

## TEMAS DEL DÍA

30.000 habitantes de los cerros de Cúcuta claman ayuda

Inseguridad desbordada: ciudadanos toman justicia por sus propias manos

Proponen crear nuevo departamento con municipios de Norte de Santander, Cesar y Bolívar

Red ilegal detrás de comercialización de medicamentos en pandemia

Inicio

# Transición energética y **Ecopetrol**

**COLUMNISTAS**

Sábado, 30 de Enero de 2021



## ¿Alguna de nuestras empresas se le mediría a este reto?

El International Science Council (ISC) publicó en 2020 un extenso documento con el título: "Repensando Soluciones Energéticas". En él dice que "para alcanzar la meta global de un límite de temperatura por debajo de los 2°C, es necesario que las emisiones lleguen a su máximo en 2020 y que, por consiguiente, las transiciones para energía sostenible deben acelerarse."

Hace poco oímos decir al presidente de la única comisión legislativa que ha trabajado durante esta pandemia que "padecemos de una hipertrofia legislativa." Un mal muy frecuente en Colombia, que supone que la expedición de una ley resuelve el problema, de la misma manera para muchos, lo importante es llegar a un diagnóstico sin importar si produce resultados. Por consiguiente, estamos sobrediagnosticados.

Por esa razón, el intercambio que se presentó entre el presidente de **Ecopetrol**, Felipe Bayón y cuatro de sus más altos ejecutivos con los miembros de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ACCEFYN) el jueves de la semana pasada, fue una bocanada de aire fresco que permitió constatar los esfuerzos hechos por **Ecopetrol** para participar en esa meta global. Claro que también se abocó la forma como se reinventó para permitir que un barril de **petróleo** se refine hoy en Colombia por US\$30, que permite que a las finanzas del país le entre la diferencia entre el valor de refinación y el de referencia del barril de **petróleo** Brent, últimamente por encima de los US\$55. Esto es más de US\$25 por casi 800.000 barriles diarios que a pesar de todas las dificultades, le dejan al país una renta apreciable.

Si bien esto es interesante para los economistas, lo realmente impactante fue el esfuerzo en ciencia y tecnología necesario para este logro. **Ecopetrol** asumió el concepto de la 'SoSTECnibilidad' que implica la integración de la tecnología a todos los procesos de sostenibilidad. Esto involucra soluciones innovadoras, aplicación acelerada y escalabilidad oportuna.

Quizás lo más importante fue la ruta de la transformación energética. Un compromiso para pasar a energías no contaminantes como la eólica, solar o por hidrógeno en las que han hecho no solo estudios, sino pilotos, que podrían garantizar en un futuro cercano cerca de los 500 MW. Todo esto de la mano de expertos en biodiversidad que aseguren que los proyectos futuros no la afecten negativamente.

La primera y más importante conclusión es que **Ecopetrol** trabaja de la mano de 32 universidades y de científicos e institutos de las diferentes áreas del saber. A pesar de que su propósito empresarial es maximizar las ganancias para los accionistas que, en últimas, somos directa o indirectamente todos los colombianos, reconoce claramente la importancia de la ciencia y la tecnología para maximizar esas ganancias y reducir las pérdidas. Esta es una primera lección que nuestros industriales en general no han aprendido, con la excepción de algunos, del así llamado Sindicato Antioqueño, pero que en general falta en la mayor parte de las grandes empresas del Norte de Santander en donde la investigación que se hace generalmente tiene que ver con técnicas administrativas. Puedo estar equivocado, pero, ¿basan su innovación en nuevas tecnologías propias o compran la tecnología de los países que la producen? Otra pregunta es, ¿están funcionando los Órganos Colegiados de Administración y Decisión (OCAD) departamentales y municipales y, si es así, qué proyectos han sido financiados o priorizados para financiación, que resulten en una mejora en la producción de nuestras empresas?

Tenemos que estudiar los ejemplos que nos dan las grandes compañías y adaptarnos a nuestras condiciones locales, para lo cual las universidades estamos prestas a dar nuestra colaboración total.

Coletilla: Edmund Musk ha ofrecido un premio US\$100 millones por la mejor tecnología para captura de carbono. ¿Alguna de nuestras empresas se le mediría a este reto?

[Carlos Corredor Pereira](#)

## Lo más visto

1. Una pesadilla llamada violación
2. Cae mujer en aeropuerto de Cúcuta con medicamento no autorizado para COVID-19
3. Proponen crear nuevo departamento con municipios de Norte de Santander, Cesar y Bolívar
4. Primera masacre del 2021 en Norte de Santander
5. Denuncian masacre en zona rural de Tibú: tres muertos



**COLUMNISTAS**

## Entre deseos y propuestas

Según Gates se requerirán miles de millones de dólares por año, una gran inversión. Está previsto que la pandemia de la COVID-19 le cueste al mundo 28 billones de dólares.



**COLUMNISTAS**

## Dos minutos de alegría

Estos días murieron de COVID-19 Klara Shagenova Kasparova, madre del excampeón mundial Garry Kasparov, y el diez veces campeón colombiano Gildardo García.



**COLUMNISTAS**

## La cárcel que educa

En visita oficial encabezada por el Alcalde de la Ciudad de Cúcuta, Ingeniero Jairo Tomás Yáñez, tuvimos la oportunidad de conocer de cerca la realidad de las personas privadas de la libertad en la cárcel modelo de Cúcuta.

Es el primer portal gastronómico de Norte de Santander, donde se resalta lo mejor de los sabores regionales, nacionales y mundiales.

[Ver más](#)

Nuestros suscriptores cuentan con su propio espacio con privilegios y beneficios. Aquí puedes hacer parte de este selecto club.

[Ver más](#)

Un espacio dedicado a las variedades y lo más impactante del mundo del entretenimiento. Encuentre aquí los personajes e historias

[Ver más](#)

La labor investigativa de nuestro equipo periodístico se congrega en esta sección dedicada a mostrar a profundidad y con más detalles de los hechos.

[Ver más](#)

En este espacio nuestros clientes podrán promocionar su negocio o encontrar una propuesta que se adapte a sus necesidades

[Ver más](#)

