

[Inicio](#) / [Mi país](#) / Comenzó la construcción de laboratorio de energía eléctrica en Yumbo, Valle

Jueves, 28 Noviembre, 2024

## Comenzó la construcción de laboratorio de energía eléctrica en Yumbo, Valle



Más de \$12 mil millones serán invertidos en este proyecto, que permitirá mejorar la competitividad del sector eléctrico en Colombia.



Por: **Alexander Mosquera**

El laboratorio EnergyLab Latam será el primer complejo de ciencia, tecnología e innovación que certificará tecnologías eléctricas de vanguardia en el país, es una apuesta con alcance internacional, que permitirá mejorar la competitividad del sector eléctrico en Colombia.

Su ubicación estará en zona rural del municipio de Yumbo, Valle del Cauca, dentro de un terreno de 4,7 hectáreas donado por Celsia Energía, donde se espera que a futuro se construyan más de 10 laboratorios que impulsarán el sector energético y tendrán como foco la generación eléctrica, el diseño de redes inteligentes, la evaluación y certificación del desempeño de las tecnologías del sector eléctrico, la movilidad, el almacenamiento y el consumo de energías limpias.

“Este laboratorio es un elemento fundamental para la estrategia de transición energética justa, ya que en este lugar vamos a poder hacer pruebas y certificaciones de componentes y elementos de energía solar fotovoltaica entre otras tecnologías”, destacó Luis Felipe Rivera, vicepresidente de Ciencia, Tecnología e Innovación del grupo empresarial **Ecopetrol**.

Se espera que el complejo EnergyLab Latam inicie sus operaciones a mediados del año 2026, para que este se convierta en el epicentro de la validación tecnológica, motor para fortalecer la competitividad regional, impulsar la descarbonización y liderar la transición energética en Latinoamérica.

**Lee también:** [Inició nuevo ciclo de reuniones entre el Gobierno nacional y el Estado Mayor Central en Caquetá](#)

“Este fue un camino que inició en 2014 y en el que participan la Universidad del Valle, como núcleo del conocimiento; Celsia que donó el terreno de 50.000 metros cuadrados, en donde se levantará este proyecto; la Gobernación del Valle que garantizamos \$6.000 millones de recursos de regalías, y **Ecopetrol**, con una inversión inicial de 6.700 millones de pesos, para que sigamos cerrando brechas y generando bienestar para el departamento”, señaló la gobernadora de Valle del Cauca, Dilian Francisco Toro.

El complejo tendrá la apuesta de seguir mejorando la competitividad del sector eléctrico con 13 laboratorios, con la capacidad de certificar todas las tecnologías de la transición energética.

### MÁS COMPARTIDO

Colombia le pide a Joe Biden que indulte a 'Simón Trinidad'

Avances en los diálogos de paz entre el Gobierno nacional y disidencias de Farc en Catatumbo

Intervención forense se realizó en el Cementerio Central de Cúcuta

### MÁS LEÍDO

Pico y placa en Bogotá: estas son las restricciones vehiculares del 25 al 29 de noviembre de 2024

Mañana inicia el quinto ciclo de pagos de Renta Ciudadana: consulta si fuiste beneficiado

Presidente Gustavo Petro entregó más de siete mil hectáreas de tierra en el departamento del Cesar

### NUEVAS HISTORIAS


Comenzó la construcción de laboratorio de energía eléctrica en Yumbo, Valle

Los sonidos de la paz se escucharán en el Festival Infantil de Bullerengue, en Bolívar

Un muerto y cuatro niños rescatados tras colapso de edificio en Barranquilla

“Trascender fronteras, es el sello distintivo de los centros de innovación de la red Econova, que articulan las capacidades nacionales en ciencia, tecnología e innovación para acelerar la transición energética. Trabajaremos para impulsar la transición hacia una energía eléctrica más sostenible, fortalecer la resiliencia del suministro y aumentar la competitividad de la industria eléctrica nacional”, señaló Rubén Darío Cruz, director de Certificación del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico, CIDET.

En el futuro, se prevé la incorporación de nuevos inversionistas que permitan consolidar este espacio como un complejo de laboratorios de alta tensión 800kV, alta potencia 1.500 MVA, medición avanzada, fotovoltaico, ensayos genéricos, variables ambientales y sísmicas, de redes Inteligentes, simulación en tiempo real y movilidad eléctrica.

 [Sigue a Radionacional y mantente conectado](#)

**Te puede interesar**



**Wall Street termina al alza con el Dow Jones en nuevo récord**



**En Meta se construirá el 'Hospital de la Paz' para atender a víctimas de violencia sexual**

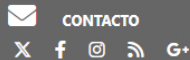


**Se cumplen 35 años del atentado terrorista al Avión 203 de Avianca por el Cartel de Medellín**

ETIQUETAS [Valle del Cauca](#)

[Transición Energética](#)

[Energía](#)



**Institucional**

**Quiénes Somos**

- [Misión y Visión](#)
- [Objetivos y funciones](#)
- [Normatividad](#)
- [Políticas y Planes](#)
- [Informes de Gestión](#)
- [Manual de producción y estilo](#)

**Servicios**

- [Atención al usuario](#)
- [Trabaja con nosotros](#)
- [Calendario de actividades](#)
- [Buzón Peticiones, Quejas, Reclamos y Denuncias](#)
- [Trámites y Servicios](#)
- [Directorio de Funcionarios](#)
- [Estado de su solicitud](#)
- [Términos y Condiciones](#)
- [Entrega de Obsequios](#)

**Dirección**

Av. El Dorado Cr 45 # 26 - 33 Bogotá D.C, Colombia  
 Código Postal: 111321  
 Teléfonos  
 (+57)(601) 2200700. Línea gratuita nacional 018000123414  
 Horario de atención:  
 Lunes a viernes de 8:00 a.m a 12:00 m y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

**Contacto Virtual**

Estimado Ciudadano: Para radicar Peticiones, Quejas, Reclamos, Solicitudes y Felicidades a la Entidad puede remitir lo pertinente al Correo Oficial Institucional de RTVC [correspondencia@rtvc.gov.co](mailto:correspondencia@rtvc.gov.co) o diligenciar el formulario en línea: [Contacto PQRSB](#)  
 Al momento de registrar su petición, se generará un código con el cual usted podrá realizar el seguimiento, para ello, ingrese a: [Seguimiento de PQRSB](#)  
 Para formular denuncias registrar la información en: [notificacionesjudiciales@rtvc.gov.co](mailto:notificacionesjudiciales@rtvc.gov.co)  
 (+57)(601) 2200703 Línea preferencial para personas sordas

**Horario de atención y entrega de premios:**

Lunes a viernes de 8:30 a.m a 1:00 p.m. y de 2:30 p.m. a 4:30 p.m. en RTVC Sistema de Medios Públicos, Carrera 45 # 26-33, Bogotá.

Línea directa Radio Nacional de Colombia: 2200727, Línea Nacional Radio Nacional de Colombia: 01 8000 118 959. Conmutador RTVC 2200700

Este contenido fue financiado con recursos del Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de MinTic.

