

NOTICIAS, CULTURA »

Leoni Torres firma con la empresa Magnus de Marc Anthony (+ Video)

SOCIEDAD »

Transporte público en La Habana: Medidas y desafíos (+ Fotos, Video e Infografía)

CUBA REFLEXIONES DE FIDEL ESPECIALES NOTICIAS OPINIÓN FOTORREPORTAJES LA COLETILLA LIBROS LIBRES

POLÍTICA ECONOMÍA CULTURA DEPORTES SALUD CIENCIA Y TECNOLOGÍA MEDIO AMBIENTE MEDIOS MILITAR E INTELIGENCIA SOCIEDAD

INICIO » NOTICIAS, ECONOMÍA »

Petróleo en Cuba: ¿dónde está el oro negro? (+ Video e Infografías)

Por: María del Carmen Ramón

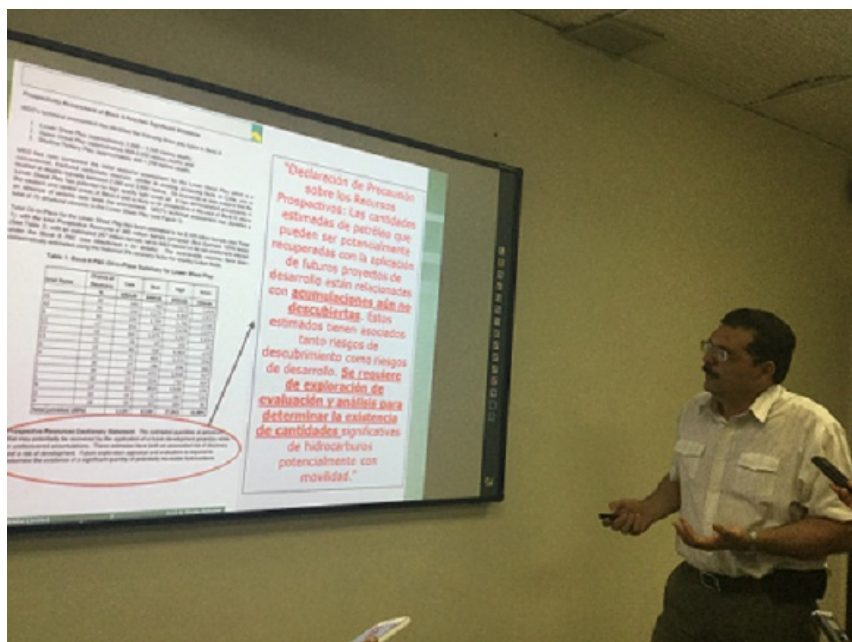
En este artículo: Cuba, Economía, Energías Renovables, fracking, gas, Industria, Inversión extranjera, Ministerio Energía y Minas, Petróleo

16 septiembre 2016 | 107 |

Me gusta 900

Tweet

186



Roberto Suárez, director adjunto de Cupet. Foto: María del Carmen Ramón/ Cubadebate.

Cuba tiene petróleo y las cifras así lo indican: **cada día se extraen hasta 45 mil barriles de crudo y tres millones de metros cúbicos de gas; sin embargo, esto solo cubre el 48% de la demanda energética nacional**, por lo que el resto tiene que importarse, sobre todo desde Venezuela. ¿Queda más oro negro por explotar en el país? Investigaciones geológicas muestran que sí y la industria petrolera cubana trabaja en diversos proyectos de exploración; pero también se asocia con otras empresas extranjeras para materializar otras líneas de acción, que dependen de inversión foránea para su concreción.

Una detallada panorámica sobre el estado actual y las perspectivas futuras de la exploración de petróleo en Cuba brindaron este jueves directivos de la empresa Unión Cuba Petróleo (Cupet), en conferencia de prensa celebrada en La Habana.

Perspectivas petroleras en Cuba

Oswaldo López Corzo, Jefe de exploración de Cupet, explicó que **el cien por ciento del petróleo que el país produce procede de la parte Norte de Cuba**, aunque se han encontrado manifestaciones superficiales de petróleo en todo el territorio nacional, que tienen como base la misma roca madre del área del Norte.

MARÍA DEL CARMEN RAMÓN



Seguir a @M3ryC

Periodista de Cubadebate y la Mesa Redonda. Graduada de la Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana. En Twitter: @M3ryC.

Debatén en Cuba sobre medio ambiente y sus desafíos para la paz global

22 septiembre 2016 | 2

Seminario Internacional en La Habana consolida Proclama de América Latina y el Caribe como Zona de Paz

21 septiembre 2016 | +

La Lanchita de Regla saldrá muy pronto de su nuevo embarcadero (+ Fotos y Video)

20 septiembre 2016 | 37

OSPAAAL se une a los festejos por el cumpleaños 90 de Fidel (+ Videos)

11 agosto 2016 | 2

Escuelas Ana Betancourt: Cuando las campesinas llegaron al Hotel Nacional (+ Fotos y Video)

