

“La meta es producir un millón de

MINAS. ANDRÉS CAMACHO, MINISTRO DE MINAS Y ENERGÍA, RESALTÓ QUE UNA DE LAS CLAVES PARA QUE ECOPETROL MEJORE SUS UTILIDADES ES LA DIVERSIFICACIÓN TOTAL DE SU PRODUCCIÓN

EL PERFIL

Andrés Camacho es ingeniero eléctrico y licenciado en física de la *Universidad Distrital Francisco José de Caldas*. Es máster en Administración de Energía y fuentes renovables del *Instituto Tecnológico de Monterrey* y cuenta con un doctorando en energía eléctrica y electrónica de la *Universidad Distrital*. Fue asesor tanto en el *Senado* como en la *Cámara de Representantes* del despacho de *Minas y Energía* y ha colaborado con la *Agencia Nacional de Minería* en la construcción de la hoja de ruta de la transición energética. También es columnista de opinión y profesor universitario en temas de ciudad, política y transición energética.



BOGOTÁ
Una de las premisas del Gobierno es la transición energética. De la mano del ministro de Minas y Energía, **Andrés Camacho** se han venido realizando avances importantes en la consolidación de las renovables como suministro de energía.

En *Inside LR*, el jefe de cartera anunció los avances más importantes del Gobierno Nacional en la materia y dio un balance sobre los temas de actualidad, como el recorte presupuestal, la opción tarifaria, las reformas a los servicios públicos y la explotación de hidrocarburos y otros minerales.

Se anunció un recorte presupuestal, ¿de cuánto será?

Lo que se nos ha indicado desde el *Ministerio de Hacienda* es un recorte en el presupuesto de 5,66%. Esta es una propuesta que vino desde todos los sectores. Ahora está en manos del *Departamento Nacional de Planeación* y el *Ministerio de Hacienda* hacer los ajustes necesarios para cumplir con la meta pautada de \$20 billones. Para nuestra cartera el recorte sería de \$395.000 millones.

¿Cómo se asumirá la opción tarifaria?

Son recursos que no están en el ministerio, en este momento está en manos del *Ministerio de Hacienda*. Son recursos que ya estaban apropiados producto de algunos que mecanismos que ya habían sido apropiados por el Plan Nacional de Desarrollo y el Presupuesto General de la Nación del año anterior. Es un mecanismo que se había adoptado de la banca pública, de *Findeter*, y de la aprobación

\$395.000

MILLONES DE RECORTE EN EL PRESUPUESTO PARA LA CARTERA DE MINAS Y ENERGÍA, LA META DEL GOBIERNO TOTAL ES \$20 BILLONES.

que teníamos asignada para este año de \$2 billones.

¿Cuánto podría bajar la factura?

Cabe resaltar que la opción tarifaria es una deuda que le quedó a las familias colombianas, producto de una decisión del Gobierno anterior de congelar las tarifas. Estogeneró una diferencia entre el valor real de la tarifa y el que estaba congelado que, producto de la aceleración de la inflación y otros fenómenos, fue creciendo y quedó en las facturas. El monto será entre 4% y 20% dependiendo del mercado.

En el Caribe colombiano esperamos que el descuento se ubique entre 10% y 11%, que es un valor importante.

¿Cómo funcionará el alza en el valor del diésel?

Dentro de la revisión fiscal, se encontraron dos grandes deudas: la opción tarifaria y la del *Fondo de Estabilización de Precios del Combustible, Fepc*.



De la segunda nace una necesidad de cerrar ese déficit, que ya lo cerramos en gasolina, y seguimos con la tarea de tomar medidas con el diésel.

La idea es no tocar esos segmentos que dependen del diésel y que son fundamentales para la economía, sobre todo la popular (transporte público, y de alimentos). Los grandes consumidores tendrán una tarifa plena para ir cerrando esa deuda que quedó en el *Fepc*.

¿Es necesaria una reestructuración de las tarifas de energía?

Indudablemente los pasos se deben dar hacia la reestructuración. La entrada de las energías renovables son el primer paso porque funcionan distinto a las

formas convencionales de generación de energía.

