

# no es exportar arroz con leche...

Porque produzcamos leche y arroz, no es el hecho de exportar arroz con leche, para ponerle valor agregado, pero... tampoco es la pavada.

No obstante nos preocupa que algún comunicador Light, despistado, lance la idea...

Uruguay está teniendo cambios que pocos han comprendido cabalmente. Porque el Uruguay es algo común, sin importar aspectos de quién gobierna.

Pero muchos se han puesto en la vereda de enfrente a apedrear el propio rancho. Leer los diarios o escuchar ciertas declaraciones en TV es levantar temperatura a pesar de las heladas de invierno, tema que los neometeorólogos buscan atribuir a la Niña.

Y como que se va cumpliendo, se están alcanzando escalones importantes en distintos campos, y hay dirigentes políticos nada sonsos, que se dan cuenta, de que muchos ocuparon cargos y fueron electos por obra y gracia de la divina providencia. Hemos dicho que no tenemos pelos en la lengua. Y hay que decir las cosas por su nombre.

En la mañana de un frío miércoles escuchábamos un lamentable programa ómnibus en la TV vernácula. Triste; lamentable. Criticando que el Presidente hacía declaraciones fuera del país o en los consejos de ministros públicos. Ya hasta esto critican... No cayó ningún guapo que ensayaba los discursos en el baño... porque no están enterados.

Y frutilla en la torta, entrando a dudar de que si hay o no hay gas natural...! Los que predicán "Para qué vamos a estar bien, si podemos estar mal?" Y pensar que Irureta Goyena dijo "yo tuve petróleo en mis manos"

Una cosa es una cosa y otra cosa es otra cosa.

Pero estas son muchas cosas, en boca de quienes hacen oposición por ser mediáticos y por estupidez congénita.

Viene a cuento porque la noticia de la posible existencia de gas, y quizás petróleo, ha significado una esperanza para TODO el país. Esté quien esté en el gobierno como decíamos anteriormente. Es un cimbronazo. Y una ruptura con aquella política perimida de callar por un peso o por un cargo.

Pero significa quizás prolongar en el tiempo, como un masoquismo, esa larga agonía de la humanidad con un combustible a término. Pero que no puede detener el seguir investigando sobre fuentes de alternativa más limpias y renovables.

Nadie duda que uno de nuestros grandes problemas es la energía. Quizás más apropiadamente su limpieza, renovabilidad y cantidad suficiente.

La existencia de depósitos de hidrocarburos fósiles en la Cuenca Punta del Este, abre perspectivas inimaginables a las posibilidades industriales de Uruguay. Pero no solamente económica sino un área investigación y desarrollo en el campo de la petroquímica.

La prensa nacional decía hace poco que los combustibles fósiles representan el 58% de lo que se usa en Uruguay y el 30% de la factura por importaciones fue para pagar petróleo.

Pero si se soluciona este aspecto, agreguemos la eólica, la biomasa, la leña, y los enfrentamos a un futuro donde la inventiva tiene un campo asombroso.

Casi como exportar arroz con leche...

Desde el tiempo heroico e ingenuo del cura Améndola, en la década de 1950, al trabajo que durante años hizo la olvidada Comisión Nacional del Petróleo que presidió Raúl Irureta Goyena se acumularon aparentes pruebas afirmativas. Y hoy la tecnología los hace irrefutables.

Este es un país de avanzados, no de cretinos. Pensemos en un Proyecto País. YA, no mañana. Y que no nos agarre la burocracia o el bobero.

Se necesita más trabajo colectivo que pillarías mediáticas de pésima calaña, hurgando para ver si el cuartelillo de calle Minas tiene aprobación de Bomberos...!

El resto... el resto es silencio.

