

**Universidad de Buenos Aires
Facultades de Ciencias Económicas,
Cs. Exactas y Naturales e Ingeniería**

**Carrera de Especialización en Seguridad
Informática**

Trabajo Final

Control de Accesos en Sistemas ERP

**Proyecto de implementación
SAP GRC Access Control**

Autor: Claudio Ekel Ercoli
Tutor de Trabajo Final: Ing. Hugo Pagola

Año de presentación: 2017
Cohorte: 2016

Declaración Jurada de origen de los contenidos

Por medio de la presente, el autor manifiesta conocer y aceptar el Reglamento de Trabajos Finales vigente y se hace responsable que la totalidad de los contenidos del presente documento son originales y de su creación exclusiva, o bien pertenecen a terceros u otras fuentes, que han sido adecuadamente referenciados y cuya inclusión no infringe la legislación Nacional e Internacional de Propiedad Intelectual.

FIRMADO

Claudio Ekel Ercoli

DNI: 30.958.513

Resumen

La implementación de un sistema *ERP* (por sus siglas en inglés de *Enterprise Resource Planning*) conlleva innumerables desafíos que deben superar las organizaciones para aprovechar al máximo sus beneficios. Asimismo, y debido a las mejoras en los procesos del negocio que implica su implementación, el cambio más difícil de superar es el cultural y aplica a todas las áreas de una organización, incluida la Seguridad Informática.

Por otra parte, dado que la seguridad de estos sistemas es compleja de administrar, existen en el mercado diferentes herramientas de control de accesos que ayudan a las organizaciones a reducir riesgos de accesos críticos y de segregación de funciones, siendo *SAP GRC Access Control*, una de las más utilizadas. En el presente trabajo se describen las actividades que fueron llevadas a cabo para lograr una exitosa implementación del sistema *SAP GRC Access Control*, y cómo permitió elevar el nivel de control interno del *ERP* utilizado.

Palabras clave: accesos críticos, segregación de funciones, control interno, *GRC Access Control*, control de acceso, SAP.

INDICE

1. Introducción	1
2. ¿Qué es SAP?	2
2.1. Arquitectura	2
2.2. Transacciones	3
2.3. Esquema de autorización	4
3. ¿Qué es SAP GRC Access Control?	7
3.1. Arquitectura	7
3.2. Funcionalidades.....	8
3.2.1. Análisis y remediación de riesgos (ARA).....	8
3.2.1.1. Definiciones.....	8
3.2.1.2. Análisis de riesgos	10
3.2.1.3. Simulación.....	11
3.2.1.4. Alertas	11
3.2.1.5. Workflows.....	11
3.2.2. Administración de accesos de emergencia (EAM)	12
3.2.2.1. Definiciones.....	12
3.2.2.2. Accesos de emergencia	12
3.2.3. Administración de accesos de usuarios (UAM)	14
3.2.3.1. Tipos de solicitudes.....	14
3.2.3.2. Integración con recursos humanos	14
3.2.4. Administración de roles (BRM)	15
3.2.4.1. Convenciones de nombres.....	15
3.2.4.2. Metodologías.....	15
4. Administración del proyecto	17
5. Diseño de la solución	18
5.1. Análisis y remediación de riesgos (ARA).....	18
5.1.1. Matriz de segregación de funciones	18
5.1.2. Remediación y mitigación.....	18
5.1.3. Alertas	19
5.1.4. Workflows	19
5.2. Administración de accesos de emergencia (EAM)	20
5.2.1. Firefighter IDs.....	20
5.2.2. Motivos de ingreso	21

5.2.3.	Firefighter user exit.....	21
5.3.	Administración de accesos de usuarios (UAM)	22
5.3.1.	Tipos de solicitudes	22
5.3.2.	Integración con recursos humanos.....	22
5.4.	Administración de roles (BRM)	23
5.4.1.	Convenciones de nombres	23
5.4.2.	Metodología.....	23
5.5.	Sincronización	23
6.	Matriz de segregación de funciones.....	24
7.	Construcción del sistema.....	28
8.	Capacitación	28
9.	Pruebas integrales	29
10.	Implementación del sistema	30
11.	Conclusiones.....	31
12.	Glosario	33
13.	Anexos	34
13.1.	Cronograma del proyecto	34
13.2.	Funciones por procesos de negocios	35
13.3.	Transacciones asociadas a funciones.....	38
13.4.	Objetos de autorización por función	55
13.5.	Riesgos de segregación de funciones.....	140
13.6.	Configuraciones efectuadas	147
13.6.1.	En sistemas gestionados.....	147
13.6.2.	En GRC Access Control	149
14.	Bibliografía específica	199
15.	Bibliografía general.....	200

1. Introducción

En febrero de 2014 la empresa Oil Producer S.A. [*nombre de fantasía*], dedicada al *upstream*¹ de hidrocarburos, comenzó a cotizar en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE). Al mismo tiempo, avanzó con la implementación del sistema *ERP* de SAP hasta su salida en productivo en agosto del mismo año. Estos hechos implicaron la necesidad de cumplir con leyes que regulan el diseño y efectividad de controles internos implementados por la gerencia. Asimismo, y debido a que la seguridad de SAP es compleja de administrar y monitorear, la organización decidió llevar a cabo la implementación del sistema *SAP GRC Access Control* para hacer más eficientes algunos de los procesos administrados por el área de Seguridad Informática.

Durante la implementación fui el referente principal del proyecto, coordiné las tareas referidas a la definición de la matriz de segregación de funciones, y efectué la construcción e implementación técnica del sistema.

El objetivo del presente trabajo es describir las actividades que fueron llevadas a cabo para lograr la implementación del sistema *SAP GRC Access Control*. Considero que es posible observar, cómo la implementación afectó las formas de trabajo existentes, no sólo en las áreas de Sistemas y Seguridad Informática, sino también a otras áreas relacionadas con Control Interno. Para llevar a cabo lo antes mencionado, se explicarán en las siguientes secciones los fundamentos de la seguridad en los sistemas SAP y los principales conceptos que utiliza la aplicación implementada.

¹ *Upstream*: búsqueda, exploración y explotación de hidrocarburos.

2. ¿Qué es SAP?

SAP es un sistema que pertenece a la familia de *software* denominada *ERP* cuya principal característica es la integración de los diversos procesos presentes en las organizaciones (compras, ventas, contabilidad, recursos humanos, producción, etc). Asimismo, ofrece soluciones específicas para los distintos tipos de industria (*SAP ISH* para hospitales, *SAP ISU* para empresas de servicios públicos, *SAP Banking*, etc).

Independientemente de los procesos implementados, el módulo en común que se encuentra presente en todas las instalaciones es el *basis* (o de administración), el cual contiene las funcionalidades de seguridad y operaciones, entre otras.

