

Agenda de Evento - Foro Binacional Colombo-Alemán: Transformando el Futuro Energético

Fechas: 13 y 14 de marzo del 2025.

Lugar: **Foro:** Cubo Cristal, Plaza de la Paz, Barranquilla, Colombia.

Cena: Galería, Plaza de la Paz, Barranquilla, Colombia.

Agenda:

Día 1 - (14:00 - 21:00)

Día 2 - (08:00 - 12:00)

Organizadores:

CERFER Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana (AHK Colombia) y Agencia Alemana de Energía (dena)

Gobernación de Atlántico

Apoya:

Ministerio de Minas y Energía, Alianza Caribe Potencia Energética

Objetivo Principal:

Fortalecer la cooperación entre Colombia y Alemania en el marco de la Alianza por el Clima y una Transición Energética Justa, mediante la transferencia de conocimientos y tecnología, el intercambio mutuo de experiencias para contribuir al desarrollo socioeconómico territorial.

¿Qué busca lograr el foro?

- Crear un espacio de diálogo entre el sector público, privado, la academia y la sociedad civil.
- Compartir conocimientos y mejores prácticas en energía renovable.
- Impulsar la innovación tecnológica en el sector energético.
- Promover una transición energética justa y accesible.
- Contribuir al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

¿Por qué en Barranquilla?

La región Caribe y particularmente el departamento del Atlántico se han convertido en un punto estratégico para la transición energética en Colombia, con proyectos innovadores y actores clave del sector. El apoyo de la Gobernación del Atlántico es un socio fundamental para respaldar el evento y vincular al sector empresarial alemán con la región.

Participantes destacados:

- Representantes gubernamentales.
- Expertos y académicos internacionales y nacionales.
- Empresas alemanas y colombianas del sector energético.
- Gremios de energías renovables de ambos países.
- Comunidades locales.

El foro servirá como plataforma para demostrar el compromiso de Colombia y Alemania con un futuro energético sostenible, conectando expertos, empresas y comunidades en la búsqueda de soluciones innovadoras para la descarbonización.



Día 1 - (14:00 - 21:00)

Inauguración (14:00 - 15:00)

14:00 - 14:20: **Ceremonia de apertura y bienvenida:**

Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Lena Yanina Estrada Añokazi (tbc)

Ministro de Minas y Energía, Edwin Palma (tbc)

Embajada Alemana, Leonard Maue, Responsable Clima (tbc)

Gobernador del departamento del Atlántico, Eduardo Ignacio Verano De La Rosa

Presidente ejecutivo Cámara de Industria y Comercio Colombo-Alemana (AHK), Mischa Groh

14:20 - 14:40: **Charla Magistral: Estado actual de la implementación de la Transición Energética Justa y regulaciones**, Edwin Palma, Ministro de Minas y Energía.

14:40 - 15:20: **Tendencias globales en el sector Energías Renovables**, Dr. Tim Mennel, experto en diseño de mercados energéticos, Agencia Alemana de Energía (dena).

15.20-15.40: **Presentación**- Centro Regional de Formación en Energías Renovables CERFER: logros y visión binacional, Constanza Correa, Experta Integrada y Directora CERFER.

Panel 1. Energía: Innovación Tecnológica para un Futuro Sostenible (15:40 - 17:00)

Panel que aborda la convergencia de tecnologías avanzadas y energías renovables con el objetivo de impulsar una transición energética justa y sostenible. A lo largo del panel, se exploran los avances en inteligencia artificial y tecnologías limpias como motores clave para la optimización de la eficiencia energética y la reducción de emisiones.

Panelistas:

Reinaldo García, CEO Siemens Colombia

Nelly Cantillo Cuello, Directora Programa de Ingeniería de Sistemas Energéticos, Universidad del Rosario

Julian Castiblanco, CEO IMK – Ingenieros Marketing

Javier Pérez, Líder frente de innovación abierta, Ecopetrol

Reynaldo Villarreal, Director Audacia, Universidad de Bolívar

Moderación:

José Polo, CEO de Vertical-i

Coffee Break Networking (17:00 - 17:30)

Mesa Redonda: Energía que Suma: Impulsando el Desarrollo Socioeconómico (17:30 - 18:45)

El diálogo se centrará en cómo las energías renovables pueden ser una herramienta clave para el desarrollo territorial, promoviendo una planificación e implementación efectiva que responda a las necesidades locales y regionales. En este espacio se discutirán los desafíos y oportunidades que enfrentan los territorios para integrar la energía como un motor de crecimiento económico, bienestar social y sostenibilidad ambiental.



Invitados

Eduardo Ignacio Verano De La Rosa, Gobernador del departamento del Atlántico: Experiencia en proyectos eólicos y parques solares

Lucy García Montes, Gobernadora del departamento de Sucre: Las comunidades se toman la vocería (tbc)

Erasmó Elías Zuleta Bechara, Gobernador del departamento de Córdoba: Estrategia en la implementación de energías renovables (tbc)

León Valencia, Director de la Fundación Paz y Reconciliación PARES (tbc)

René Moreno, Gerente de Desarrollo de Negocios para la región Norte Andina, Siemens Energy

Yenilín Lubo Bonivento, Líder de la comunidad de Tekia y experta del programa CERFER

Maria Paula Moreno, Directora Alianza Caribe Potencia Energética

Moderación

Gabriel Orozco Restrepo, Secretario técnico de la Comisión de Competitividad e Innovación Atlántico.