31 julio 2016 | 14

VEA TAMBIÉN

Ministro cubano de Industrias resalta alianzas con Rusia y China

21 junio 2016 | 1

Cuba abrirá espacios para negocios industriales con firmas extranjeras

20 junio 2016 | 9

Cuba interesada en crear empresas mixtas en sector de equipos médicos

22 octubre 2015 | 4

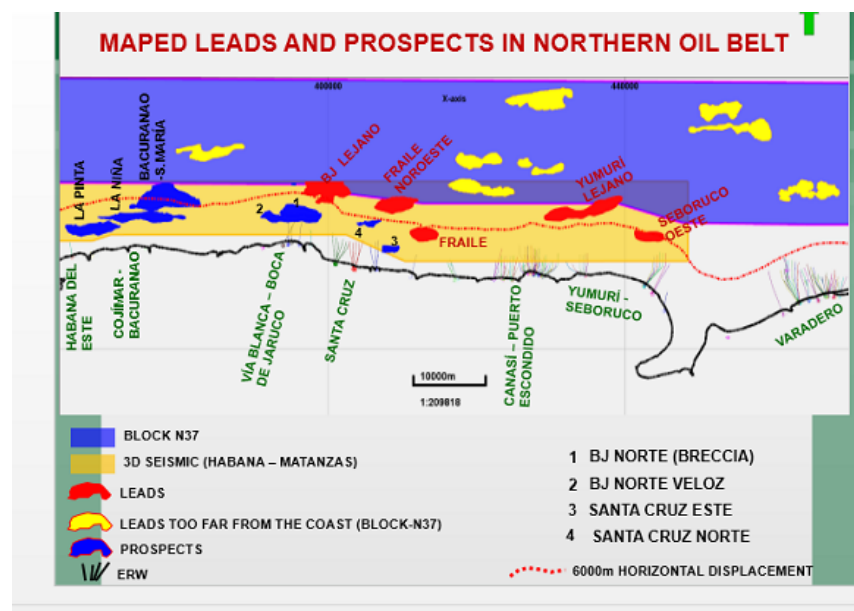
Prohibido prohibir el 'fracking', dice gobernador de Texas

19 mayo 2015 | 8

Tendencias del mercado internacional y su impacto en la economía cubana (I)

19 febrero 2015 | 18

Según Roberto Suárez Sotolongo, director adjunto de Cupet, esta zona ha sido explotada por más de cuatro décadas y de ella han sido extraídos más de 245 millones de barriles en los últimos 15 años. **De ahí que Cuba centrará su atención en los próximos cinco años en varios proyectos en ejecución, ubicados en la franja Norte (entre La Habana y Varadero).**



Estudio realizado muestra potencialidades para la exploración petrolera en Cuba. Foto: Cupet.

“Vamos a estar trabajando entre La Habana y Santa Cruz desde el punto de vista de exploración. Vamos a perforar pozos exploratorios en Boca de Jaruco, Tarará, Santa María, Santa Cruz, estructuras que son alcanzables con la tecnología de perforación que hoy tenemos en Cuba. Si cualquiera de esas áreas da un descubrimiento eso implicaría que del lado de ese pozo exploratorio se perforen otros pozos ya de desarrollo”.

Pero cada vez más el proceso de exploración y extracción de petróleo es menos rentable. **López explicó que los pozos hoy son más largos, caros, y producen un poco menos de crudo**, pues las acumulaciones que están cercanas a la línea de costa ya han sido explotadas durante muchos años.

“No es lo mismo producir la misma cantidad de petróleo perforando un pozo de 3 mil metros que producir esa misma cantidad con un pozo de 7 mil metros. El proceso hoy no es tan rentable, y si a eso le sumamos el impacto de los precios bajos del petróleo a nivel internacional se agrava”, añade.

No obstante, a Cuba le cuesta producir un barril de crudo entre 13 y 14 dólares, por lo que explica que todavía el proceso da resultados. **“En el caso de que Cuba tuviera suficiente petróleo como para venderlo, podría comercializarlo a 30 dólares el barril, con lo que le estaría ganando el doble”.**

A lo anterior además añade López que si bien en el año 2005 se producía petróleo en Yumuri, Cayo Cruz, Puerto Escondido, Boca de Jaruco, Seboruco, Varadero y Canasí, hoy los campos que aportan más crudo están ubicados en la parte oeste de Varadero y al este de Seboruco.

El especialista puntualizó que **Varadero es un yacimiento con más de 11 mil millones de barriles de petróleo in situ, pero que de estos solo se puede extraer el 6 por ciento, por las características del crudo y del reservorio.**

