

La conversación innecesaria de la autosuficiencia

En estas últimas semanas se han compartido dos noticias muy importantes para el sector de hidrocarburos, en primera instancia, la publicación de las reservas año 2020 por parte de la *Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)* y el pronunciamiento del Consejo de Estado referente al proyecto de Fracturamiento Hidráulico Multi-etapa en Pozos Horizontales, conocido como Fracking (cuyo nombre correcto es "Fraccking").



ÓSCAR DÍAZ MARTÍNEZ
Presidente de la JD Acipet

En primer lugar, la publicación de las reservas 2020 nos da la oportunidad de visualizar el futuro del sector y de la autosuficiencia energética, con un llamado a la acción. El mantenimiento de la relación Reservas Vs. Producción en 6 años para petróleo, podría interpretarse como efecto de la menor producción obtenida en el 2020 a causa de la reducción en el consumo de combustibles fósiles a nivel mundial por causa de la pandemia.

Ahora, si tenemos en cuenta que el 65% de la producción del país proviene de yacimientos de crudo pesado, es imperativo un esfuerzo en el incremento para el desarrollo de reservas mediante técnicas de recobro mejorado. *Ecope-trol* ha venido trabajando fuertemente en esta dirección y es así como Castilla y Rubiales son un buen referente, a lo que podemos sumarle los excelentes resultados de Mansarovar en los campos del Valle Medio del Magdalena.

Sin embargo, hay otro factor importante que es la actividad exploratoria, la cual se debe fortalecer si se tiene en cuenta que hay un gran potencial aún por desarrollar en las cuencas del país. La ANH adelanta la Ronda 2021, la cual esperamos logre los resultados que nos permitan incrementar las reservas de crudo y por ende la autosuficiencia energética.

LA TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA ES UNA REALIDAD, TAMBIÉN LO ES EL CAMINO PARA QUE ESTA SE DÉ

De otro lado, con respecto al gas, la relación Reservas vs Producción bajó de 8.2 a 7.8 años. Estamos a tiempo para que el proyecto de no convencionales sea una realidad y las reservas se logren incrementar entre 3 y 5 veces, según la experiencia alcanzada en otros países. Es una gran oportunidad que no debemos dejar pasar.

A lo anterior, la decisión de la Sala Plena de la Comisión Tercera del Consejo de Estado de no aprobar la ponencia del Magistrado Ramiro Pazos, no es más que la necesidad de construir una decisión consensuada sobre el desarrollo del "Fraccking" en Colombia. La evidencia técnica y científica, a través de la adquisición de la información mediante los Proyectos Piloto de Investigación Integral, es fundamental para dar respuesta a las diferentes inquietudes plasmadas por los Grupos de Interés.

Nuestro presente va de la mano de las técnicas de recobro mejorado, a esto hay que sumarle la necesidad de mayor actividad exploratoria, tan disminuida en los últimos años. Para el mediano plazo es el desarrollo de los yacimientos no convencionales y en el largo plazo el desarrollo costa afuera.

No basta con identificar en donde están las oportunidades, hay que tomar decisiones. No podemos seguir cada año con la conversación innecesaria de la autosuficiencia, cuando las oportunidades se nos presentan y solo nos dedicamos a verlas pasar. La transformación energética es una realidad, pero también lo es el camino requerido para que esta se dé y es aquí en donde los combustibles fósiles juegan un papel muy relevante.



MAURICIO SANTA MARÍA S.
Presidente de ANIF

COMENTARIO ECONÓMICO DEL DÍA DE ANIF

EN COLABORACIÓN CON EL EQUIPO DE INVESTIGADORES

El mercado laboral en abril dio señales

Abril del 2020 presentó los peores registros en materia de empleo desde que comenzó la pandemia. La lógica dicta que los resultados de abril 2021 deberían mostrar mejoras sustanciales en todos los indicadores, lo que reflejaría que nos encontramos en el camino correcto de recuperación. Pero, aunque sí hubo aumentos en casi todos los sectores en materia de ocupación, todavía son insuficientes y no permiten hablar de una recuperación consolidada. Lo más desalentador es que no se ve una tendencia de que esto vaya a mejorar, puesto que los bloques y manifestaciones todavía no se registran en los resultados de abril, sino que se verán en los meses venideros. En ese sentido, las cifras del mercado laboral de abril del 2021, publicadas a finales de mayo por el *Departamento Nacional de Estadísticas (Dane)*, indican que nos espera una lenta recuperación marcada, nuevamente, por un aumento en la brecha de desempleo entre hombres y mujeres.

Para comenzar, la Tasa de Desempleo (TD) para abril de 2021 se ubicó en 15,1%, 0,9 pp menor al valor del mes anterior (14,2%) y 4,7pp por debajo del valor registrado en abril del 2020 (19,8%). Coneso, el prome-

dio de la TD de los últimos 12 meses se ubicó en 16,5%, cifra que supera en 5pp el promedio del mismo periodo un año atrás (11,5%). Por su parte, la Tasa de Ocupación (TO) volvió a caer y se ubicó en 50,8%, valor 0,9pp menor respecto a marzo 1,2pp más alto que lo registrado en abril de 2020. La cifra de ocupados fue de 20,47 millones, lo que representa un aumento de 3,9 millones de personas frente a lo observado en el mismo mes del año previo.

