

El Nuevo Día **SUSCRÍBETE**

El Nuevo Día Colombia

Ibagué

Tolima

Judicial

Colombia

Política

Económica

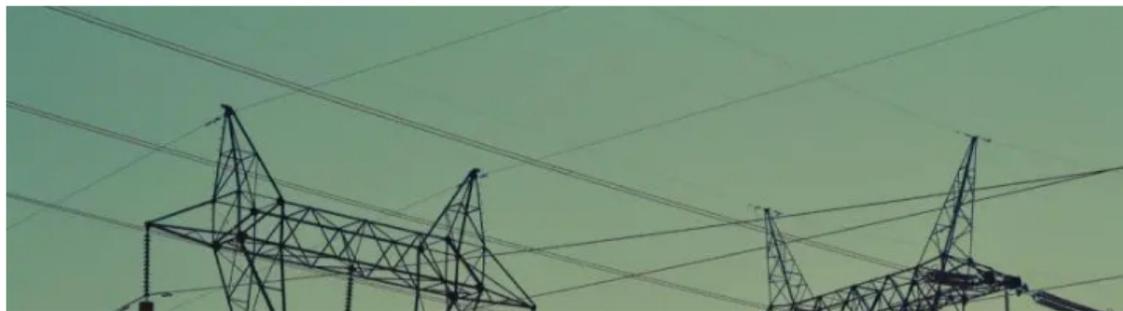
Deportes

Opinión

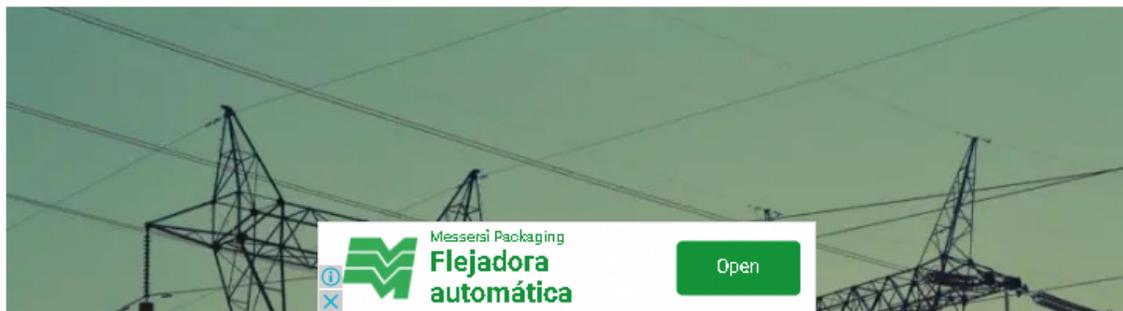
Actualidad



La Transición Energética de Colombia requiere una planificación y un desarrollo paulatino



paulatino



Messersl Packaging
Flejadora automática
 Open





Escuchar Artículo

00:00

00:00

mow

Sáb, 01/04/2023 - 08:59

El Ministerio de Minas y Energía socializó ante el comité de los Fondos de Inversión Climática, CIF, su plan de inversiones para los 70 millones de dólares que el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) le otorgó a Colombia para impulsar la Transición Energética Justa, inquietando al sector frente al Plan de Inversiones para la Integración de Energías Renovables presentado por Colombia.

INICIO / COLOMBIA / LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA DE COLOMBIA REQUIERE UNA PLANIFICACIÓN Y UN DESARROLLO PAULATINO



Escuchar Artículo

00:00

00:00

mow

Sáb, 01/04/2023 - 08:59

El Ministerio de Minas y Energía socializó ante el comité de los Fondos de Inversión Climática, CIF, su plan de inversiones para los 70 millones de dólares que el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) le otorgó a Colombia para impulsar la Transición Energética Justa, inquietando al sector frente al Plan de Inversiones para la Integración de Energías Renovables presentado por Colombia.



Esté bien informado con El Nuevo Día en Google News

En línea con esto, Aggreko, compañía líder en alquiler de soluciones de energía, climatización y enfriamiento industrial para esta industria, le propone al país implementar la optimización de energía soportada en la integración de energías renovables, como solar y eólica, con almacenamiento de energía con baterías (BESS). Empujando la posibilidad de engranar la anhelada transformación energética con beneficios económicos y operacionales a los proyectos presentes en Colombia.

En el "Green Energy Summit 2023" que se celebrará en el Hotel Sheraton de Bogotá el 29 y 30 de marzo, será el espacio propicio donde los panelistas, empresarios e invitados podrán exponer los retos que actualmente tiene el sector energético de Colombia frente a la necesidad de energías renovables. Entre las entidades que harán parte del evento se encuentran el Ministerio de Minas y Energía de Colombia, [Ecopetrol](#), Hidrógeno Colombia, Aggreko, Asociación Colombiana de Energía Solar, Schlumberger, La Unidad de Planeación Minero Energética, entre otros.