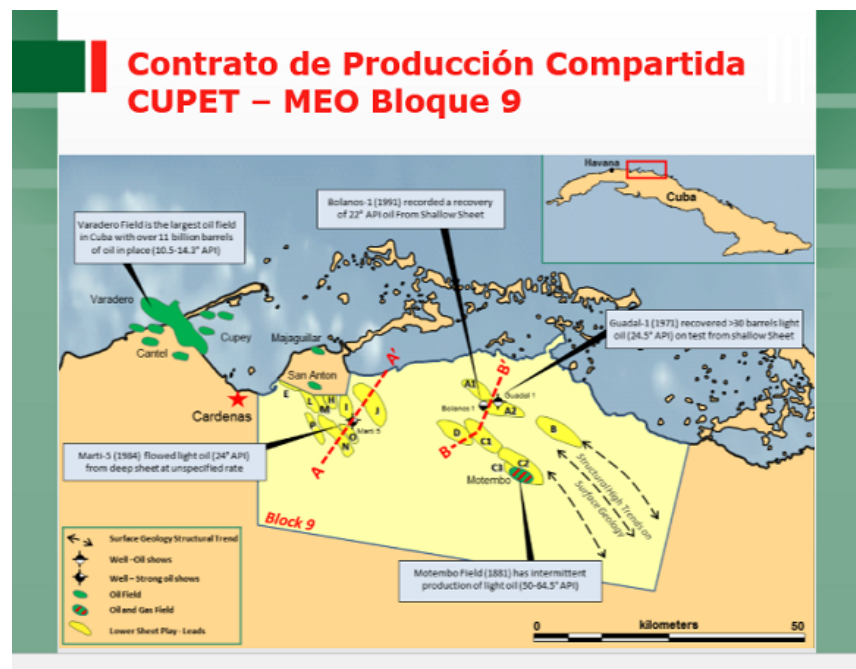
¿Descubrimiento en Motembo?: una aclaración necesaria

Y hablando de petróleo en Cuba, quizás una de las rápidas asociaciones que haga el lector tenga que ver con una noticia de la que el 29 de julio pasado algunos medios de comunicación se hicieron eco, en referencia a un reporte publicado por la empresa australiana MEO, sobre el supuesto descubrimiento de crudo ligero en la zona de Motembo, al norte de Villa Clara.

La afirmación de que en ese lugar—justamente la zona más antigua productora de petróleo en Cuba— se habían hallado miles de millones de barriles de petróleo del bueno

generó gran expectativa en Cuba y el mundo, como lógicamente sería de esperar ante un hecho como este. No obstante, el director adjunto de Cupet aclaró este jueves que **en realidad se trató de una tergiversación o interpretación errónea de la nota publicada por esta compañía, que no utiliza la palabra “descubrimiento o hallazgo probado”, sino que hace referencia a la identificación de cantidades potenciales de petróleo** que pudieran ser recuperadas con la aplicación de futuros proyectos de desarrollo.

Roberto Suárez Sotolongo explicó que ninguno de los principales medios especializados en el sector, ni importantes agencias del mundo, hicieron alusión a esa nota como confirmación de un hallazgo de petróleo en Cuba.



De acuerdo con Suárez, MEO tiene un contrato de producción compartida con Cupet desde septiembre de 2015 y realiza actualmente estudios de exploración que incluyen trabajos de procesamiento sísmico y reprocesamiento de datos ya existentes en el bloque nueve. No obstante, probar que en realidad hay miles de millones de barriles de petróleo en esa área requiere de evaluación, exploración y análisis. **Las propias autoridades han precisado que aún falta mucho por hacer en distintas fases: sísmica, estudios, perforaciones y probar que allí están los recursos petroleros.**

¿Fracking en Cuba?

Uno de los métodos de extracción de petróleo más polémicos en el mundo es el “fracking”, por sus implicaciones para la salud, la seguridad y el medio ambiente. Los periodistas presentes en la conferencia interrogaron a los directivos de Cupet sobre la posición de Cuba ante esta práctica.

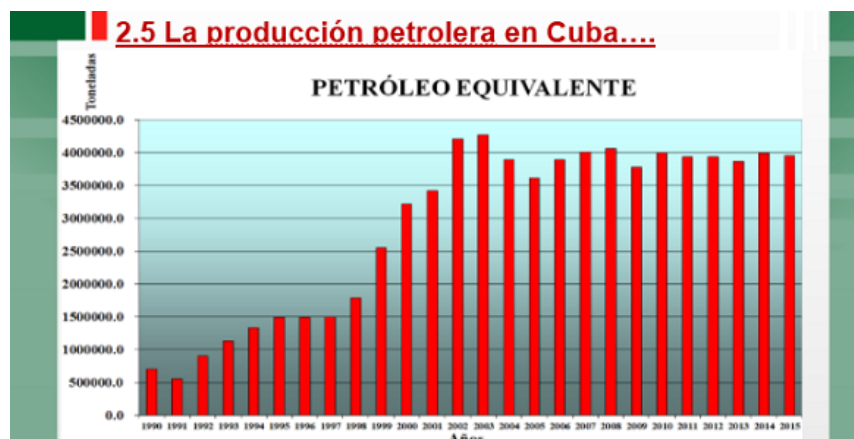
Según López Corzo, en 18 años de experiencia como geólogo y trabajando en temas de petróleo **nunca ha visto la aplicación de la llamada fracturación hidráulica en Cuba.**

Explicó que los países líderes en esta técnica son Canadá y Estados Unidos, ya que tienen la peculiaridad de que el crudo está muy cercano al manto freático; y que **Cupet ha comprobado que en los campos petroleros cubanos hay otros métodos que funcionan más que el fracturamiento hidráulico, como por ejemplo la inyección de vapor o la inyección de aditivos químicos.**

“Los reservorios de nosotros son carbonatos, y lo que más funciona en ese tipo de yacimientos es inyectarle ácido, porque se produce una reacción química, el ácido disuelve el carbonato, se crea cavidad y el petróleo fluye. Nosotros hemos definido ya que el fracturamiento hidráulico no es el método más efectivo para nuestros campos”, sentenció.

