



Consejo Profesional de  
Ingeniería de Petróleos

## ACTA No. 12 MESA TECNICA DE GEOTERMIA

INFORMACIÓN GENERAL		
Fecha: 19 de Dic 2025	Hora Inicio: 02:00 p.m.	Hora finalización: 03:38 p.m.
Lugar: VIRTUAL	Responsable de la reunión: Alberto Valencia	
Minutas por	Alberto Valencia	

CONVOCADOS / ASISTENTES		
Nombre y Apellidos	Delegado y/o Representante	Asistencia
NANCY VIDAL (NV)	AGEOCOL	Presencial
ANGELICA ALDANA (AA)	CPG	Presencial
CESAR PATIÑO (CP)	CPIP	No asitió - Incapacidad
JUAN DAVID PALMA (JP) en nombre de FLOVER RODRIGUEZ (FP)	ACGGP	No Asistió
JUAN CARLOS RODRIGUEZ (JCR)	ACIPET	No Asistió
ALBERTO VALENCIA (AV)	CPIP	Presencial
SERGIO ALEJANDRO FONSECA	CPG	Presencial -
GUILLERMO HOYOS (GH)	ACIPET / ACADEMIA	No asistió
Invitados:	Daniel Zipa (SENA)	Virtual

### AGENDA

#### PRESENTACIÓN DEL LA AGENDA

















#### AGENDA DEL DIA



Consejo Profesional de  
Ingeniería de Petróleos

Temas	Tiempo	Resultado
1. Verificación de quorum	5 min	Confirmar quórum. Pregunta #1 Hay quorum?
2. Palabras de Presidencia	5 min	Palabras de Presidencia
3. Revisión Ultima Reunión	10 min	Revisión de Actas y acciones. Pregunta #2. Se revisaron actividades pendientes
4. Resumen Actividades Mesa Tecnica	20 min	Pregunta#3. La mesa se da por enterados de las actividades realizadas
5 . Plan Mesa Tecnica 2026	30 min	Pregunta #4. Visualización
6.Proposiciones y Varios	5 min	Próxima reunión



TEMAS TRATADOS																																			
No.	Tema	Desarrollo																																	
1.	INTRO	<p>SE PROCEDIÓ A LA VERIFICACIÓN DE LOS ASISTENTES, CONFIRMÁNDOSE LA PRESENCIA DE LAS PARTES CONVOCADAS Y DECLARÁNDOSE LA EXISTENCIA DE QUÓRUM REGLAMENTARIO PARA INICIAR LA REUNIÓN.</p> <div><div>Verificación de Quorum</div><div> Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos</div><table><tr><th>Entidad</th><th>Entidad</th><th>Delegado o Representante</th><th>OK</th></tr><tr><td></td><td>ACIPET</td><td>Juan Carlos Rodriguez</td><td>No Asistió</td></tr><tr><td></td><td>ANGEOL</td><td>Nancy Vidal Jesus Rueda</td><td>Asistió</td></tr><tr><td></td><td>ACOGEP</td><td>Flover Rodriguez Juan David Palma</td><td>No Asistió</td></tr><tr><td></td><td>CPG</td><td>Angelica Aldana Sergio Fonseca Ilich Villamizar</td><td>Asistió</td></tr><tr><td></td><td>CPIP</td><td>Cesar Patiño Guillermo Hoyos Alberto Valencia</td><td>Asistió</td></tr><tr><td>Invitados</td><td></td><td>Luna Muñoz Mauricio Garzon</td><td>No Asistió</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Daniel Zipa (SENA- Taladro escuela )</td><td>Asistió</td></tr></table></div>		Entidad	Entidad	Delegado o Representante	OK		ACIPET	Juan Carlos Rodriguez	No Asistió		ANGEOL	Nancy Vidal Jesus Rueda	Asistió		ACOGEP	Flover Rodriguez Juan David Palma	No Asistió		CPG	Angelica Aldana Sergio Fonseca Ilich Villamizar	Asistió		CPIP	Cesar Patiño Guillermo Hoyos Alberto Valencia	Asistió	Invitados		Luna Muñoz Mauricio Garzon	No Asistió			Daniel Zipa (SENA- Taladro escuela )	Asistió
Entidad	Entidad	Delegado o Representante	OK																																
	ACIPET	Juan Carlos Rodriguez	No Asistió																																
	ANGEOL	Nancy Vidal Jesus Rueda	Asistió																																
	ACOGEP	Flover Rodriguez Juan David Palma	No Asistió																																
	CPG	Angelica Aldana Sergio Fonseca Ilich Villamizar	Asistió																																
	CPIP	Cesar Patiño Guillermo Hoyos Alberto Valencia	Asistió																																
Invitados		Luna Muñoz Mauricio Garzon	No Asistió																																
		Daniel Zipa (SENA- Taladro escuela )	Asistió																																
2.	OBJETIVO	REVISAR PROGRESO DE LA MESA TECNICA Y VISUALIZAR PLAN DE LA MESA 2026.																																	
3.	RESUMEN REUNION	Discusión con varios temas relacionados con la actividad de la Geotermia presentados por la Ing. Nancy Vidal. Se revisaron de forma general las actividades de la Mesa y se visualizo el plan de acción de la mesa para 2026. Se presento Daniel Zipa Rodríguez del Proyecto de Geotermia del SENA taladro escuela.																																	
4.	PUNTOS REVISADOS	Se utilizo la presentación de apoyo realizada por el Ing. Valencia. Se presentaron voluntariados que nos podrian colaborar en esta mesa.																																	



