



Vendrá en agosto Palmisano, CEO de IBM, para empujar iniciativa mundial

■ **IBM ha trabajado una iniciativa que busca acceder a un mundo más y mejor instrumentado. El objetivo es aprovechar las bondades de la tecnología para evitar pérdidas millonarias y explotar mejor los recursos.**

En los últimos años IBM ha trabajado una iniciativa que busca acceder a un mundo más y mejor instrumentado. El objetivo es aprovechar las bondades de la tecnología para evitar pérdidas millonarias y explotar mejor los recursos.

Y es que es que en los albores del nuevo milenio, paradójicamente compañías privadas y gobiernos desperdician la riqueza que tanto le costó al hombre obtener por la falta de coordinación en su explotación.

Así tenemos que las pérdidas de electricidad en las redes fluctúan entre 40% y 70% en todo el planeta porque los sistemas son incompatibles: es decir, no se hablan entre sí, no son inteligentes.

La falta de sincronización de sistemas, que redundan en autopistas congestionadas, deriva en la pérdida anual de 4 mil 200 millones de horas-hombre que le cuesta a Estados Unidos 78 mil millones de dólares cada año.

La industria del retail pierde al año 3.5% de sus ventas totales, que equivalen a 40 mil millones de dólares, por ineficiencias en las cadenas de suministro que se dan por la falta de sistemas instrumentados.

En una hora pueden

existir 100 mil contenedores vacíos en el puerto de Nueva Jersey que podrían usarse en otra terminal, debido a la ausencia de un lenguaje común de navieras y administraciones portuarias.

Al año se expiden en el vecino país más de 2 millones de recetas médicas equivocadas porque no hay un sistema que concentre la información de centros de salud, diagnósticos, medicamentos y aseguradoras: esto es un historial médico.

IBM trabaja de tiempo atrás en unir esos sistemas de privados y gobiernos. Hasta ahora se han tenido un par de reuniones con **Barack Obama**, cuyo gobierno se comprometió a estudiar el desarrollo acelerado de esa iniciativa.

Ya hay avances importantes en otros países. En Italia, que gobierna el polémico **Silvio Berlusconi**, se está implantando un sistema inteligente en la red eléctrica para disminuir entre 15% y 20% la pérdida del fluido.

En Suecia, que lidera **Fredrik Reinfeldt**, y concretamente en Estocolmo, se está logrando optimizar el flujo vehicular para reducir hasta en 20% las emisiones tóxicas. En Brasil, de **Lula de Silva**, se hace algo similar en Sao Paulo.

En la afamada Clínica Ma-

yo de Rochester, Minnesota, se viene desarrollando en los últimos tres años un sistema de expediente único para apoyar a los médicos con decisiones inteligentes a recetar mejor a los enfermos.

En México la subsidiaria que comanda **Hugo Santana** está dando los primeros pasos, aunque se está ciertamente en una fase muy embrionaria. Justo para empujar la iniciativa va estar aquí **Sam Palmisano**.

Se trata del director ejecutivo y presidente mundial de la corporación IBM. El directivo, de 58 años y que colabora para la firma desde 1973, estará en México el próximo 4 de agosto. Ahora mismo se busca un encuentro con **Felipe Calderón**.

IBM ya posee tres *green data centers* en los que se desarrollan sistemas para lograr reducciones de hasta 80% en la emisión de gases y 40% en ahorro de energías. Están ubicados en Wyoming, Carolina del Norte y Colorado.

Hay mucho qué hacer en la materia. Por ejemplo, los típicos centros de cómputo de las empresas son espacios que consumen altos niveles de energía por los aires acondicionados.

Los gastos por consumo de energía en esos centros suelen



Fecha 09.06.2009	Sección Dinero	Página 3
----------------------------	--------------------------	--------------------

representar 40% de la factura, cuando los equipos representan

60% de la inversión de la empresa. El quid está en desarrollar un sistema de temperatura mejor.

