

MINUTA #34 DE LA REUNIÓN
ESTRATEGIAS DE IMPLEMENTACIÓN DEL MENSAJE CUSCAR
Realizada en la sala de sesiones del IGC-EAN GUATEMALA
El 13 de noviembre de 2001

ASISTENTES:

Alfonso Callejas

Federico Castillo

Raúl Fernando Morales

Eduardo Lemus Paiz

José Antonio Morales

César Cordón

Patrick Straka

Gabriela Rodríguez

Erick Hernández

Estuardo Solórzano

Patricia de Salazar

Omar Calderón

Eduardo Granados

Ma. Conchita Toledo

Arturo Ordóñez

Christopher Haase

Manuel Alamilla

José A. Afrilar

Maritza Hidalgo de Toledo

Elmer Espina

José Gómez

Mónica Arriola

Ana Diéguez

Maritza Hidalgo de Toledo, Gerente General de EAN Guatemala inició la reunión a las 09:45 horas y procedió a dar la bienvenida a los asistentes.

1. Presentación de Infoexpress:

El Ing. Andrés Piñol de Infoexpress presentó la solución que ofrecen para el Sector de Comercio Exterior, indicó que su empresa fue fundada en el año 1987. Durante los años 1998 y 1999 implementaron el CUSCAR en el Puerto Quetzal y desarrollaron el módulo para la administración de operaciones portuarias. Expresó que hoy día estos programas desarrollados tendrían que ser adaptados a las necesidades de las diferentes empresas involucradas en el proyecto. **El sistema permite la traducción de estructuras CUSCAR y ser configurable de acuerdo a como vaya cambiando el estándar de Naciones Unidas y de este punto generar el CUSRES para responder al CUSCAR.** Los objetivos del sistema son decodificar y traducir un archivo EDI para transformarlo en archivos planos para luego subirlo a los sistemas internos de las compañías. El sistema es capaz de guardar un historial de todos los cambios que se hagan a las diferentes estructuras y con sólo escoger la estructura del archivo configurable se adapta para traducir la estructura que ya se tiene grabada. Esto lo que permite es eliminar el ingreso manual y reducir el margen de error. **Adicionalmente, el sistema permite que todos los cambios que se realicen sean a nivel de usuario y no por parte directa del desarrollador de la herramienta.**

El Ing. Piñol expresó que las bases de datos sobre las que se puede desarrollar la aplicación son: Informix Online, Oracle 8i y SQL Server V.7.0. La herramienta de desarrollo es Power Builder V. 6.0, el sistema operativo es Windows 95-98, ME la arquitectura es cliente servidor con dos capas. Expresó que no ofrece la plataforma de comunicación pero puede brindar asesoría con relación a la misma.

Patrick Straka consultó si funciona este sistema aunque la base de datos esté en un Mainframe en otro país, por ejemplo en la Casa Matriz. El Ing. Piñol respondió que no hay problema porque trabaja como una red remota a través de sistemas WAN. Además expresó que el sistema cuenta con dos capas si se intercambian gran cantidad de datos, el sistema se puede volver muy lento pero se puede convertir a tres capas manejando un servidor

intermedio que guarda y recibe la información que se requiera como un proceso batch hacia el servidor central.

Características del sistema:

1) Sistema Multiestructuras:

Se definen múltiples estructuras entrantes y salientes para que se elija cual se quiere trabajar, no es manual sin funciona a través de un archivo de configuración. El sistema permite el manejo de login para seguridad de los usuarios. El software de seguridad que utiliza opera paralelamente a la seguridad de NT o de todos los perfiles que puedan existir.

2) Estructuras configurables:

Pueden configurar los elementos, segmentos y sub-elementos y si los mismos son o no Mandatorios para realizar los chequeos de sintaxis.

3) Almacenamiento configurable:

Se puede configurar si el receptor de la información quiere almacenar un dato o no, esto es como esta parametrizado el software.

4) Generación de archivos de texto

El usuario puede generar los archivos de texto tomando en cuenta sólo los datos que le interesan, es información para estadísticas. Esta información se puede manejar a través de cualquier graficador.

Con relación a la generación de los archivos de CUSRES: El Ing. Piñol indicó que el sistema genera automáticamente un archivo electrónico con la respuesta según la estructura ingresada por el usuario e indicar si existo o no, error en la aplicación. Y en una segunda instancia se manejarán los sobrantes y faltantes.

Indicó que para el caso de Puerto Quetzal el sistema puede generar automáticamente esta información, en el caso de los otros dos puertos, si no existe este sistema se pueden generar pantallas amigables en las que los operadores puedan ingresar la información manualmente y luego se genere el CUSRES para las navieras y para SAT.}

Además expresó que el sistema permite un amplio crecimiento a nivel de catálogos, por ejemplo: de países, puertos, carga, etc.

Indicó que como parte de la licencia se incluye un módulo de la base de datos relacional con el software, brinda la documentación y las fuentes para que los usuarios puedan ampliarla e incluye la instalación. La capacitación es un servicio adicional.

Una de las sugerencias fue que se incluya como parte de las tablas por cada estructura la totalidad de los segmentos contemplados en EDIFACT.

2. Comentarios a la Guía Final del CUSCAR:

Este punto queda pendiente para la próxima reunión.

3. Fecha definitiva para el intercambio por parte de las Navieras hacia la SAT:

La Licda. de Toledo consultó a las Navieras que todavía no han realizado ninguna prueba de intercambio que cuándo iniciarán las pruebas, sin embargo no se indicó una fecha tentativa para realizarlo, por lo tanto, este tema se volverá a tratar durante la próxima reunión con presencia del Ing. Baños de SAT.

4. Resultados de otras cotizaciones de servicio:

El Ing. Federico Castillo de Puerto Quetzal se comunicó con las personas de EDIWIN de México para solicitarles una cotización de las soluciones de traducción y de comunicación que esta compañía ofrece, sin embargo, no la han enviado en las últimas dos semanas.

5. Puntos Varios:

Presentación de Almamater: EAN Guatemala se comunicará con las personas de esta empresa de Costa Rica para solicitarles una presentación de su solución al Comité para la próxima reunión.

Rol de EAN Guatemala: El Ing. Callejas expresó que desea saber cuál será el rol de EAN Guatemala en el futuro, ya que le preocupa que el proyecto se está atrasando mucho y si cuando ya se tengan las cotizaciones de los posibles proveedores estará orientando a los miembros del comité. Adicionalmente, considera que todo el apoyo técnico debe ser brindado por EAN Guatemala. La Licda. de Toledo expresó que se le preparará un cuadro resumen de lo que ofrece cada uno de los proveedores y sus diferentes escenarios de servicios y los costos asociados. De esta forma cada empresa puede escoger la que le convenga más de acuerdo a la infraestructura que posea.

Capacitación: Se informó que el día de mañana miércoles 14 de noviembre se estará impartiendo una charla de actualización EDI para las navieras que se están incorporando al comité. En este punto el Ing. Morales de COBIGUA solicitó que se invitara al Sr. Lever de su empresa para que asista.

6. Fecha de la Próxima Reunión

La próxima reunión se llevará a cabo en las Oficinas de IGC-EAN Guatemala el martes 20 de noviembre de 2001 a las **09:30 horas**.

Maritza Hidalgo de Toledo agradeció a los presentes su participación y cerró la reunión a las 12:15 horas.