ACTA CAEP No. 23
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

Fecha: 7 de Marzo 2025	Hora Inicio: 15:00 p.m.	Hora finalización: 17:00 p.m.
Lugar: VIRTUAL	Responsable de la reunión: Alberto Valencia	
Minutas por	Alberto Valencia	

CONVOCADOS / ASISTENTES		
Nombre y Apellidos	Delegado y/o Representante	Asistencia
7 DE MARZO 2025		
ABEL NARANJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN	NO ASISTIO
EMILIANO ARIZA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	NO ASISTIO
CONSTANZA VARGAS	UNIVERSIDAD SUR COLOMBIANA	VIRTUAL
MABEL GUILARTE	UNIVERSIDAD ESEIT	VIRTUAL
JULIO ARMANDO VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD UNITROPICO	VIRTUAL
ARNUL PAZ	UNIVERSIDAD FUNDACIÓN AMÉRICA	VIRTUAL
ALBERTO VALENCIA HORMAZA	DIRECTOR EJECUTIVO CPIP	VIRTUAL
Invitados:		
CESAR PATIÑO	PRESIDENTE CPIP ENTRANTE	NO ASISTIO
ESTUDIANTES CAPITULOS	PRESIDENTES CAPITULOS ESTUIDIANTILES	NO ASISTIO

AGENDA 7 DE MARZO DE 2025
POR HANGOUTS MEET DE GOOGLE

PRESENTACIÓN DEL LA AGENDA

AGENDA DEL DÍA

Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

Temas	Tiempo	Resultado
1. Verificación de quorum, revisión de la Agenda	5 min	Pregunta #1. Tenemos Quorum?
2. Palabras de Presidencia / Dirección Ejecutiva	5 min	Planes CPIP 2025
3. Avance de Proyectos CAEP	15 min	Pregunta #2. El CAEP se da por enterados del Progreso de los Proyectos
4. Escuchando los Capítulos Estudiantiles	15 min	Pregunta #3. El CAEP se dan por enterado de las comentarios de los capítulos estudiantiles
5. Intervención de Representantes de Universidades y CPIP	30 min	Pregunta #4. Que podemos impactar el mejoramiento de la profesión en el 2025?
6. Proposiciones y varios	20 min	

TEMAS TRATADOS

No.	Tema	Desarrollo
1.	VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM	El Ing. Alberto da inicio a la reunión del CAEP de la Comisión de Apoyo al Ejercicio Profesional de Ingeniería de Petróleos, mencionando que es la primera reunión del 2025, se revisó la agenda que incluyó la

		verificación del quórum el cual lo conforman en estos momentos seis universidades, la Universidad Nacional, la Universidad de América, la Universidad Industrial de Santander-UIS, la ESEIT, y la Universidad Sur colombiana y Unitrópico. Se conformó el quórum para tomar decisiones, con la representación de cuatro (4) de las Seis (6) facultades de ingeniería de petróleos que integran la Comisión de Apoyo del Ejercicio Profesional - CAEP. Se recuerda el respeto del día, controlar el tiempo. Espero que esta reunión nos permita, conocer la misionalidad del CAEP, cuál es la función, analizar los documentos previamente enviados en esta oportunidad.
2.		El Ing. Valencia menciona que en dic. Del 2024 el CPIP nombra nueva junta directiva del CPIP y presenta al nuevo presidente Ing. Cesar Patiño y le da la bienvenida al CAEP. Se solicita a las universidad responder las siguientes Preguntas claves con relación al desarrollo curricular universitario. •Como puede el CPIP apoyarlos en los proyectos curriculares?

		Cual es la estrategia que existe en las universidades para atraer estudiantes? Como las universidades de Colombia integran los recursos energéticos del subsuelo (i.e. geotermia) en sus programas? Cuantos proyectos tienen en cada Universidad en cada área? Que convenios estan apalancando estos proyectos? Las preguntas mas adelante serán enviadas a los directores de carrera para tener un espación de discusión para los futuros desarrollos del CAEP. Adicionalmente se presenta que hay nuevas estrategias del CPIP para 2025. Entre ellas la creación de comisiones y se presenta el mapa de ruta. En la cual se solicita a las universidades en participar en la próximas mesas técnicas: ejemplo Geotermia, Roca Sello entre otras.
2.	Avance de Proyectos del CPIP y el CAEP	El Ingeniero Alberto Valencia, hace un breve resumen de las actividades que el CPIP en especial del CAEP que se realizaron en el marco del CAEP y el CPIP.

Se presenta el registro profesional y las visitas de inspección durante 2024.