El editor Jefe

# petróleo

*La investigación sobre hidrocarburos en el país tiene muchos años. Ya el Movimiento Nacional del Petróleo que integraba el Sr. Irureta Goyena se refería durante una sección de la Junta Departamental de*

*Montevideo el día 30 de noviembre a la labor por la que bregaba dicha comisión.*

*"Intentamos constantemente esclarecer y divulgar la campaña tendiente a que afloren las riquezas que yacen en el subsuelo nacional". "Desde 1908 la pequeña Compañía Llambías Olivares y Méndez Alcain, perforando Cerro Largo en un lugar cercano a la Estancia El Aguila llegaron a una profundidad de 300 metros".*

*Poco después, en 1915 el ingeniero Rolf Marstrander, un geólogo alemán contratado por el Instituto de Geología y Perforaciones, realizó unos estudios exhaustivos en toda esa cuenca (Rivera, Cerro Largo, Treinta y Tres y Rocha), y publicó un trabajo que en ese momento tuvo difusión, pero que, lamentablemente al pasar de los años esa publicación parece haberse perdido, o haber muy pocos ejemplares en algunas bibliotecas privadas.*

*Se asegura que el Ingeniero Rolf Marstrander afirmaba en esa ocasión que las esquistos bituminosos de petróleo aparecidos en Cerro Largo eran exactamente tan buenos como los esquistos bituminosos del petróleo de Escocia.*

*Tiempo después, en 1947, en el paraje denominado Triángulo de las Maravillas, el sacerdote Doctor Antonio Améndola de Tebaldi, originario de Salerno (Italia) descubría unos ricos yacimientos de petróleo. Esos mismos yacimientos de petróleo que entrando en forma de herradura desde territorio de Río Grande do Sur penetran en el país por Cerro Largo atraviesan Treinta y Tres y entran otra vez en el territorio de Río Grande cercano a la Laguna Merín.*

*Ya en ese entonces el cura Améndola señalaba exactamente un lugar para las futuras perforaciones y lo daba en la estancia "El Aguila" en la 4ª sección de Cerro Largo. La noticia originó en ese entonces una campaña tendiente a la difusión de esas investigaciones.*

*Curiosamente, el Instituto Geológico en el año 1947 realizó perforaciones en otros lugares algunos distantes 100 kilómetros. Esto llamó la atención en esa época, ya que no se atendían los requerimientos patrióticos del Padre Améndola ni de los técnicos.*



*La intervención de ANCAP ocurre en 1955 cuando contrató gastando en aquellos tiempos 20 millones de pesos en las perforaciones de San Jacinto y en Puerto Gómez. Tampoco en ese momento se atendieron los reclamos populares no se contempló la aspiración pública que preconizaba la prensa nacional. Las perforaciones y cateos hemos podido enterarnos que las hicieron las Compañías Dunlop and Graham Drilling Inc y de Goyler And Mc. Naughton especialmente contratadas en muchas ocasiones por la Standard Oil de Nueva Jersey.*

*Los datos se fueron ampliando y de esa época datan denuncias hechas por el Movimiento nacional del petróleo trataban de esclarecer que no se trataba solamente de Cerro Largo, Treinta y Tres, Rocha y Rivera sino que en un pozo de tres metros que existe en poblado Colón exuda allí un líquido viscoso con fuerte olor a querosene. En ese lugar se realizó investigaciones el gerente General de Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF Argentina), el Ingeniero Andrés Rozlosnik, quien afirmó categóricamente que realmente existe petróleo liviano en esa zona.*

*Por su lado, ANCAP había contratado al Químico Pierre Beraud quien estudió todos los lugares y llegó a la conclusión de que existirían en Lavalleja codiciadas napas de oro negro y líquido. Presentó ese informe a ANCAP y dio a conocer en sus informes que había recibido orden de tirar todos esos estudios. Curiosamente, al mes de haber presentado sus estudios a ANCAP, fue destituido de su cargo. Rastreando, pudimos conocer algunas declaraciones a la prensa de este Ingeniero Gerente general de Yacimientos Petrolíferos Fiscales:*

*"Yo no entiendo a los uruguayos. Ahora que he trabajado, que he presentado este estudio y que he llegado a la conclusión de la existencia de petróleo, ahora me piden que tire todo". Monsieur Pierre Beraud, era Técnico del Instituto Pasteur de París. Ya anunciaban que desde la Barra de Santa Lucía hasta Colonia existirían importantes napas petrolíferas que pasarían por debajo del Río de la Plata hasta la Argentina.*

No hace mucho nos enteramos que de estas investigaciones que hicieron por aquellos años técnicos de reconocido prestigio como Orelli, Rolf Marstrander, el Ingeniero Cánepa de Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Argentina que suman en total 26 denuncias de expedientes que se perdieron. Pero además no hubo contestación oficial alguna.

