

Compartir



# Así se innova para lograr la transición energética del país

Transición energética FOTO: EL TIEMPO

Las apuestas que están haciendo las compañías incluyen implementación de proyectos académicos.

RELACIONADOS: COLOMBIA | EMPRESAS | INNOVACIÓN | TRANSICIÓN ENERGETICA



LAURA LESMES DÍAZ  
02 de febrero 2023, 08:57 P. M.



La transición energética o la implementación de fuentes limpias en el desarrollo de las industrias **están apalancando las apuestas de las organizaciones.**

Muchas empresas han decidido orientar sus estrategias y acciones de innovación hacia este rumbo, para ser cada vez más responsables y sostenibles en cada una de las industrias en las que se desempeñan.

## Temas relacionados

IRENE VÉLEZ ENE 30  
Congreso: Oposición pide renuncia de la ministra Irene Vélez



ECOPETROL ENE 28  
Los retos que tendrá el nuevo presidente de Ecopetrol, según Felipe Bayón



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

Este tema incluso se torna cada vez más importante porque también impulsa la inversión interna y el apoyo de proyectos internos.

Manuel Leyva, vicepresidente de crecimiento de Esenttia, una empresa del Grupo **Ecopetrol**, con foco en Petroquímica, señala que la idea es apoyar la producción de otros productos que sean más amigables con el ambiente.

“Por ejemplo, nosotros **producimos polipropileno, polietileno, masterbatches y compuestos que son aditivos que se usan para diversas industrias** y atendemos a diversas opciones desde la salud hasta los automóviles, o los textiles. Tenemos como grupo una visión al 2040 y al 2050 que involucra hasta la manera de hacer negocios”, explicó.

### Ponte al día

### Lo más visto

04:20 P. M. **GUSTAVO PETRO**  
SUSCRIPTORES 6 Gustavo Petro: ¿cuánto ha cambiado su patrimonio desde 2019?



09:12 P. M. **BOGOTÁ**  
Juez envía a la cárcel a John Poulos por asesinato de Valentina Trespalcios



06:08 P. M. **CORTE SUPREMA DE JUS.**  
Sentencia en caso de Andrés Felipe Arias está lista y se leerá este viernes



01:51 P. M. **MINTRANSPORTE**  
Los proyectos en riesgo por presión del Gobierno por metro subterráneo



06:20 P. M. **CICLISMO**  
Video: brutal caída masiva en competencia; ciclista queda colgado del puente



MÁS BOLETINES >  
**Boletines**  
Recibe la mejor información en tu correo de noticias nacionales y el mundo  
Correo electrónico  
Nombre  INSCRIBIRTE AQUÍ

He leído y autorizo [Terminos y Condiciones](#) de este portal.  
 Autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme con la [Política de Tratamiento de Datos de CASA EDITORIAL EL TIEMPO S.A.](#) y su [Política de datos de Navegación/cookies](#), las cuales declaro que he leído y entendido.

Leyva es claro al resaltar que hay dos maneras de apoyar la transición en las empresas, una interna y otra por medio apoyos a otras empresas.

“Tenemos diversas alternativas en **las fuentes como la solar, el hidrógeno o con los parques eólicos para nuestra operación, y esto nos ha ayudado a mejorar internamente**. En nuestros negocios también estamos en la transición de materiales para cerrar el ciclo de uso del plástico y generar alternativas nuevas para el uso de materiales más sostenibles”, destacó.

Leyva señala que el problema en el uso del plástico, por ejemplo, está en la disposición de este.

“El correcto uso, reciclaje y recirculación van a aportar en el cierre del ciclo; tenemos varios ejercicios en innovación social, como el uso de madera plástica para casas, muelles o parques y darles más vida. **También, tener una cadena más robusta para la recolección y ser más óptimos en el ciclo** y en la reducción de la huella de carbono”, dijo.

En el caso del negocio, se ha intentado resolver diversas respuestas y ejes como el reciclaje mecánico para los plásticos que tienen contacto con los alimentos.

“Estamos trabajando en la producción de asfalto plástico, apostando por la madera plástica que se puede reutilizar, esto va a variar según las solicitudes y pedidos de las empresas.

Adriángela Romero, directora (e) del departamento de Energías de la Fundación Universidad de América, explicó que el trabajo que están haciendo en la formación de los profesionales para la transición va también anudado a proyectos de las empresas.

“Tenemos cambios más allá del uso de energías, sino en el uso de las zonas para el bienestar, y genera un impacto positivo, **las empresas deben trabajar en la electrificación de la economía a pesar de que la población sigue creciendo**. Tenemos un eco campus con 200 paneles solares que produce el 20 por ciento de la energía de la sede, contamos también con un proyecto de una planta de energía potable”, destacó.

