EN REDES

#SondeoADNDeHoy
@ADN_Bucaramanga

#SondeoADNDeHoy ¿Para usted, cuáles son los escenarios en los que más son agredidas las mujeres?

Conozca los resultados mañana.

EL CLIMA

Hoy ↑27° ↓18°
Soleado con tormenta eléctrica.

Mañana ↑28° ↓18°
Soleado con tormenta eléctrica.

IMPERDIBLE

Conversatorio literario

Esta tarde, a las 5:00 p. m., asista al conversatorio sobre la novela 'El diablo burlado', del autor Carlos Augusto Morales, quien compartirá micrófono con Jimmy Fortuna y Milton Afanador. La cita literaria será en La Casa del Libro Total, ubicada en la calle 35 No. 9-81, en el centro. Entrada libre.

Lunes de tiple, en Fusader

Como es tradicional en el Centro Cultural de Fusader, la institución invita hoy a la ciudadanía a participar de una tertulia musical gratuita en su sede, ubicada en la calle 37 No. 24-62. En esta ocasión, los invitados serán Grupo Musicosquilleos y Familia Cantora.

ADN "COPYRIGHTS © 2009 CASA EDITORIAL EL TIEMPO S.A.

EDITOR GENERAL:
Carlos Salgado R. (carrol@eltiempo.com).
EDITOR BUCARAMANGA:
Félix Leonardo Quintero (felqui@eltiempo.com).
EDITORA BOGOTÁ:
Ayda María Martínez Ipuz (aidmar@eltiempo.com).
EDITOR BARRANQUILLA:
Estéwil Quesada (estque@eltiempo.com).
EDITOR CALI:
José Luis Valencia (josval@eltiempo.com).
EDITOR MEDELLÍN:
Néstor Alonso López (neslop@eltiempo.com).

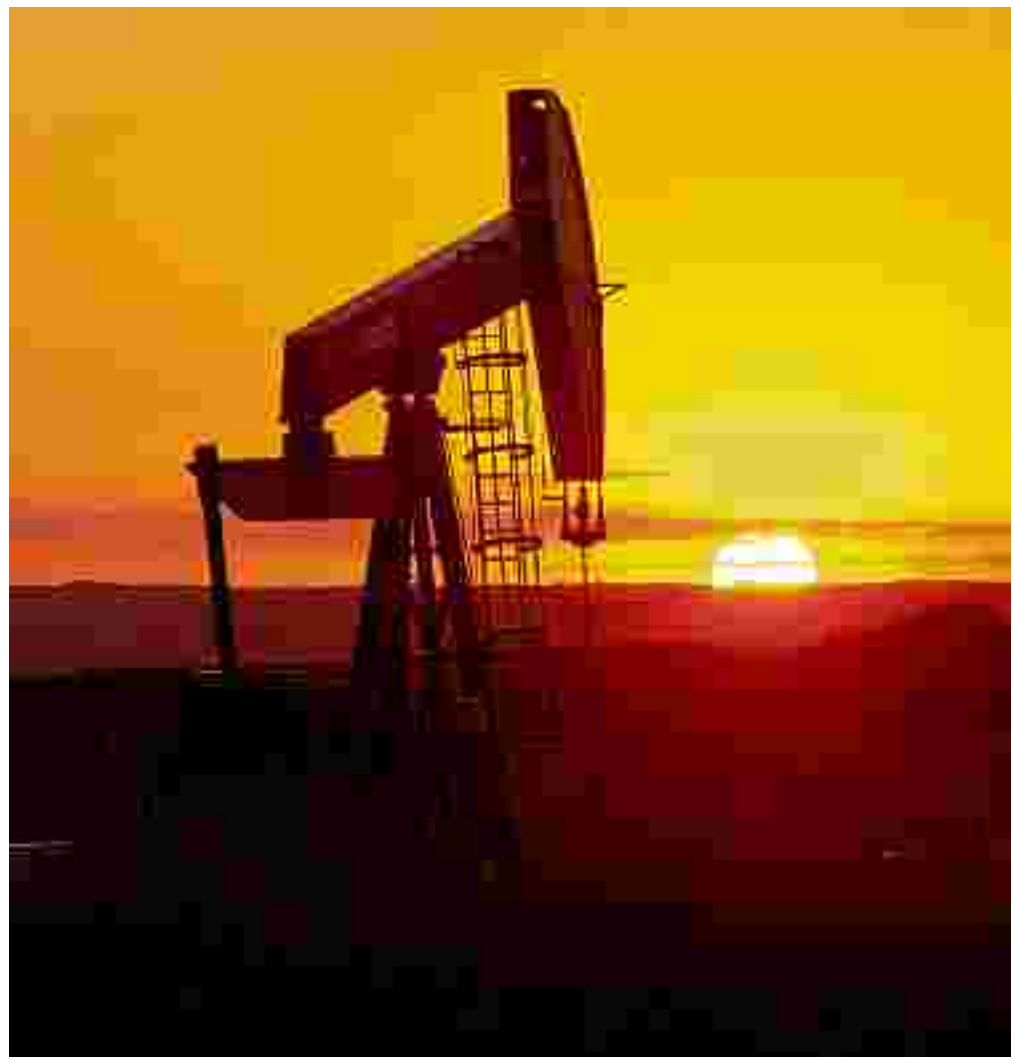
REDACTORES : Óscar Andrés Olarte Castro, Luis Alfonso Cárdenas, María Alejandra Rodríguez, María Alejandra Acela García.
DIRECTOR GRÁFICO: Beiman Pinilla.
COORDINADOR DE DISEÑO: Juan Manuel Leal.
CONCEPTO Y DISEÑO: Diana Yamile Acosta González.
EQUIPO DISEÑO: Yesid Molina, Henry Torres Villamarín, Luis Eduardo Ossa, Daniel Celis, Jessica Arias y Ginna Ramos.
SERVICIOS INFORMATIVOS: CEET, AFP, EFE Y REUTERS.
REDACCIÓN: Carrera 35A No. 46-85.
TELÉFONO: 6972286
GERENTE: Alexandra Plata (alepla@eltiempo.com).
JEFE DE PRODUCTO: Pahola Rodríguez (roddia@eltiempo.com).
DIRECTOR DE PUBLICIDAD: Mónica Zorrilla (monzor@eltiempo.com).
DISTRIBUIDOR: People Marketing.
PREPRENSA DIGITAL: CEET.

Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular. Reproduction in whole or in part or traslation without written permissions is prohibited. All rights reserved".

Alto potencial de gas y crudo en depósito

DETECTAN UNA ZONA EN SANTANDER CERCA A BARRANCABERMEJA.

REDACCIÓN
Bogotá



La formación Unir es analizada bajo rigurosos estudios científicos y generaría buena cifra de hidrocarburos.

Mientras el país sigue reacomodando su fichas con la meta de asegurar el autoabastecimiento de hidrocarburos, aparece en el panorama una formación que ayudaría a darle un volumen adicional a los remanentes de crudo y gas.

Se trata de la formación rocosa Umir, localizada en la parte norte de la cuenca del Valle Medio del Magdalena (VMM), en cuyo deposito natural se encontrarían los focos de hidrocarburos.

Un estudio desarrollado por la Universidad Nacional, señaló que en la citada formación, ubicada en jurisdicción del departamento de Santander y aledaña al municipio de Barrancabermeja, se detectó un alto potencial de producción de hidrocarburos tanto gaseosos como líquidos.

La investigación fue adelantada por Elkin Mauricio Arboleda Muñoz (magister en Ingeniería de Recursos Minerales) de este centro universitario, con sede en Medellín, quien para establecer el hallazgo llevó a cabo el análisis de muestras de afloramiento (rocas superficiales) –como carbones, lutitas carbonosas y calizas– con el fin de determinar su potencial para generar hidrocarburos en el citado lugar.

El investigador explicó que en esta zona se encuentra una de las cuencas de generación de hidrocarburos más importantes de Colombia, junto con la de los Llanos Orientales, donde tradicionalmente se han adelantado estudios sobre la disponibilidad de recursos en la formación conocida como La Luna, en la que en este momento se realiza extracción activa de petróleo.

Zona con gran prospectividad

Analistas del sector petrolero del país consultados por Portafolio, explicaron que sin duda, con este descubrimiento, en la zona norte de la cuenca del VMM se comprueba que seguirá siendo una de las regiones más prospectivas para la producción de hidrocarburos en el país.

Un estudio similar al citado, realizado por el Departamento de Geociencias, de la misma universidad, pero con sede en Bogotá, destacó que para la cuenca del VMM se espera aún encontrar aproximadamente 8.325 millones de barriles en hidrocarburos, y que además, se podrían llegar a contener al menos ocho campos con tamaños mayores a 500 millones de barriles. El investigador y magister Arboleda, preció que al lado de la formación La Luna, se encuentra la formación Umir, que hasta el momento no ha sido tan abordada y sobre la que se centró su estudio para hacer el diagnóstico de su potencial.

La Universidad Nacional subrayó que para la investigación, contó con el apoyo de la Universidad Federal de Río de Janeiro.

Los alcances del estudio

...
El análisis sirvió para establecer si una roca puede o no ser potencial generadora de hidrocarburos.
...
También para verificar si la calidad de la materia orgánica es buena para el fin petrolero, además de su cantidad.

ANÁLISIS CIENTÍFICO

Para llegar a la conclusión de su estudio, Arboleda desarrollo un estudio geológico denominado 'palinofacies', que sirve para identificar la materia orgánica proveniente de animales y plantas que se ha depositado en las rocas, la misma que es precursora de la formación de hidrocarburos, por lo que permite determinar el potencial de generación de los compuestos que se requieren.