mismo, seguimos consolidando nuestras alianzas estratégicas con AAPG y la Sociedad Colombiana de Geología, así como con el Consejo Gremial Petrolero.

PARTICIPACIÓN EVENTO INTERNACIONAL	FECHA	LUGAR	PARTICIPACIÓN DE LA ACGGP
Geosciences Technology Workshop	8 - 10 de febrero	Barranquilla	Co-organizador Participación 1 panel "Futuro de la exploración de gas en Colombia" Organizadores del field trip
Energy Opportunities	22 - 23 de marzo	CDMX	Participación en acto de apertura y 1 panel sobre ESG and Corporate Social Responsibility: Public Policy Trends and Impacts Muestra comercial Comité organizador
LACR Leadership Summit	24 -26 de marzo	CDMX	Participación 1 panel de liderazgo y política pública en geociencias Patrocinadores
IMAGE AAPG-SEG	27-31 de agosto	Houston	Participación de Flover Rodríguez Director Ejecutivo con la conferencia "ACGGP Regional Pedagogy Program: catalyst in the O&G industry construction of ESG strategies in Colombia"
VI Cumbre de petróleo, gas y energía	24-26 de octubre	Cartagena	Muestra comercial Participación Edgar Chajid Kairuz en panel "Transición energética, retos y oportunidades" Participación panel RETOS PARA LA SEGURIDAD ENERGÉTICA Y EL TRANSPORTE SOSTENIBLE

CONSOLIDADO DE SALIDAS A MEDIOS DE COMUNICACIÓN	
Notas en prensa escrita	42
Participaciones en radio	18
Apariciones en noticieros en TV	13
Notas en medios institucionales	3
Entrevistas en redes sociales	2
Total	78 salidas a medios de comunicación

Redes sociales



Cifras del año 2023 para la red social Facebook.



Cifras del año 2023 para la red social Instagram.

4.Adaptarnos a la transición energética: durante este ejercicio iniciamos la apropiación del nuevo nombre “Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos de la Energía” entre nuestros asociados y el público externo, a través de campañas de comunicación vía correo electrónico, redes sociales y en las diferentes apariciones en público realizadas por los voceros de la ACGGP.

La ACGGP lideró el posicionamiento de la relevancia de las ciencias de la tierra para la seguridad energética del país a través de la conferencia técnica “Geociencias para la transformación energética de Colombia” que fue presentada en más de 35 espacios, así como con la participación en escenarios de discusión técnica:

PARTICIPACIÓN EVENTO NACIONAL	FECHA	LUGAR	DETALLES
Diálogos territoriales para la Construcción del Plan Nacional de Desarrollo		Barranquilla y Barrancabermeja	Participación en mesas de trabajo sobre transición energética, ordenamiento territorial, hidrocarburos
Talleres participativos para la construcción de la Hoja de ruta para la transición energética justa	18 de marzo	Bogotá	Participación en mesas de trabajo sobre transición energética, exploración de hidrocarburos
Diplomado "Transición Minero-Energética Justa en el Caribe Colombiano"	4 de marzo	Santa Marta	Módulo "Contexto energético y Transición energética justa e implicaciones en el futuro energético del país" Flover Rodríguez - Director Ejecutivo
Partido Dignidad	1 de abril	Bogotá	Conferencia "Medio ambiente y adaptación al cambio climático"
Conferencia - Fenalco - Universidad Pontificia Bolivariana	13 de abril	Bucaramanga	Conferencia "Geociencias para la transformación energética de Colombia" - Flover Rodríguez Director Ejecutivo
Congreso Petrolero de Barrancabermeja	20 de abril	Barrancabermeja	Conferencia "Geociencias para la transformación energética de Colombia" - Flover Rodríguez Director Ejecutivo
Conversatorio de Egresados UIS: Realidades y mitos de la transición energética	26 de abril	Bucaramanga	Conferencia y participación en panel de conversación
Geociencias en la transformación energética de Colombia	27-29 de abril	Manizales	Conferencia "Geociencias para la transformación energética de Colombia" - Flover Rodríguez Director Ejecutivo
Ministerio de Minas y Energía - Dirección de Hidrocarburos	3 de mayo	Bogotá	Conferencia "Geociencias para la transformación energética de Colombia" - Flover Rodríguez Director Ejecutivo

