



LA FUERZA

Nº94 Abril de 2003

Ingeniería Sin Fronteras
Asturias y León

Boletín Informativo de Ingeniería Sin Fronteras Asturias y León

ISF/AyL : Campus de Viesques. Aulario Sur. 33204 Gijón
E.T.S. de Ingenieros de Minas, c/ Independencia 13, 33004 Oviedo
Pabellón Albeitar-Avda. de la Facultad de Veterinaria 25, 24071 León
E.U. de Ingeniería Técnica Industrial, c/ Manuel Llana 75, 33208 Gijón
e-mail: isfayl@ingenieriasinfronteras.org Pag Web: <http://ayl.ingenieriasinfronteras.org> (en construcción)
Dep. Legal AS-1438-93/C.I.F.:G-33378191

Ingreso de donativos en Caja de Asturias CUENTA: 2048-0156-12-340000497

¿QUÉ PASARÍA SI DE REPENTE LA OPEP SE CAMBIA AL EURO?

Hay muchas razones para la obsesión de George Bush hacia Bagdad. En otros artículos que he escrito para Yellow Times.org, hice alusión a la no tan obvia razón contra Irak, sino a la guerra de Bush contra Europa. De hecho yo creo que es la razón principal de su fijación contra Irak.

Siempre que una nación decide ir a la guerra se hacen planes sobre quién ganará y quién perderá; nadie va a la guerra esperando perder, pero no siempre el blanco obvio de la agresión es el verdadero motivo de la guerra. A veces no se trata de lo que esperas ganar de una guerra sino, más bien, lo que otro pierde; y no tiene por qué ser tu enemigo declarado quien esperas que cargará con las pérdidas.

En este caso, la víctima esperada por Bush es la economía europea, la cual es robusta y probablemente se haga más fuerte en el futuro cercano. La entrada de Gran Bretaña en la Unión Europea es inevitable; Escandinavia se unirá más temprano que tarde. Ya, incluso en esos países, habrá 10 nuevas naciones miembros en Mayo de 2004, lo cual inflará el PIB de la Unión Europea a cerca de \$9.6 trillones, con 450 millones de personas, en contraste con \$10.5 trillones y 280 millones de personas en los EEUU. Esto representa un bloque formidable de competencia para los EEUU pero la situación es mucho más compleja de lo que revelan estos números y mucho de ello depende para el futuro de Irak.

LA FUERZA



Ingeniería Sin Fronteras
Asturias y León

Yo he escrito antes, como muchos otros, que esta guerra que se avizora se debe al petróleo. Seguro que hay otras razones, pero el petróleo es la fuerza que más la impulsa. No de la manera que podría esperarse, sin embargo.

No es tanto que se crea que hay enormes reservas de petróleo sin explotar en Irak y que no han sido explotadas debido a lo anticuado de su tecnología; no es tanto el deseo de Norteamérica de poner sus sucias manos sobre ese petróleo. Es más bien por las sucias manos que los norteamericanos quieren mantener alejadas de él.

Lo que precipitó todo esto no fue el 11 de septiembre, ni un repentino darse cuenta de que Sadam seguía siendo un tipo repugnante, ni el cambio de liderazgo en USA. Lo que precipitó esto fue lo que hizo Irak el 6 de noviembre de 2000 al cambiarse al euro como la moneda con la cual hacer sus transacciones petroleras. En el momento del cambio pudo parecer tonto que Irak estuviera renunciando a tal cantidad de ganancias petroleras para hacer una declaración política. Pero esta declaración política se hizo y la depreciación constante del dólar contra el euro desde entonces significa que Irak ha obtenido buenas ganancias al cambiar sus reservas y su divisa para hacer transacciones. El euro ha ganado cerca del 17% sobre el dólar desde ese momento, lo que también se debe aplicar a los \$10 billones que están en el fondo de reserva de las Naciones Unidas "petróleo por comida" de Irak.

La pregunta que surge, y la que se hizo George Bush, es: ¿qué pasaría si la OPEP, de repente, se cambia al euro? En una palabra, se arma la gorda.

Al final de la Segunda Guerra Mundial se llegó a un acuerdo en la conferencia de Bretton Woods que fijó el valor del oro a \$35 la onza y esto se convirtió en el estándar internacional con el cual se medían las divisas. Pero en 1971 Richard Nixon sacó el dólar del patrón oro y desde entonces el dólar ha sido el instrumento monetario global más importante y solo USA puede producirlo. El dólar, ahora una moneda sin respaldo, está alto a pesar del déficit récord de cuenta corriente y el estatus de USA como la principal nación deudora. La deuda de USA el 4 de abril de 2002, era de \$6.021 trillones contra un PIB de \$9 trillones.