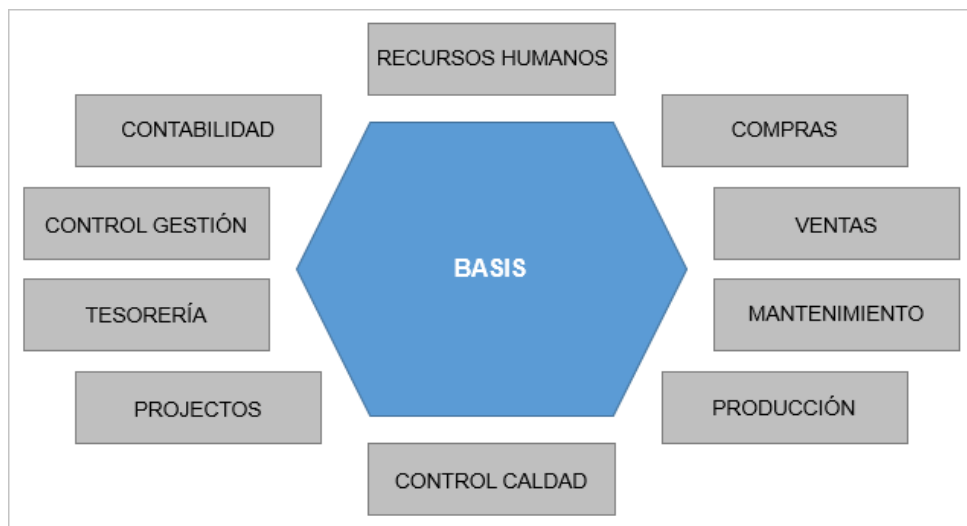


Ilustración 1: Representación de los módulos del sistema SAP. [1]

2.1. Arquitectura

SAP utiliza el modelo de arquitectura cliente - servidor basándose en el lenguaje de programación propietario *ABAP* (por sus siglas en inglés de *Advanced Business Application Programming*). Asimismo, el sistema cuenta con las siguientes capas:

- Base de datos: donde se almacena la información.
- Aplicación: donde se procesa la información según necesidades del negocio.

- Presentación: interface de usuario final que interactúa con el sistema.

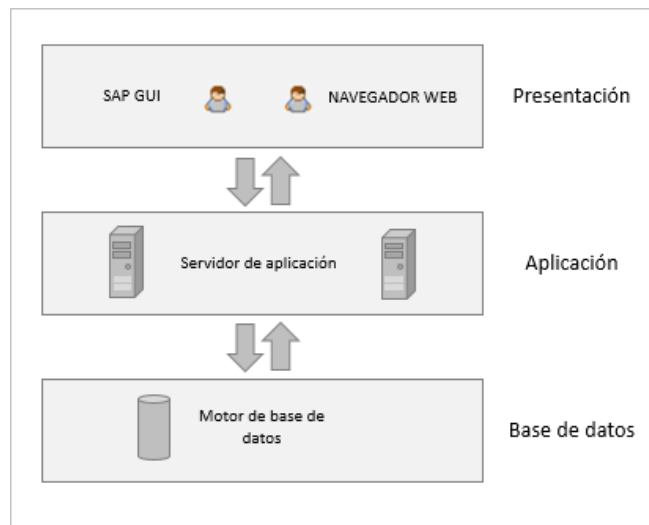


Ilustración 2: Representación de la arquitectura del sistema SAP. [1]

Por otra parte, en cada instalación del sistema SAP se utilizan diferentes ambientes de procesamiento, como puede ser: desarrollo, calidad, homologación y producción. Dichos ambientes se encuentran unidos por un sistema de transporte que permite el pasaje de los cambios (configuraciones y programas) de un ambiente a otro.

Actualmente, SAP se encuentra en un fuerte proceso de cambio migrando su producto de la versión ECC 6.0 a S/4 HANA, cuya principal característica es la mayor rapidez y capacidad de procesamiento de información (utiliza grandes cantidades de memoria RAM).

2.2. Transacciones

SAP divide el acceso a las diferentes funcionalidades del sistema en programas, que generalmente son invocados a través de códigos de transacciones. Por ejemplo, para la administración de usuarios SAP provee el código de transacción SU01, el cual invoca al programa *SAPLSUID_MAINTENANCE*.

2.3. Esquema de autorización

SAP utiliza el concepto de **objeto de autorización** para proteger a las transacciones y a los datos. Cuando un usuario intenta acceder a una transacción o a un dato específico, el sistema verifica que posea una **autorización** válida. Esta verificación se encuentra presente en el código del programa y se denomina *authority check*.

Los objetos de autorización son una estructura o cáscara que poseen diferentes campos (existen más de 3000 objetos de autorización estándares en el sistema²). Cuando el administrador de seguridad asigna valores específicos a dichos campos, crea una instancia del objeto que se denomina autorización.

A continuación, se ejemplifican autorizaciones correspondientes al objeto S_TCODE y F_BKPF_BUK:

Objeto	Campo	Valores asignados
S_TCODE (Acceso a la transacción)	Código de transacción	FB01
F_BKPF_BUK (Documento contable: Autorización sobre sociedades)	Actividad	01 - Añadir 02 - Modificar 03 - Visualizar 06 - Borrar
	Sociedad	Argentina

En el ejemplo mencionado, se otorga acceso a la transacción FB01 (contabilizar documento) sobre los datos de la sociedad denominada "Argentina", teniendo en cuenta que cada transacción generalmente verifica múltiples objetos de autorización.

A fin de utilizar un modelo de control de accesos, las autorizaciones se agrupan en **perfiles simples**, los cuales son asignados a usuarios finales. El sistema también permite la creación de **perfiles compuestos**, como una agrupación de uno o más perfiles simples.

² Información obtenida de la tabla TOBJ del ERP de SAP.

¿Qué objetos verifica cada transacción?

De acuerdo al esquema antes mencionado, el administrador de seguridad tiene que conocer todos los objetos de seguridad que verifica cada programa o transacción y agregarlo uno a uno al perfil, lo que resulta muy complejo. Para solucionar esta problemática, SAP introdujo con posterioridad el concepto de **roles**.

Cuando el administrador de seguridad define un **rol simple**, ingresa el código de la transacción a otorgar. Luego, el sistema valida internamente los objetos que son verificados por la transacción y los propone³. El administrador de seguridad los valida y en caso de corresponder, corrige los valores a asignar en cada objeto para finalmente generar el perfil asociado al rol (las autorizaciones contenidas no impactan al usuario final hasta que no haya generado el perfil correspondiente).

