



*ESPECIFICACIONES PARA LA INTERFAZ DE ACTUALIZACION
DE CLIENTES DE LA BANCA AL DR DE INVERUNION.*

Marzo, 2008

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene por finalidad presentar las especificaciones que debe cumplir el programa que pasará la data de la Base de Datos Oracle de la Banca a las Tablas de N2C del DR de Inverunión.

Los productos que GWT entregará a Inverunión como resultado de este requerimiento son:

1. Carga Masiva en el DR, de 4855 Personas Naturales y 1038 Personas Jurídicas.
2. Documento con resultados de la Carga Masiva.
3. Dos programas que pasarán la data de las tablas temporales de N2C a las definitivas del Directorio de Relaciones (DR). Los programas podrán ser ejecutados desde el crontab del servidor correspondiente con la frecuencia que Inverunión determine.
4. Documento de Especificaciones para la Interfaz de Actualización de clientes de la Banca al DR de Inverunión.

1. Descripción del Proceso de Actualización (Interfaz)

El proceso de actualización del DR de Inverunión, se hará en dos etapas:

ETAPA I:

La primera Etapa se refiere a la ejecución de un programa desarrollado por Inverunión que cargue los registros de Personas (Naturales y Jurídicas) desde la Base de Datos Oracle de la Banca a las tablas temporales de N2C, según especificaciones detalladas en el punto 3 de este documento.

Las tablas temporales que deben llenarse se encuentran en <http://intranet.corporacionunion.com/sis/index.htm?GWT106050>.

La tabla temporal de Personas Naturales es la *transición050PER (TMP)* y la tabla temporal de Personas Jurídicas es la *transicion050AR1 (TM1)*.

Como producto de esta Etapa se tendrán las dos tablas temporales de N2C con los registros de todas las Personas Naturales (TMP) y Jurídicas (TM1) respectivamente, que estén en la BD Oracle. Estas tablas serán el insumo para la ETAPA II.

ETAPA II:

En la segunda Etapa, dependiendo de ciertas condiciones (especificadas en el punto 2 de este documento), se pasarán los datos de las tablas temporales de N2C (TMP y TM1) a las tablas definitivas (PER y AR1) y en caso de requerirse, se crearán las relaciones con la Banca en la tabla de relaciones (AR3).

Como resultado de esta Etapa, además de lo expuesto anteriormente, en las tablas temporales TMP y TM1, quedarán aquellas Personas (Naturales y Jurídicas) que no fueron insertadas en las tablas definitivas por alguna de las siguientes razones:

- ❖ El Cliente ya existía en el DR.
- ❖ Hubo una falla durante la inserción en las tablas definitivas.
- ❖ El cliente se insertó bien en las tablas definitivas (PER o TM1) del DR, sin embargo hubo una falla durante la creación de la relación con la Banca (AR3).
- ❖ Por algún error de validación el cliente no pudo ser insertado.

Las causas arriba mencionadas serán marcadas en cada uno de los registros de TMP y/o TM1 junto como la fecha de transacción. Será responsabilidad de Inverunión revisar periódicamente estas tablas para tomar los correctivos necesarios.

Transición 050PER

NUEVO

Trabajador: admin

Nombre Completo:

Primer Nombre (*):

Primer Apellido (*):

C.I.: ...

C.I. Numero: Pas:

No. Cliente (CIF):

Email:

Cod. País Cel: Cod. Celular:

Cod País Hab: Cod Área Hab:

Cliente Existe ☒

Inserción No Exitosa en PER ☒

Persona Relacionada:

Falló Inserción en AR3 ☒

Cliente Rechazado ☐

Fecha Transaccion:

El analista de Inverunión, estudiando cada uno de los registros que queden en las tablas temporales podrá eliminarlo de la tabla (cliente que ya existe) o editarlo para cambiarle algún dato (Ejem: cliente sin cédula o pasaporte) y de esta forma cuando vuelvan a correr los programas será insertado correctamente.