Cumplimiento Misional - Registro de Trámites

ítem	Descripción	Actual @ 31 de Dic	Plan @ Dic
1	GRADUADOS NACIONALES EN 2024	184	~170
2	MATRICULADOS NACIONALES EN 2024	148	134
3	MATRICULADOS AÑOS ANTERIORES	46	36
4	MATRICULADOS GRADUADOS EXTERIOR	29	23
5	NUEVAS LETS	31	29
6	RENOVACIONES LETS	31	40
7	MATRICULA PROVISIONAL	2	0

- **Total trámites definitivos : 223**
- **Total trámites temporales: 62**

Desvinculaciones de extranjeros: 12
Renovación a Matricula definitiva: 5

Cumplimiento Misional - Visitas de Inspección

	Unidad-Plan	Peso	Avance-Actual	Avance Ponderado %	Comentarios
Planeación de la inspección	1	15%	*1*	*15,0%*	
Actualización base de datos	1	5%	*1*	*5,0%*	
Envio Comunicados Personali	100	10%	*100*	*10,0%*	
Reporte de Visita Presencial	5	10%	*5*	*10,0%*	
Reporte de Visita virtual	15	10%	*15*	*10,0%*	
Reporte Solicitudes por emai	80	15%	*80*	*15,0%*	
Reuniones de seguimiento	10	15%	*10*	*15,0%*	mar, abr, may,jul, agos
Informe Parcial (agosto)	1	10%	*1*	*10,0%*	*Cierre 10 Sep Revisado*
Informe final (dic)	1	10%	*1*	*10,0%*	Revisado en Ene. 2025
		100%		***100,0%***	
Empresas que respondieron formalmente		90			

Ingenieros de Petróleos Nacionales	: 3336
Ingenieros de Petróleo Extranjeros	: 130
Observaciones	: 28
Hallazgos	: 2

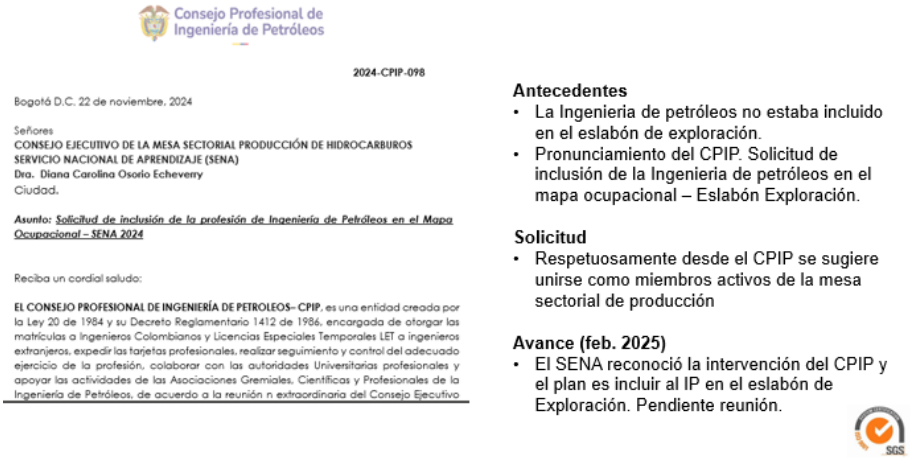
En cuanto a las acciones de mejoramiento se solicita a las universidades mejorar el indicador de numero de egresados frente a las matriculados en el CPIP.

Acciones Mejoramiento Matricula CPIP

Egresados 2024 Matriculados en el CPIP

Mes	UNAL	UIS	FUA	USCO	ESEIT	UNITROPI*	Total	Acum	Eficiencia
Ene							-	-	#DIV/0!
Feb				2	1		3	3	50%
Mar		9	19				28	31	78%
Abr	8			3	1		12	43	67%
May				2			2	45	#DIV/0!
Jun		14		4			18	63	64%
Jul		1		2			3	66	75%
Ago		2	1	1		1	5	71	100%
Sep	1	13	7	4			25	96	54%
Oct	3	8	5	1		1	18	114	1800%
Nov	1	3	1	4			9	123	300%
Dic	4	16	3	2			25	148	68%
Total	17	66	36	25	2	2	148	803	80,43%
Eficiencia	81%	79%	88%	76%	67%	100%	80%		META 134

Se presenta la gestión del CPIP para mejorar la inclusión del Ingeniero de Petroleos en los perfiles ocupacionales del SENA y se presenta comunicado y actualización de esta gestión.



Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

2024-CPIP-098

Bogotá D.C. 22 de noviembre, 2024

Señores
CONSEJO EJECUTIVO DE LA MESA SECTORIAL PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)
Dra. Diana Carolina Osorio Echeverry
Ciudad.