A fin de facilitar aún más la administración, ciertos campos del sistema se denominan **valores organizativos**, los cuales se administran desde una vista única del rol e impactan en todos los objetos de autorización que los contengan. Por ejemplo, el campo *Sociedad* es un valor organizativo que generalmente se repite en varios objetos de autorización contenidos en un rol.

SAP introdujo también el concepto de **roles derivados**. Para utilizar este esquema, el administrador de seguridad define primero un rol padre (simple) con los accesos a las transacciones y autorizaciones, sin tener en cuenta los valores organizativos. Luego, crea un rol derivado (asociado al rol padre), recibe todas las autorizaciones definidas en éste último y sólo configura en el derivado los valores organizativos. Esta metodología permite una administración más eficiente de la seguridad, sobre todo en ambientes donde se administran varias empresas o sociedades.

Finalmente, el sistema también permite la creación de **roles compuestos**, como una agrupación de uno o más roles simples / derivados.

³ El sistema no busca los *authority checks* en el código del programa. Busca los valores que supuestamente verifica en una tabla interna, lo que a veces da lugar a inconsistencias.

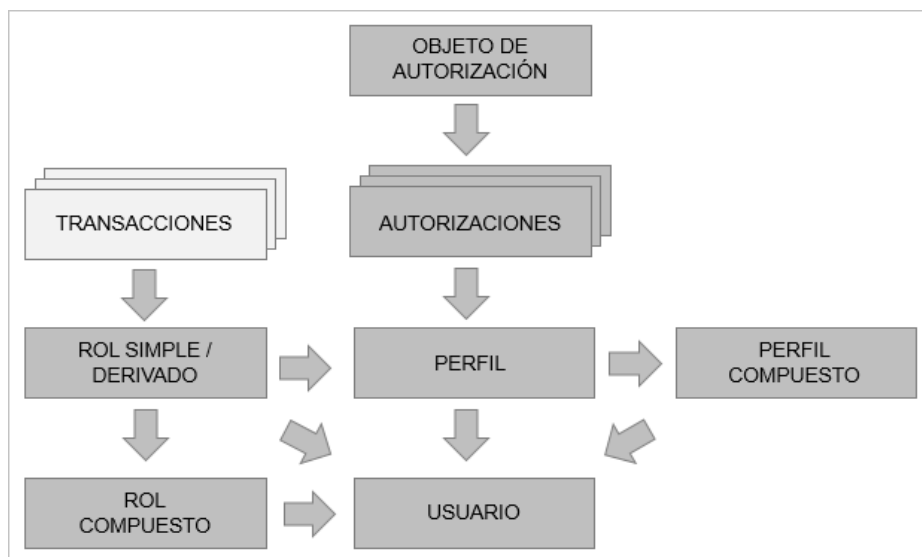


Ilustración 3: Representación del esquema de autorización del sistema SAP.

Convenciones de nombres:

Generalmente, el administrador de seguridad utiliza una nomenclatura para poder distinguir fácilmente si un rol es un padre, derivado o compuesto y si pertenece a diferentes sociedades. A continuación, se ejemplifica un modelo:

Rol								Descripción
1	2	3	4	5	6	7	8	
Z	S	:	GL	:	CONT_ASIENTOS	:		GL - Contabilización de doc. contables (padre)
Z	S	:	GL	:	CONT_ASIENTOS	:	ARG	GL - Contabilización de doc. contables - ARG.
Z	S	:	GL	:	CONT_ASIENTOS	:	BRA	GL - Contabilización de doc. contables - BRASIL
Z	C	:	GL	:	ANALISTA_CONT	:	ARG	GL - Analista contable - ARGENTINA
Z	C	:	GL	:	ANALISTA_CONT	:	BRA	GL - Analista contable - BRASIL

Donde:

1: Indica si el rol es estándar o creado por el administrador (Z).

2: Indica si el rol es simple (S) o compuesto (C).

3, 5, 7: Separador.

4: Indica el módulo correspondiente del rol (GL: contabilidad).

6: Indica la función principal del rol.

8: Indica el valor organizativo principal del rol:

- Rol padre (vacío).
- Rol derivado (valor organizativo).

3. ¿Qué es SAP GRC Access Control?

Debido a que la seguridad de SAP es difícil de administrar y monitorear, existen en el mercado diversas soluciones que ayudan a las organizaciones a mantener los riesgos de accesos controlados. El sistema *Access Control* de la *suite Governance, Risk & Compliance*⁴ es una de ellas (anteriormente *VIRSA*).

3.1. Arquitectura

La versión 10 de *GRC Access Control* posee una arquitectura similar al *ERP* de SAP, es decir, el sistema se instala sobre una instancia *ABAP*, con la diferencia que luego se agregan los siguientes complementos específicos:

- *GRCFND_A* (*GRC Foundation ABAP*): en la instancia central de *GRC*.
- *GRCPINW* (*SAP GRC NetWeaver Plug-In*): en los sistemas gestionados, como puede ser el *ERP* de SAP.
- *GRCPIERP* (*SAP GRC ERP Plug-In*): en el sistema gestionado que presenta activo el módulo de recursos humanos de SAP.

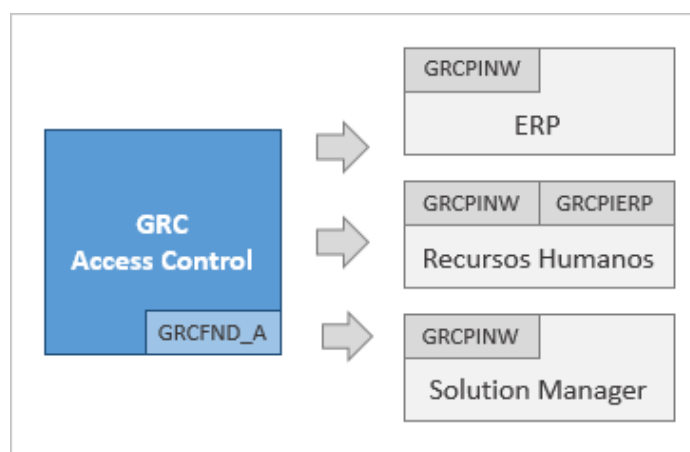


Ilustración 4: Representación de los complementos utilizados por GRC Access Control. [2]

Es importante destacar que *GRC Access Control* puede gestionar tanto sistemas SAP como sistemas no SAP (por ejemplo: *Oracle Financiamiento*). Las

⁴ La *suite GRC* cuenta además con los sistemas *Risk Management* para la administración del riesgo operativo y *Process Control* para la administración de las matrices de control interno.

comunicaciones con los sistemas gestionados se realizan a través interfaces de comunicación denominadas *RFC (Remote Function Call)*.

