



*ESPECIFICACIONES DE LOS PROGRAMAS
Cargar_PER.php y Cargar_AR1.php PARA LA
ACTUALIZACION DE CLIENTES DE LA BANCA AL DR DE
INVERUNION.(OPC 384)*

Marzo, 2008

INTRODUCCIÓN

La OPC 384 surge como un requerimiento mayor en de Inverunión en Marzo 2008:

Solicitan se les realice una carga Masiva de los datos de sus Clientes de Banca (6000 registros de Personas Naturales y Jurídicas) que se encuentran en su Base de datos Oracle al CRM de Inverunión.
<http://intranet.corporacionunion.com/sis/index.htm?GWT106050>.

También requieren se desarrolle un programa que pueda ser ejecutado por ellos periódicamente, que realice esta actualización.

A grandes rasgos, el proceso consiste en pasar todos los registros de Clientes de la Base de Datos del Banco a tablas temporales de N2C y luego de estas tablas Temporales a las tablas definitivas. Se utilizan las temporales porque la data debe ser depurada según algunas reglas, antes de pasar a las tablas definitivas. (Registros duplicados, claves erróneas, etc.). Con este proceso también se crean registros en una tabla de Relaciones que tiene la aplicación.

Todos los documentos y programas aquí mencionados se encuentran anexos a la OPC.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL:

El cliente generó desde su BD Oracle, 5 hojas Excel, según formato entregado por GWT, con la data a ser cargada en N2C.

GWT realizó la carga masiva de los datos a unas tablas de Transición o Temporales creadas en la aplicación de Inverunión.

GWT desarrolló y ejecutó dos programas que pasan los datos de las tablas temporales de la aplicación a las tablas definitivas y crea registros en la tabla de relaciones de la aplicación, en caso de ser necesario.

GWT entregó al cliente dos programas que debe agregar al crontab de su servidor y 2 documentos; uno con el resultado de la carga y otro con las especificaciones de los programas.

2. INFORMACIÓN DE INTERÉS:

- Número OPC: - 384 - Actualización masiva del DR de clientes de la Banca.
- Datos para entrar a la Aplicación de Inverunión:
- URL: <http://intranet.corporacionunion.com/sis/index.htm?GWT106050>

User: admin Password: control02

- Nombre de los Programas: Cargar_PER.php y Cargar_AR1.php



Estos programas pueden ser ejecutados a través de los Enlaces Especiales **F** (Cargar_PER.php) y **G** (Cargar_AR1.php) en la aplicación de Inverunión. (Sólo desde cuentas con Perfil OMS) o desde fuera, como lo hará el cliente.

- En la aplicación, se crearon dos Tablas Transaccionales o Temporales:
 1. Personas Naturales: transicion050PER (TMP)
 2. Personas Jurídicas :transicion050AR1 (TM1).

Los campos claves y necesarios para la ejecución de estos programas en las tablas TMP y TM1 son:

3. En TMP : EL número de Cédula de Identidad y/o Pasaporte.
4. En TM1: El RIF.

3. ESPECIFICACIONES DEL FUNCIONAMIENTO DE LA INTERFAZ (programas que actualizan las tablas definitivas del DR desde las temporales):

- Nombre y Ubicación:

http://intranet.corporacionunion.com/ZZZ/06/05/050/Cargar_PER.php

http://intranet.corporacionunion.com/ZZZ/06/05/050/Cargar_AR1.php

El objetivo principal de estos programas es actualizar data en las tablas PER y AR1 y crear la relación en ambos casos con la Banca

(AR3), en caso de requerirse. Esta actualización se llevará a cabo desde las tablas TMP y TM1 respectivamente.

- Para este proceso Inverunión es responsable de:
 1. Llenar desde su Base de datos de Banca las Tablas temporales de N2C.
 2. Ejecutar desde su crontab los programas que actualizan la data desde las tablas temporales a las tablas definitivas.

- FUNCIONAMIENTO DE Cargar.PER.php y Cargar.AR1.php.

- Cuando una Persona no existe en el DR (tablas PER o AR1), se insertará en su respectiva tabla y se le creará una relación con la Banca (AR3).
- Cuando una Persona existe en el DR y no tiene relación con la Banca, se creará la relación con la Banca.
- Cuando una Persona existe en el DR y tiene relación con la Banca, no se insertará ni modificará quedando el registro marcado (Existe cliente) en la tabla temporal correspondiente de Personas Naturales o Jurídicas (TMP o TM1), para la posterior revisión de parte de Inverunión.
- NOTA: Los programas sólo hacen , por requerimiento del cliente, INSERTS, nunca UPDATES.
- Todas las personas insertadas en el DR, tienen como trabajador responsable a "admin."
- Cuando se crea relación con la Banca los siguientes campos de AR3 se mantendrán fijos:



1. Unidad: "1".
 2. Tipo de Relación "Cliente".
 3. Status "Activo".
- Después de la ejecución de los programas, en las Tablas Temporales (TMP y TM1) quedarán registros que no fueron insertados en las tablas definitivas por alguna de las siguientes razones:
 1. Cliente Rechazado: Aquellos registros que no poseen Cédula ni Pasaporte para el Caso de Personas Naturales o que no posean RIF para el Caso de Personas Jurídicas. Se marcará el checkbox "Cliente Rechazado".
 2. Cliente Existe: Aquellos Registros que se encontraban en PER y ya poseían relación con la Banca (AR3), solo se marcará el checkbox "Existe Cliente".
 3. Clientes que no fueron insertados por alguna falla en la inserción en PER, AR1 o AR3. El programa marcará el checkbox "Fallo la inserción".