

Colombia inició transición energética con planta de hidrógeno verde

Publicada el 21 de marzo de 2022



El presidente de Colombia, Iván Duque, acompañando del CEO de [Ecopetrol](#)



Carlos Mario Caro
Gerente General at Red de Energía del Perú

11 artículos [+ Seguir](#)

El viernes 18 de marzo de 2022 fue un día histórico para Colombia, luego de que el presidente Iván Duque inaugurara la primera planta de hidrógeno verde en la Refinería de Cartagena.

Esta planta, que operará durante 3 meses a modo de piloto, producirá diariamente 20 kg de hidrógeno verde de alta pureza gracias al uso de un electrolizador de tecnología PEM (Proton Exchange Membrane) de 50 kW y 270 paneles solares, que utilizan aguas industriales de la refinería.

De esta forma, Colombia da un paso muy importante hacia la transición energética del país de la mano del Grupo [Ecopetrol](#), principal accionista en [ISA REP](#) y del cual me siento sumamente orgulloso de pertenecer.

¿Y cómo ha sido posible esto? Desplegar esta hazaña requiere no solo de una visión sostenible de los negocios sino también de una sólida estrategia al 2040, que, en el caso de [Ecopetrol](#), la mayor productora de [petróleo](#) de Colombia se traduce en llegar al 2050 con CERO emisiones de dióxido de carbono.

Es importante señalar que [Ecopetrol](#) podría seguir apostando por producir solo [petróleo](#), que es su negocio principal, pero no. La compañía cuenta con un gran talento humano, liderado por su CEO Felipe Bayón, quienes apuestan por la innovación y están convencidos de que, para transformar al mundo en un mejor lugar para las futuras generaciones, se necesita actitud y pasión para hacer que las cosas sucedan.

De la experiencia colombiana, ¿qué podríamos poner en práctica en el Perú? Varias cosas, entre las cuales destaco:

La transición energética es una realidad inminente y es necesario que nos preparemos...

- La transición energética es una realidad sumamente necesaria, pues para mitigar los efectos del cambio climático y adaptarnos a sus consecuencias tenemos que poner en marcha políticas y estrategias que nos permitan reducir la temperatura del planeta a menos de 1.5 grados para el 2050.
- Por la urgencia de esto, la transición energética debe ser una política de Estado. Para ello se necesita liderazgo no solo del sector de energía, pues aún debemos de trabajar en la regulación necesaria; sino también del presidente Castillo, ya que la tarea es bastante ambiciosa y requerirá que todos los actores estén unidos y enfocados en este desafío.
- Para esta transición será vital contar con una ruta de hidrógeno verde, para alinearnos con los países de la región que ya lo están produciendo. Es fundamental que en Latinoamérica seamos los exportadores de este recurso al viejo continente pues tenemos los recursos naturales para hacerlo.
- Y en ese sentido, el Perú es un país privilegiado, pues cuenta con agua, gas, **petróleo**, viento, Sol, entre otros recursos. Por ello, tenemos que hacer los esfuerzos necesarios para utilizarlos de la mejor manera, pensando en la sostenibilidad del país.

En resumen, la transición energética del Perú será un proyecto bastante ambicioso y difícil, pero como ya lo hemos visto en Colombia, no es imposible.

Seguro costará mucho, porque habrá un momento en el que debemos convivir con dos sistemas energéticos en paralelo, pero con liderazgo y siendo conscientes del enorme beneficio que traerá se podrá movilizar lo necesario para hacer este proyecto en realidad.

Sin embargo, el objetivo final es el que debe quedarnos a todos en nuestras mentes y corazones, pues el futuro de la humanidad está en juego. Contar con un sistema energético más limpio, justo y sostenible es lo principal para que podamos todos seguir disfrutando de este hogar llamado planeta Tierra.

Pd. Aquí les comparto el video del discurso del presidente Iván Duque. Realmente inspirador y poderoso el mensaje que nos deja:

<https://www.youtube.com/watch?v=PK-nhmdNivQ>

Denunciar esto

Publicado por



Carlos Mario Caro
Gerente General at Red de Energía del Perú
Fecha de publicación: 17 minutos

11 artículos [+ Seguir](#)

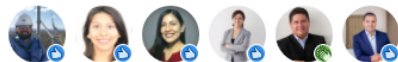
El viernes 18 de marzo de 2022 fue un día histórico para Colombia, luego de que el presidente Iván Duque inaugurara la primera planta de hidrógeno verde en la **#Refinería de Cartagena**. Te invito a conocer más sobre lo que sucedió y cómo en Perú también podemos liderar esta transformación en el siguiente artículo.

#HidrógenoVerde #TransiciónEnergética #Sostenibilidad #Energía #CambioClimático #Colombia #Perú
ISA Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. Ecopetrol Ministerio de Energía y Minas Sociedad Nacional de Minería Petróleo y Energía - SNMPE

Recomendar Comentar Compartir

6

Reacciones



0 comentarios



Añadir un comentario



Carlos Mario Caro

Gerente General at Red de Energía del Perú

+ Seguir

Más de Carlos Mario Caro



Reunión del sector eléctrico en Palacio de Gobierno

Carlos Mario Caro en LinkedIn



Cómo vivimos en ISA REP la coyuntura del COVID-19

Carlos Mario Caro en LinkedIn



Una retrospectiva al 2019

Carlos Mario Caro en LinkedIn



#LibroRecomendado de noviembre: "El fondo de la piscina"

Carlos Mario Caro en LinkedIn

[Ver todos los artículos \(11\)](#)



Acerca de

Directrices comunitarias

Privacidad y términos

Sales Solutions

Centro de seguridad

LinkedIn Corporation © 2022

Accesibilidad

Empleo

Opciones de publicidad

Móvil

Talent Solutions

Marketing Solutions

Publicidad

Small Business

¿Tienes preguntas?

Visita nuestro Centro de ayuda.

Gestiona tu cuenta y la privacidad

Ve a los ajustes.

Seleccionar idioma

Español (Spanish)



Mensajes