GWT entregará a Inverunión los programas que deberá ejecutar en el crontab del servidor con la frecuencia que decida para la realización de esta Etapa. Estos programas son:

Para la actualización de la tabla definitiva de Personas Naturales (PER):

<http://intranet.corporacionunion.com/ZZZ/06/05/050/CargarPER.php>

Para la actualización de la tabla definitiva de Personas Jurídica (AR1):

<http://intranet.corporacionunion.com/ZZZ/06/05/050/CargarAR1.php>

2. Especificaciones del Funcionamiento de la Interfaz:

Los programas que se entregarán a Inverunión (Cargar.PER.php y Cargar.AR1.php) tienen las siguientes reglas:

- Los campos claves de las tablas TMP y TM1 son:
- TMP (Personas Naturales): EL número de Cédula de Identidad y, en caso de no tenerlo el Pasaporte.
- TM1 (Personas Jurídicas): El R.I.F.
- Cuando una Persona no existe en el DR, se insertará en su respectiva tabla y se le creará una relación con la Banca.
- 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 (**Cliente Existe** ☐ ☒) en la tabla temporal correspondiente de

Personas Naturales o Jurídicas (TMP o TM1), para la posterior revisión de parte de Inverunión..

- Todas las personas insertadas en el DR, tienen como trabajador responsable a "admin".

3. Especificaciones que debe seguir Inverunion para la carga de BD de la Banca a tablas temporales de N2C. (ETAPA I)

A continuación se describirán las especificaciones de los campos de las tablas temporales de N2C que deben ser llenados por el programa que Inverunión generará para la carga desde la BD Oracle:

PERSONAS NATURALES

TABLA: TMP (transición 050PER)

Nombre Externo	Nombre Interno	Tipo	Longitud Máx.	Observación
Nombre Completo	TMPSNombre	alfanumérico	80	Primer Apellido Segundo Apellido, Primer Nombre Segundo Nombre
Nombre	TMPLinea48	alfanumérico	21	Primer Nombre Segundo Nombre (en caso de que tenga ambos).
Apellido	TMPLinea2	alfanumérico	21	Primer Apellido Segundo Apellido (en caso de tener ambos)
Cédula	TMPLista11	Lista	n/a	Solo puede tener los valores : V o E (mayúscula)
No. Cédula	TMPCant1	Númérico	15	Solo números, Es un campo clave.
No. Pasaporte	TMPLinea4	alfanumérico	15	Es un campo clave
Email	TMPEmail1	alfanumérico	40	Colocar email completo. Ej: pperez@hotmail.com
Cod Pais Celular	TMPLinea54	Númérico	3	
Cod. Celular	TMPLinea55	Númérico	4	
Teléfono Celular	TMPTel3	Númérico	15	Sólo numeros
Cod Pais Teléfono	TMPLinea52	Númérico	3	
Cod. Area Teléfono	TMPLinea53	Númérico	4	
Número Teléfono	TMPTel1	Númérico	15	Sólo numeros
Trabajador Contacto		Númérico		Número del Trabajo que atiende al Cliente en la Banca. (ID de AGE)

PERSONAS JURIDICAS

TABLA: TM1 (transición 050AR1)

Nombre Externo	Nombre Interno	Tipo	Longitud Máx.	Observación
Nombre Comercial	TM1Nombre	Alfanumérico	80	Nombre de la Empresa
RIF	TM1Linea1	Alfanumérico	15	Este campo es la clave de las Personas Jurídicas.
Razon Social	TM1Linea3	Alfanumérico	60	
NIT	TM1Linea38	Alfanumérico	15	
Email de Empresa	TM1Email1	Alfanumérico	15	Colocar email completo. Ej: pperez@hotmail.com
Cod Pais Teléfono	TM1Linea42	Numérico	3	
Cod. Area Teléfono	TM1Linea43	Numérico	4	
Número Teléfono	TM1Tel1	Numérico	15	Sólo números
Trabajador Contacto	TM1Cant1	Numérico		Número del Trabajo que atiende al Cliente en la Banca.