3.2. Funcionalidades

El sistema *GRC Access Control* cuenta con cuatro módulos bien diferenciados, detallados en cada una de las siguientes secciones:

3.2.1. Análisis y remediación de riesgos (ARA⁵)

El módulo de análisis y remediación de riesgos permite la definición de una matriz de segregación de funciones y de controles de mitigación, a fin de monitorear los riesgos de accesos de forma automática. El sistema identifica los riesgos de accesos presentes en los usuarios, roles y perfiles del sistema gestionado [3].

3.2.1.1. Definiciones

Función: conjunto de transacciones y autorizaciones requeridas por el sistema gestionado para ejecutar una acción específica. Por ejemplo, la función “Gestión de ordenes de compra” generalmente contempla las transacciones ME21N (Crear orden), ME22N (Modificar orden), y demás autorizaciones correspondientes:

Objeto	Campo	Valores asignados
S_TCODE (Acceso a la transacción)	Código de transacción	ME21N, ME22N
M_BEST_EKO (Orden de compra: Autorización sobre organización de compras)	Actividad	01 - Añadir 02 - Modificar
	Organización compras	Argentina
M_BEST_EKG (Orden de compra: Autorización sobre grupo de compras)	Actividad	01 - Añadir 02 - Modificar
	Grupo compras	Finanzas

⁵ ARA: del inglés *Access Risk Analysis*.

Riesgo: oportunidad de pérdida física, fraude o error que sucede cuando usuarios explotan una determinada condición del sistema. Existen los siguientes tipos de riesgos de acceso:

- **Segregación de funciones:** cuando el riesgo contiene al menos un par de funciones incompatibles. Por ejemplo, la función “Gestión de ordenes de compra” es normalmente considerada incompatible con “Liberación de ordenes de compra”.
- **Acción crítica:** cuando el riesgo contiene una sola función de acceso considerada crítica. Por ejemplo, la función “Administración de usuarios” es normalmente considerada crítica.
- **Permiso crítico:** cuando el riesgo contiene un solo objeto de autorización considerado crítico. Por ejemplo, el objeto *S_DEVELOP* (acceso a funciones de “debugging” de lectura y escritura) normalmente es considerado crítico.

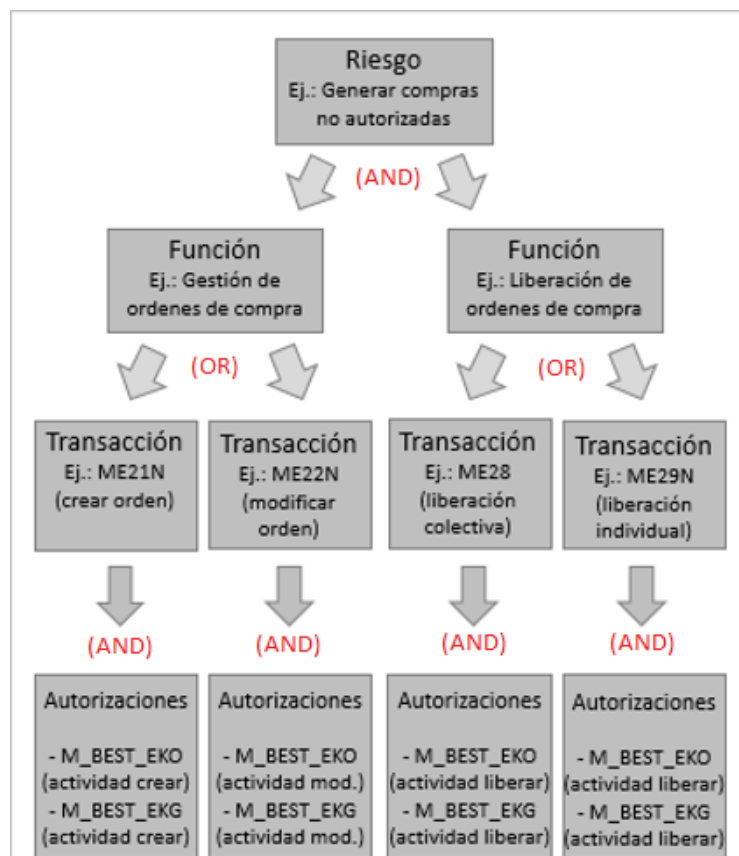


Ilustración 5: Representación de un riesgo de segregación de funciones y su evaluación en GRC Access Control.

Según la ilustración anterior (a modo de ejemplo), el sistema identifica los usuarios que cuentan con ambas funciones incompatibles, es decir, si tienen asignados al menos una transacción por cada función y con todos los objetos de autorización declarados con sus valores correspondientes:

Usuario	Función	Descripción de función	Objeto	Campo	Valor	Rol / perfil asignado
DIEGO	PU12	Gestión de ordenes de compras	M_BEST_EKG	ACTVT	02	ZMM:MGT_ING_HES_AUTOMATICO:BRA
DIEGO	PU12	Gestión de ordenes de compras	M_BEST_EKG	ACTVT	02	ZMM:MGT_ORDEN_TRABAJO:BRA
DIEGO	PU12	Gestión de ordenes de compras	M_BEST_EKO	ACTVT	02	ZMM:MGT_ING_HES_AUTOMATICO:BRA
DIEGO	PU12	Gestión de ordenes de compras	M_BEST_EKO	ACTVT	02	ZMM:MGT_ORDEN_TRABAJO:BRA
DIEGO	PU12	Gestión de ordenes de compras	S_TCODE	TCD	ME22N	ZMM:MGT_ORDEN_TRABAJO:BRA
DIEGO	PU13	Liberación de ordenes de compras	M_BEST_EKG	ACTVT	76	ZMM:LIB_PEDIDO_COMPR:BRA
DIEGO	PU13	Liberación de ordenes de compras	M_BEST_EKO	ACTVT	76	ZMM:LIB_PEDIDO_COMPR:BRA
DIEGO	PU13	Liberación de ordenes de compras	S_TCODE	TCD	ME28	ZMM:LIB_PEDIDO_COMPR:BRA

Ilustración 6: Ejemplo de riesgo de acceso reportado por la aplicación sobre el usuario DIEGO.

Conjunto de reglas: es un agrupador de riesgos. Generalmente se definen de acuerdo a las normativas vigentes en la organización, como por ejemplo, para diferenciar conjuntos de riesgos que serán incluidos en las revisiones de SOX⁶.

Controles de mitigación: controles utilizados para mitigar riesgos informados. Por ejemplo, para mitigar el riesgo de acceso mencionado en la ilustración 6, un control automático válido es la configuración de un registro de doble nivel de firma en las estrategias de liberación en las ordenes de compras.