Universidad Alexander von Humboldt	19 de mayo	Armenia	Conferencia "Ciudad resilientes y geociencias" Flover Rodríguez Director Ejecutivo
Congreso Naturgas 2023	24-26 de mayo	Barranquilla	Trabajo con medios de comunicación y gestión
Seminario Congreso de la República	29 de mayo	Bogotá	Conferencias: Flover Rodríguez-Portillo "Transformaciones (sociales, culturales, económicas) en medio de una transición energética" Jaime Checa "El ciclo exploratorio de los hidrocarburos: una visión integral" Cesar Mora "El gas colombiano y su papel en la transición energética"
Proyecto AGEES - 80635	29 y 30 de Junio	Medellín	Programa de Pedagogía regional: Experiencias de pedagogía regional en proyectos geocientíficos en Colombia: proyecto AGEES 80635
Congreso Colombiano de Geología	16-18 de agosto	Santa Marta	Muestra comercial Panel "Transición Energética Justa y Geociencias" - Antonio Velásquez - Andrés Camacho - Ministro de minas y energía - Flover Rodríguez Co-organizadores Jornada de apropiación social del conocimiento geocientífico
World Energy Council - Colombia	12 de septiembre	Pereira	Asistencia a evento sobre Comunidades Energéticas
ANRACI	21 de septiembre	Medellín	Participación Flover Rodríguez en panel "Protegiendo el Aparato Productivo. Una Visión de la protección contra incendios desde los sectores económicos"
FORO EAFIT "¿Qué alternativas tenemos para generar energía?"	27 de septiembre	Medellín	Participación Flover Rodríguez como panelista
Encuentro de Sostenibilidad y Energía	5 de diciembre	Virtual/Bogotá	Conferencia "Geociencias en la transformación energética de Colombia" - Flover Rodríguez Director Ejecutivo
II Gran Foro ACP: Hechos de Sostenibilidad	4 de mayo	Barranquilla	Participación de Flover Rodríguez Director Ejecutivo en el panel "Adaptación al cambio climático"
Foro de Transición energética Regional Caribe:	24 de noviembre	Cartagena	Conferencia "Geociencias en la transformación energética de

"Oportunidades y apuestas de energías para el futuro"			Colombia" - Flover Rodríguez Director Ejecutivo
GEOLAC	28-29 de noviembre	Cartagena	Participación de Edgar Chajid Kairuz en panel "Diversificando y descarbonizando la matriz energética de Colombia con geotermia"
Taller autoridades electas Casanare y Yopal	1 de diciembre	Yopal	Conferencia "Geociencias en la transformación energética de Colombia" - Flover Rodríguez Director Ejecutivo

5.Consolidación y crecimiento del Programa de Pedagogía Regional.

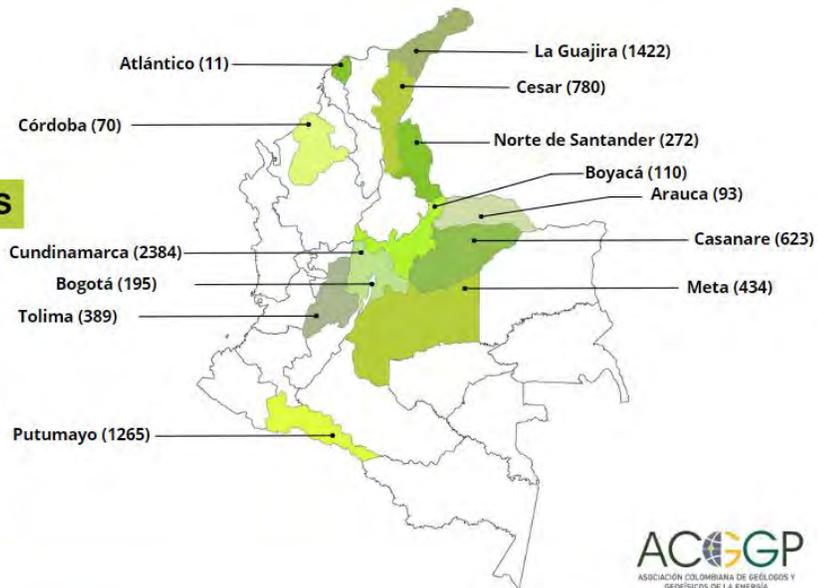
- 13 proyectos con Ecopetrol
- 1 con La Luna Captiva
- 1 con Geopark
- 1 con GTE
- 1 con SierraCol Energy
- 1 con ONGC Videsh

