



Radicado Nro: 1-2018-093-15786 Para responder citelo
Ecopetrol - CGC SAN MARTIN
Fecha: May 23 2018 3:44PM
Dependencia: PRESIDENCIA
Destino: Dr. FELIPE BAYON PARDO
Original Folios: 3 Anexos: 0



Ministerio de Minas y Energía
Origen: ACIEM
Rad: 2018038763 23-05-2018 01:43:22 PM
Anexos: 0
Destino: DESPACHO DEL MINISTRO
Serie:

PN-PAC-053-18
Bogotá, 22 de mayo de 2018

Doctor
GERMÁN ARCE ZAPATA
Ministro de Minas y Energía
Bogotá, D.C.

ANH



Al responder cite radicado: 20181000169522 Id: 281944
Folios: 3 Fecha: 2018-05-23 13:58:21
Anexos: 0
Remitente: ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIEROS - ACIEM -
ANTONIO GARCIA R.
Destinatario: PRESIDENCIA

Asociación
Colombiana de
Ingenieros

Asunto: Importancia del Petróleo para Colombia

Respetado Señor Ministro:

La Asociación Colombiana de Ingenieros ACIEM, ha venido observando con profunda preocupación la evolución del debate público en torno a la industria petrolera nacional y desea compartir con Usted y las autoridades energéticas del país, una serie de reflexiones y propuestas acerca de la importancia del petróleo para Colombia, ya que algunas afirmaciones y expresiones en la opinión pública parecieran desvirtuar este principio básico para la economía y la sociedad:

En ACIEM, consideramos que el momento actual es el indicado, para hacer una decidida defensa de la industria petrolera nacional para lo cual los argumentos son innumerables.

Antecedentes

- En 2018, la industria petrolera cumple 100 años de presencia en el país. Durante estas décadas el petróleo ha sido y seguirá siendo el promotor y jalonador de la economía, aportando importantes recursos al presupuesto general de la Nación, al desarrollo de las regiones y al bienestar de las comunidades.
- El sector petróleo al ser un actor estratégico de la economía, ha procurado desarrollar el principio de exploración responsable en función de la protección del medio ambiente, la calidad de vida de las comunidades y el desarrollo de las regiones.
- Cuando el petróleo y los demás hidrocarburos han estado escasos en precio y cantidad, el país se ha visto enfrentado a afugias económicas considerables. Basta recordar lo ocurrido en la década de los 80's cuando por la factura de las importaciones petroleras, la economía colombiana estuvo a punto del colapso. También recordemos las enormes dificultades

Calle 70 No. 9 - 10

PBX: 3127393

Fax: opción 8

E.mail:

presidencianacional@aciem.org.co

www.aciem.org

Bogotá, D.C.

Colombia.



Asociación
Colombiana de
Ingenieros

**Presidencia
Nacional**

de años recientes cuando la caída en los precios del petróleo obligó al país a aprobar una polémica reforma tributaria para compensar los menores ingresos.

- La industria de los hidrocarburos compromete una serie de riesgos que no han sido desconocidos por quienes operan y administran esta industria y así se ha reconocido cuando se han presentado algunas fallas.
- El sector no ha sido ajeno a sus responsabilidades de promover una industria ambientalmente amigable con su entorno y por ello, a lo largo de estos 100 años, ha desarrollado diversos planes, programas y proyectos que han permitido y facilitado la actividad exploratoria, en paralelo con el desarrollo social y económico de las regiones.
- El petróleo es líder en aportar a la economía del país. Cifras de la Asociación Colombiana del Petróleo (ACP) reflejan que entre 2005 y 2015, el sector aportó a nivel tributario, cerca de \$200 billones. Para 2018 se estima que dichos aportes estarán entre \$10 y \$13 billones en impuestos y regalías, además de \$3,3 billones en dividendos de Ecopetrol (2017).
- Colombia, aún depende de una industria extractiva de hidrocarburos y minerales y es fundamental que se den las condiciones para que esta actividad pueda desarrollarse y sostener la economía, especialmente en sus variables macro económicas esenciales.

Propuestas

1. Es urgente crear un mejor clima de inversión petrolera frente a las comunidades que se han venido oponiendo a la actividad en sus áreas de influencia.
2. ACIEM considera que adicional a los esfuerzos de diseñar la normatividad jurídica aplicable, la desinformación debe combatirse con una ofensiva de información positiva sobre los beneficios de la actividad petrolera en las regiones en temas como medio ambiente, empleo y regalías entre otros.
3. El país debe intensificar los esfuerzos exploratorios en procura de nuevos descubrimientos de petróleo y gas natural en los siguientes frentes: a-) recobro mejorado, b-) nuevos contratos de exploración petrolera, c-) intensificar la exploración en campos ya descubiertos y d-) el desarrollo de los hidrocarburos no convencionales.

Calle 70 No. 9 - 10

PBX: 3127393

Fax: opción 8

E.mail:

presidencianacional@aciem.org.co

www.aciem.org

Bogotá, D.C.

Colombia.



Asociación
Colombiana de
Ingenieros

**Presidencia
Nacional**

4. Con el fin de resolver las preocupaciones de las comunidades sobre la perforación horizontal y fracturamiento hidráulico, ACIEM propone elaborar proyectos piloto de exploración y producción de petróleo y gas en yacimientos no convencionales para demostrar, con argumentos técnicos, que estas operaciones pueden llevarse a cabo de manera segura protegiendo el medio ambiente y los intereses de las comunidades. La divulgación de estos resultados debe ser amplia y comprender todos los sectores interesados. Esta ha sido una propuesta formulada inicialmente por el presidente de ECOPETROL que ACIEM apoya plenamente.
5. Es necesario contar con un interlocutor único para el licenciamiento de los proyectos que maneje las relaciones con las diferentes instancias gubernamentales y que sirva de enlace entre las empresas y las comunidades.
6. Se deben revisar los mecanismos para que las comunidades de las regiones afectadas por los grandes proyectos participen en forma directa de los beneficios de los mismos.

ACIEM comparte la necesidad de diversificar la base productiva colombiana y contar con una industria fuerte que permita balancear el sector de materias primas con productos industrializados. Sin embargo, esto no ocurrirá en el corto plazo y a pesar de lo que afirman algunos sectores, al menos en el mediano plazo, no hay manera de sustituir el impacto que tiene el sector petrolero en la economía. Más aún, si la producción petrolera y los precios se redujeran de manera importante con respecto a la situación actual, el país podría verse abocado a la importación de petróleo para su refinación interna y así producir los combustibles que requiere la sociedad colombiana, lo que traería implicaciones económicas muy graves para el país.

Con sentimiento de consideración y aprecio.

ANTONIO GARCÍA R.
Presidente Nacional

ISMAEL E. ARENAS A.
Presidente
ACIEM Cundinamarca

Calle 70 No. 9 - 10

PBX: 3127393

Fax: opción 8

E.mail:

presidencianacional@aciem.org.co

www.aciem.org

Bogotá, D.C.

Colombia.

Copia. Dr. Felipe Bayón Pardo- Presidente, Ecopetrol
Dr. Orlando Velandia Sepúlveda - Presidente, Agencia Nacional de Hidrocarburos- ANH

Luz Marina Romero