3.2.1.2. Análisis de riesgos

En base a la matriz de segregación de funciones definida, el sistema identifica los riesgos de accesos presentes en los usuarios, roles y perfiles del sistema gestionado. Es posible realizar dicho análisis tanto *online* como *offline*, y puede efectuarse a pedido (cuando el usuario lo desee), o bien programarse para que se ejecute todos los días.

Luego de que el sistema determina los conflictos, el administrador puede remediar o mitigar los accesos observados.

⁶ SOX: Ley que aplica a todas las empresas que cotizan en la bolsa de valores de Nueva York y que obliga a la gerencia a implementar controles internos.

Remediación: consiste en analizar los accesos asignados y validar si es posible quitar aquellos que presentan riesgos. Generalmente se resuelven los conflictos respetando el siguiente orden:

1. Roles simples y derivados, debido a que una incompatibilidad detectada en este nivel propaga los conflictos a todos los roles compuestos que los tengan asignados.
2. Roles compuestos, debido a que una incompatibilidad detectada en este nivel propaga los conflictos a todos los usuarios que los tengan asignados.
3. Usuarios.

Mitigación: consiste en definir y asignar controles sobre usuarios que presentan riesgos de accesos que no pueden ser segregados pero sí mitigados mediante la definición de algún control (automático o manual).

3.2.1.3. Simulación

El sistema permite simular qué riesgos de accesos tendría un usuario, rol o perfil antes de hacer efectiva la asignación adicional de algún permiso.

3.2.1.4. Alertas

Un alerta es la materialización de un riesgo. El sistema genera alertas buscando si los usuarios que presentan riesgos ejecutaron los accesos en conflicto; pero con la limitante que el sistema sólo verifica la ejecución del inicio de una transacción, independientemente si la misma se utilizó con fines de visualización o modificación.

3.2.1.5. Workflows

El módulo de análisis y remediación de riesgos cuenta con *workflows* de autorización configurables para cada uno de las siguientes acciones:

- Altas, bajas y modificaciones de riesgos.
- Altas, bajas y modificaciones de funciones.
- Altas, bajas y modificaciones de controles de mitigación.
- Asignación de controles de mitigación a riesgos.

3.2.2. Administración de accesos de emergencia (EAM⁷)

El módulo de administración de accesos de emergencia permite a usuarios ejecutar transacciones en el sistema gestionado que se encuentran fuera de sus actividades habituales, con el fin de resolver situaciones de emergencias. Asimismo, permite controlar su uso mediante alertas y registros de auditorías de todas las actividades realizadas por los usuarios antes mencionados.

3.2.2.1. Definiciones

Firefighter ID: es la cuenta de usuario con permisos amplios que será utilizada en una situación de emergencia. Existen diversas estrategias para su definición, dentro de las cuales se destacan:

- Creación de una cuenta por proceso de negocio implementado en el sistema gestionado. Por ejemplo, el usuario "FF_GL" con accesos amplios sobre el módulo de contabilidad general.
- Creación de una cuenta por sociedad implementada en el sistema gestionado. Por ejemplo, el usuario "FF_ARG" con accesos amplios sobre todos los módulos de la sociedad de Argentina.

Firefighter user: es la cuenta de usuario final sobre la cual se le asigna uno o más *Firefighters ID* para que pueda resolver una determinada emergencia.

Owner: es la cuenta de usuario final que autoriza la asignación de los *Firefighter ID* a los *Firefighter users*.

Controller: es la cuenta de usuario final que revisa las acciones ejecutadas por los *Firefighter users*.

3.2.2.2. Accesos de emergencia

Para que un usuario final pueda resolver una emergencia debe estar asociado a uno o más *Firefighters IDs*; los cuales pueden pre asignarse o bien

⁷ EAM: del inglés *Emergency Access Management*.

solicitarse a medida que sea necesario (utilizando el módulo de administración de accesos de usuarios).

Luego de obtener la asociación mencionada, el usuario final usará el *Firefighter ID* utilizando alguna de las siguientes estrategias:

- **Acceso centralizado** [4]: El usuario final deberá ingresar a *GRC Access Control*, y ejecutar la transacción *GRAC_SPM* para visualizar los *Firefighters IDs* disponibles para su uso en los diferentes sistemas gestionados.
- **Acceso descentralizado**: El usuario final deberá ingresar directamente al sistema gestionado (por ejemplo: *ERP* de *SAP*), y ejecutar la transacción */GRCPI/GRIA_EAM* para visualizar los *Firefighters IDs* disponibles para su uso.

Independientemente de la estrategia utilizada, el usuario deberá seleccionar el *Firefighter ID* que desea usar, especificar un motivo de ingreso para posteriormente conectarse al sistema gestionado sin ingresar contraseña alguna. A partir de ese momento, estará trabajando con la cuenta de emergencia (*Firefighter ID*) en la resolución del inconveniente.

Luego de que el usuario finaliza la emergencia, el sistema enviará un *workflow* de aprobación al *Controller* del *Firefighter ID* utilizado junto con el registro de actividades del usuario de emergencia, para la aprobación de su uso.

3.2.3. Administración de accesos de usuarios (UAM⁸)

El módulo de administración de accesos a usuarios gestiona todas las actividades relacionadas con la generación de solicitudes de accesos, su aprobación y posterior provisión automática ⁹. Dichas solicitudes son canalizadas a través de *workflows* de aprobación e interaccionan con el módulo de análisis de riesgos para alertar posibles incompatibilidades de funciones sobre el acceso solicitado.

3.2.3.1. Tipos de solicitudes

El sistema dispone de los siguientes tipos de solicitudes de forma estándar:

- Alta / baja / modificación de usuario.
- Bloqueo / desbloqueo de usuario.
- Acceso de emergencia.

El sistema remitirá en cada caso un *workflow* de aprobación, a las personas indicadas en la configuración del sistema.

3.2.3.2. Integración con recursos humanos

El sistema se integra de forma estándar con el módulo de recursos humanos de SAP, mediante la implementación de desencadenadores que se activan cuando ocurre alguna novedad:

- Alta / baja de un empleado en la nómina.
- Modificación del puesto de un empleado.

Las acciones antes mencionadas generarán de forma automática una solicitud de accesos en *GRC Access Control*. Las aprobaciones necesarias serán gestionadas a través de la implementación de los *workflows* correspondientes.

⁸ UAM: del inglés *User Access Management*.

⁹ La provisión de los accesos es automática solo cuando los sistemas gestionados cuentan con conectores nativos de *GRC* (Ej.: *ERP* de SAP, *Oracle Financial*, etc.).

3.2.4. Administración de roles (BRM¹⁰)

El módulo de administración de roles a usuarios gestiona todas las actividades relacionadas con el mantenimiento de roles sobre los sistemas gestionados por *GRC Access Control*, a través de la implementación de una metodología con etapas [5]. Asimismo, interacciona con el módulo de análisis de riesgos para alertar posibles incompatibilidades de funciones dentro del mismo rol.

