



Marco Sanjuan, director del Cieg.

Presentan centro de investigación en energía y gas

Promigas presentó ayer en Cartagena durante el Congreso de Naturgas su nuevo Centro de Investigación e Innovación en Energía y Gas (Cieig), que busca acompañar la transformación energética nacional hacia un futuro sostenible. El Cieig será operado por la Gerencia de Innovación de Promigas y cuenta con un Comité de Innovación que articula a 12 empresas, más de 3.100 funcionarios y dos unidades de Investigación y Desarrollo conjuntamente con

dos áreas de nuevos negocios.

El portafolio de proyectos del Cieig lo conforman 13 proyectos en fase de ejecución, de los cuales 5 ya han sido calificados de investigación, desarrollo e innovación por el Consejo Nacional de Beneficios Tributarios y cuatro más serán presentados en el transcurso de 2019.

Entre los objetivos estratégicos del Cieig está la descarbonización del negocio, que implica reducir la intensidad de huella de carbono por millón de dólares de Ebitda y se enfoca en te-

mas de vanguardia como tecnologías de Industria 4.0 para sistemas seguros, eficientes y sostenibles y nuevos energéticos para una transición hacia nuevas fuentes de energía.

"La idea es incorporar la Industria 4.0. Estamos trabajando en eso a través del Cieig. Esto significa tener tecnologías con realidad aumentada, que no solo se utilizan para el diseño de juegos; también son útiles para alcanzar excelencia operacional y la seguridad en nuestros procesos", dijo Marco Sanjuan, director del Cieig.

LLEGAN 116 MIL METROS CÚBICOS DE GNL PARA TÉRMICAS

El cargamento lo recibe la regasificadora de Cartagena.

La terminal de regasificación de la Sociedad Portuaria El Cayao, SPEC LNG, recibirá hoy un nuevo buque metanero con un cargamento de 116 mil metros cúbicos de Gas Natural Licuado (GNL), procedente de Sabine Pass (EEUU).

El gerente general de SPEC LNG, José María Castro, aseguró que desde el inicio de su operación, la regasificadora ha recibido 11 cargamentos de GNL.

"La terminal de regasificación ofrece una flexibilidad que es clave para el sector térmico, pues responde y se adapta al patrón de consumo variable y poco predecible que tienen las térmicas en Colombia", sostuvo Castro.

Afirmó que la terminal de regasificación se ha ratificado como "un seguro vital" para el sector energético de Colombia y la región, pues ha cumplido con la entrega del gas natural que es requerido por sus clientes del Grupo térmico de la Costa (Teba, Zona Franca Celsia y Termocandelaria) para garantizar energía confiable en todo momento.



Barco metanero.

Gerente dijo que por tener barreras de liquidez analizan buscar un socio que aporte capital. Estuvo en charla sobre Hidroituango.

EMP estudia entrar como operador en la Costa Caribe

Por Nilson Romo Mendoza

EPM no descarta que pueda participar en el proceso de elección de los dos nuevos operadores de energía para la Región Caribe. Jorge Londoño de la Cuesta, gerente de las Empresas Públicas de Medellín (EPM), dijo ayer en Barranquilla que la participación dependería de las opciones de encontrar un socio extranjero que aporte capital.

"Habría que buscar un inversionista que aporte el capital y EPM opere durante varios años. Esa es una fórmula que podríamos explorar y que estamos analizando. En el largo plazo nos interesa", dijo Londoño de la Cuesta.

El gerente de la compañía agregó que una de las barreras para entrar en la elección de los nuevos operadores es de liquidez, debido a las inversiones que se necesitan y superan los \$5 billones. Londoño además fue invitado a la ciudad por la Andí, Pro-Barranquilla, Cámara de Comercio, AmCham y el Comité Intergremial para explicar el presente de Hidroituango.

Como uno de los jugadores potentes del mercado energético en el país, con líneas de negocios en generación, Jorge Londoño de la Cuesta contó en su conferencia cómo están resolviendo las coyunturas y las implicaciones que tiene para el país y la Región Caribe la construcción de



Jorge Londoño de la Cuesta, gerente de EPM, en su encuentro con empresarios.

la hidroeléctrica que se desarrolla en Antioquia. El proyecto tiene previsto generar energía en dos años, si logra superar sus etapas críticas tras la entrada de agua del río al cuarto de máquinas en 2018.

"Las unidades tres y cuatro siempre estuvieron clausuradas y son las que están más avanzadas, desarrolladas con un montaje que se acerca al 80% al día de hoy, la recuperación de las dos primeras uni-

dades serán más rápido y estamos confiados que para el segundo semestre de 2021", dijo Londoño.