## Voluntariado 2025

• Luna Sofia Muñoz Abril



• Mauricio Ahuanari Garzon



Se Clarifico que la Mesa Tecnica de Geotermia pertenece a la Comisión de Innovación y Sostenibilidad – CIS del CPIP, indicando que ya tenemos nombramiento del CPIP, ECP, MINMINAS Y UNIVERSIDADES (FUA)

## Comisión CIS & CIM



### Progreso

- La Comisión CIS y CIM se conformo con la resolución No. 015 del 11 de Julio – 2025. Firmada el 27 de Agosto

Resolución Administrativa No. 015 del 11 julio del 2025  
CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS – CPIP

\*Por la cual se crea la Comisión de Innovación y sostenibilidad (CIS) y la Comisión de Internacionalización y movilidad (CIM)

### CONSIDERANDO

El Art 28 de la Constitución Política de Colombia indica: Toda persona es libre de escoger profesión u oficio. La ley podrá exigir títulos de idoneidad. Las autoridades competentes inspeccionarán y vigilarán el ejercicio de las profesiones. Las ocupaciones, artes y oficios que no exigen formación académica son de libre ejercicio. Salvo aquellos que impliquen un riesgo social. Las profesiones, segunmente reconocidas pueden organizarse en colegios. La estructura interna y el funcionamiento de estos deberán ser democráticos. La ley podrá asignarles funciones públicas y establecer los debidos controles.

Los representantes que se elijan tendrán voto sufragio y gozará los reconocimientos previos asignados por el Consejo sobre las materias aquí reguladas.

### CONGRUENTE Y CUMPLASE

Dado en Bogotá D.C., a los once (11) días del mes de julio del año dos mil veinte y cinco (2025).

Cesar Augusto Padilla  
Presidente CPIP

Ansel David Paz Arequipa  
Secretario CPIP

Notado en Bogotá D.C., a los once (11) días del mes de julio del año dos mil veinte y cinco (2025).



Se discutió un breve resumen de las actividades de Geotermia con respecto a la ultima reunión.

## Mesas Técnicas de CIS



### Comisión de Innovación

#### • Mesa Técnica de Geotermia



#### Avance

- Reuniones permanentes con la Mesa de Geotermia (11 reuniones)
- Primera reunión con el MEN – Junio 12
- Reunión con Universidad de los Andes – Julio 1
- Charla Geotermia Universidad Nacional – Geología
- Avance documento revisado por ACGG
- Pendiente revisión Acipet

#### Pendiente

- Reunión con el Comité Técnico del MNC para visualizar Catalogo de Energías del Subsuelo
- Pendiente respuesta del MEN.



Se indicó así mismo para información general, que existen otras dos mesas técnica en paralelo. Mesa de roca sello e hidrogeno blanco.

Se presento el Plan de la Mesa de Geotermia 2026.

## Plan Mesa Geotermia 2026



1. Definir funcionamiento y programación reuniones
2. Documento base de competencias de geotermia relacionadas en el Upstream
  - Flujo de revisión.  
ACGGP>CPIP>CPG>AGEOCOL>ACIPET>SENA
3. Presentación de documento internamente 11 Marzo
  1. Borrador de la primera versión.
4. Divulgación de documento en congresos y evento relevantes

En proposiciones y varios de discutieron los siguientes temas.



Consejo Profesional de  
Ingeniería de Petróleos

## Proposiciones y Varios



1. Ratificación de Miembros de la Mesa técnica -2026
2. Nombramiento de Presidente y Secretario – 2026
  - Representante Principal y “backup” por si no puede participar
  - Presidente 2026 –Nancy Vidal
  - Secretario – Se rotará la secretaria de la mesa con los integrantes.
3. Programación reuniones Mesa Técnica – 2026
  - Aprobada – ver siguiente slide.

Se planteo el plan de reuniones 2026 como sigue.

### PROGRAMACIÓN REUNIONES ORDINARIAS 2026



REUNION	TIPO DE REUNION	Fecha
1	Reunión Ordinaria	Martes 11 Marzo
2	Reunión Ordinaria	Martes 2 Junio
3	Reunión Ordinaria	Martes 8 Sep
4	Reunión Ordinaria	Martes 1 Dic

Horario: 14:00 – 16:00

Se compartió un momento de integración con un mensaje de fin de año y navidades. Y agradecimiento.





GRACIAS

**18 Dic 2025**

*"Ninguno puede ser grande en una profesión sin amarla. Amad la vuestra y hacédla amar de vuestros conciudadanos por una conducta noble, dulce y virtuosa"*

*Francisco Jose Caldas (Padre de la Ingeniería en Colombia)*

### COMPROMISOS Y VARIOS

	Tarea/Actividad	Responsables	Fecha
1.	Nombramiento Presidencia Mesa. Liderar Mesa en el 2026	Nancy Vidal	2026
2.	Soporte de secretaria – rotarla todos	Todos	2026
3.	Continuar Documentar documento base del Catálogo, pasarlo luego a AGEOCOL	CPG	22 Dic.
4.	Revisar lista de voluntariados CPIP (pendiente)	Cesar Patiño	Pendiente
5.	Divulgar acta No. 12 Reunión	Alberto Valencia	21 Dic
6.	Divulgar programación de reuniones 2026	Alberto Valencia	30 dic

**PRÓXIMA REUNIÓN**      11 marzo 2026 en lo posible Presencial

Lugar:	CPIP	Fecha:	Por definir	Hora:	
--------	------	--------	-------------	-------	--


ANEXOS	SI (X ) NO ( )
ELABORÓ	ALBERTO VALENCIA

Para Constancia Firman

Nombre	Cargo	Firma
--------	-------	-------



Consejo Profesional de  
Ingeniería de Petróleos

ALBERTO VALENCIA HORMAZA	DIRECTOR EJECUTIVO CPIP		
--------------------------	-------------------------	---	--