

US\$19.685

MILLONES FUE EL TOTAL DE LAS EXPORTACIONES DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA EN COLOMBIA DURANTE EL AÑO PASADO.

51%

BUSCARÁ REDUCIR COLOMBIA PARA 2030 LAS EMISIONES DE GASES CONTAMINANTES DEL AMBIENTE.

Retos de

HACIENDA. LOS EXPERTOS ASEGURAN QUE NO SE PUEDE ABANDONAR LA EXPLOTACIÓN DE PETRÓLEO Y QUE EL PRÓXIMO PRESIDENTE DEBE SEGUIR EL CAMINO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

BOGOTÁ

La explotación y exploración de petróleo es otro de los grandes retos que enfrentará el próximo Gobierno de Colombia. Esta administración dejará en el tintero algunos temas importantes como la transición energética, la viabilidad del fracking y el rumbo que tomará durante los próximos años el peso de la explotación de hidrocarburos en las exportaciones. Algunos candidatos proponen abandonar totalmente el modelo, mientras otros piensan en una sustitución progresiva.

Julio César Vera, presidente de fundación *Xua Energy*, asegura que cortar la producción de petróleo durante los próximos años es inviable desde el punto de vista económico para el país. "Pensar que Colombia pueda sacrificar sus posibilidades y potencial que aún tiene en materia de exploración y explotación de hidrocarburos no es viable, ni en el corto ni mediano plazo", aseguró.

El experto afirmó que Colombia debe avanzar en un proceso de transición energética responsable; los hidrocarburos, según dijo, deben ser usados como una palanca de valor para la transición productiva hacia otras industrias de valor y así abandonar poco a poco la dependencia de la industria extractiva.

Isidro Hernández, docente e investigador de la *Universidad Externado de Colombia*, asegura que el petróleo no se reduce a un tema meramente energético, sino que su explotación abarca muchos más productos. "La gasolina, el diesel y el GLP son solo una parte de la producción petrolera. En la economía moderna son muchos los productos que salen de la petroquímica, como algunos tipos de plástico", aseguró.

El experto añadió que la transición energética no es sinónimo de abandonar completamente la explotación, pues los derivados del petróleo abarca más productos en la vida cotidiana que la gasolina.

Sobre la transición a energías más limpias, **Hernández** puntualizó que el nuevo presidente de Colombia deberá trabajar sobre la base que dejaron las últimas dos administraciones. "Deberá tomar los programas, revisarlos, corregirlos y no reinventar uno nuevo porque se perderían elementos importantes, como la generación eólica que hay en La Guajira", aseguró.

Sobre el fracking, el economista afirmó que el Gobierno debe desarrollar unos estudios previos, los cuales deben estar lo "menos ideologizados posibles"

PROP



para i
vor de
estudi
benef
y este
vado,
plotac
zar
petról
Ve
dustri
mogo
nas de
etc.) c
con el
trald

de la política petrolera

PROPUESTAS SOBRE LA POLÍTICA PETROLERA

Fuente: La República / Gráfico: LR-ER



GUSTAVO PETRO

- El candidato asegura que 2013 fue la cúspide de la exportación del petróleo y el modelo está próximo a caer. Propone reemplazarlo paulatinamente por producción agraria
- Sobre el fracking, afirma que el agua es más valiosa que el petróleo y en su Gobierno habrá explotación petrolera mientras encamina al país a la transición energética
- Afirma que la demanda de petróleo va a disminuir porque cada vez se necesitará menos del producto, hasta que llegue a cero



FEDERICO GUTIÉRREZ

- Afirma que el petróleo representa 30% de las exportaciones y 12% del presupuesto para inversión social
- Terminar con la explotación de petróleo, asegura el candidato, terminaría con la cobertura de programas como Ingreso Solidario y Familias en Acción
- Propone una transición energética responsable y enlazarla con la minería en los municipios, pues sostiene que es un rubro muy importante de la economía