Se comenta que dentro del movimiento aquel, el Capitán Ricardo Franco tuvo en sus manos las muestras de petróleo encontradas frente a Playa Pascual y denunciado por más de treinta años. Un sórdido episodio se relaciona con esas búsquedas, cuando en 1908 fueron asesinados un capataz y un peón. Eso fue recogido por uno de los hijos del propietario de la estancia de Guadalupe en el Departamento de Cerro Largo cuando se había llegado a una profundidad de 495 metros y aparecían los primeros vestigios. A ese movimiento en defensa del petróleo uruguayo se les amenazaba telefónicamente en el sentido de que no prosiguieran en su acción de esclarecimiento del problema.

Irureta Goyena declaraba en la Junta Departamental en el año 64 que " en todas partes del mundo donde surgen estas aspiraciones nacionales con el deseo de emanciparse de la tutela extranjera de esa dependencia que tenemos hay personalidades que son amenazadas y que son difamadas. Eso es historia antigua no solamente ha ocurrido en este país. En 1947 cuando el padre Améndola sistemáticamente con la verdad según creemos nosotros en las manos quería que se perforara allí en la Sierra de Mangrullo justamente en esa época se quemaban las dos únicas, máquinas que tenía el Instituto Geológico del Uruguay".



Durante 1964, ANCAP había contratado al Instituto Geológico para que realizara unas perforaciones en dos puntos perfectamente señalados. Una en la Estancia "El Águila" en la 4ª sección de Cerro Largo y la otra en Poblado Colón en el Departamento de Lavalleja. Se le habría abonado la suma de doscientos mil pesos cantidad inicial y treinta mil pesos más por mes, hasta que terminen las perforaciones.

No se tuvo en cuenta un pedido de la Comisión del Petróleo de usar una máquina Rotary National 75 que llega a esa profundidad. La compañía Dunlop and Graham Drilling Inc, que perforó en 1955 en Puerto Gómez y en San Jacinto se la había dejado ANCAP. No fue atendido.

Por aquellos años una radio de Nueva York se interesaba por la aparición de terrenos de tipo metamórficos del Gondwana inferior en la zona de Cerro Largo

Quiere decir que a los cuatrocientos setenta y cinco metros según lo dijo el informe que existía del Ingeniero Nicolás Serra encontrarían el famoso basamento cristalino. Las investigaciones ya en aquel entonces habían dicho que había que perforar de mil a mil doscientos metros para encontrar esos ríos de petróleo a través de una napa muy grande que abarcaría más o menos veinte mil hectáreas de terreno favorable. Ya en aquellos años la maquinaria que se utilizaba por parte de ANCAP era obsoleta, una tecnología de percusión y rotación que no satisfacía las necesidades ni los conocimientos que ya se tenía.

Cuando el padre Améndola que afirmó "toda la costa arenosa tiene petróleo", se dijo que estaba loco. Un geólogo francés que dijo "Lo que tuve en mis manos fue petróleo", se lo desprestigió y se le pidió se fuera.

Don Raúl Irureta Goyena, presidente de la Comisión Nacional del Petróleo dijo que "el que diga que en Uruguay no hay petróleo, está mintiendo". "Yo tuve el petróleo en mis manos, las Hermanas de la Caridad tenían frasquitos de ese petróleo que había salido."

Hubieron historias más recientes:

Durante la dictadura en Uruguay se hizo la prospección en plataforma marítima por barco Matra. Nunca hubo informe y ocurrió un retiro muy comentado.