Asunto: Solicitud de inclusión de la profesión de Ingeniería de Petróleos en el Mapa Ocupacional – SENA 2024

Reciba un cordial saludo:

EL CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE PETROLEOS- CPIP, es una entidad creada por la Ley 20 de 1984 y su Decreto Reglamentario 1412 de 1986, encargada de otorgar las matrículas a Ingenieros Colombianos y Licencias Especiales Temporales LET a ingenieros extranjeros, expedir las tarjetas profesionales, realizar seguimiento y control del adecuado ejercicio de la profesión, colaborar con las autoridades Universitarias profesionales y apoyar las actividades de las Asociaciones Gremiales, Científicas y Profesionales de la Ingeniería de Petróleos, de acuerdo a la reunión n extraordinaria del Consejo Ejecutivo

Antecedentes
- La Ingenieria de petróleos no estaba incluido en el eslabón de exploración.
- Pronunciamiento del CPIP. Solicitud de inclusión de la Ingenieria de petróleos en el mapa ocupacional – Eslabón Exploración.

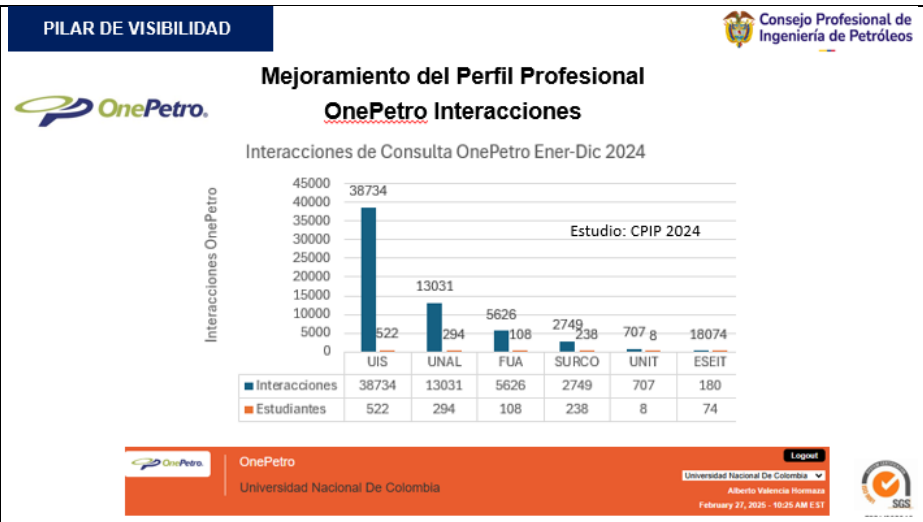
Solicitud
- Respetuosamente desde el CPIP se sugiere unirse como miembros activos de la mesa sectorial de producción

Avance (feb. 2025)
- El SENA reconoció la intervención del CPIP y el plan es incluir al IP en el eslabón de Exploración. Pendiente reunión.

Se presenta que este 2025 tendremos por ahora Cuatro convenios marco para practicas de los estudiantes y se invita a participar en las convocatorias.

Se presenta los indicadores de aumento de visitas y suscriptores en la plataforma de Youtube del CPIP.

Así tambien se presenta los indicadores de consulta de ONE PETRO.

		
3	ESCUCHANDO A LOS ESTUDIANTES	No hubo participación de estudiantes…se solicita invitar a los estudiantes /capítulos estudiantiles para la próxima reunión.
4	Intervención de Representantes de Universidades y CPIP	ESEIT. Ing. Mabel indico que 35 estudiantes ingresaron en el 2025 SURCO. Ing. Constanza inico que 135 se habían escrito y finalmente se pudieron suscribir 40. Se invita al gran foro el 28 de Marzo. Se indica el programa de Ing. de petroleos se ha venido reforzando considerando los temas de transición energética. En especial Geotermia. FUA.Ing. Arnul indico que 21 estudiantes se matricularon en el 2025. Se trabaja en el registro calificado. UNITROPICO. Ing. Julio menciona, el Programa de Ing. de Petroleos cuenta solo con 5 estudiantes. El programa de energía cuenta con 48-60 estudiantes. Ing, Arnul menciona la importancia de la Mesas Técnicas en el CPIP y llama a participación. Ing. Julio invita a participar en la Mesas técnicas del SENA para apoyar el programa de Ing. de petroleos.
5.	PROPOSICIONES Y VARIOS	No hubo Ver presentación completa en el drive del CPIP.

COMPROMISOS Y VARIOS

	Tarea/Actividad	Responsables	Fecha
1.	Responder preguntas	Todas las universidades	Mayo 2025
2.	Invitar Capítulos estudiantiles…asegurar participación.	Secretaria	

ACTA CAEP No. 23
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

3.	Invitar estudiantes a las practicas del CPIP		Universidades y CPIP		
PRÓXIMA REUNIÓN	Por definir en Sep 2024				
Lugar:	Virtual	Fecha:	JUN	Hora:	
ANEXOS	SI (X) NO ( ) ➢ **Presentación Ing. Alberto Valencia Presentación Reunión CAEP 10 Diciembre**				
ELABORÓ	ALBERTO VALENCIA				

Para Constancia Firman		
Nombre	Cargo	Firma
ALBERTO VALENCIA HORMAZA	DIRECTOR EJECUTIVO CPIP	