

#TE CUIDAMOS FAMILIA

MATRÍCULAS ABIERTAS 01-2020

UNIREMINGTON CORPORACIÓN UNIVERSITARIA REMINGTON

LA U QUE SIEMPRE ELEGIRÁS

105 AÑOS

LA EDUCACIÓN QUE SIEMPRE ELEGIRÁS

POR MÍ Y POR MI COMUNIDAD

LINEA DE ATENCIÓN 311 232 7218

Dólar hoy: \$ 3,347.86

PRENSA LIBRE CASANARE

Colombia Casanare Yopal Salud Medio Ambiente Información comercial Judicial Entretenimiento

Buscar... **Buscar**

Cápsula Concesionaria Vial del Oriente

Prensa libre Casanare

Gracias Juntos transformamos vidas.

Visita nuestro canal **YouTube**

ecoPETROL ENERGÍA PARA EL FUTURO capsula

ESCUCHANOS ONLINE **RADIO PRENSA LIBRE HD**

Presabre casanare

miguelangelok | Industria Petrolera | 18/12/2019 00:00 | comentarios: 0

Energías renovables: con alto potencial en los campos de petróleo y gas

En el primer Foro Nacional de Energías Renovables aplicadas al sector de hidrocarburos, organizado por la Asociación Colombiana de Ingenieros de **Petróleo**, Acipet, y patrocinado por AES Colombia, **Coniti** y **Ecopetrol**, fueron discutidos los aspectos técnicos, normativos y ambientales.

A pesar que Colombia está referenciada por tener la sexta matriz energética más limpia del mundo, debido a que el 70% de la electricidad viene de la generación hidroeléctrica, y por ser uno de los países que menos CO2 emite, también es uno de los veinte países más vulnerables al cambio climático. Es por esto que, el país ha tomado con suma responsabilidad apoyar proyectos que permitan el uso de energías renovables como la solar y eólica.

Bajo el panorama de escasez de reservas, el país está en la obligación de lograr la simbiosis entre la realización de proyectos de energías renovables en el sector de hidrocarburos viables técnica y económicamente, y la explotación responsable y sostenible de los recursos fósiles existentes y por descubrir. Siendo esta aplicación una alternativa valiosa, pero aún insuficiente.

El presidente de la JD de Acipet, Carlos Leal aseguró que, "el reto será cómo lograr la búsqueda y utilización de los recursos no renovables, que seguiremos necesitando de una manera responsable ambientalmente y con alta eficiencia energética, lo cual demandará todo el conocimiento técnico y las mejores tecnologías para afrontar estos desafíos. Es lo que se denomina la Coexistencia Energética, y para esto debemos prepararnos."

Uno de los puntos que resaltó Leal es que para cumplir la meta de casi 10% de la matriz energética se necesitarán inversiones por US\$1.800 millones.

A su turno, **Ecopetrol**, en cabeza de Óscar Urrea, gerente de Energía de **Ecopetrol**, presentó el caso de éxito del parque solar del Campo Castilla, el parque más grande de autogeneración de energía que se ha construido en el país, con una inversión cercana a los US\$20 millones.

El parque tiene una potencia instalada de 21 megavatios (MWp), equivalente a la capacidad para energizar una ciudad de 27.000 habitantes, el cual servirá para abastecer parte de la energía que requiere el campo Castilla, el segundo más grande de Colombia con una producción cercana a los 115 mil barriles de **petróleo** por día.

El Parque Solar Castilla cuenta con una extensión de 18 hectáreas, equivalente a 16 canchas profesionales de fútbol, donde están ubicados más de 54.500 paneles de la más alta tecnología. Su entrada en operación evitará la emisión de más de 154 mil toneladas de CO2.

Óscar Urrea aseguró que, "en este momento se está madurando el portafolio solar, ya que tenemos una meta de tratar de entrar con 50 megas (Estación San Fernando) el próximo año en los Llanos Orientales y, posteriormente, hasta 2022. Y se tiene previsto que en menos de tres años alcancemos 300 megavatios instalados."

Urrea aseguró que, durante el próximo año **Ecopetrol** realizará mediciones de viento en puntos donde se ha visualizado un potencial de generación eólica, que es en Huila y Cartagena.

Para lograr todo este plan, **Ecopetrol** tiene contemplado una inversión de US\$150 millones para la transición energética en 2020. Estos planes se unen, a la estrategia de descarbonización de la empresa que se centra en reducir hasta 1,8 millones de toneladas de CO2 al 2022.

En este proceso, es clave también el papel de la ingeniería de **petróleo** en la incorporación de energías renovables y la simbiosis con la exploración y extracción de **petróleo** y gas. Y nosotros, como gremio profesional tenemos la misión de identificar que competencias y habilidades deben ser parte de la formación de los nuevos ingenieros del siglo XXI que atenderán el sector energético del país.

Noticias Relacionadas:

[Entró en operación Parque Solar Castilla en el Meta](#)

[Ecopetrol adjudicó contrato para la construcción de parque solar en el Meta](#)

[Ecopetrol construirá parque de energía solar en Castilla - Meta](#)

[Proyecto de energías renovables en los colegios propuso alcaldesa de Yopal a embajador francés](#)

[OCAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SESIONA HOY EN BOGOTÁ](#)

[Noticia anterior](#)

Comentarios

AGREGAR COMENTARIO

Name E-Mail

B I U

Agregar comentario Enter the code

MÁS PERSONAS

SEMBRANDO Vida

PROGRAMA DE SISTEMAS AGROFORESTALES

482 familias beneficiadas, contribuyendo a la restauración de más de **3.022** hectáreas degradadas en Arauca y Casanare.

8 Años de amor por una Región Viva

Corporinoquia?

Inscripciones Abiertas:

Valor Inscripción: \$ 50.000

Duración: 3 Ciclos Académicos Horario: Lunes a Jueves

Modalidad: Presencial Jornada: Nocturna

Tarifa por Ciclo

Categoría A	Categoría B	Categoría C	Particular
1.200.000	1.500.000	1.700.000	1.700.000

Instituto Técnico de Formación Profesional

Teléfono: 01 632 34 83 Casanare 313 879 89 08 - 313 297 17 44

213 228 00 42 - 313 307 65 45 - 313 300 31 38

Email: institutotecnico@coprefcasanare.com.co

#TE CUIDAMOS FAMILIA

REVI - AUTOS S.A.

HABLEMOS DE PORTABILIDAD

¿QUÉ ES?

Es la garantía que da la EPS al usuario para acceder a los servicios de salud en cualquier lugar del territorio nacional, cuando el afiliado y/o su familia que se va temporalmente a un municipio diferente al que reside y se encuentra afiliado.

Por cada miembro de su núcleo familiar que haya cambiado de municipio debe registrar la solicitud de portabilidad, a través de los canales mencionados.

INFÓRMATE YA!

Línea local en Yopal: 6356361

0 313 6825416

www.copresoc.casanare.gov.co

copresOCA Casanare para la Salud

CAMEL

LABORATORIO Y SERVICIOS LÍQUIDOS

15 Años CONSTRUYENDO

Ita. Bogotá, Equinor, - Servita

WWW.CAMELINGENIERIA.COM

CALLE 40 #23 - 99 YOPAL | TELÉFONO: (01) 6320054

Unitropico

Nuestros programas

Administración de Empresas
SNIES 100435

Administración y Negocios Internacionales
SNIES 102419

Biología Ambiental
SNIES 100518

Más información

www.unitropico.edu.co

WhatsApp

Ayudanos a difundir tus noticias

Mensajes

Notas de Voz

Videos

Fotos

Envia tu noticia al 3102165320