SERGIO FAJARDO

- El candidato propone seguir con la explotación petrolera, pero se niega a llevar a cabo el fracking en el país
- El país tiene mucho petróleo para explorar, asegura el candidato, realizando dicha exploración con el rigor ambiental y social
- El candidato asegura que la exploración del petróleo debe ir acompañada de mayor conocimiento y ciencia



INGRID BETANCOURT

- La candidata no cree en la suspensión de la explotación petrolera de manera inmediata, sino luego de la transición energética en 15 años
- Asegura que la propuesta no es viable porque, si bien habría un cese al impacto ecológico, los ingresos del Estado se verían afectados
- Cree que Ecopetrol será la empresa será clave para la transición energética del país y no descarta la venta de un porcentaje de las acciones



JOHN MILTON RODRÍGUEZ

- El candidato no romperá la dependencia que tiene Colombia con la explotación del petróleo, pero asegura que se debe profundizar más en otras industrias
- Aspirará a seguir con la exploración y explotación, pero buscará respetar las fuentes hídricas y no llegar "al fanatismo de la supremacía ambiental"
- Propone incrementar la capacidad exportadora de productos agrícolas para que baje el peso de los hidrocarburos en la economía



LUIS PÉREZ GUTIÉRREZ

- Propone "despetrolizar a Colombia" para que cada vez se use menos este recurso en el país, pues asegura que el petróleo es un contaminante importante
- El candidato no parará la producción de petróleo, sino que buscará la llegada de otras industrias alternativas como los vehículos eléctricos
- Buscará que en la próxima década se acabe con los carros de combustión y que el transporte público sea eléctrico o de hidrógeno verde



ENRIQUE GÓMEZ

- El candidato no cree que se pueda romper la dependencia del petróleo, sino que se debe continuar con la explotación y solucionar los costos sociales y ambientales
- Propone un Tribunal, una sala especializada en revisión de tutelas, para temas de explotación, consultas previas y para que el país tenga el control de la producción
- Asegura que el país debe renovar tecnológicamente las industrias para romper la dependencia del petróleo en las exportaciones



Julio César Vera
 Presidente de Xua Energy

"El país puede ir avanzando en un proceso de transición energética responsable, pero cortar la producción de petróleo no es viable desde el punto de vista económico".



Isidro Hernández
 Docente de la Universidad Externado de Colombia

"No puede haber un abandono de la exploración y explotación: se debe hacer una transición tecnológica en materia de combustibles y mirar cómo va el mundo en productos derivados del petróleo".

para no estar en contra ni a favor del fracking. "Si se logra un estudio técnico que revele costo-beneficio en materia ambiental, y este llega a ser demasiado elevado, se debe abandonar la explotación; pero se debe garantizar el abastecimiento de petróleo", aseguró.

Vera afirmó que toda la industria petrolera bajo el próximo gobierno (incluidas las cadenas de refinación y transporte, etc.) debe estar comprometida con el proceso de carbono neutralidad que quiere lograr el

país, además de la reducción de más de 50% de emisiones para el año 2030. "Algunos deben optimizar operaciones para reducir las emisiones y otros deberán efectuar procesos de compensación vía reforestación de otras áreas", dijo.

El experto afirmó que los proyectos piloto de investigación integral deberán ser desarrollados por el próximo gobernante en dos años. Durante este lapso, lo ideal sería llevar a cabo una etapa de perforación, evaluación y revisión de resultados:



Escanee para ver el Comment sobre los retos del país en materia de transición energética.



Siganos en: www.larepublica.co
 Para conocer las propuestas de los candidatos en materia económica.

dependiendo de esto "se decidirá, con hechos y datos, si es posible desarrollar una explotación masiva y comercial de los yacimientos no convencionales en Colombia".

Según Juan Pablo Fernández, experto del sector petrolero, el país necesita sostener la senda de inversión tanto en explotación como en desarrollo. "Ojalá enfocado en las explota-

ciones convencionales porque los riesgos económicos y socio ambientales de la explotación no convencional son muy altos", aseguró. Afirmó que el principal reto del próximo presidente es garantizar la autosuficiencia en materia de gas y petróleo para evitar la importación de estas materias primas.

CRISTIAN ACOSTA ARGOTE
caacosta@larepublica.com.co