En Inversiones, el Gobierno busca desplegar tecnologías asociadas al hidrógeno verde, expandir las redes de transmisión con la generación de fuentes no convencionales. Camilo Salcedo, Gerente de Desarrollo de Nuevos Negocios de Aggreko en Colombia comenta: "La Transición Energética de Colombia requiere una planificación y un desarrollo paulatino. Se pueden implementar una mezcla de sistemas energéticos para garantizar los menores costos operacionales y reducción de emisiones sin comprometer la confiabilidad"

El sistema avanzado de integración que expondrá la compañía está basado en tres grandes vertientes estratégicas:

Generación Térmica: Ante el cambio climático y la creciente preocupación por el futuro del medio ambiente, la búsqueda de la descarbonización se ha convertido en una prioridad para muchos países y empresas. Sin embargo, las fuentes de energía renovables son variables y por eso los expertos apuntan a la necesidad de complementar con la generación de energía térmica capaz de satisfacer la demanda en tiempos de indisponibilidad, garantizando la seguridad energética. La generación de energía con gas ofrece una alternativa más ecológica y económica que el diésel y el fuel-oil pesado. Un buen ejemplo de aplicación son los gasoductos virtuales, una alternativa de un gasoducto físico, en la cual el gas se transporta como GNL o

virtuales, una alternativa de un gasoducto físico, en la cual el gas se transporta como GNL o GNC hasta el punto de uso por mar, carretera o ferrocarril.

Otro buen ejemplo de solución es el uso de gas de pozo para la generación de energía de campo en la industria de petróleo y gas. La reutilización de estos gases de campo que no pueden ser comercializados al no cumplir con las condiciones RUT para el transporte o que por su distancia al punto de conexión tendrían unos costos muy elevados, evita que estos recursos sean quemados en las teas, así como reducen en gran medida las emisiones contaminantes que se generan y por supuesto, los niveles de polución que deterioran las condiciones medioambientales como resultado del proceso.

Energía Renovable: Los sistemas de energía renovable son una forma eficaz de aprovechar los recursos naturales para proporcionar energía. Una vez que se instalan las plantas solares o eólicas, los costos de generación de energía son casi inexistentes “al igual que el nivel de emisiones”; pero a diferencia de la generación térmica, la energía eólica y fotovoltaica (PV) son fuentes de energía variables sujetos a las condiciones ambientales. Por lo tanto, el crecimiento de las energías renovables puede llevar a un incremento de la inestabilidad de la red y a la incertidumbre operativa, especialmente en redes aisladas, por lo que si la energía se interrumpe por cualquier motivo, es importante asegurarse de que están respaldados por sistemas de almacenamiento o una solución temporal de energía térmica.

Almacenamiento en Baterías: La solución de almacenamiento de energía cuenta con “baterías con cerebro”, o sea, un software automatizado e integrado para garantizar la máxima eficacia y eficiencia del sistema. Este tercer pilar de las plantas híbridas es la clave para un suministro estable y confiable. La integración de baterías fortalece la red, al amortiguar el impacto de la fluctuación de la demanda y el suministro de energía. Al mismo tiempo, aumenta la vida útil de los generadores y disminuye los costos asociados de operación y mantenimiento (O&M) al hacerlos funcionar cada vez más eficientemente.

Es el momento indicado para elaborar estrategias para el futuro de la transición energética de Colombia y las nuevas oportunidades creadas para las empresas verdes a través de la priorización de proyectos verdes en la matriz energética de Colombia.

SUMINISTRADO

Lea también



Comentarios

0 comentarios

Ordenar por **Más antiguos** ▾



Agrega un comentario...

Plugin de comentarios de Facebook

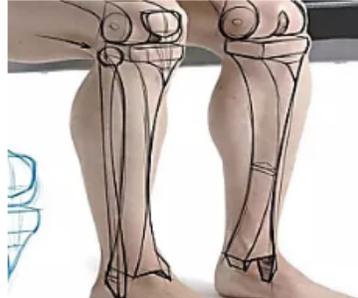
Te puede gustar

Enlaces Patrocinados por Taboola



Las personas con visión borrosa deberían leer esto

Crystalix



¡Los que sufren de dolor de rodilla y cadera deberían leer esto!

Bioforce



Tras adelgazar, Eduardo Santamarina está delgadísimo y parece un...

Papercia



Aquellos que sufren de dolores en las rodillas y cadera deben leer esto

flexus-power.online



Esta sencilla receta es una gran cura para el insomnio

News



Mujer llevó su "gato" al peluquero, y este rompió a llorar después de ver que...

Greedfinance

PUBLICIDAD



Cloruro de magnesio

BARBER Natural Colombia [Abrir >](#)

Mas vistas de la sección

Colombia

¡Pánico en procesión! Disparos sacaron corriendo a los feligreses que se cayeron al piso huyendo

Colombia

Procuraduría pide a municipios del Tolima estar alerta y no bajar la guardia con el volcán Nevado del Ruiz

Colombia

Abuelita de 94 años fue abusada en su propia cama por un borracho ¡estaba dormida!

Colombia

Por bajar unos mangos pensionado de la fuerza pública casi mata a un jovencito ¡Lo atacó a machete!

Colombia

¡Que horror! Por un mango, dueño de una finca casi le 'baja' un brazo a un niño

**NOTICIAS
NACIONALES**
EL PERIÓDICO DE LOS TRICOLORES
El Nuevo Día

¡SUSCRÍBETE!



 **3002528860**

digital.elnuevodia.com.co



**mercado
libre**



Enamórate

de tus marcas

y productos favoritos

Y con **Compra Protegida**, si tienes algún problema te devolvemos tu dinero

Compra en la app

Terminos y Condiciones de Mercado Libre y el programa de Compra Protegida disponibles en www.mercadolibre.com.uy y www.mercadolibre.com.uy/compra-protegida

Te puede gustar

Enlaces Patrocinados por Taboola



Los que sufren de dolor d

Messersl Packaging
Flejadora automática

[Open](#)