El comercio entre las naciones se ha convertido en un ciclo en el cual USA produce dólares y el resto del mundo produce lo que los dólares pueden comprar. Las naciones ya no comercian para lograr ventajas comparativas, sino más bien para lograr los dólares que necesitan para el servicio en dólares de sus deudas externas y para acumular dólares como reserva, a fin de mantener el valor de cambio de sus divisas domésticas. En un esfuerzo por prevenir ataques especulativos y potenciales ataques perjudiciales a sus divisas, los bancos centrales de estas naciones deben adquirir y mantener reservas de dólares equivalentes a su propia moneda circulante. Esto crea un apoyo incorporado para un dólar fuerte, que a la vez obliga a los bancos centrales del mundo a adquirir y mantener más reservas en dólares, haciendo al dólar más fuerte.

Este fenómeno es conocido como "la hegemonía del dólar" el cual es creado con la peculiaridad de que las mercancías críticas, principalmente el petróleo, se denominan en dólares. Todo el mundo acepta dólares porque los dólares pueden comprar petróleo.

La realidad es que la fuerza del dólar desde 1945 reside en ser la divisa internacional para las transacciones petroleras globales (es decir, "petro-dólar"). USA imprime cientos de billones de éstos sin respaldo alguno; "petrodólares" que son entonces usados por las naciones para comprar petróleo y energía de los productores de la OPEP (excepto actualmente Irak y en cierto grado Venezuela). Estos petrodólares son reciclados por la OPEP nuevamente hacia USA, vía letras del tesoro u otros activos denominados en dólares, tales como acciones, bienes inmuebles, etc. El reciclaje de petrodólares es el precio que USA ha extraído desde 1973 de los países productores de petróleo por su tolerancia al cártel exportador de petróleo.

Las reservas de dólares deben ser invertidas en activos norteamericanos lo cual produce un excedente en cuentas de capital para la economía de USA. A pesar del pobre funcionamiento del mercado durante el año pasado, el valor de las reservas norteamericanas está todavía un 25% más alto y el comercio un 56% por encima de su valor comparado con los mercados emergentes. El excedente de las cuentas de capital financia el déficit comercial.

Puesto que USA imprime los petrodólares, ellos controlan el flujo de petróleo y punto.

Como el petróleo se paga en dólares y el dólar es la única divisa para negociar el petróleo se puede llegar a la conclusión de que USA posee el petróleo del mundo gratis.

Entonces, ¿qué pasaría si la OPEP como grupo decidiera seguir el ejemplo de Irak y empezara a negociar petróleo en euros? Explosión económica. Las naciones consumidoras de petróleo tendrían que hacer salir sus dólares de las reservas de sus bancos centrales y reemplazarlos por euros. El valor del dólar se vendría abajo y las consecuencias serían las que podrían esperarse de cualquier colapso de divisa e inflación masiva (piénsese en Argentina, por ejemplo); los fondos extranjeros podrían salir atropelladamente del mercado de valores norteamericano y habría una huida de los bancos de los activos en dólares como la de 1930; el déficit presupuestario se incumpliría y así sucesivamente.

Y esto sólo en USA. Japón sería golpeado duramente a causa de su total dependencia del petróleo extranjero y su increíble sensibilidad al dólar estadounidense. Si la economía de Japón cae, caería también la de muchos otros países, especialmente los Estados Unidos en un efecto dominó.

Este es el efecto potencial de un "repentino" cambio a euros. Un cambio más gradual podría ser manejable, pero aun esto cambiaría el balance financiero y político del mundo. Dado el tamaño del mercado europeo, su población, su necesidad de petróleo (Europa importa más petróleo que USA), podría rápidamente el euro convertirse de hecho en la moneda estándar para el mundo.

Existen algunas buenas razones para que la OPEP como grupo siga a Irak y empiece a valorar el petróleo en euros. Hay pocas dudas para que puedan disfrutar con la oportunidad de hacer una declaración política después de tantos años de tener que rebajarse ante USA, pero hay sólidas razones económicas también.

El poderoso dólar ha reinado supremo desde 1945 y en los últimos años ha ganado aún más terreno con la dominación económica de USA. A finales de los 90 más de las cuatro quintas partes de las transacciones en moneda extranjera y la mitad de todas las exportaciones mundiales fueron hechas en dólares.