3.2.4.1. Convenciones de nombres

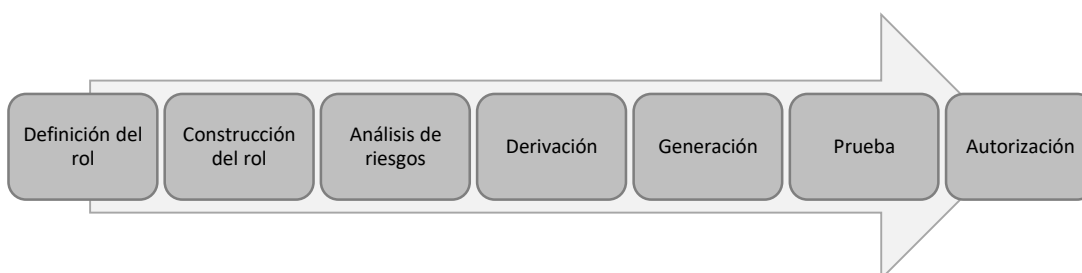
El sistema permite definir una convención de nombres por cada tipo de rol utilizado. De acuerdo a la configuración del sistema, la convención de nombres definida puede ser o no obligatoria.

3.2.4.2. Metodologías

El objetivo de la metodología es establecer un proceso formal para el mantenimiento de roles con etapas y acciones posibles en cada una, como puede ser: definición, generación, pruebas y aprobación. Debe considerarse que los transportes de roles entre los diferentes ambientes (desarrollo, pruebas, homologación y producción) no son soportados por la herramienta.

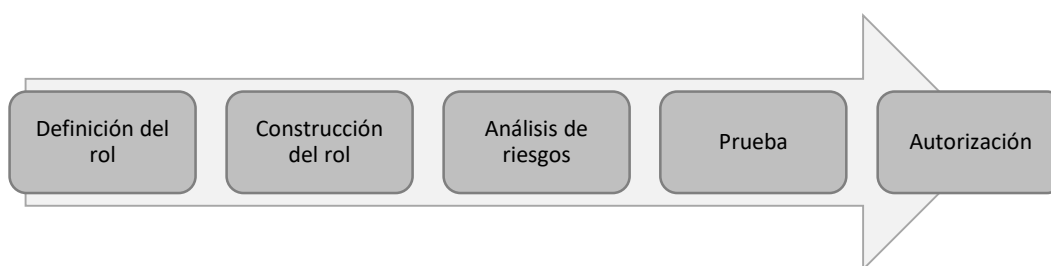
A continuación se describen metodologías estándares para la creación de roles simples y compuestos, cada una con las siguientes etapas:

Metodología para roles simples



¹⁰ BRM: del inglés *Business Role Management*.

Metodología para roles compuestos



- **Definición del rol:** se definen atributos del rol, como puede ser: nombre, sistema, proceso de negocio afectado, empresa a la cual pertenece, estado del rol (desarrollo - productivo), propietario / aprobador, etc.
- **Construcción del rol:** si el rol es simple, se definen transacciones y autorizaciones en el ambiente desarrollo del sistema gestionado, que luego son sincronizadas con *GRC Access Control*. Si el rol es compuesto, se definen los roles simples que lo contienen.
- **Análisis de riesgos:** se determinan los conflictos de segregación de funciones generados por el nuevo rol. En caso de existir incompatibilidades, se puede retroceder hasta el paso anterior para corregirlo.
- **Derivación:** si el rol es simple, se utilizan criterios de derivación para crear roles derivados.
- **Generación:** se generan los perfiles de los roles anteriormente definidos.
- **Prueba:** se diseñan y documentan las pruebas efectuadas sobre los roles creados.
- **Autorización:** el aprobador declarado en la definición del rol lo autoriza. Esta acción cambia de estado al rol y permite que sea seleccionable en las solicitudes de acceso del módulo de administración de accesos de usuarios.

4. Administración del proyecto

Para llevar adelante el proyecto, se implementaron las siguientes fases:

- **Inicio:** se efectuó una reunión inicial con los patrocinadores del proyecto y las diferentes áreas involucradas, a fin de alinear objetivos y expectativas.
- **Planificación:** se propuso un cronograma de 14 semanas de duración más 2 semanas de soporte. Para más información, ver detalle de las tareas planificadas en anexo 13.1.
- **Ejecución:** se trabajó sobre cada una de las tareas detalladas en el cronograma según las definiciones acordadas en el diseño de la solución. Para más información, ver detalle de las configuraciones efectuadas en anexo 13.6.
- **Control:** se realizaron breves reuniones quincenales a fin de compartir el avance del proyecto e identificar posibles riesgos que pusieran en peligro el éxito de la implementación.
- **Cierre:** una vez realizada la implementación del sistema, se compartieron los logros del proyecto y los temas relevantes que surgieron durante el proceso.

Desde mi punto de vista, para el éxito del proyecto fue imprescindible la alineación de objetivos y expectativas desde la reunión inicial con los patrocinadores del proyecto. Asimismo, una vez realizada la planificación y el comienzo de la ejecución de las tareas, el control de los riesgos ayudó a identificar de forma temprana los bloqueantes que pudieran afectar al proyecto y las diferentes acciones posibles a realizar para subsanarlos.

5. Diseño de la solución

El diseño de la solución de las funcionalidades incluidas en el sistema se documentó en un papel de trabajo denominado “Business BluePrint”, en el cual se detallaron los procesos administrados por el área de Seguridad Informática (“As-Is”) y la solución propuesta (“To-Be”). Dicho documento fue aprobado por las gerencias de Sistemas y de Control Interno.

A mi entender, la clara documentación de la solución propuesta junto con la conformidad de las áreas intervinientes resultó clave en el éxito de proyecto y ayudó a no incurrir en contratiempos ni demoras.

5.1. Análisis y remediación de riesgos (ARA)

En la presente sección se describen las siguientes particularidades del módulo:

5.1.1. Matriz de segregación de funciones

Se definió que el área de Seguridad Informática será responsable del mantenimiento de la matriz de segregación de funciones. Las definiciones de nuevos riesgos serán consensuadas junto al área de Control Interno.

5.1.2. Remediación y mitigación

Se definió un plan de remediación y mitigación con el objetivo de resolver las incompatibilidades reportadas por *GRC Access Control*:

- Seguridad Informática es responsable del monitoreo de reportes de incompatibilidades. Luego de la ejecución del primer análisis de riesgos y ante la aparición de una nueva incompatibilidad, deberá alertar a Control Interno.
- El área de Control Interno es el encargado de llevar a cabo las tareas de remediación. Ante incompatibilidades que no puedan ser remediadas, deberá definir un control de mitigación y su aprobador.

