

CALI

Piden que el país aumente más el uso del gas natural

Ese combustible ayudaría a tener ciudades con aire más limpio, y menores costos en el transporte.

Redacción de El País

Aunque Colombia tiene hoy 9,5 millones de usuarios residenciales, comerciales e industriales conectados al gas natural, y 500.000 vehículos, operados con ese combustible, es urgente que esa cobertura aumente para mejorar la calidad del aire en ciudades como Cali, evitando así millones de muertes prematuras por la contaminación ambiental.

En otras palabras, dejar atrás el uso del carbón en las calderas de muchas empresas y que las flotas de buses de los sistemas de transporte masivo migren del diésel hacia el uso del gas vehicular. Hoy, solo unos 1000 buses de esos sistemas usan ese combustible limpio y ecológico.

En el caso del Valle, 72 factorías utilizan carbón, y es fundamental que cambien esa tecnología antigua por la del gas natural.

Asimismo, en el país existe un millón de hogares que aún cocinan con carbón y leña, quedando expuestos a morir cada año por enfermedades respiratorias agudas.

El llamado fue hecho ayer en el marco del foro "Movilidad Sostenible y Calidad del Aire en Cali", realizado por GdO, Gases de Occidente.

Pese a lo anterior, el presidente de Naturgas, Orlando Cabrales Segovia, dijo que "es claro que el país le está apostando al gas ya que el consumo aumentó 16% el año pasado, lo cual es una señal positiva para fortalecer la exploración de nuevos yacimientos e inversiones en ese sector".

Hoy, anotó, el consumo diario de gas es de mil millones de pies cúbicos,



En el foro "Movilidad Sostenible y Calidad del Aire en Cali", se hizo ayer un análisis sobre el uso del gas natural como alternativa más limpia para contribuir a un aire más limpio en las ciudades del país.

mientras la producción está un poco por encima de esa cifra, es decir, que todavía hay excedentes, aunque el año pasado el 3% de la demanda de las plantas térmicas se atendió con gas importado.

Admitió que el descenso de las reservas del 2,9% debe tenerse en cuenta, pero a la fecha hay suficiente gas a mediano y corto plazo para atender la demanda, mientras se desarrollan los nuevos yacimientos exploratorios ya descubiertos.

Adiós al diésel

Por su parte, la experta Ana María Ferreira de la firma Económica Consultores, citó un estudio donde expuso que el gas natural es la alternativa más limpia para el transporte y ciudades como Cali, tras señalar que la tecnología eléctrica es aún incipiente, pero tiene buen futuro.

Señaló, por ejemplo, que mientras la Organización Mundial de la Salud fijó como parámetro hasta 0,020 micras o partes por millón que debe

Mensaje de Ecopetrol

■ **Tras el anuncio de que el país** tiene reservas de gas solo para 9,8 años, el gerente de Gas de Ecopetrol, Edward Gironza, dio ayer un mensaje esperanzador en Cali. Dijo que la empresa ya tiene en marcha un plan para operar los yacimientos descubiertos en los últimos años.

■ **Por ello, dijo, se están** madurando los proyectos en el Mar Caribe. Están allí los nuevos yacimientos de Orca, Kronos, Purple Angel y Gorgon, descubiertos entre 2015 y 2017.

■ **También figuran** cuatro grandes áreas en el Piedemonte donde están los campos de Cusiana y Cupiagua y en la Guajira con la filial Hocol.

■ **Gironza anotó que "hay un gran** potencial en yacimientos no convencionales", es decir, que podrían ser explotados con la tecnología del fracking. El potencial en el Magdalena Medio es de unos 13 millones de terapias cúbicas, dijo.

respirar un ser humano (en zonas contaminadas), en Cali ese nivel es de 00,39 micras o partículas, es decir, casi el doble de lo exigido por ese organismo. Todo por la polución que causa el transporte a base de diésel.

El gas reduce en un 99% ese material particulado, subrayó.

Con base en lo anterior, el gerente de TransCaribe, Humberto Ripoll, señaló que toda la flota de ese sistema opera (332 buses) a gas natural. "Es una apuesta que seguiremos haciendo por ser un combustible limpio", dijo.

A su turno, Diego Vivas, director de Proyectos de Tupal, Palmira, recordó que con esa visión, la empresa opera 50 de sus buses a gas. "Es una alternativa limpia que nos ha permitido, además, reducir costos en un 40%".

Finalmente, Eduardo Bellini, gerente de Blanco y Negro Masivo, recordó que en dos meses se vincularán a la flota del MIO los primeros 21 buses a gas. "Nuestro compromiso es hacerle un aporte a la ciudad para tener un aire más limpio", añadió.



En el Valle del Cauca ruedan hoy 38.188 vehículos a gas natural. En el 2018 hubo 3397 nuevas conversiones y se reactivaron 1231 vehículos.



En Cali ya empezaron a rodar los primeros taxis cero kilómetros a gas natural. El ahorro en combustible en esos vehículos nuevos es del 55% frente a la gasolina.

ÉNFASIS



COLOMBIA

Creció la producción industrial

En el periodo enero-marzo de 2019 la producción industrial aumentó 2,8% frente a 0,9% del mismo periodo del año anterior, según los resultados de la encuesta de la Andi, Acicam, Acoplásticos, Andigraf y Camacol. Por su parte, las ventas totales se incrementaron 2,7% y las ventas hacia el mercado interno 3,6%, mientras que un año antes crecieron 1,5% y 1,8%, respectivamente. El indicador de uso de la capacidad instalada llegó en marzo a 81,8%.



