

Transición energética para 2035 costaría US\$38.000 millones según Fedesarrollo

ENERGÍA. MIENTRAS EL CENTRO DE ESTUDIOS HIZO LAS ESTIMACIONES, LA VICEMINISTRA DE MINAS, BELIZZA JANET RUIZ, INSISTIÓ EN QUE EL PLAN ES PAUSAR LA EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE GAS



Juan Benavides
Experto senior de Fedesarrollo

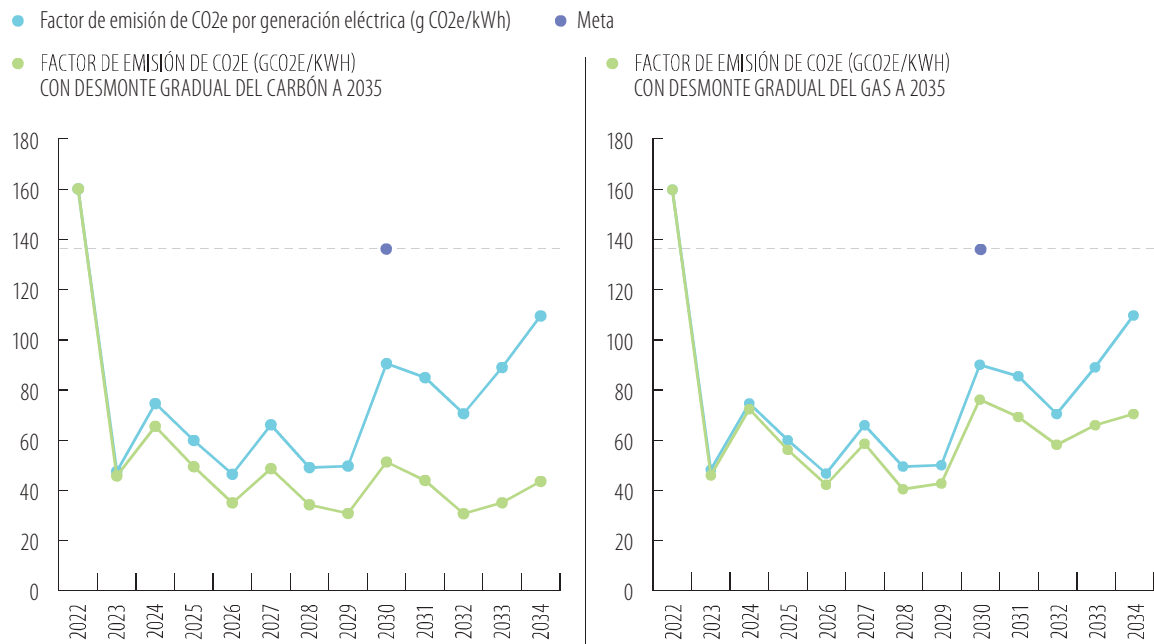
“Este estudio muestra algo que es imposible. Pero no literalmente, pues lo que dice es: usted puede hacer su transición en 13 años si quiere, pero vea, ahí tiene el costo. Si paga, o si no”.



Belizza Ruiz
Viceministra de Minas y Energía

“En este Gobierno no va a haber más exploración ni explotación de hidrocarburos. Creo que el Presidente y nosotros desde el ministerio hemos sido claros sobre el tema”.

MOVIMIENTOS EN LA EMISIÓN DE CO2 EN MEDIO DE UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA



Fuente: Fedesarrollo / Gráfico: LR-ER

CARTAGENA
La transición energética, en la medida que las empresas disminuyan su emisión de gases de efecto invernadero (GEI), le costaría al país una disminución anual del PIB de entre 0,23% y 0,27%.



JUAN P. VARGAS CUÉLLAR
*Enviado especial

Así lo afirma un estudio hecho por Fedesarrollo y cuyo coautor, **Juan Benavides**, estuvo presente en el congreso de *Naturgas*.

En medio de fórmulas y cálculos, **Benavides** afirmó que en el caso que 30% o 40% de toda la inversión nueva del sector de maquinaria y equipos se gastara en capital fijo (máquinas, edificios, etc) que tenga emisiones de GEI menores, el PIB del país (en este sector) disminuiría 0,27% en el caso de que dicha inversión sea 30% y de 0,23% en el escenario de una inversión de 40%.

Vale la pena aclarar que las conclusiones responden a una transición acelerada que buscaría reducir a cero para 2035 (corto plazo) la emisión de CO2 por el uso del gas y el carbón en esa industria.

Unos cálculos más desglosados muestran lo que costaría reducir a cero el consumo de esas fuentes de energía en la industria de maquinaria y equipos cuando la energía dada por las

hidroeléctricas no fuera suficiente.

En el caso de dismantelar la generación a carbón por la metodología planteada en el estudio (energía limpia) implicaría el gasto de \$6,23 billones. Este resultado se define como la resta del Valor Presente Neto (VPN) del flujo de caja con desmonte del VPN sin desmonte.

“A medida que las tecnologías van mejorando en eficiencia y costo unitario van saliendo de una manera natural. Dentro de 20 años no va a tocar pagar nada porque ya van a estar fuera del aparato productivo. Pero si lo saco ya (de acá al 2035), en este

momento me toca remplazarlas por algo y eso cuesta, en total: con maquinaria, generación de energía y demás, más de \$160 billones”, afirmó **Benavides**.

La energía escogida para el desmonte en el estudio sería la eólica. Pues, según el documento, es la única que tiene un rango de funcionamiento y cuya relación precio-beneficio es mejor.