Sobre la decisión del fiscal General, Néstor Humberto Martínez, de solicitar unas medidas cautelares para mitigar los impactos en el río Cauca, que alimenta el embalse, Londoño dijo que la acatarán. El fiscal dijo que 8 kilómetros de una planta acuática, llamada buchón, se está acumulando en un trayecto del río Cauca y con

unos posibles efectos ambientales.

"La medida cautelar es preventiva para evitar mayores afectaciones. Con el llamado de la Fiscalía vamos a intensificar las medidas. El nivel actual del 'buchón' no es perjudicial. Ocupa el 2% del nivel del embalse y aún no genera repercusiones en el medio ambiente", dijo Londoño.

Sobre los reclamos de pescadores por el impacto del proyecto en el río Cauca, afluente del río Magdalena, sobre La Mojana (Sucre), Londoño dijo que "no son válidos".

Indicó que al hacer cierre de compuertas río arriba y con el descargue de EPM en el embalse se "neutralizó el posible descenso que se dijo tuvo el caudal del Cauca".

\$30

mil millones adeuda Electricaribe a EPM por compra de energía antes de su intervención en 2016

"Hay que abonarle a EPM el dar la cara al país".

RICARDO PLATA
Presidente de Intergremial

INVIERTEN \$260 MIL MILLONES EN EL HILTON CORFERIAS

La obra fue desarrollada en asociación con el fondo Pactia.

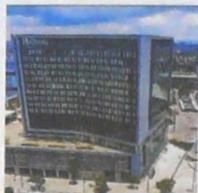
Con una inversión de \$260 mil millones comenzó a operar el hotel Hilton Bogotá Corferias, proyecto desarrollado mediante una alianza estratégica entre Corferias y el Fondo de Capital Privado Pactia.

El nuevo hotel que cuenta con un área construida de 51 mil metros cuadrados se encuentra en el complejo de eventos que integran el recinto ferial Corferias y el centro de eventos Agora Bogotá.

"El objetivo es entregarle a Bogotá un distrito de ferias, eventos y convenciones no sólo geográficamente armónico, sino también con las soluciones que exige el mercado", dijo Andrés López Valderrama, presidente ejecutivo de Corferias.

Hilton Bogotá Corferias ofrece 410 habitaciones y más de 2,229 metros cuadrados flexibles para reuniones y eventos.

Nicolás Jaramillo, presidente de Pactia, señaló que "el Hotel Hilton Bogotá Corferias representa una infraestructura única y es uno de los hoteles más grandes en número de habitaciones y con una ubicación estratégica para el turismo de negocios".



Hilton Bogotá Corferias.

AUNAP PREVÉ AUMENTO DEL 15% EN CONSUMO DE PESCADO

Aunap espera una mayor demanda en Semana Santa.

El aumento en el consumo de pescado de los colombianos en la temporada de Semana Santa podría estar entre el 12% y el 15%, según la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (Aunap).

La entidad indica que la actividad de producción y comercialización de recursos pesqueros en las diferentes regiones del país, está preparada para enfrentar la demanda durante esta época del año. Los datos de Aunap in-



Pescadores artesanales.

cluyen la producción nacional e importación.

Se prevé una buena oferta y condiciones de mercado favorables, tanto para la producción de la pesca artesanal, que aporta el 14% de la producción nacional, como para la pesca industrial (24%) y de cultivo (61%).

Nicolás Del Castillo, director de la entidad, dijo que el consumo per cápita de pescado en el país es de 7 kilos por persona al año, uno de los más bajos del mundo.

Recaudo de la Dian alcanzó los \$38,3 billones en el primer trimestre

Aumento registrado fue de 9,3% frente al año pasado.

El recaudo de los impuestos que administra la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (Dian) en el primer semestre de este año aumentó en 9,3% y llegó a \$38,3 billones. En el mismo periodo de 2018 la cifra recaudada fue de \$35,07 billones.

El director de la entidad, José Andrés Romero, informó que el aumento de recaudo nacional se explica por el crecimiento de retención en la fuente a título de renta en 8,6%,



El director de la entidad, José Andrés Romero.

pasando de \$11,7 billones en 2018 a \$12,7 billones en 2019.

Los tributos aduaneros fueron los impuestos con el segundo mejor com-

portamiento en materia de recaudo, con un incremento de 18,3%, la suma fue de \$5,89 billones.

Al analizar el comportamiento del pago de im-

puestos en marzo, se evidenció un crecimiento del 9,8% en la cifra recaudada, la que llegó a \$12,04 billones.

Romero Tarazona aseguró que la transformación de la entidad ya comenzó y que desde hace siete meses se viene ejecutando el plan de transformación que se tiene proyectado para los cuatro años de este gobierno.

Dijo que la transformación inició con la modernización de la aduana, la implementación de la factura electrónica y analítica, la entrada en vigencia del Régimen Simple de Tributación y las mejoras en servicio al cliente. LMM