Al analizar la serie corregida por efectos calendario y estacionales, se observa que la población ocupada disminuyó en cerca de 734.000 personas desde marzo, lo cual es bastante preocupante. Sin embargo, algo para rescatar es que vimos un gran aumento en el número de ocupados con respecto al mismo mes del 2020 (exactamente de 4 millones frente a abril de 2020), aunque este aumento es insuficiente. También se volvió a presentar un aumento en el número de desocupados, 214.000 con respecto a marzo.

Por otra parte, si se compara con el mes de abril de 2020 hubo un incremento en los ingresos laborales de \$4,65 billones. Pero si lo vemos en relación a abril de 2019, en este mes se

habrían perdido alrededor de \$1,34 billones adicionales. Es decir que la economía no se ha recuperado hasta alcanzar los niveles observados antes de la pandemia.

En cuanto a las 13 principales ciudades del país, la TD se ubicó en 17,4% en abril (vs. 16,8% en marzo), lo que representa una disminución de 6,1pp respecto al mismo mes del año anterior (23,5%). Cuando se corrige por factores estacionales, se ve que la TD desestacionalizada aumentó 1,1pp con respecto a marzo y se ubicó en 17,2 (vs. 16,1% en marzo) en las 13 ciudades.

Hay unas generalidades que se mantienen: las zonas rurales todavía tienen mejor desempeño por los centros urbanos, el sector formal sigue muy afectado, mientras que el informal crece y las mujeres siguen siendo las más perjudicadas por las dinámicas del mercado laboral.

Así las cosas, en esta columna analizamos los últimos resultados del mercado laboral. Hacemos particular énfasis en las brechas de género que continúan en aumento, en la lenta recuperación del empleo y realizamos un ejercicio para evidenciar el efecto diferencial que tuvo la pandemia du-

Una educación con "alma"



HAROLD CASTILLA DEVÓ
Cjm, Rector General de Uniminuto

Hace unos días tuve la oportunidad de leer y reflexionar sobre un informe del Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (Iesalco) titulado "Pensar más allá de los límites. Perspectivas sobre los futuros de la educación superior hasta 2050", de mayo 25 de 2021. El informe nos ayuda a vislumbrar lo que será el futuro de la educación y retos a enfrentar desde la institucionalidad y la política pública y privada, global y local, en las próximas tres décadas, desde la mirada de expertos mundiales.

Llama la atención en este informe la sección alusiva al compromiso al que está llamada la educación superior para cumplir, en coherencia y consistencia, su misión en la sociedad. La educación superior de los sistemas nacionales, y de las instituciones debería organizarse en torno a determinados valores o, como dijo uno de expertos convocados a contribuir en el desarrollo del informe, proporcionar "una educación con alma" (profesor Dzul-kifí-Dzul-Razak, rector de la *Universidad Islámica Internacional de Malasia*). Es así como el documento enfatiza que "...Impulsada por estos valores 'con alma', la educación superior puede permanecer y actuar conjuntamente en responder colectivamente a los desafíos globales, dar forma a los mundos que la rodean al elevar su voz en el entorno global y

reconsiderar su compromiso a través de las regiones...". Desde esta perspectiva de futuro de la educación superior es necesario señalar algunos elementos que son importantes y decisivos para que la propuesta educativa se adecue a los contextos de la actual situación de la humanidad. Se trata de educar para la solidaridad y la construcción de un mundo más humano, y con mayor compromiso y acción social.

El primero es el rescate de la razón cordial o sensible. Somos fundamentalmente seres de sensibilidad más que de racionalidad. Por esto debemos desarrollar, como dice la carta encíclica del Papa Francisco "Laudato Si", "una pasión por el cuidado del mundo, una mística que nos anime, que dé ánimo y sentido a la acción personal y comunitaria". Nos ayudan entonces las reflexiones que se están haciendo en la actualidad sobre el rescate de esta dimensión empática que enriquece la inteligencia racional.

El segundo es aprender a convivir con la diversidad. A través de los medios de comunicación y de los procesos de migración y de internacionalización entramos en contacto con muchas culturas y valores humanos diferentes que van más allá de los nuestros. Las diferencias no son ocasión o motivo de desigualdad, y con ello presente, podemos construir una verdadera fraternidad sin fronteras.

En tercer lugar, incorporar una ética del cuidado necesario. El cuidado pertenece a la esencia de la vida y principalmente del ser humano. Sin cuidado, no sobrevivimos. Todo lo que amamos, también lo cuidamos, y todo lo que cuidamos, también lo amamos. El cuidado debe ser incorporado no como un acto, sino como una actitud fundamental en todas las áreas de la vida, cuidando de sí, del otro, de nuestro espíritu, del tipo de sociedad que queremos y que somos, y del cuidado de los ecosistemas.

Finalmente, desarrollar una dimensión espiritual de la vida. Vivimos en una cultura que cultiva excesivamente valores materiales basados en consumo, y olvidamos valores esenciales que nos hacen específicamente humanos como el amor incondicional, la solidaridad, la compasión, la capacidad de perdón y reconciliación, la apertura a lo sagrado de la naturaleza, a la trascendencia que está continuamente creando y sustentándolo todo.

Todo empieza con la educación y el futuro también depende de esta. Su tarea esencial es construir la identidad del ser humano, y hoy reinventarla para poder enfrentar los desafíos que nos plantean los cambios de una humanidad globalizada. Como dijo el educador Paulo Freire "La educación no cambia el mundo. La educación cambia a las personas que van a cambiar el mundo".