El objetivo de la guerra de Bush contra Irak, por supuesto, es asegurarse el control de estos campos petroleros y revertir su valor a dólares, luego incrementar exponencialmente la producción para forzar los precios a bajar. Finalmente el objetivo de la guerra de Bush es amenazar con tomar acciones significativas contra cualquiera de los productores de petróleo que pudieran cambiarse al euro.

A largo plazo, no es realmente Sadam el objetivo, es el euro y, por supuesto, Europa. USA no va a cruzarse de brazos tranquilamente y dejar a esos advenedizos europeos tomar las riendas de su destino y mucho menos de las finanzas del mundo. Por supuesto, todo depende de que el loco plan de Bush, no se convierta en el desencadenante de una Tercera Guerra Mundial, como puede suceder.

Paul Harris
www.YellowTimes.org

Con la colaboración de Forges:



Frases del mes:

"Si la PAZ es nuestro objetivo, y la no violencia nuestro instrumento, entonces nuestro futuro es mujer." Mahatma Gandhi

"Que el movimiento de género y derechos humanos tenga coraje. Que renueve energías incluso de las más pequeñas victorias, ninguna victoria es pequeña." Aparna Mehrotra
(Asesora Principal UN Foundation Affaires del PNUD)

ASAMBLEA FEDERAL DE ISF.

El sábado 5 de abril se realizó en Madrid la segunda Asamblea Federal de Ingeniería Sin Fronteras del año 2003. Esta vez la asistencia a la misma supuso un gran esfuerzo, ya que tuvimos que desplazarnos tres personas, al coincidir la Asamblea Federal con grupos de trabajo de Proyectos y Comunicación.

A continuación se presenta un resumen de los puntos tratados y los acuerdos alcanzados.

1. Programa Federal 2002-2004

- Se ha realizado la entrega de los premios del concurso de Proyectos Finales de Carrera, con asistencia de los responsables de escuelas técnicas superiores de Madrid, Cataluña y Valencia.
- En octubre se realizará en Valencia la 3ª Conferencia de Desarrollo Humano. Esta vez versará sobre el desarrollo agropecuario. La 4ª Conferencia está preparando su documentación y se realizará en Sevilla.
- Cataluña y Valencia van a colaborar en el proyecto de conocimiento de la realidad.
- En febrero comenzó el proyecto de formación de formadores. En la actualidad hay unas 60 personas apuntadas, casi todas del ámbito universitario. Está liderado por Cataluña y tiene una parte muy importante de formación no presencial. La matrícula está subvencionada para los miembros de ISF. En la actualidad hay un curso de Formación de Formadores y otro de Introducción a la Cooperación para el Desarrollo.
- ISF Murcia está en conversaciones con la Universidad de Murcia para realizar el 2º Congreso de Educación para el Desarrollo.
 - Ya existe un "web manager", en ISF Málaga. En principio estará disponible hasta marzo de 2004. Cataluña opinó que el proceso de adjudicación de esta responsabilidad a Málaga no fue adecuado, ya que se tomó una decisión política de apoyo a una ISF pequeña (literal). Málaga respondió que el motivo fundamental fue la calidad, experiencia y equipos disponibles. En fin, parece que a algunos "grandes" no les gusta que sus contratados/as se queden sin trabajo (esto es una pura apreciación personal mía).
- La exposición Acceso Universal a los Servicios Básicos sigue viajando. Tras visitar Asturias, pasó por el País Vasco y ahora está en Galicia. Luego llegará a Castilla y León y

desde Burgos se enviará a Santander, como respuesta a la petición de un grupo de estudiantes de la zona interesados en que ISF renazca en Cantabria. Por parte de la Junta Federal se ha pedido a las distintas asociaciones que valoren la repercusión que la exposición tuvo en cada una de ellas.

