

Ecopetrol lanza un plan de hidrógeno bajo en carbono por valor de 2.260 millones hasta 2040

Ha dado inicio a la producción de hidrógeno verde en Colombia con un electrolizador de 50 kilovatios (kw) y 270 paneles solares

18-03-2022, 20:28:41 Europa Press.



La petrolera colombiana **Ecopetrol** ha anunciado el lanzamiento del Plan Estratégico de Hidrógeno de bajo carbono, que tendrá proyectos por valor de 2.500 millones de dólares (2.261 millones de euros) hasta 2040, según ha informado en un comunicado.

El plan estará dotado con una inversión anual promedio cercana a los 140 millones de dólares (127 millones de euros) y tiene como meta la producción de hidrógeno verde, azul y blanco, que aportará entre el 9% y el 11% al objetivo de reducción del 50% de las emisiones de alcance 1,2 y 3 al 2050.

Para ejecutar este programa, la empresa ha trazado una ruta que se desarrollará en tres horizontes. El primero, entre 2022 y 2030, se enfocará en la expansión del hidrógeno en operaciones propias con proyectos a escala industrial e inicio de aplicaciones en movilidad sostenible con automóviles y autobuses.

El segundo, de 2030 a 2040, busca capturar y materializar resultados significativos en la descarbonización de las operaciones, diversificar en movilidad marítima y de aviación con hidrógeno y nuevas oportunidades comerciales en los mercados de Europa y Asia.

El tercer horizonte, desde el año 2040 en adelante, está enfocado en la masificación del uso del hidrógeno y la expansión del portafolio.

ÚLTIMOS VISITADOS

No ha visitado cotizaciones todavía. Aquí se mostrarán las cotizaciones que visite

[Ir a Favoritos >](#)

LOS QUE MÁS SUBEN

Ibex 35 M. Continuo BME Growth

Valor	Precio	Variación
AENA	150,000	5,89% ▲
PHARMAMAR	64,860	3,68% ▲
GRIFOLS A	16,065	3,44% ▲
FLUIDRA	28,350	3,09% ▲
NATURGY (GAS...	24,640	3,05% ▲

[Ir a Ibex 35 >](#)

ESTRATEGIAS DE INVERSIÓN



Trading Room 2022 ¡Apúntate al mayor evento de Trading!

Para el 2022, el plan contempla una inversión de 6 millones de dólares (5,4 millones de euros) en el desarrollo del programa piloto en la Refinería de Cartagena; la movilidad de un bus de 50 pasajeros con celda de hidrógeno del transporte masivo en alianza con Fanalca; el desarrollo de factibilidad de nuevas plantas de hidrógeno verde y azul en las refinerías de entre 40 y 60 megavatios (MW) cada una, y la evaluación de concentraciones de hidrógeno de concentraciones de hidrógeno blanco en diferentes regiones del país.

PREMIUM HOY

- **Resumen de las conversaciones de Joe Biden con Xi Jinping**
- **Figuras de doble mínimo en S&P 500 y Nasdaq 100**
- **Actualización del escenario sectorial en España**

Ideas de trading

- ▼ **Merlin Properties: Vela envolvente bajista en zona de resistencia significativa**
- ▼ **ACS: Síntomas de agotamiento**

INICIO DE LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE EN COLOMBIA

Por su parte, la compañía ha dado inicio a la producción de hidrógeno verde en Colombia con un electrolizador de 50 kilovatios (kw) y 270 paneles solares, ubicados en la Refinería de Cartagena.

El proyecto piloto, que se ejecutará durante los próximos tres meses, utiliza aguas industriales de la refinería para producir a diario 20 kilogramos (kg) de hidrógeno verde de alta pureza.

WEBINARIO GRATUITO PARA SUSCRIPTORES



Sector Turismo a fondo por fundamental y técnico

El objetivo principal del programa es evaluar la viabilidad técnica y ambiental, así como el desempeño de la generación de hidrógeno verde en la refinería. También servirá para conocer el impacto en el uso de materias primas como el agua y la potencia eléctrica.

El grupo ha indicado que también está avanzando en la adquisición de dos sistemas de generación de hidrógeno electrolítico con estaciones de recarga para aplicaciones de movilidad de buses y vehículos. **Ecopetrol** prevé que estas iniciativas estén en marcha a comienzos del año 2023.



alcista en zona de máximos anuales

HERRAMIENTAS



Cotizaciones



Fondos



Consultas y boletines

RECOMENDADOS



Comite de Inversiones NBI

"Hay que orientar el sistema tributario hacia el crecimiento"



Bélica y económica...Las nuevas FAANG según Merry Lynch, ¿serán aún más rentables?

Ibex 35: análisis técnico de todos los valores. Niveles clave y stops

LA BOLSA EN DIRECTO

[más](#)

PREMIUM Últimas Ideas de Trading: MERLIN Properties, ACS y Cellnex

20:50 Actualización de la cartera de acciones EEUU y Europa

18:51 La generación eléctrica con fuentes renovables bate récord en 2021 y se eleva hasta el 46,7% del total

18:10 Resumen de las conversaciones de Joe Biden con Xi Jinping

18:00 Terminamos una semana muy volátil para los mercados

17:40 Agenda para el próximo lunes 21 de marzo

ÚLTIMAS NOTICIAS

01 El Ibex 35 quiere y puede: cierra al alza sumando su sexta jornada consecutiva en verde

02 La guerra continúa: las economías se preparan para la estanflación

03 Wall Street da síntomas de frenada en el rebote que ha mantenido durante tres días consecutivos



Todas las personas mayores de 60 años deberían usar esto en la...

24News | Patrocinado



habi compra tu apartamento de contado

Nos encargamos de todo: papeleos, filas y gastos notariales. Solo tienes que ...

habi | Patrocinado



Banco Santander ofrece 200 prejubilaciones voluntarias en España

Banco Santander ofrece 200 prejubilaciones voluntarias en España

Estrategias de Inversión



Déjate de navegadores convencionales, pásate a Opera

Opera | Patrocinado



La lengua extranjera se queda de solo en la cabeza

Acelerador de Inglés | Patrocinado



CFD: Invertir \$200 en Mercado Libre podría darte un segundo salario

CFD Inversiones | Patrocinado



El incendio de Montornès (Barcelona) afecta una manzana con varias naves

El incendio de Montornès (Barcelona) afecta una manzana con varias naves

Estrategias de Inversión



04 Iberdrola, seleccionada como la empresa más transparente del Ibex 35

05 Demanda a Meta en Australia por supuestos anuncios criptográficos engañosos

TOP 3

01 Valores del Ibex 35 con más potencial

02 Juan Ramón Rallo: "Hemos apostado por el modelo energético caro"

03 Cinco dividendos para batir la inflación

03 Cinco dividendos para batir la inflación