- El aprobador del control definido en el paso anterior es responsable de aprobar el control y su asignación al usuario que presenta incompatibilidades.

5.1.3. Alertas

De acuerdo a lo detallado en secciones anteriores, un alerta es la materialización de un riesgo. Se definió que los siguientes riesgos de acceso críticos generarán alertas, es decir, cuando se ejecuten en el sistema gestionado transacciones relacionadas con las siguientes funcionalidades:

Riesgo	Proceso
Copiado y borrado de mandatos	Basis
Configuración de mandantes	Basis
Configuración del log de seguridad	Seguridad
Borrado del log de seguridad	Seguridad
Administración de periodos contable	Contabilidad General
Administración de tipos de cambio	Tesorería

5.1.4. Workflows

En la presente sección se describen las siguientes particularidades de cada uno de los *workflows* del módulo:

- **Mantenimiento de funciones:** en caso de creación, modificación o borrado de una función, el sistema enviará un *workflow* al líder de Seguridad Informática para su aprobación.
- **Mantenimiento de riesgos:** en caso de creación, modificación o borrado de un riesgo el sistema enviará un *workflow* al líder de Seguridad Informática para su aprobación.
- **Mantenimiento de controles de mitigación:** durante la definición de un control deben especificarse los usuarios que serán ejecutantes y/o aprobadores del mismo. En caso de creación, modificación o borrado de un control, el sistema enviará un *workflow* al aprobador anteriormente definido.

- **Asignación de controles de mitigación:** en caso de asignar un control de mitigación a un usuario que presenta incompatibilidades de funciones, el sistema enviará un *workflow* al aprobador definido para ese control.

5.2. Administración de accesos de emergencia (EAM)

En la presente sección se describen las siguientes particularidades del módulo:

5.2.1. Firefighter IDs

Para la implementación se definió la utilización de un esquema de *Firefighters ID* por módulo de negocio presente en el *ERP*, es decir, la creación de las siguientes cuentas en el sistema gestionado:

- FF_AA: usuario de emergencia para activos fijos.
- FF_ALL: usuario de emergencia con todos los perfiles.
- FF_AP: usuario de emergencia para cuentas a pagar.
- FF_AR: usuario de emergencia para cuentas a cobrar.
- FF_BASIS: usuario de emergencia para administradores del sistema.
- FF_CO: usuario de emergencia para contabilidad de centros de costos.
- FF_GL: usuario de emergencia para contabilidad general.
- FF_IN: usuario de emergencia para gestión de stocks e inventarios.
- FF_PS: usuario de emergencia para proyectos e inversiones.
- FF_MM: usuario de emergencia para compras.
- FF_SD: usuario de emergencia para, ventas y distribución.
- FF_SEGURIDAD: usuario de emergencia para seguridad informática.
- FF_TR: usuario de emergencia para tesorería.
- FF_TABLAS: usuario de emergencia para administración de tablas del sistema.

5.2.2. Motivos de ingreso

Cuando un usuario ingresa a *GRC Access Control* para solucionar una emergencia, el sistema solicitará un motivo de ingreso. Se definieron los siguientes motivos de ingreso:

- Incidente de seguridad de resolución urgente.
- Incidente de soporte de resolución urgente.
- Sin catalogar.

5.2.3. Firefighter user exit

A fin de impedir que los *Firefighter IDs* definidos puedan ingresar directamente a los sistemas gestionados (sin la intervención de *GRC Access Control*), se definió la implementación en el *ERP* de la nota 154551¹¹. Luego de dicha implementación, cuando el usuario ingresa sus credenciales de acceso en el *ERP*, el sistema verifica además que su identificador no sea un *Firefighters ID* definido en *GRC Access Control*.

¹¹ Una nota en SAP representa una modificación del código del programa o configuración que resuelve una situación puntual. Puede ser automática (se reemplaza el código al aplicarla) o manual.

5.3. Administración de accesos de usuarios (UAM)

En la presente sección se describen las siguientes particularidades del módulo:

5.3.1. Tipos de solicitudes

Se definió la configuración de los *workflows* de aprobación para cada una de las solicitudes de accesos detalladas:

- Alta / modificación de usuario. El sistema remite la solicitud a cada una de las siguientes etapas:
 - Jefe directo del usuario.
 - Seguridad Informática.
 - Control Interno¹².
- Baja de usuario. El sistema remite la solicitud al área de Seguridad Informática.
- Bloqueo / desbloqueo de usuario. El sistema remite la solicitud al área de Seguridad Informática.
- Acceso de emergencia. El sistema remite la solicitud al dueño del *Firefighter ID* solicitado.

Luego de que las solicitudes son aprobadas, *GRC Access Control* provisionará las mismas de forma automática.

5.3.2. Integración con recursos humanos

Se definió que *GRC Access Control* no se integrará con el sistema de recursos humanos utilizado en la organización.

¹² Control Interno participa en el *workflow* de aprobación solo si los accesos solicitados resultan incompatibles.

5.4. Administración de roles (BRM)

En la presente sección se describen las siguientes particularidades del módulo:

5.4.1. Convenciones de nombres

Se definió utilizar la misma convención de nombres que los roles existentes en el sistema *ERP*, es decir:

Rol simple							
1	2	3	4	5	6	7	8
Z	S	:	GL	:	CONT_ASIENTOS	:	ARG
Rol compuesto							
1	2	3	4	5	6	7	8
Z	C	:	GL	:	ANALISTA_CONT	:	ARG

Donde:

- 1: Indica si el rol es estándar o creado por el administrador (Z).
- 2: Indica si el rol es simple (S) o compuesto (C).
- 3, 5, 7: Separador.
- 4: Indica el módulo correspondiente del rol (GL: contabilidad).
- 6: Indica la función principal del rol.
- 8: Indica el valor organizativo principal del rol:
 - Rol padre (vacío).
 - Rol derivado (valor organizativo).

5.4.2. Metodología

Se definió utilizar la metodología estándar para el proceso de creación de roles (ver sección 3.2.4.2).

5.5. Sincronización

La actualización de los reportes contenidos en *GRC Access Control* depende de la sincronización de datos con los sistemas gestionados (en este caso el *ERP* de SAP). Se definió una sincronización completa de usuarios, roles y perfiles definidos en el *ERP* una vez por semana y una sincronización incremental diaria.