¿Cómo se extrae petróleo en Cuba?

Desde 1996 Cuba cambió su manera de extraer de petróleo en el país, e introdujo la perforación de pozos horizontales, lo que permitió aumentar los niveles de producción desde el 2002. Esta gráfica lo muestra.



En un yacimiento donde un pozo vertical producía 100-200 barriles por día, un pozo horizontal en el mismo lugar produjo más de 2000 barriles por día. Foto: Cupet

Según López Corzo: “Los yacimientos nuestros están costa afuera, si nosotros perforáramos pozos verticales tendríamos que irnos de la línea de costa hacia adelante, lo que nos podría costar 200 millones de dólares. **Con este método el pozo lo podemos alcanzar desde tierra porque esas zonas están cercanas a la costa**”.

Este proceso ha tenido impacto económicamente, pues si bien antes un pozo producía 100 barriles al día; **la perforación horizontal ha ampliado las cifras de cien a dos mil barriles en la misma área.**

Petróleo e inversión extranjera: una alianza necesaria

En la conferencia ante periodistas, López Corzo recalcó la importancia de la inversión extranjera para la industria cubana de petróleo, pues si bien hoy trabajan en áreas concretas con la tecnología del país, **se necesita de la inversión extranjera para acelerar el desarrollo y materializar tres líneas fundamentales de trabajo: la recuperación mejorada, el petróleo no convencional y la exploración costa afuera.**

Desde inicios de este siglo no se descubren en Cuba nuevos yacimientos disponibles para ser explotados. La causa se puede hallar en los altos costos de las exploraciones petroleras, pues para perforar mil metros se necesita una inversión de millones de dólares, y esta actividad se ha visto desestimulada por la disminución de los precios de petróleo.

“Se trata de acciones que Cuba no puede acometer por sí misma, y que dependen de inversiones extranjeras para poder asumirlas, porque llevan muchos recursos”, aclaró.

“El costo de un solo pozo puede ser de 200 millones a 300 millones de dólares en una columna de agua de más de 1 500 metros; pero para desarrollar cualquier campo hay que perforar por lo menos diez pozos, a lo cual se suman los costos de las instalaciones submarinas, instalaciones de superficie o flotantes, y los de las operaciones”, dijo el directivo.

Cuba abrió en 1999 a la inversión extranjera el área del golfo de México, zona que cuenta con 112 000 kilómetros cuadrados y está dividida en 59 bloques. Allí exploran en estos momentos la empresa venezolana PDVSA y Sonangol (Angola).

Entre los proyectos de los que se brindó actualización durante el intercambio con la prensa está el ejecutado desde finales del pasado año en el yacimiento de Boca de Jaruco, perteneciente a la Empresa de Perforación y Extracción de Petróleo de Occidente, donde se realizan inyecciones de vapor de agua, con el objetivo de disminuir la viscosidad de un crudo extrapesado que se encuentra a una profundidad de 500- 800 metros, y poder hacerlo fluir.

Este método, aún en fase de prueba, se lleva a cabo como parte de un proyecto firmado entre Cupet y la compañía estatal rusa Zarubezhneft, para lograr producción en este crudo que se conoce desde hace muchos años, pero que no se ha logrado producir, por su alta viscosidad y menor cantidad de gas disuelto.

Explicó que el proyecto aún está en fase de prueba y que **los resultados, aunque positivos, son aún prematuros para una conclusión definitiva.**

En este momento— comentó—, hay varias empresas extranjeras interesadas en venir a Cuba para participar de estos trabajos de recuperación mejorada en otras áreas, debido a que el riesgo exploratorio es menor, y ya están delimitados los lugares donde existe este crudo.



Oswaldo López Corzo, jefe de exploración de Cupet. Foto: María del Carmen Ramón/ Cubadebate.

Vea un reporte sobre el tema

Petróleo en Cuba: presente y potencialidades



Me gusta 900

Tweet

186

NOTICIAS

ECONOMÍA

“Los afroamericanos odian a los blancos porque tienen éxito”, afirma político estadounidense

23 septiembre 2016 | + |

Cuba y Japón firmaron acuerdo de donación de equipos médicos

23 septiembre 2016 | + |

En Fotos, el infierno de los niños esclavos en Birmania

23 septiembre 2016 | + |

Brasil gana último cupo a Clásico Mundial 2017

23 septiembre 2016 | + |

Culmina décima Conferencia de las FARC-EP (+ Video)

23 septiembre 2016 | + |

[IR A NOTICIAS »](#)**Se han publicado 107 comentarios**

Nombre:

Correo (no será publicado):

Este sitio se reserva el derecho de la publicación de los comentarios. No se harán visibles aquellos que sean denigrantes, ofensivos, difamatorios, que estén fuera de contexto o atenten contra la dignidad de una persona o grupo social. Recomendamos brevedad en sus planteamientos.

Haga un comentario ...