- La campaña contra la I+D militar va cobrando fuerza, fundamentalmente debido a las circunstancias actuales en Irak.
 - Ha comenzado la campaña sobre la Ayuda Oficial al Desarrollo de la Coordinadora de ONGs para el Desarrollo de España (CONGDE). Desde la Junta Federal nos enviarán las tarjetas que solicitamos. A diferencia de lo dicho anteriormente, el coste de las mismas será asumido por el presupuesto federal. Si se necesitan más tarjetas pueden pedirse sin coste.
 - ISF está presente en el comité de AENOR encargado de redactar una norma sobre Responsabilidad Social Corporativa. Esta norma ya está redactada, pero por el momento se encuentra bloqueada por la OCDE.
 - La Junta Federal va a realizar una encuesta entre ONGDs de nuestro entorno para saber como "nos ven" (esperemos que bien, no sea que a alguien no le guste lo que digan y tengamos que cambiarlo todo... la tiranía del mercado, creo que lo llaman).
- ### 2. Presupuesto Federal
- Por una vez, y sin que sirva de precedente, hemos cumplido plazos con los datos necesarios para la memoria federal. ISF AyL ha entregado a tiempo los datos económicos y la parte descriptiva.
 - Los gastos de viaje y dietas ya no se descuentan de la cuota federal, como hasta ahora. Después de cada asamblea federal, cada asociación debe enviar un correo al tesorero (actualmente Pablo Iglesias lagalera74@hotmail.com) de la Junta Federal indicando las personas asistentes, los km. recorridos y la cuenta en la que se debe hacer el ingreso.
 - Se aprueban modificaciones en la forma de realizar gastos por parte de la Junta Federal. En cuanto a la aceptación de ingresos, se deja a criterio de la Junta Federal, pero instando a que de forma muy rápida se establezcan criterios de aceptación de aportaciones. Esto

debe presentarse en la asamblea federal de julio de 2003.

3. Proyectos

- Según lo acordado en la reunión del grupo de proyectos, paralela a la Asamblea Federal, la comisión de proyectos no es un órgano para frenar proyectos. Su misión es evaluarlos para tratar de aportar mejoras, apoyar puntos fuertes, eliminar puntos débiles etc. No es preciso un formato específico y si el proyecto es malo, la Asamblea Federal podrá vetarlo.
- Hay una propuesta de estudio del área de proyectos de cada asociación. En principio todas las asociaciones están a favor de realizarlo (8 a favor, 2 abstenciones entre las que nos encontramos), como forma de mejorar los proyectos que hacemos. Este estudio se realizará de forma externa (nuevamente perdimos la votación).

4. Vertebración de ISF

Se debatió un documento con dos partes.

- Una genérica, sobre los temas de comunicación, identidad, plan de asociación, adaptación local, sinergias y corresponsabilidad entre asociaciones. La idea fundamental es que cada asociación es un nodo de una red y que es responsabilidad de todos que los nodos no tengan problemas. Hay que prever los posibles problemas y para ello se propone que haya una asociación que "lidere" cada una de las cuatro zonas en que se divide España (Norte, Centro, Sur, Levante). Liderar una zona supone estar pendiente de que una asociación con problemas no acabe desapareciendo, dar apoyo, guía. Para la zona norte la Junta Federal nos propuso a nosotros. Creo que hay mucho que hablar sobre este tema, antes de decidir nuestra postura como asociación. A priori se ven cosas buenas, pero también otras que no lo parecen tanto.
- Una específica, donde se definen unos requisitos mínimos que debe cumplir una asociación para formar parte de la federación de ISF. Esta es la parte más polémica, ya que se dicen cosas como que una asociación que realice proyectos debe tener personas contratadas. Por nuestra parte, según lo hablado en la reunión de preparación de la asamblea federal, expuse de forma clara y tajante que para nosotros este punto concretamente es un punto de ruptura. No lo aceptamos ni lo aceptaremos en un futuro. No

nos oponemos a la contratación de personal, tal y como hemos hecho cuando ha sido necesario, pero si nos oponemos a la obligatoriedad de dicha contratación en aras de una supuesta "eficiencia". La misma postura adoptaron Mondragón, Sevilla, Galicia, Málaga y Castilla y León.

5. Comunicación

Si bien hubo una reunión específica del grupo de comunicación, en la parte general también se habló de este tema. Lo más destacable fue la reacción de algún miembro de la Junta Federal cuando se les preguntó por las dimisiones de cuatro personas del grupo de la revista federal. Las maneras fueron bastante incorrectas e incluso se llegó al ataque y descalificación personal de la anterior responsable de la revista federal ("ni siquiera pagaba su cuota desde julio de 2001..."). En mi opinión fue lamentable. Parecía un juicio político de tipo estalinista. O conmigo, o contra mí. Que pena que el rodillo haya vuelto a funcionar y la federación pierda parte de su gente más valiosa.

6. Relaciones Internacionales

Parece ser que hay un movimiento internacional para promover una ISF internacional. Se está lanzando desde EEUU, pero las cosas no están muy claras. Tanto España, como Francia e Italia están solo a nivel informativo.

7. Coordinadora de ONGs para el Desarrollo de España

Carlos Mataix ha sido reelegido como vicepresidente de la CONGDE, para los próximos tres años. Desde la junta federal se pide más información de las asociaciones en las CONGDs locales.

