Colombia

Con base en un proceso de transición energética ordenado y responsable, Ecopetrol definiós unuevo planes entre 5.200 y 6.000 millones de dólares, y en el que tada año preve invertir entre 5.200 y 6.000 millones de dólares, y en el que la apertura a nuevas oportunidades cada vez es mayor como parte de su proceso de transformación con crecimiento.

miento.

de transformación con recimiento.

En entrevista con El TIEMPO, el presidente de la compañía, Felipe Bayón, detalló que una de las mueras acciones a emprender es llevar al exterior el logística de hidrocarburos, a cargo de lafilial Cenit, que podrá tener participación en oleoductos, políductos y sistemas de almacenamiento de hidrocarburos en el exterior. Y en momentos en que el debate político ha puesto en el tapete la decisión o no de parar la exploración perrolera, el directivo invitó a los candidatos a la Presidencia a conocer el detalle de la operación y del valor estratégico de la compañía para el país, con el fin de tomar decisiones a partir de cifras, hechos y datos.

isiones a partir de cifras. hechos y datos.

¿Cómo se ajustará el plan si el precio del crudo cae por debajo de 45 dólares?

2040, con mucho nivel de detalle. Hoy sabemos de dónde podrían salir la reservas y qué tendríamos que hacer para que los diferentes elementos de la estrategia sean exitosos. Si llega una crisis profunda, uno ajusta y se hacen los cambios que se tengan que hacer.

¿Quiere viajar por carretera hacia Argentina? Aquí le contamos cuál es una de las rutas que puede seguir desde Bogotá hasta Buenos Aires. Según Google Maps, la distancia es de 6.824 km.



Internacionalizar a Cenit y generar electricidad en otros países, en el radar de Ecopetrol

En medio del debate político sobre el ritmo de la transición energética, Felipe Bayón, presidente de la compañía, advierte que si llega a importar gas, el valor de las facturas se puede triplicar.

¿A 18 años cómo proyectan la vida del negocio de *fracking* en Estados Unidos?

tengan que hacer.

Estados Unidos?
En el caso particular del Permian, en dos años pasó de producir cero a más de 50.000 barriles diarios. Tenemos cuatro taladros hoy andando a full, dos equipos que van detrás completando los pozos, y más de 100 pozos en producción y más de 200 perforados y unas inversiones interesantes hacia adelante.
Ese Permian tuvo la crisis

Ese Permian tuvo la crisis de los precios en el 2020,

pero son activos muy flexibles, de ciclo muy corto, en los que usted invierre y ve el resultado muy rápidamente. En ese momento teniamos reservas 164 millones de barriles. Hoy tenemos 22 por ciento más en reservas. Y de una producción que tiene un margen ebitda de más del 70 por ciento. Es producción que tiene un margen ebitda de más del 70 por ciento mucho valor, que tiene un intensidad de carbono memor que la de la producción de acá.

La gente habla del fractign, gero los datos están ahí, como la reutilización de agua, que es de más del 60 por ciento ya en esas opera ciento ya en esas opera ciento esas opera

por ciento ya en esas opera-ciones.

¿Las cuentas de producción incluyen los no convencionales?

Sí. No todo va a salir exac-to como está proyectado, pero hoy tenemos casi que todas las piezas del rompe-

¿Qué cosas nuevas en tecnologías de recobro de crudo traerán? Ecopetrol tiene una gran ventaja yes que en términos de producción de crudos pe-sados es reconocido. Vamos a tener que hacer más y uno a tener que hacer más y uno puede usar nanotecnología, digitalización, inteligencia artificial, inclusive para los sistemas de transporte, en

cómo bajo, por ejemplo, la

utilización de la nafta. No es solo el recobro sino que tie ne que ver con manejar la producción, lo cual puede ser más desafiante desde el

ser más desafiante desde el punto de vista técnico. En recobro está el tema de CO2 y cómo hago para usar-lo en la operación o para al-macenarlo para siempre.

¿En qué consiste la internacionalización del negocio de

"Pensemos en que

tuviéramos que importar gas. Ese no es un impacto para Ecopetrol, sino para los colombianos de a pie".

Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol, recalca el alto nivel de rentabilidad del negocio de fracking' en Estados Unidos. FOTO: NÉSTOR GÓMEZ. EL TIEMPO

transporte y logistica?
Hay una combinación de
varias cosas, pero si uno
mira, los almacenamientos
estratégicos son siempre
unas oportunidades, y tener infraestructura de confiabilidad, en Colombia y
eventualmente por fuera.
Desde el punto de vista
de hidrógeno, inclusive llevar gas desde los campos

var gas desde los campos de producción hasta los sistemas de transporte. Cenit puede diversificar muchísipuede diversificar muchísi-mo más sus negocios. Es una compañía ágil, muy efi-ciente y habrá oportunida-des en América Latina. La demanda de productos refi-nados se va a seguir dando y si uno puede estar en esos mercados, espectacular.

¿Cenit podría tener participación en un poliducto en otro país o en un oleoducto? Eventualmente sí.

¿Y hacia allá va la internacionalización? Es una es una de las opor-tunidades y una de las op-

¿Y qué horizonte de tiempo hay para eso? Vamos ahí. Siempre he di-cho que en la medida que tengamos algo concreto, lo contamos y así ha sido. Así ha sido en Estados Unidos, en Brasil y en ISA.

¿Oué negocios de baia

¿Qué negocios de baja emisión están viendo para que al 2040 sean el 14 por ciento del chitda?