IMPACTO PROGRAMA PEDAGOGÍA REGIONAL 2023

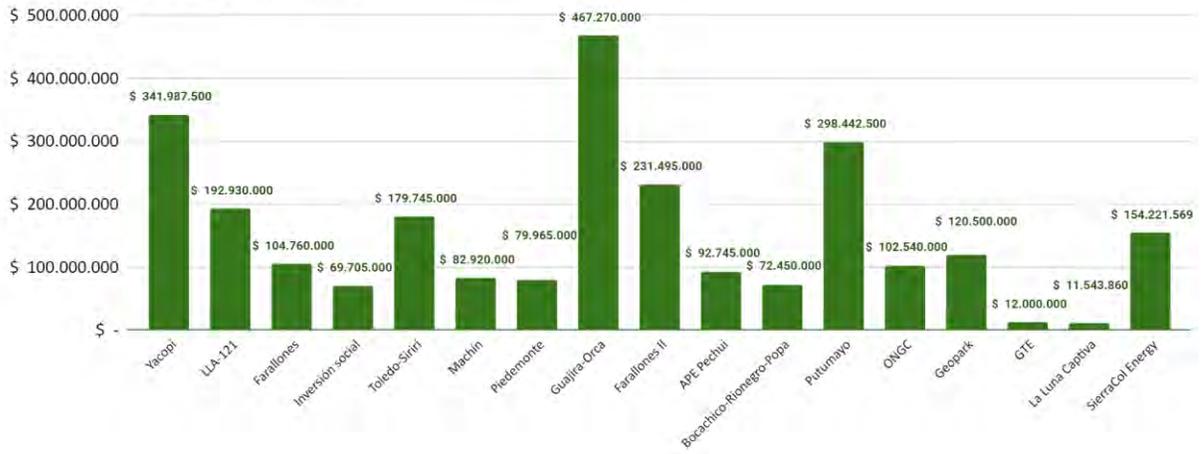
8048 PERSONAS

13 DEPARTAMENTOS

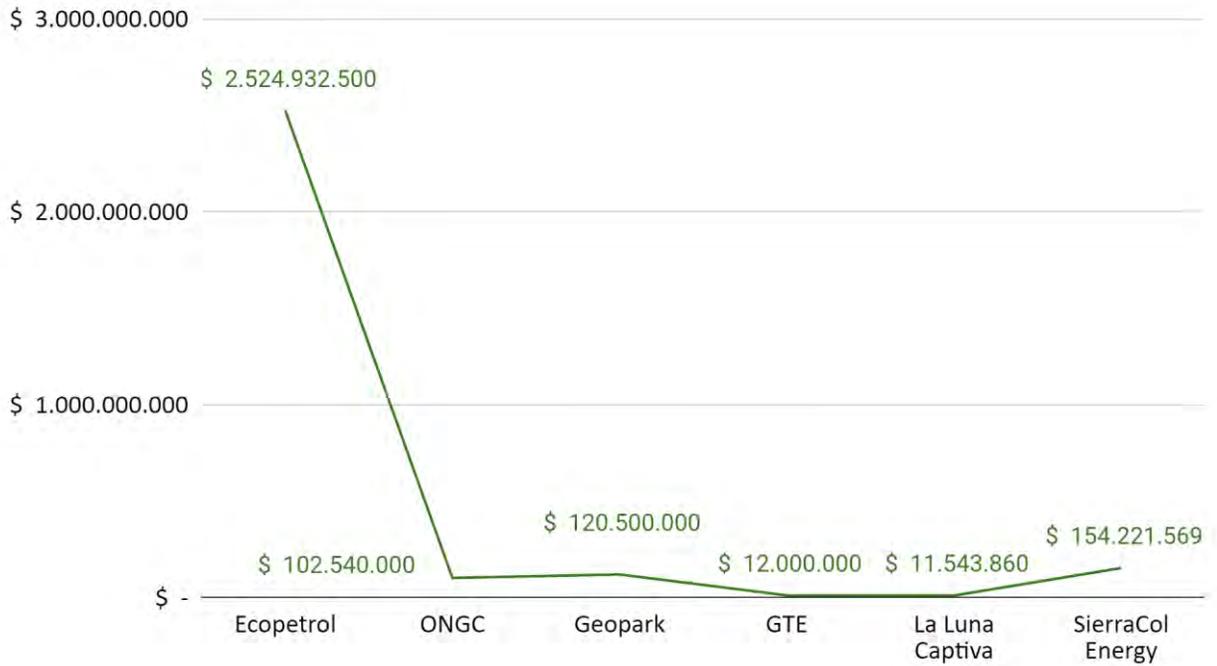
- ▶ 13 proyectos con Ecopetrol
- ▶ + 5 proyectos con otros aliados:
 - ▶ Geopark
 - ▶ GTE
 - ▶ ONGC
 - ▶ La Luna Captiva
 - ▶ SierraCol Energy



Presupuesto por proyectos 2024



Presupuesto por aliados 2024



6. Crecer el negocio.

Los resultados financieros de la Asociación muestran una consolidación en la generación de ingresos. Comparativamente con el año 2022, los ingresos de la asociación tuvieron un porcentaje de crecimiento del 52% producto especialmente de los proyectos ejecutados con aliados en el marco del Programa de Pedagogía Regional, la participación en la organización de la Cumbre de petróleo, gas y energía.