[ENVIAR COMENTARIO](#)**Valeri dijo:**

Tengo los dedos cruzados! Ojalá!!! Qué falta le hace esto a nuestro amado país! No es lo mismo jugar con una bola pretada que ser el dueño de la bola! Les aseguro que veremos a unos cuantos países que por años nos condenaron y nos limitaron queriendo ser nuestros amiguitos!!! Ojalá!!! Si esto pasa en verdad muchas cosas van a cambiar en este mundo... Pero, cubanos, les digo una sola cosa... esto sólo será beneficioso para el pueblo cubano si defendemos y preservamos la Revolución! HAY QUE MANTENER EN PIE LA REVOLUCIÓN! Tenemos y debemos criticarla, SÍ, CRITICARLA, pero para hacerla cada vez mejor y más justa... no para destruirla! Los invito a todos ahora más que nunca a estar muy unidos y preparados... Muchos querrán darnos un "golpe mortal" para quedarse con el "pastel"... VIVA CUBA LIBRE Y REVOLUCIONARIA CON O SIN PETROLEO! CUIDEMOS CELOSAMENTE EL LEGADO DE FIDEL y viviremos todos mejor y con decoro en una sociedad que es y será ejemplo para cambiar toda la injusticia y desigualdad que existe en el mundo!!!

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 4:02 / [RESPONDER](#)**Valeri dijo:**

Disculpen, se me fue la "s" en "prestada"... Corrijo!

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 4:07 / [RESPONDER](#)**la fitta dijo:**

Valeri tu no entendiste nada he?, vuelve a leer el escrito...

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 12:26 / [RESPONDER](#)**Valeri dijo:**

La fitta, quien tiene serios problemas de interpretación o de lectura es usted. Lea usted de nuevo mi comentario, sobre todo la parte que dice: " VIVA CUBA LIBRE CON O SIN PETROLEO"... Soy, sencillamente, un cubano que se alegra de que exista una esperanza de una excelente noticia para nuestro país. Quizás sea la ALEGRÍA ante ese posible hecho lo que nos diferencia a usted y a mi.

Lo saludo, con o sin petroleo!

17 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 10:08

DT dijo:

Roberto Suárez Sotolongo explicó que ninguno de los principales medios especializados en el sector, ni importantes agencias del mundo, hicieron alusión a esa nota como confirmación de un hallazgo de petróleo en Cuba.

Periodista en telesur yo vi en la cinta que pasan abajo "encuentran petroleo de alta calidad en cuba" yo no estoy loco.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 6:35 / **RESPONDER****Ballack HG** dijo:

Exacto...

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 11:42 / **RESPONDER****margarita** dijo:

yo tambien lo vi en telesur y no existe manipulacion mediatica, ahi

! nuestro norte es el sur! por favorrrrr

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 12:21 / **RESPONDER****thelastsoulja** dijo:

Yo solo tengo una sola pregunta:

Estimado periodista, son respecto al "supuesto" hallazgo de la compañía australiana me asalta una duda: ¿Como es posible que si Cupet conocia del hallazgo desde julio?, se tomo hasta septiembre en responder y sobre todo en desacreditar la noticia sin tener que mencionar a la empresa australiana que en su pagina http://www.meoaustralia.com.au/page/News__Events/ afirma la exixtencia de 8.183 mil de millones de barriles con estimacion de recuperacion de 395 millones de barriles... no se pero me parece que alguien me esta mintiendo. Cupet dice que los demas "no meo australia" estan equivocados que mal interpretaron. Pero "los demas" toman la noticia publicada de meo australia, la misma que fue consultada y aprobada por cupet.... no se pero algo aqui no suena bien!!!!

18 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 9:37 / **RESPONDER****OBSERVADOR** dijo:

No se porque siempre hay tanta demora en explicar a la población lo que desde hace muchos días ya es noticia en Internet, esta noticia es solo un ejemplo porque así sucede con demasiada frecuencia, el mundo se entera primero de cosas que son de interés para los cubanos que viven en Cuba y sin embargo las explicaciones aparecen a veces en nuestra isla cuando ya es noticia vieja.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 7:10 / **RESPONDER****Singh Castillo** dijo:

Concuerdo con usted. El 30 de julio debió ser esta ilustrativa conferencia de prensa. A Cupet le pasa lo que a muchas entidades estatales en Cuba: padece de secretismo. Recordar el reciente peloteo que sufrió Susana Gomes Bugallo, periodista de JR, para hacer un reportaje en Coppelia. En medio de las tensiones conocidas, el supuesto descubrimiento en Motembo cayó como una gran esperanza para los cubanos. A pesar de saber que no era así, Cupet no hizo la aclaración necesaria y oportuna como le correspondía. Este encuentro ahora con los periodistas fue el resultado de una dura reprimenda llegada desde arriba. Le aseguro que por esa vía verán también un trabajo de JR sobre Coppelia.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 17:13 / [RESPONDER](#)**Heriberto dijo:**

Se les acabo la DUDA a los curiosos bien o mal intencionados.
y sobre todo a los chizmosos.