Fíjese que le pueden aportar 14 por ciento a un ebitda que sube hasta 14.000 millones de dóla-res. Sería casi 2.000 millones de dóla-res. Jería de Jerí

no. Todos esos estarán metidos con un negocio de trans-misión y vías que es ISA, que sigue creciendo. Va a un crecimiento del naper un crecimiento del negocio y un rebalanceo de la contribución que los dife-rentes elementos tienen.

¿Han contemplado que

¿Han contemplado que en Colombia o en otro país Ecopetrol pase a generar electricidad? Hoy en dia en Colombia la regulación no nos permite generar, pero en otros países podrtamos tener esas oportunidades. Es algo que en su momento vamos a mirar.

¿Por ejemplo, generando energía eólica en el mar? En autogeneración tenemos hoy un plan para entre 400 y 450 megavatios, tanto eólico, solar, geotérmico y puede que haya otras tecnologías que uno mire más adelante. Esto ha avanzado muy rápido, porque nuestro primer parque solar lo anunciamos en 2018 y lleva dos años largos de operación.

Habrá que ver, no nos po Habrá que ver, no nos po-demos cerrar a la tecnología y claramente unas posibili-dades eólicas costa afuera habría que mirarlas, por-que la capacidad de genera-ción de los aerogenerado-res en el mar es mucho más grande que en tierra.

¿El plan al año 2040 está blindado contra un eventual giro político hacia la izquierda, que ha propuesto parar la exploración?

enemos una visión y una estrategia, un plan de vuelo. Y es un plan que combina, de manera muy acertada, el negocio tradicional, que es fundamental, Los colombia nos van a seguir necesitan-do gas, gasolina, diésel y jet, pero es un plan que incorpo-ra también toda esa transición de manera muy respon

ción de manera muy responsable.

La transición hay que hacerla de manera ordenada. Yen alguna medida hay que utilizar los recursos que genera el negocio tradicional para financiar y hacer las inversiones de esos otros negocios.

Hoy el país tiene seguridad energética y abastecimiento. Ecopetrol genera no solo los productos, sino en impuestos, dividendos, regalías y compras de bienes y servicios, billones de peso.

Es importante entender el rol de Ecopetrol. Hemos invitado a sentarnos con los candidatos y explicarles des de los números, porque la sede los números, porque sede los números, porque la sede la sede

candidatos y expircaries des-de los números, porque las discusiones, creo yo, tienen que darse con hechos, con datos, con cifras y con base en eso se tomarán las deci-siones adecuadas.

en eso se tomarán las decisiones adecuadas.
Pensemos que si tuvieramos que importar gas, quien hoy paga 20.000 pesos tendria que pagar 60.000 pesos al mes, y eso les pasaria a 36 millones od 37 millones de colombianos. Ese no es un impacto para Ecopetrol, sino para los colombianos de a pie.
O por ejemplo en gasolina. Hoy un carro se tanquea en Colombia a 50.000 o 9.500 pesos el galón, depende de donde la compre, pero en Chile, que tiene que importar sugasolina, allápagan a 18.000 o 20.000 pesos el galón, o con esta paga de la compre, pero en Chile, que tiene que importar sugasolina, allápagan a 18.000 o 20.000 pesos el galón, o con esta paga de la compre, pero en Chile, que tiene que importar sugasolina, allápagan a 18.000 o 20.000 pesos el galón, o con esta paga de la compre.

Consumo de gasolina, 25 % más alto que en prepandemia

Según Ecopetrol, si bien era lógico que el consumo de gasolina del país mostrara una recuperación frente a lo perdido por la pandemia, el hecho de que hoy la demanda de gasolina esté un 25 por ciento por encima de la prepandemia muestra que hay más consumo, que la gente se está movilizando más o que está haciendo trayectos que son más largos. Por esta razón, la compañía adelanta un proceso de ampliación de la capaci-

un proceso de ampliación de la capaci-dad de procesamiento de crudos de la

refinería de Cartagena (Reficar), de 150.000 barriles diarios a 200.000 barriles para accompaíar el crecimiendo de país. Dentro del plan estratégico hacia el año 2040 que anunció Ecopetrol, las cuentas prevén que la demanda de gasolina sube a un nivel máximo en el año 2032 y luego su curva es aplana un poco. Pero en el diésel la proyección es que pueda subir más, logrando un máximo nivel hasta el año 2040, ya que sertata de un combustible que hoy en día se usa mucho en el transporte in-

termunicipal, en el que es más dificil, actualmente, con la tecnología que se conoce, pasar a la electrificación masistra va. "Se puede meter más gas natural, pero es mirar cómo acompaño el crecimiento", señala el presidente de Ecopetrol, Felipe Bayón.
Dentro del plan estratégico de la compañía se provectó que para el año 2024

pañía se proyectó que para el año 2024 la capacidad de refinación total (Refi-car y la Refinería de Barrancabermeja) estará en un rango de entre 420.000 y 430.000 barriles por día, para abaste-

cer la demanda local y elevar la venta de productos refinados. Entre tanto, al cierre de 2021, las reservas probadas netas del Grupo Ecopetrol fueron de 2.002 millones de barriles equivalers (crudo y gas), con un indice de repo-sición de reservas del 200 por ciento. Esto señala que al ritmo de consumo de 2021 la vida media de las reservas es de 8,7 años, nivel que se ajusta cada año en función de variables como los descubrimientos y el uso de nuevas técdescubrimientos y el uso de nuevas téc nicas para sacar más crudo y gas.