¿Cómo se comportó el sector en términos de la inflación?

El sector fue uno de los que más aportó en la estadística que se presentó. Si bien hemos tenido una desaceleración sostenida en al menos un año, la proporción de participación de servicios públicos y generación de energía es aún importante.

Es un deber y una necesidad hacer ajustes en el marco tarifario y discutir la transformación del mercado de la energía porque tiene un impacto directo en las finanzas personales de los hogares, la industria y el comercio y puede afectar la productividad.

¿Es necesaria una reforma a los servicios públicos?

Sí, estamos trabajando en una ley de servicios públicos y en los ajustes a la ley 142 y 143. Esperamos presentar algunos avances de esta reforma durante esta semana para, el 20 de julio, radicar un proyecto de ley que permita realizar los ajustes estructurales al modelo de funcionamiento.

Uno de los elementos que proponemos son una mayor participación de los usuarios. Otro es una discusión con la *Comisión de Regulación de Energía y Gas* sobre la experticia para ser un comisionado de la entidad y la garantía de unos derechos y deberes para que el marco tarifario no conduzca a una crisis



Colprensa

El borrador del proyecto de decreto para frenar las exportaciones de carbón hacia Israel se publicó el 5 de junio por el MinMinas.

MINAS. EL FRENO A LAS EXPORTACIONES DE CARBÓN A ISRAEL NO ACARREARÁ SANCIONES

Carbón y oro, otros temas de la

BOGOTÁ

Tras el anuncio del Gobierno Nacional sobre el freno a las exportaciones de carbón a Israel por el conflicto que se mantiene en territorio palestino, el *Ministerio de Minas y Energía* anunció el borrador de decreto con el que se oficializaría la medida.

Frente al interrogante sobre qué tanto afectará el cese de actividades exportadoras con Israel, el ministro **Andrés Camacho** resaltó que, si bien este rubro es considerable para el to-

tal de exportaciones del país, no tiene un gran impacto.

“Las exportaciones de carbón representan 5% del total de la actividad, es considerable pero no es de gran impacto. Es una medida tomada por el Gobierno en medio de la crisis humanitaria que atraviesa Palestina y Gaza”.

Frente a la entrada en vigencia del decreto, el jefe de cartera minero-energética anunció que se dará una vez pase la etapa de comentarios en la que se encuentra actualmente”.

“Esta fase tomará alrededor de 10 a 15 días, se harán los ajustes pertinentes tras los hallazgos y finalmente iniciará su vigencia”, complementó.

ACTUALIDAD DEL ORO

Por otro lado, la realidad que vive el oro es diferente a la del carbón. Con precios máximos del metal, Colombia ha sido uno de los países beneficiados por el alza en razón de los proyectos de explotación con los que actualmente cuenta.

barriles diarios”



Julio César Vera
Presidente de Xua Energy

“En un contexto de recorte, el Gobierno no debe olvidar la transición energética. Esta industria y la de hidrocarburos son complementarias para el crecimiento económico”.



Escanee para ver el Inside completo de la entrevista con Andrés Camacho, ministro de Minas.

Síganos en:



www.larepublica.co
Con más información sobre la actualidad energética y de hidrocarburos del país.

ción de las mismas, ya tenemos 1.000 de ellas construidas y la meta es tener 2.000 para 2025.

¿Debería replantearse la “despetrolización” y “descarbonización”?

Hoy tenemos cifras históricas de producción de barriles de petróleo. Vamos llegando a 800.000 barriles diarios con los contratos vigentes. La tarea es usar eficazmente los recursos que tenemos, la política que venimos implementando es exitosa. Necesitamos de los recursos de los hidrocarburos para apalancar la transición energética del país.

¿Cuánto considera que se deben ampliar las reservas?

Junto con la *Agencia Nacional de Hidrocarburos* se ha hablado de una producción de un millón de barriles diarios, partiendo de 800.000 barriles es un buen comienzo. Eso implica mejorar la eficiencia en los yacimientos pero es todo un camino que debemos recorrer. Sin embargo, no se basa exclusivamente en hacer una estimación sino en garantizar el abastecimiento y la seguridad energética.