Erika Díaz, directora de soporte técnico de BioD, una compañía que trabaja temas de combustible de biodiésel a partir del aceite de palma, destaca que el aporte de una cadena agroindustrial que abastece biodiésel al territorio nacional, genera empleo a más de 8.000 familias y **que en estos 15 años de historia ha aportado a la reducción anual de 615.000 ton de CO2 en el sector transporte**, lo que equivale a sembrar 56 millones de árboles.

“Una transición energética real y progresiva a la economía y que de posibilidades de los colombianos ofrece diferentes soluciones bioenergéticas, como las mezclas superiores de biocombustible, la generación de energía a través de biogás y la apuesta a combustibles sostenibles de aviación (SAF)”, apuntó.

## Más noticias

Así fue como BTS y el Army impulsaron el aprendizaje del coreano en Duolingo

Correos de la Fiscalía, Mincomercio y 25 empresas más en manos de cibercriminales



LAURA LESMES DÍAZ  
02 de febrero 2023, 08:57 P. M.



Seguir  
Novedades Tecnología



Comentar



Guardar



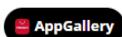
Reportar



Portada



DESCARGA LA APP EL TIEMPO  
Personaliza, descubre e infórmate.



## Otras noticias



GENTE  
2023-02-02

**Shakira recibe ponqué de cumpleaños con Piqué, reloj Casio y Twingo**



SANTANDER  
FEB. 01 DE 2023

**Cometa verde en Colombia: este es el mejor lugar y la mejor hora para verlo**



BOGOTÁ  
FEB. 01 DE 2023

**Video: revelan entrevista de Valentina Trespacios en sus inicios como DJ**

## Empodera tu conocimiento



APAGON BOGOTA 09:44 P. M.

**Posible apagón en Bogotá genera versiones encontrada entre Gobierno y empresas**



ENERGÍA ELÉCTRICA 09:31 P. M.

**SUSCRIPTORES a Petro: intervención en servicios públicos pondría en riesgo inversión en energía**



GOBIERNO 09:30 P. M.

**Alistan decreto con tareas que tendrá Petro en regulación de servicios públicos**



## Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

BOGOTÁ

MEDELLÍN

CALI

BARRANQUILLA

MÁS CIUDADES

DANIEL QUINTERO 08:32 P. M.

**¿Metro subterráneo en Medellín? La polémica petición de Daniel Quintero a Petro**

El alcalde de Medellín habló de la posibilidad de soterrar estaciones ...



CARTAGENA 05:34 P. M.

**En Cartagena se dispara el robo de tierras: Procuraduría hizo audiencia pública**



BELLO 05:31 P. M.

**Incendio en Antioquia: llamas avanzan sobre el cerro Quitasol**



VIOLENCIA 05:29 P. M.

**Joven asaltó un casino y su padre lo hizo entregarse; hurtó 13 millones**



MALTRATO INFANTIL 06:14 P. M.

**Indignación en Medellín por brutal paliza de madre a su hijo pequeño con un palo**

Según testigos, la mujer arremetió contra el niño porque este habría d ...



## Horóscopo

Encuentra acá todos los signos del zodiaco. Tenemos para ti consejos de amor, finanzas y muchas cosas más.

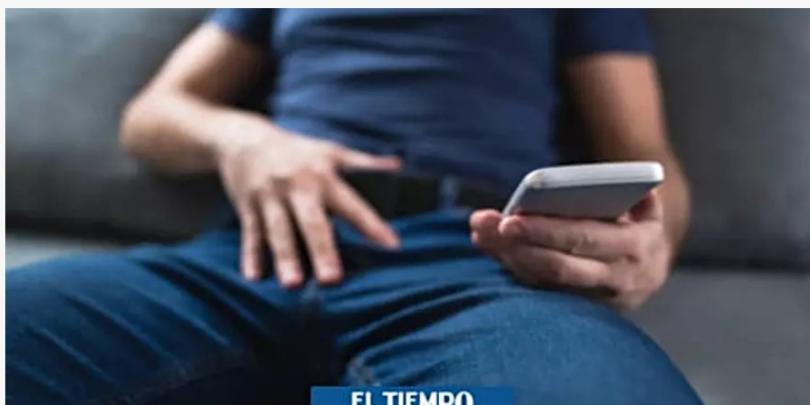


## Crucigrama

Pon a prueba tus conocimientos con el crucigrama de EL TIEMPO



Sigue bajando para encontrar más contenido



EL TIEMPO

**¿Qué le pasa a su cuerpo cuando se masturba muy seguido?**

El autoplacer desencadena varias respuestas en el cuerpo que suelen ser positivas | Familia |



**CFD: Descubre cómo podrías ganar dinero con Mercado Libre. Más Información**