En Estados Unidos actualmente se eliminan por obsolescencia 50 millones de computadoras al año y en Japón se habrán desechado para el próximo año 600 millones de teléfonos celulares. De ese tamaño es el desafío.

Habrà que ver si con todo y sus problemas y conflictos nuestro país se sube a esta ola, ya ineludible para las naciones que pretendan dejar un mejor mundo a las futuras generaciones.

Vetan Mexicana

De buena fuente le podemos adelantar que mañana el PRI, vía el diputado **Jesús Ramírez Stabros**, propondría en la Comisión Permanente un punto de acuerdo para evitar que el Bancomext autorice el crédito que por mil 400 millones de pesos solicitó Mexicana. Hay presión al más alto nivel del gobierno de **Felipe Calderón** para apoyar a la aerolínea de **Gastón Azcárraga**, de quien se dice fue activo promotor de la campaña panista. Existe malestar en las fracciones que lideran **Manlio Fabio Beltrones** y **Emilio Gamboa**. Los legisladores del tricolor aseguran que la acreditación es ilegal porque Mexicana no ha podido exhibir garantías reales al banco que comanda **Héctor Ran-**

gel Domene.

Volaris sondea

Pese a todo Volaris sí podría acogerse al plan del Bancomext y buscar un préstamo cercano a 200 millones de pesos. En su análisis está el equipo de **Enrique Beltranena**, que podría dejar en garantía las acciones de la propia compañía. En otro frente se sabe que **Pedro Aspe** está buscando refinanciar un pasivo de alrededor de 50 millones de dólares. Los recursos se gestionan en Nueva York. Este año Volaris estima ventas por unos 6 mil millones de pesos.

ACS y Samsung

La planta tratadora de Atotonilco que la Conagua va licitar está en Hidalgo y será un contrato de prestación de servicios por unos 10 mil millones de pesos. ICA, de **Bernardo Quintana**, e IDEAL, de **Carlos Slim**, quisieron armar un consorcio pero no llegaron a nada. El primero iría con Acualia, filial de FCC de **Esther Koplowitz**, y Mitsui. En tanto ACS de **Florentino Pérez** negocia con Samsung y PDI de **Juan Diego Gutiérrez Cortina**. Las ofertas se ponen en octubre.

Gana Prodemex

El que salió ayer, como le adelantamos, fue el distribuidor vial James Watt en el Estado de México. En efecto, el gobierno de **Enrique Peña Nieto** se lo asignó a

Prodemex, de **Olegario Vázquez Raña**, que va asociado con Trade-co, de **Federico Martínez**. Ofertaron alrededor de 800 millones de pesos. La obra deberá arrancar en no menos de tres meses, una vez que se termine el papeleo y se liberen algunos derechos de vía. El proyecto ejecutivo también se debe concluir.

Ahora con Delta

Muy probablemente esta semana la secretaria de Turismo de Quintana Roo, **Sara Latife Ruiz Chávez**, viaje a Atlanta junto con la gente de Asur, que capitanea **Fernando Chico Pardo**. Se va entrevistar con ejecutivos de Delta Airlines, que aquí dirige **Alberto Porrogas**, para promover los vuelos hacia Cancún. La semana pasada el propio gobernador **Félix González Canto** hizo lo propio con los de Continental, que dirige **Carlos Enrique Hernández**.

Pemex encubre

Exactamente el 12 de marzo escribimos aquí que el órgano interno de control de Pemex tenía abierta una investigación contra el director corporativo de Operaciones, **Raúl Livas Elizondo**. "El asunto tiene que ver con contratos que se firmaron con urgencia y sin aparente fundamento en diciembre de 2008 por un monto cercano a 45 millones de dólares. Involucran a DMR Consulting y a Documentum, pero también a HP y SAP". Pemex debe cesar a ese funcionario.

Las pérdidas de electricidad en las redes fluctúan entre 40% y 70% en todo el planeta porque los sistemas son incompatibles.