Estamos hablando de una meta, estamos exigiéndonos para llegar allá. Espero que la industria nos acompañe en este objetivo. Desde 2020 no teníamos estos niveles de produc-

ción, hemos logrado avanzar en este periodo pero los precios también nos han favorecido.

¿Cuál es una cifra óptima en esta área?

El decrecimiento en la reserva tiene un comportamiento sostenido que viene, al menos, de hace diez años.

Son recursos no renovables y es normal que estos se vayan agotando. Lo que hemos hecho es buscar la manera de reemplazarlos. Nuestro mayor reto es el gas offshore, es un recurso que ya se está trabajando.

La idea es que esta “importación” empate con el agotamiento de los recursos nacionales para garantizar el abastecimiento.

¿Qué destaca de la transición energética?

Al inicio de este gobierno teníamos cerca de 300 megavatios de energía renovable en la matriz y hoy ya contamos con dos gigavatios.

Nos aproximamos a que cerca de 10% de la matriz energética del país provengan de energías renovables. Asimismo, con la licencia que tendremos para el uso de la energía eólica podremos alcanzar 30% de funcionamiento de la matriz con energías renovables.

¿Cómo mejorar las utilidades que se reciben de Ecopetrol?

Ecopetrol está en un proceso de transformación, de ser una empresa de petróleos a una empresa de energía, ese es el camino de la transición que siguen las petroleras en el mundo.

Lo que debe hacer *Ecopetrol* es una diversificación productiva que incluya el uso de energías renovables y priorizar la producción de hidrógeno verde.

La empresa ya produce hidrógeno verde y gris para su propia producción y tiene la capacidad para producir hidrógeno de otros colores. Si la empresa *Ecopetrol* logra dar este paso, seguramente tendremos ganancias importantes para el país en el futuro inmediato.

JUAN CAMILO COLORADO
@JuanCamiloColo8

AMBIENTE. SE BUSCA GENERAR CONSCIENCIA

Gremio hotelero firmó pacto con el Distrito por la crisis hídrica local

BOGOTÁ

La Alcaldía de Bogotá anunció este lunes la firma de un acuerdo con los representantes del sector hotelero, *Cotelco*, en pro de mitigar el desperdicio de agua en la ciudad, en el marco de la emergencia hídrica actual.

Desde el lado oficial, la firma del pacto contó con la participación de las secretarías de *Desarrollo Económico y Cultura, Recreación y Deporte*.

Hoy es importante para nosotros que un gremio tan importante para el desarrollo económico de la ciudad como *Cotelco* se una en torno a iniciativas que buscan el bienestar de los y las bogotanas. Agradecemos que ya se estén implementando acciones efectivas, que sin afectar la generación económica, aporten al cuidado de los recursos naturales”, dijo **María del Pilar Uribe**, secretaria de *Desarrollo Económico* de Bogotá.

Por su parte, **Santiago Trujillo**, secretario de *Cultura*, recordó que estamos en una “delicada situación que tiene algunos embalses, que surten de agua a la capital en niveles bajos históricos y por eso es clave que gremios como *Cotelco* muestren lo que ya vienen haciendo para

cuidar el agua”, apuntó **Trujillo**, en declaraciones oficiales.

Con esta firma, el proyecto de ‘Empresas por el agua’ ya cuenta con 28 pactos con diferentes firmas y gremios presentes en la ciudad capital.

Luego de 45 días con medidas de racionamiento de consumo fraccionado por sectores, los volúmenes del sistema Chingaza han repuntado, pero aún son insuficientes para desescalar la medida de ahorro.

Con corte al pasado 16 de junio, el consumo de agua diario llegó a un promedio de 15,82 metros cúbicos, muy por encima de la meta de 15 metros cúbicos. El consumo diario de día citado representó una reducción frente a 16,10 metros cúbicos de la jornada previa.

Por su parte, el nivel del embalse de Chingaza ya alcanzó el dato de 39,61%, en lo que consolida la franca recuperación de los niveles del sistema.