“Sin embargo allí el remplazo no es ‘uno a uno’ sino que se debe tener en cuenta el atributo de firmeza (que no haya apagones) y de continuidad de servicio durante el fenómeno del Niño, cuando las hidroeléctricas no funcionan a 100%”.

Allí, según **Benavides**, el multiplicador debe ser por tres para mantener en pie la producción con los mismos atributos entregados por las hidroeléctricas, el carbón y el gas. Es decir, por cada megavatio de gas o carbón, se necesitan tres de eólica”.

“Lo que esto costaría sería alrededor de US\$38.000 millones una plata descomunal. Y sería estúpido, pues no tienen casi ningún efecto en la emisión de CO2 porque el uso de gas y carbón es ocasional.”

LAS OPCIONES DEL GOBIERNO

En Cartagena, la viceministra de Minas y Energía, **Belizza Ja-**

\$160

BILLONES SERÍA LO QUE COSTARÍA HACER EL CAMBIO EN EL SECTOR DE MÁQUINAS Y PARTES EN PRO DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA.

Síganos en:



www.larepublica.co
Con más información sobre los cambios en la reforma tributaria.

net Ruiz Mendoza, afirmó durante el panel ‘El rol del Gas Natural en la transición energética’, que importar gas en el país no es nada nuevo. “Llevamos años haciéndolo, y ahora cuando se propuso hacerlo con Venezuela en un supuesto caso de desabastecimiento, todos se escandalizaron”, dijo.

Acompañado de esto, **Ruiz** también reafirmó lo que entró en duda en los últimos días: “que quede claro, no se va a explorar ni explotar más hidrocarburos en el país”, dijo en el panel.

La viceministra hizo la aclaración tan solo un día después de que **Andrés Bitar**, presidente (e) de la ANH y el ministro de Transporte, **Guillermo Reyes**, afirmaran que el Gobierno ya estaba dando pasos para respaldar al sector y volverlo un aliado en la transición energética del país. “El miércoles lo que hizo el presidente **Petro** fue venir acá a plantear que se haga una agenda conjunta entre sector y Gobierno para avanzar en la transición energética con el sector del gas como aliado”, dijo **Bitar**.

* INVITADO POR NATURGAS

SALUD. ANIF Y FEDESARROLLO PRESENTARON UN SEMINARIO QUE MIDIÓ EL PULSO DEL SISTEMA

Cobertura en salud está más cerca de llegar a 100%

BOGOTÁ
Durante el seminario organizado por Anif “El Futuro del Sistema de Salud” se expusieron los logros y retos del sector. El viceministro de Protección Social, **Luis Alberto Martínez**, inició su presentación asegurando que la cobertura en salud está a punto de llegar a 100%.

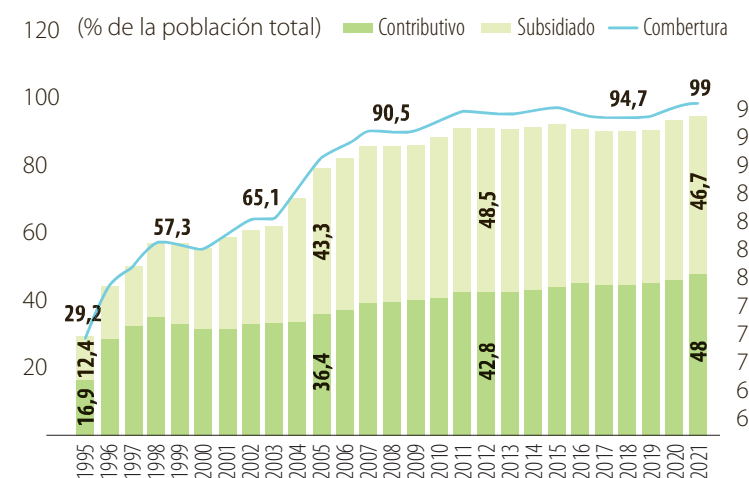
“No obstante, todavía hay oportunidades de mejora a nivel territorial”. Y añadió que hay territorios con una cobertura de 60% y otros en los que es de 113%, “esto hay que mejorarlo”.

El viceministro enumeró los factores por los cuales en este momento el sistema de salud es incompatible con la garantía de

derecho. “Hay una débil autoridad sanitaria a nivel Nacional y territorial que delega a las fuerzas del mercado la dirección, organización, regulación, coordinación y la asignación de recursos para la atención en salud de los residentes”.

El director de Fedesarrollo, **Luis Fernando Mejía**, sobre los principales retos para la reforma a la Salud dijo que “a pesar del aumento en la cobertura y en la universalidad del acceso, siguen existiendo muchas desigualdades en materia de oferta, acceso y calidad; sin contar con el déficit.

AFILIACIÓN Y COBERTURA 1995-2021



Fuente: Minsalud, OCDE (2019) Gráfico: LR-MN

La Cooperativa COLANTA, informa que el día 01 de SEPTIEMBRE de 2022, falleció el empleado **MARTIN JAVIER DIAZ CATAÑO**, quien se identificaba con cédula de ciudadanía Nro. 77.172.532 de Valledupar.

Quienes se crean con derecho a reclamar su liquidación de prestaciones sociales, favor presentarse a la Cooperativa Colanta, Valledupar (Cesar), Calle 44 No 21-140 teléfono:6053161900 ext 51102.

SEGUNDO AVISO

ALEJANDRA RICO MUÑOZ
arico@larepublica.com.co