COLOMBIA

Nueva plataforma digital

Los países de la Comunidad Andina y de la Alianza Pacífico ahora tienen acceso a Export Access. A través de esta plataforma se pueden conocer los requisitos no arancelarios de exportación. "Hasta ahora la herramienta tiene 3.765 usuarios registrados, 2.854 son colombianos. El 80% de ellos la utiliza para hacer estudios de mercado de exportación y analizar aspectos estratégicos de comercio exterior", aseguró el ministro de Comercio, José Manuel Restrepo.



LONDRES

Bajó el precio del petróleo

El precio del barril de petróleo Brent para entrega en julio terminó ayer en el mercado de futuros de Londres en US\$70,96, 1,65% menos que al finalizar la sesión anterior. Además, la jornada en el International Exchange Futures concluyó con un descenso de US\$1,19 respecto a la última negociación, cuando cerró en US\$72,15. Este comportamiento se presentó tras conocerse que las reservas estadounidenses aumentaron.

CALI

Hoy, día de Exponegocios en el Centro de Eventos

Redacción de El País

Bajo el lema "Transformación Digital: lo que tu empresa necesita para seguir creciendo" la Cámara de Comercio de Cali realiza hoy la décima segunda versión de Exponegocios 2019 en el Centro de Eventos Valle del Pacífico.

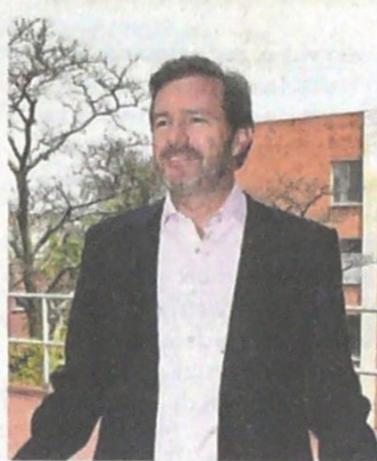
Tres expertos internacionales darán a conocer de qué se trata y cómo se aplican tecnologías como el big data, blockchain, cloud computing, inteligencia artificial, realidad virtual y aumentada, desarrollos tecnológicos que evolucionan rápidamente y que según cómo sean aplicados por las organizaciones incidirán en su permanencia y crecimiento.

Igualmente se contará con expertos nacionales e internacionales del más alto nivel, espacios de networking, zonas de experiencias y la presentación de casos empresariales.

Entre los expertos invitados se encuentran:

Inma Martínez, reconocida como uno de los talentos científicos europeos en inteligencia artificial que ha impulsado los avances en la comunicación móvil y el desarrollo de la personalización de datos humanos.

El segundo invitado es Kevin As-



Líder. Esteban Piedrahíta, presidente de la Cámara de Comercio de Cali.

hton, creador del concepto de "Internet de las cosas (IoT)", autor de "How to Fly a Horse: The Secret History of Creation, Invention and Discovery" y el tercero es Giovanni Stella, gerente General de Google Colombia, América Central y el Caribe.

Esteban Piedrahíta Uribe, presidente de la Cámara de Comercio de Cali, expresó que la transformación digital es el gran reto que enfrentan todas las empresas del mundo.

Recordó que el índice de transformación digital que publicó Dell a comienzos de este año señala que el 78% de los líderes de negocio en diferentes segmentos de empresas reconoce que la transformación digital debería estar más extendida en toda su organización y apenas el 5% la ha incorporado al ADN de la empresa.

COLOMBIA

Rappi y Davivienda sellan alianza nacional

Redacción de El País

Davivienda y Rappi sellan alianza a escala nacional para ofrecer una nueva experiencia a los clientes y no clientes de la entidad financiera.

A partir de ahora, acciones como comprar en Rappi, pagar una hamburguesa escaneando un código QR, pasar plata a un amigo para pagarle una deuda, retirar en cajeros desde el celular o hacer compras en un comercio nacional o internacional con la tarjeta RappiPay débito Visa, serán posibles desde un solo lugar: RappiPay Davivienda.

Además de ser un modelo innovador de pago, transforma el camino hacia la futura apertura de ecosistemas de pago entre las fintechs y los bancos. Esta alianza está potenciando los pagos digitales y seguros en Colombia, bajando los costos de acceso y transaccionales, reduciendo el uso del efectivo y fortaleciendo el crecimiento de los comercios, empresas y emprendedores del país, tanto en el comercio electrónico como en sus tiendas físicas, gracias a las facilidades que ofrece.

Para acceder a RappiPay Davivienda ni hay que hacer ningún trámite ni ser cliente de Davivienda. Simplemente se descarga Rappi, se activa desde allí el RappiPay Davivienda y se recarga con dinero ya sea a través de otro RappiPay Davivienda,



Líderes. Efraín Forero (izq), presidente de Davivienda, destacó la alianza.

por transferencia electrónica desde cualquier banco, desde un correspondiente bancario o desde una oficina Davivienda.

RappiPay no tiene ningún costo transaccional y en tan solo un minuto se inicia una experiencia innovadora y fácil de usar.

RappiPay Davivienda está soportada en la plataforma DaviPlata que tiene la capacidad de conectarse con ecosistemas para potenciar las estrategias de aliados como, en este caso, con Rappi. DaviPlata es un depósito electrónico del banco Davivienda que hoy cuenta con 5 millones de clientes.