Cena Brisas del Caribe (19:00 - 21:00)

Día 2 - (08:00 - 12:00)

Mesas Técnicas paralelas (08:00 - 09:45):

1-Educación como Instrumento Clave para la Mitigación frente al Cambio Climático

Destacar el papel fundamental de la educación en la lucha contra el cambio climático y la implementación eficiente de las energías limpias. Se explorarán estrategias innovadoras para incorporar temáticas de sostenibilidad, energías renovables y cambio climático en las ofertas educativas, así como la importancia de la capacitación continua para los profesionales y las comunidades que cubran las necesidades del mercado laboral y sean una contribución al cierre de brechas en la educación existente. También se discutirán alianzas entre instituciones educativas, gobiernos y el sector privado para crear programas educativos que fomenten soluciones concretas de mitigación y adaptación frente al cambio climático.

Invitados

Rafael Mercado, Profesor Universidad Nacional

Matias Codoni, Innomatics

Milen Balvis, Decana Departamento de Energía, Universidad de la Costa CUC

Jacqueline Rojas, Directora Regional Atlántico, SENA

José Fernando Gómez, Director Ejecutivo, CREER

John Rojas, Representante WTS Energy en Colombia

Camilo Montoya Ángel, Gerente de tecnología de Solenium (tbc)

María Valeria Mercado, Representante Semillero de investigación Transición Energética y enfoque de género, Universidad Magdalena

Moderación

Nidia Gómez, Gerente Consultora Global NGP Integral Services, Experta en Educación CERFER

2-Desafío Regulatorio Nacional de impacto regional

En esta mesa técnica abordaremos los principales desafíos que surgen cuando las políticas y regulaciones nacionales tienen un impacto significativo a nivel regional. Asimismo, se discutirán las mejores prácticas y posibles soluciones para lograr una armonización efectiva entre los marcos regulatorios nacionales y las realidades locales, con el objetivo de promover un desarrollo más equitativo y sostenible. En este



espacio se discutirán los desafíos y oportunidades que enfrentan los territorios para integrar la energía como un motor de crecimiento económico, bienestar social y sostenibilidad ambiental. Los participantes tendrán la oportunidad de compartir experiencias, identificar obstáculos comunes y proponer medidas que fomenten una coordinación más efectiva entre los distintos niveles de gobierno. Un experto alemán nos contextualizará sobre este tema allí.

Invitados

Juan Carlos Bedoya, Director oficina de asuntos regulatorios, Ministerio Minas y Energía (tbc)

Fanny Elizabeth Guerrero, Experta Comisionada de la Comisión de Energía y Gas - CREG

Karen Peralta, Directora Ejecutiva, Cámara de Hidrogeno, ANDI Naturgas

Alex Tordecilla, Gerente TEBSA (tbc)

Dr. Tim Menzel, experto en diseño de mercados energéticos, Agencia Alemana de Energía (dena)

Moderación

Niella Sabatino, Presidenta del Consejo Directivo de Probarranquilla

Panel 2. Desafíos del Financiamiento: Energizando el Desarrollo Nacional (09:45 - 10:50)

Retos y oportunidades asociados al financiamiento de proyectos energéticos, con énfasis en las finanzas verdes y financiamientos accesibles, la asociatividad y el cooperativismo como herramientas clave para impulsar el desarrollo sostenible. Se analizarán estrategias de colaboración entre comunidades de energía, empresas y gobiernos, y cómo superar los obstáculos financieros. Además, se explorará el papel de la innovación tecnológica impulsada por financiamientos verdes y su impacto en la transición energética.

Panelistas

Carlos Saldarriaga, Asesor UPME

Dr. William Mercado Redondo, Experto Comisionado, CREG

Erik Dávila, Representante KFW Colombia

Juan Pablo Herrera Saavedra, Decano de Economía, Universidad Externado de Colombia

Juan Bustamante, Director Colombia, GGGI

Luisa Fernanda Arias, Coordinadora Proyectos Colombia, Confederación Alemana de Cooperativas (DGRV Deutscher Genossenschafts- und Raiffeisenverband e.V.)

Marco San Juan, Director Innovación, Promigas

Moderación

Isabel De Ávila, Dirección de relaciones institucionales y comunicaciones, ECOPEPETROL

Foto oficial

Coffee Break Networking (10:50 - 11:20)

Ceremonia de Certificación y cierre oficial (11:20 - 12:00)

11:20 - 11:40: Certificaciones participantes. Firma alianza estratégica CERFER

11:40 - 12:00: Palabras de cierre

Embajadora Colombiana en Alemana, Yadir Salazar

Alcalde Barranquilla, Alejandro Char (tbc)

14.30-15.30 pm: Visita Centro de Innovación Promigas (cupos limitados)