Alvaro García-Sampedro
Socio De ISF A y L

PRÓXIMA REUNIÓN DE COORDINACIÓN

Sábado 10 de Mayo de 2003

Hora 16:30

Conceyu de Mucedá

Av. Manuel Llana (Frente a Peritos)

Gijón

| COMISIÓN | RESPONSABLES | TAREAS | |
|------------------------|---|---|---|
| Universidad de Oviedo | Luis Blanco Rodríguez Tfno: 687 59 44 72 lublanc@hotmai.com | <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de la presencia en la Universidad. • Asignatura de Cooperación Tecnológica para el Desarrollo. • Contactos para la realización de Proyectos Fin de Carrera en I-D (Informática para Discapacitados) y otras áreas. • I+D militar • Otras actividades en la Universidad de Oviedo. | |
| | José Antonio Gallego Casero Tfno 984 19 52 37 gallego@igijon.com | | |
| | Guillermo Jiménez Treviño (Willy) Tfno: 676889118 bienporwill@hotmail.com | | |
| | Fernando Canga Moreno Tfno: 666468458 fcanga@airtel.net | | |
| | Patricia Roldán Cuenya Tfno: 658352686 prcuenya@hotmail.com | | |
| Federación de ISF | Jorge Coque Tfno: 985162134 coque@etsiiq.uniovi.es | <ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento de las listas de correo federales. Participación en debates y decisiones federales. • Informes federales. • Participación en grupos de trabajo federales. | |
| | Fernando Canga Moreno Tfno: 666468458 fcanga@airtel.net | | |
| | Teresa González / José Alfonso García Tfno: 985333472 tejo@pangea.org | | |
| | Álvaro García Sanpedro Tfno: 985365038 asampedro@phoenixcontact.es | | |
| | Patricia Roldán Cuenya Tfno: 658352686 prcuenya@hotmail.com | | |
| Movimientos Sociales | Águeda Prieto Tfno: 985374496 aguedaprieto@telecable.es | <ul style="list-style-type: none"> • Asistencia a reuniones campaña en Asturias • Dinamización debate y actividades en ISF-AyL. | |
| | Guillermo Jiménez Treviño (Willy) Tfno: 676889118 bienporwill@hotmail.com | | |
| Proyecto Cuba. | Patricia Roldán Cuenya Tfno: 658352686 prcuenya@hotmail.com | <ul style="list-style-type: none"> • Gestión del cierre del proyecto: Fases finales de ejecución, difusión de resultados y evaluación final. • Estudio de las posibilidades de un nuevo proyecto, con la misma o diferente contraparte local. | |
| | Miguel Ángel Rodríguez Tfno: 985104286 mangelrdl@correo.uniovi.es | | |
| Proyecto El Sáhara. | Patricia Roldán Cuenya Tfno: 658352686 prcuenya@hotmail.com | <ul style="list-style-type: none"> • Gestión del cierre del proyecto: Identificación de la zona, propuesta de nuevas actividades, programación temporal, ejecución, justificación ante el Ayuntamiento de Gijón, evaluación. | |
| | José Alfonso García Tfno: 985333472 tejo@pangea.org | | |
| | Colaboradores: Víctor Blanco, Celina Blanco, Juan Amengual. | | |
| Coordinadoras Asturias | Nieves María Lacer a Lema Tfno: 985373552 elacera@telecable.es | <ul style="list-style-type: none"> • Participación en reuniones, decisiones y actividades públicas de la Coordinadora de ONGD de Asturias. • Participación en reuniones del Consejo Sectorial de Cooperación de Gijón. | |
| | Águeda Prieto Tfno: 985374496 aguedaprieto@telecable.es | | |
| ISF A y L. | Guillermo Jiménez Treviño (Willy) Tfno: 676889113 bienporwill@hotmail.com | <ul style="list-style-type: none"> • Coordinación general de la asociación. • Representación oficial. • Formación interna. • Secretaría • Tesorería • Documentación (Fueya, Memoria y otros). • Gestión de la lista de correo interno. | |
| | Fernando Canga Moreno Tfno: 666468458 fcanga@airtel.net | | Juan Carlos Menéndez Tfno: 985212697 juancarlosmenen@terra.es Roxana Leis Vidal Tfno: 985568276 rvidal@telecable.es |
| | Jorge Coque Tfno: 985162134 coque@etsiiq.uniovi.es | | Águeda Prieto Tfno: 985374496 aguedaprieto@telecable.es |