Comparativamente con el año 2022, los excedentes netos de la asociación tuvieron un porcentaje de crecimiento del 151% producto especialmente de los proyectos ejecutados con aliados en el marco del Programa de Pedagogía Regional, los eventos técnicos realizados con aliados y la organización de la Cumbre de petróleo, gas y energía.



Ejecución de excedentes

La ejecución del presupuesto de inversión o de excedentes de la Asociación cerró en un 85%, especialmente porque la ejecución asociada a los grandes eventos (Convención de Exploración Energética) será realizada en el año 2024.

PROYECTO	VALOR ASIGNADO 2023	VALOR ASIGNADO 2024	VALOR EJECUTADO DICIEMBRE 2023	POR EJECUTAR 2023	%
GRANDES EVENTOS	\$ 115.000.000	\$ 50.473.871	\$ 65.375.283	\$ 49.624.717	57%
SIMPOSIO LATINOAMERICANO/CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGIA	\$ 85.000.000	\$ 50.473.871	\$ 36.659.670	\$ 48.340.330	43%
CUMBRE DEL PETROLEO Y GAS	\$ 30.000.000		\$ 28.715.614	\$ 1.284.386	96%
GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	\$ 291.696.697	\$ -	\$ 277.123.106	\$ 14.573.591	95%
ENCUENTROS TÉCNICOS (Fieldtrips, workshop, cursos, otros)	\$ 28.000.000		\$ 19.367.033	\$ 8.632.967	69%
ACTIVIDADES TÉCNICAS Y/O CON ALIADOS	\$ 20.000.000		\$ -	\$ 20.000.000	0%
PUBLICACIONES ACGGP	\$ 25.000.000		\$ 44.146.518	\$ 19.146.518	177%
PROGRAMAS DE EDUCACIÓN Y LIDERAZGO (Geólogo visitante, capítulos estudiantiles, otros)	\$ 20.000.000		\$ 21.330.562	\$ 1.330.562	107%
FONDO CORRIGAN - ARES E INVESTIGACION	\$ 30.000.000		\$ 23.500.000	\$ 6.500.000	78%
APOYO A EVENTOS DE OTRAS ORGANIZACIONES	\$ 15.000.000		\$ 13.112.353	\$ 1.887.647	87%
DONACION MI PRIMER LIBRO DE TERREMOTOS	\$ 20.000.000		\$ 20.000.000	\$ -	100%
GESTIÓN PARA EL ASOCIADO	\$ 15.000.000		\$ 14.041.410	\$ 958.590	94%
PEDAGOGÍA REGIONAL Y APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO	\$ 118.696.697		\$ 121.625.229	\$ 2.928.532	102%
COMUNICACIÓN, PASANTÍAS Y MARKETING	\$ 100.000.000	\$ -	\$ 89.376.868	\$ 10.623.142	89%
PRESENCIA ESTRATÉGICA EVENTOS NAL E INTERNAL	\$ 50.000.000		\$ 39.677.751	\$ 10.322.249	79%
POSICIONAMIENTO ESTRATÉGICO: PÁGINA WEB, TRABAJO CON MEDIOS, MARKETING	\$ 25.000.000		\$ 24.691.806	\$ 308.194	99%
SOPORTE REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES, PEDAGOGÍA, COMUNICACIÓN Y PASANTÍAS	\$ 25.000.000		\$ 25.007.300	\$ 7.300	100%
TOTAL	\$ 506.696.697	\$ 50.473.871	\$ 431.875.246	\$ 74.821.451	85%

Elaborado por: Laura Hernández, Manuela Soto, Miguel Barrios, Maria Camila Cita, Ana María Ramírez, Adriana Barragán

Revisado y aprobado por: Flover Rodríguez-Portillo Director Ejecutivo ACGGP



EDGAR CHAJID KAIRUZ
REPRESENTANTE LEGAL ACGGP