“Si bien vamos por buen camino, todavía debemos trabajar. Si no mantenemos el esfuerzo, no alcanzaremos la meta de 70% para finales de octubre”, afirmó **Carlos Fernando Galán**, alcalde de Bogotá.

Según análisis preliminares del Distrito, en los primeros 45 días de la medida, el ciclo de mejor desempeño en cuanto al ahorro y consumo promedio del recurso hídrico ha sido el segundo toda vez que, durante este periodo, el consumo medio fue de 15,59 metros cúbicos por segundo y el ahorro base fue de 2,03 metros cúbicos.

En cambio, el periodo de peor rendimiento es el quinto turno de racionamiento, ya que el consumo promedio fue de 15,97 metros cúbicos por segundo y solo se ahorró 1,65 metros cúbicos por segundo.

En este lapso se recibieron 1.600 reportes de despilfarro y al respecto se impusieron 70 comparendos por derroche.



María del Pilar Uribe
Secretaria de Desarrollo Económico.

“Agradecemos que ya se estén implementando acciones efectivas que, sin afectar la generación económica de la ciudad, aporten al cuidado de los recursos naturales”.

70%

ES LA META ESPERADA PARA EL SISTEMA CHINGAZA EN OCTUBRE. CON ESTE DATO, SE PODRÍA LEVANTAR LA RESTRICCIÓN.

ROBERTO CASAS LUGO
rcasas@larepublica.com.co

tarifaria como la actual. Finalmente se ha hablado de un mínimo vital de agua y gas y la inclusión del internet como un servicio público.

¿Cómo va la política de comunidades energéticas?

Las comunidades energéticas son una solución, no solo para llevar energía a comunidades que no han tenido el suministro en años, sino también una alternativa para la reducción de tarifas porque permiten usar energías renovables.

Desde octubre lanzamos una convocatoria de identificación de comunidades y ya tenemos 18.000 comunidades identificadas. Estamos en un proceso de priorización para la construc-

INTERNACIONALES

agenda ministerial

Sin embargo, para el ministro **Camacho**, el gran reto que debe asumir el *Gobierno Nacional* es combatir la ilegalidad. “El gran reto es convertir todos esos recursos en recursos legales, no solo para la economía del país, sino para territorios como Nariño y Cauca”.

Justamente estos territorios de producción son aquellos más golpeados por el conflicto entre grupos armados ilegales que se disputan el aprovechamiento del oro como fuente de finan-

ciamiento de sus actividades. Siguiendo esta línea, el jefe de cartera explicó que para superar este problema, es necesaria una mayor presencia del Estado colombiano. “Parte de la tarea del actual *Gobierno* es llevar la institucionalidad a los territorios para superar las confrontaciones y que las ganancias de la extracción se reinviertan en las regiones más afectadas por esta problemática.

JUAN CAMILO COLORADO
@JuanCamiloColo8

SEGUROS BOLÍVAR		DIRECCIÓN NACIONAL DE PENSIONES			
SE INFORMA QUE LOS SIGUIENTES PENSIONADOS BAJO LA MODALIDAD DE RENTA VITALICIA HAN FALLECIDO, LAS PERSONAS QUE SE CREAN CON DERECHO A RECLAMAR LA SUSTITUCION PENSIONAL FAVOR PRESENTARSE EN LA OFICINA DE SEGUROS BOLIVAR EN SU CIUDAD DE RESIDENCIA.					
NOMBRE PENSIONADO FALLECIDO	CC.	FECHA SINIESTRO	CIUDAD	RECLAMANTES PRESENTADOS	CALIDAD DE LOS RECLAMANTES
ZULEIDA TATIANA LOPEZ CALLE	1128389284	02-03-2024	BELLO	JACOBO VARGAS LOPEZ	HIJO
FEIDER LUIS VILORIA RODRIGUEZ	70530361	01-04-2024	BARRANQUILLA	KELY ALVAREZ PEINADO	CÓNYUGE
				FEIDER ALEJANDRO VILORIA MORENO	HIJO
				FELIER EDUARDO VILORIA MORENO	HIJO