Suerte, que la necesitamos.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 7:24 / [RESPONDER](#)**El gato Félix dijo:**

Compañero Heriberto, como Ud plantea se acabó la duda, pero la responsabilidad del chisme y las bolas la tienen nuestros medios al no informar a tiempo y con claridad lo que está sucediendo, vivimos en un mundo globalizado donde cualquier noticia bien o mal intencionada viaja a la velocidad de la luz, entonces por qué tanta demora? una nota aclaratoria en toda nuestra prensa y no solo en CUBADEBATE nos hubiera brindado la información correcta a los interesados en el desarrollo del país y frustrado a los chizmosos a la vez. . mira qué fácil !!! De la prontitud de la noticia depende en muchos casos la interpretación correcta, y de eso adolecemos bastante

17 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 14:40 / [RESPONDER](#)**yos dijo:**

por que demoraron tanto tiempo en explicar o rectificar a la empresa australiana , de todas manera ellos parece que hicieron su investigación y arrojaron sus resultados no pueden engavetarlos y olvidarse de esa investigación, no se de la proyección de cuba en ese sentido , pero como se ven las cosas con el déficits que hay de petroleo la situación se puede tornar mas compleja , no creo que con pausa y sin prisa podamos resolver este problema que se avecina.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 7:29 / [RESPONDER](#)**Arturo Lopez dijo:**

En resumen. Todo sigue igual?

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 7:54 / [RESPONDER](#)**VILLAR ACOSTA dijo:**

QUE BUENO SERIA QUE ENCONTRARAN ORO NEGRO EN VILLA CLARA CUBA PARA ANTES DE MORIR PODER VER LA ABUNDANCIA

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:08 / [RESPONDER](#)**Cabaiguan dijo:**

Buena la aclaración sobre la noticia del petroleo del bloque 9 , de todas formas queda la posible confirmación o no de esta información en un futuro

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:09 / [RESPONDER](#)**Falcon dijo:**

Yo que me habia comprado una parcela de tierra en Motembo me quede con las ganas.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:10 / **RESPONDER*****gustavog*** dijo:

Muy buen reportaje, pero por qué CUPET demoró casi dos meses para desmentir el hallazgo de petróleo ligero en la zona de Motembo? Por qué nuestros principales medios de prensa permanecieron callados hasta ahora? Como se entiende que MEO no lo desmintiera? Me parece que todavía falta mucho por hablar de esto.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:12 / **RESPONDER*****Jorsamo*** dijo:

Me llama la atención como un mes y 17 días después de haberse difundido la noticia sobre el posible hallazgo de petróleo en la zona norte de Cuba, se aparezcan ahora los directivos de Cupet con un desmentido a la usanza de que se trata de una tergiversación o interpretación errónea de la nota publicada por la compañía australiana MEO. Pienso que si la cuestión no era exactamente así, el desmentido se debió haberse realizado de manera oportuna, evitando con ello que se suscitara en torno a este tema y como era de suponer, una expectativa que nada tenía que ver con la realidad. Ahora esta conferencia – un poco tardía, por la información que se dio– sabe a desagravio. ¿Cuándo acabaremos de entender la importancia de dar en el momento oportuno la información requerida, con seriedad y responsabilidad?

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:13 / **RESPONDER*****vladimandy*** dijo:

Teníamos que esperar tanto tiempo desde que salió la información en la prensa extranjera, para conocer los detalles por parte de nuestros especialistas, hombres y mujeres con experiencia .En este mismo forum cuantos comentarios se han realizado sobre ese tema y no se dijo nada y el silencio fue la unica respuesta , para esclerecer el tema hasta ahora.Es importante que sobre ese tema se realice una Mesa Redonda , donde se explique todo, las perspectivas y el futuro de la explotación y comercialización del petroleo en Cuba.Acuerdense que no todos los cubanos tienen acceso a Cubadebate.En mi opinion continua el secretismo en nuestros medios y en los OACE.Hay que ser agil , el escenario de las redes sociales nos obliga a mantener a la gente actualizada con la verdad , con la información que provenga de adentro de Cuba.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:17 / **RESPONDER*****EL CHEF*** dijo:

Si hemos gastado recursos y divisas en otras cosas que no repercuten en ganancias netas para la economía del país, que tan difícil es comprar el equipamiento necesario para nosotros mismos realizar las extracciones con la tecnología de punta que hoy se utiliza a nivel mundial. Si, es verdad que el petróleo hoy día bajó de precio, pero sigue siendo el mismo petróleo que necesitamos para mover el país y si uno mismo lo produce no es mucho mayor que depender del petróleo de un país amigo que no se sabe hasta cuando pueda ayudarnos? Si seguimos siendo un país dependiente del extranjero nunca saldremos del subdesarrollo. Si nos autoabastecemos y autoproducimos nosotros mismos este valioso producto para mantener nuestra energía cuanto no nos ahorraríamos aunque el petróleo a nivel mundial este a 20 centavos el barril?. Esa es la cuenta que hay que sacar y lo demás es boberia.Se trata de autoabastecimiento, esa es la clave del éxito. Todo que parta de la economía nuestra, no depender de que venga otro a explotar tus yacimientos porque a la larga ese va a ganar mas que tu en el negocio donde eres dueño de la parte principal, en este caso, los pozos de petróleo.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:21 / **RESPONDER*****Alexis Fernandez Martinez*** dijo:

Interesante comentario, ojala que se siga y se logre realizar mas convenios para seguir buscando petroleo

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:24 / [RESPONDER](#)

VILLAR ACOSTA dijo:

AAAAAAAAAAAA SE ME OLVIDABA YA ERA HORA DE ESTA ACLARACIÓN A TODOS LOS LECTORES DE CUBA DEBATE ,MIL GRACIAS, Y POR LO QUE LEO CREO SI HAY BUEN PETROLEO EN VILLA CLARA

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:29 / [RESPONDER](#)

Rafael dijo:

¿El crudo cubano se Refina en el País?, ¿Se obtienen derivados como Diesel, gasolina, Kerosen, GLP, lubricantes, asfalto, o simplemente se consume y/o se exporta?, ¿Se mejora la tecnología de refinación y/o se moderniza teniendo en cuenta la garantía que representa para Cuba tener refinerías Modernas listas para refinar crudo importado o cubano en dependencia de la situación del mercado? Es decir si el precio del crudo está bajo importamos, refinamos, tenemos derivados para el consumo nacional y para exportar, si están altos los precios del crudo, mezclamos crudo importado con el nacional para buscar rentabilidad en la Refinación, pero todo parte de tener las refinerías a FULL técnicamente, desearía tener respuestas también de esas preguntas.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:34 / [RESPONDER](#)

Jota dijo:

Hasta donde sé del crudo obtenido en Cuba un por ciento bastante considerable se utiliza en la generación de electricidad en las termoeléctricas que admiten la quema del crudo cubano (fuel oil) y en los grupos electrógenos; y del otro por ciento se obtiene otros productos menos pesados como el asfáltico. De este crudo por su densidad, se obtienen muy pocas fracciones de productos claros, razón por lo cual se requiere completar el 52 % restante de la demanda del país con productos como diésel, gasolina en todas sus variantes, turbojet y GLP, importando para ello un tipo de crudo de menor densidad. Es importante que se sepa que no todos los tipos de crudos se pueden mezclar entre sí; pues las mezclas realizadas de crudo solo se hacen en respuesta a los diseños técnicos de las refinerías que puedan admitir tales mezclas.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 12:21 / [RESPONDER](#)

Argonauta dijo:

En Cuba solo hay 3 refinerías: Níco Lopez en la Habana, Camilo Cienfuegos en Cienfuegos y Hermanos Díaz en Santiago de Cuba. La más moderna de ellas es la de Cienfuegos que es un proyecto del ALBA y que no se ha podido expandir o completar. La inversión en tecnologías modernas para la refinación de los crudos que pueden entrar a Cuba me parece algo vital pero se le ha dado muy poca importancia... un total error.

Salu2

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 12:26 / [RESPONDER](#)

JoKeR dijo:

con concimiento de causa le puedo responder amigo, no es veridica su afirmacion, se invierte muchisimo importando tecnologia y preparando al personal tecnico que trabaja en la rama de exploracion y produccion de hidrocarburos.... Ahh y le falta la refineria Sergio Soto ubicada en Cabaiguan, provincia Santi Spiritus, un saludete

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 13:53

el mambi dijo:

Solo un punto, xq esperaron tanto para dar la informacion, es que nosotros no vivimos en el planeta tierra, sigo sin entender nada, necesitamos informacion veraz, precisa y oportuna. Seguimos en combate!!!!

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:36 / [RESPONDER](#)

Vladimir dijo:

Por qué no ponen los mapitas en español?

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:43 / [RESPONDER](#)

Pedro dijo:

Quiere decir que tenemos petroleo bordeando casi toda Cuba por el norte , nos falta dinero para poder terminar los estudios y demas acciones que pueden identificar y lograr que por fin tengamos lo que todos queremos.

Por cierto esta noticia en Granma muy escueta y menos ilustrada.

Llama la atencion que solo dos empresas trabajan en los 59 pozos.

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:44 / [RESPONDER](#)

C'dric dijo:

Interesante artículo, pero es una lástima que como ha pasado tantas veces se demore la parte cubana en emitir un criterio especializado.

Ahora bien con respecto a un fragmento del artículo y cito: "Roberto Suárez Sotolongo explicó que ninguno de los principales medios especializados en el sector, ni importantes agencias del mundo, hicieron alusión a esa nota como confirmación de un hallazgo de petróleo en Cuba."

Déjeme decirle que donde muchas personas vieron la noticia fue en Telesur, que salió en el cintillo de titulares. No mucha gente tiene acceso a otros medios, y a vox populi se comentó esta noticia y nada, Telesur parece bastante serio no?

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 8:52 / [RESPONDER](#)

cbanita16 dijo:

Roberto S:S

Telesur nooooooooooooo, se deja manipular en la informacion , asi que , semas explicito o mas oportuno

16 SEPTIEMBRE 2016 A LAS 12:36 / [RESPONDER](#)

Mostrando 32 de 107 comentarios [[Cargar más comentarios](#)]

Se han publicado 107 comentarios

Nombre:

Correo (no será publicado):

Este sitio se reserva el derecho de la publicación de los comentarios. No se harán visibles aquellos que sean denigrantes, ofensivos, difamatorios, que estén fuera de contexto o atenten contra la dignidad de una persona o grupo social. Recomendamos brevedad en

sus planteamientos.