Se dice que durante presidencia de Lacalle hubo un diputado blanco que quiso promover lo de la búsqueda del Petróleo Uruguayo; se comentó que anónimos se comunicaron con el hermano y le dijeron "Decile a tu hermano que se deje de joder con lo del petróleo, porque sino le matamos a la familia y después a él".

Mucha de esta información fue tomada en una entrevista que se le hiciera a Irureta en diciembre de 2005 en una radio capitalina. Raúl Irureta Goyena, Presidente de la Comisión Nacional de Petróleo del Uruguay, académico del Instituto de historia y geografía de Minas Gerais, académico de la Asociación Belohorizontista de letras, escritor, periodista, escribió para el diario El Día y para El País, fue amigo personal del Gral. Gestido, candidato a Diputado por la lista 14 del Partido Colorado en aquel tiempo

# ... y los tiempos cambian...

*Comentan que el Uruguay, antes conocido como la Suiza de América, es hoy visualizado como la Holanda de América.*

*Holanda es uno de los países Europeos con mayores y mejores facilidades de transporte, su ubicación, infraestructura y la variada gama de servicios marítimos y aéreos, lo han convertido en uno de los principales puntos de llegada, trasbordo y distribución de la región, convirtiéndose éste en la puerta de entrada de Europa y sobretodo en el centro de distribución hacia otros lugares.*

*Cuenta con una excelente infraestructura portuaria tiene más de 40 puertos entre principales y auxiliares, una de las mayores fortalezas de Holanda es contar con los puertos de Róterdam y Ámsterdam.*

## no nos olvidemos de la leña

La leña se puede utilizar en las calderas y hornos industriales, en la calefacción de hogares, en la producción de energía eléctrica en plantas térmicas, etc. Muchas veces oímos gente que se pregunta por qué no le damos importancia en Uruguay. Recordemos que la leña tuvo su importancia en la crisis del petróleo, allá por las décadas de los 70 y 80. Ello sacó a flote a muchas fábricas, ya que significaba un ahorro del 50% respecto al petróleo. Por ello es que bien preguntarse por qué no se vuelve a considerar.

No cabe duda que el precio subió considerablemente y los suministradores de leña, actuando con un criterio inmediatista, encarecieron el proceso de costo final. Habría que volver a considerar que Uruguay volviera a usar la leña de eucalipto como combustible.

La leña es fácil de operar, es muy segura), se puede guardar por períodos prolongados, da mucha mano de obra a los uruguayos. Y no nos engañemos: hay montes que piden a gritos su explotación. Cuidemos el monte natural. Pero analicemos también una política orientada, por ejemplo, a eucaliptos apropiados para ello.

## usted sabía esto?

Uruguay está aprovechando la biomasa. Vayan estos datos:

UTE adjudicó el año pasado tres proyectos de biomasa:

1) Galofer S.A 10MW Treinta y Tres cáscara de arroz de: ARROZAL 33 S.A - GLENCORE S.A - COOPAR S.A - CASARONE AGROINDUSTRIAL S.A, SAMAN S.A, Bioener S.A 9.9 MW Rivera aserrín y costaneros de: URUFOR S.A (Grupo Otegui) - Fenirol S.A 10 MW Tacuarembó chips y cáscara de arroz de: LOS PIQUES (chips) - URUPANEL (chips) - SAMAN / GLENCORE (cáscara).

Fue por una licitación de UTE habilitada por el Poder Ejecutivo de 60 MW de renovables basadas en biomasa, eólica y minihidráulica.

También se adjudicaron 6 MW eólicos:

1) AMPLIN Montevideo - Potencia instalada 2 MW. - Fabricación local. - Aerogenerador de eje vertical.  
2) NUEVO MANANTIALES Rocha - Potencia instalada 4 MW.

En este momento está abierta por UTE una licitación por los 24 MW que no se adjudicó, con prioridad para eólica y minihidráulica, aunque eventualmente puede adjudicarse más proyectos de biomasa. Esa licitación cierra el 22 de julio.