Haga un comentario ...

ENVIAR COMENTARIO

PAZ EN COLOMBIA

Culmina décima Conferencia de las FARC-EP (+ Video)

23 septiembre 2016 | + |

FARC-EP anunciará este viernes Declaración Política de su X Conferencia

22 septiembre 2016 | + |

Entrega Santos acuerdo de paz ante Consejo de Seguridad de la ONU

21 septiembre 2016 | 1 |

RELACIONES CUBA-EEUU

Jóvenes rechazan programa ilegal de Estados Unidos contra Cuba

23 septiembre 2016 | 17 |

Bruno Rodríguez: El bloqueo de EEUU sigue causando graves daños a Cuba

22 septiembre 2016 | 1 |

Hay un abismo entre los discursos y el sufrimiento humano, dice Canciller cubano en ONU

22 septiembre 2016 | 2 |

NUEVAS TECNOLOGÍAS

Bosque tecnológico de Camagüey: más que un área Wifi

21 septiembre 2016 | 9

Habrà Wifi en todo el Malecón habanero

21 septiembre 2016 | 124 |

La Papeleta: Una brújula cultural En tu Móvil (+ PDF)

20 septiembre 2016 | 40 |

MÁS LEÍDAS

- **Tribunal finlandés sanciona a voleibolistas cubanos a penas de hasta cinco años de cárcel**
20 septiembre 2016 | 185
- **Yosvani Alarcón: "Quisiera pedirle perdón al pueblo de Cuba"**
06 septiembre 2016 | 258
- **Normas de publicación de Youtube crean polémicas**
04 septiembre 2016 | 37
- **Fútbol: Gesto de honor de Buffon da la vuelta al mundo (+ Video)**
03 septiembre 2016 | 45
- **La historia de la atleta que morirá después de los Paralímpicos (+ Video)**
30 agosto 2016 | 117
- **Fotografías históricas que pocos han visto**
29 agosto 2016 | 171
- **JetBlue: El costo del pasaje de ida a Cuba será de 99 dólares**
27 agosto 2016 | 70
- **Juicio contra atletas cubanos detenidos en Finlandia se realizará el próximo lunes**
23 agosto 2016 | 99
- **La bandera "equivocada"**
23 agosto 2016 | 332
- **En fotos, cierre de campaña de Hugo Chávez**
04 octubre 2012 | 77

MÁS COMPARTIDAS

- **Habrà Wifi en todo el Malecón habanero**
21 septiembre 2016 | 124
- **SNet: La primera comunidad inalámbrica en Cuba (+ Fotos, Infografía y PDF)**
16 septiembre 2016 | 256
- **Emotiva carta de Dilma Rousseff: "No desistan de la lucha"**
06 septiembre 2016 | 74
- **Rafael Correa analiza las lecciones que dejó el golpe a Dilma**
03 septiembre 2016 | 26
- **Cuba patenta nuevo medicamento para el tratamiento del cáncer de piel (+ Video)**
01 septiembre 2016 | 30
- **Declaración del Gobierno Revolucionario de Cuba: Rechazamos enérgicamente golpe parlamentario a Dilma**
31 agosto 2016 | 76
- **Fotografías históricas que pocos han visto**
29 agosto 2016 | 171
- **JetBlue: El costo del pasaje de ida a Cuba será de 99 dólares**
27 agosto 2016 | 70
- **Confirma Cuba reinicio de vuelos regulares directos con EEUU**
25 agosto 2016 | 56
- **En fotos, cierre de campaña de Hugo Chávez**
04 octubre 2012 | 77

MÁS COMENTADAS

- **La universidad que tenemos y que queremos (+ Fotos y Video)**
15 septiembre 2016 | 315
- **Transporte público en La Habana: Medidas y desafíos (+ Fotos, Video e Infografía)**
22 septiembre 2016 | 288
- **Yosvani Alarcón: "Quisiera pedirle perdón al pueblo de Cuba"**
06 septiembre 2016 | 258
- **SNet: La primera comunidad inalámbrica en Cuba (+ Fotos, Infografía y PDF)**
16 septiembre 2016 | 256
- **Cuentas claras sobre los nuevos tributos e impuestos en el sector empresarial cubano (+ Fotos, Video y PDF)**
08 septiembre 2016 | 252
- **Exponga una solución creativa a cada uno de los tres siguientes problemas**
05 septiembre 2016 | 249
- **Renier González: Digo lo que pienso y me responsabilizo con ello**
19 septiembre 2016 | 228
- **Un vistazo al nuevo curso escolar (+ Fotos, Video e Infografía)**
01 septiembre 2016 | 202
- **Tribunal finlandés sanciona a voleibolistas cubanos a penas de hasta cinco años de cárcel**
20 septiembre 2016 | 185
- **Murió el cantante mexicano Juan Gabriel**
28 agosto 2016 | 176

Sitios de Cubadebate	Cubadebate
	Consejo Editorial Términos y Condiciones Para webmasters y desarrolladores Sugerencias para referenciar www.cubadebate.cu