6. Matriz de segregación de funciones

De acuerdo a las funcionalidades detalladas en las secciones anteriores, para la implementación del sistema *GRC Access Control* fue necesaria la utilización de conocimientos funcionales y técnicos del *ERP* de *SAP*. Para diseñar la matriz de segregación de funciones del sistema, se utilizó la siguiente estrategia:

- Relevamiento de las funcionalidades implementadas en el *ERP* de *SAP* por procesos de negocio; mediante una revisión de la documentación funcional generada durante el proyecto de implementación del *ERP* junto con los manuales de usuarios de los distintos módulos. Por ejemplo, se identificaron las siguientes funciones en el proceso de compras:

Función	Descripción
PU01	Gestión de servicios catalogados
PU02	Gestión de materiales
PU03	Gestión de solicitudes de pedido
PU04	Liberación de solicitudes de pedido
PU05	Gestión de contratos
PU06	Liberación de contratos
PU07	Gestión de orden de compra
PU08	Liberación de orden de compra
PU09	Gestión de HES
PU10	Liberación de HES

La lista completa de funciones se adjunta en el anexo 13.2.

- Identificación de transacciones asociadas a las funciones identificadas anteriormente; mediante un relevamiento de todas las transacciones asignadas a los usuarios finales y agrupación de aquellas que presentan funcionalidades similares. Por ejemplo, se identificaron las siguientes transacciones contenidas en la función “Administración de datos maestros de proveedores (FI)”:

Función	Transacción	Descripción
AP01	FK01	Crear acreedor (contabilidad)
AP01	FK02	Modificar acreedor (contabilidad)
AP01	OCCK	Acreedor: Sociedad GL asociada

Función	Transacción	Descripción
AP01	OT41	Modificar acreedor
AP01	XK01	Crear acreedor (central)
AP01	XK02	Modificar acreedor (central)
AP01	XK99	Actualización en masa de proveedores
AP01	XK01	Crear acreedor (central)
AP01	XK02	Modificar acreedor (central)
AP01	XK05	Bloquear acreedor (central)
AP01	XK06	Marcar acreedor para borrado (central)

La lista completa de funciones y transacciones se adjunta en el anexo 13.3.

- Identificación de objetos de autorización asociados a cada transacción; mediante la traza y registro de autorizaciones que solicita cada transacción. Por ejemplo, se identificaron las siguientes autorizaciones verificadas en la función “Administración de datos maestros de proveedores (FI)”:

Función	Transacción	Objeto	Campo	Valor
AP01	FK01	F_LFA1_APP - (Acreedor: Autorización sobre aplicaciones)	Actividad	01 - Añadir
AP01	FK01		Aplicación	Finanzas
AP01	FK01	F_LFA1_BUK - (Acreedor: Autorización sobre sociedades)	Actividad	01 - Añadir
AP01	FK01		Sociedad	<Cualquiera>
AP01	FK01	F_LFA1_GRP (Acreedor: Autorización sobre grupos de cuentas)	Actividad	01 - Añadir
AP01	FK01		Grupo de cuentas	<Cualquiera>
AP01	FK02	F_LFA1_APP - (Acreedor: Autorización sobre aplicaciones)	Actividad	02 - Modificar
AP01	FK02		Aplicación	Finanzas
AP01	FK02	F_LFA1_BUK - (Acreedor: Autorización sobre sociedades)	Actividad	02 - Modificar
AP01	FK02		Sociedad	<Cualquiera>
AP01	FK02	F_LFA1_GRP (Acreedor: Autorización sobre grupos de cuentas)	Actividad	02 - Modificar
AP01	FK02		Grupo de cuentas	<Cualquiera>

La lista completa de funciones y objetos de autorizaciones se adjunta en el anexo 13.4.

- Definición y propuesta de riesgos de accesos: en base a las funciones identificadas por proceso de negocio, se efectuaron propuestas de riesgos de accesos que fueron validadas por el área de Control Interno de la organización.
 - Riesgos de accesos críticos: se definieron todas las actividades relacionadas con la administración del sistema y algunas actividades críticas de los procesos de negocio.

Riesgo	Descripción	Proceso
CA_BC001	Acceso a administración de roles y perfiles	Seguridad
CA_BC002	Acceso a copiado y borrado de mandates	Basis
CA_BC003	Acceso a configuración de mandantes	Basis
CA_BC004	Acceso a configuración de parámetros del sistema	Basis
CA_BC005	Acceso a configuración del sistema	Basis
CA_BC006	Acceso a desbloqueo de transacciones	Basis
CA_BC007	Acceso a modificación de objetos de autorización	Basis
CA_BC008	Acceso a desactivación de objetos de autorización	Basis
CA_BC009	Acceso a desactivación de chequeos de autorización	Basis
CA_BC010	Acceso a ejecución de comandos del sistema operativo	Basis
CA_BC011	Acceso a ejecución de programas	Basis
CA_BC012	Acceso a administración de llamadas <i>RFC</i>	Basis
CA_BC013	Acceso a ejecución de <i>batch inputs</i> en <i>background</i> (bajo otro usuario)	Basis
CA_BC014	Acceso a ejecución de <i>background jobs</i> (bajo otro usuario)	Basis
CA_BC015	Acceso a desarrollo de programas	Basis
CA_BC016	Acceso a ejecución de funciones	Basis
CA_BC017	Acceso a <i>debug</i> de escritura	Basis
CA_BC018	Acceso a configuración del log de seguridad	Seguridad
CA_BC019	Acceso a borrado del log de seguridad	Seguridad
CA_BC020	Acceso a administración de estructuras de tablas	Basis
CA_BC021	Acceso a modificación de tablas	Basis
CA_BC022	Acceso a administración de órdenes de transporte	Basis
CA_BC023	Acceso a importación de órdenes de transporte	Basis
CA_BC024	Acceso a configuración de ruta de transporte	Basis
CA_BC025	Acceso a administración de usuarios	Seguridad
CA_BC026	Acceso a reseteo contraseñas /desbloqueo de usuarios	Seguridad
CA_GL005	Acceso a administración de periodos contable	Contabilidad General
CA_TR003	Acceso a administración de tipos de cambio	Tesorería

- Riesgos de segregación de funciones: se definieron riesgos de accesos de dos funciones incompatibles. Por ejemplo, se identificaron los siguientes riesgos en el proceso de compras:

Matriz SOD		PU01	PU02	PU03	PU04	PU05	PU06	PU07	PU08	PU09	PU10
		Gestión de servicios catalogados	Gestión de materiales	Gestión de solicitudes de pedido	Liberación de solicitudes de pedido	Gestión de contratos	Liberación de contratos	Gestión de orden de compra	Liberación de orden de compra	Gestión de HES	Liberación de HES
PU01	Gestión de servicios catalogados	■									
PU02	Gestión de materiales	■	■			■		■			
PU03	Gestión de solicitudes de pedido	■		■							
PU04	Liberación de solicitudes de pedido	■		■	■						
PU05	Gestión de contratos	■				■	■			■	
PU06	Liberación de contratos	■				■	■				
PU07	Gestión de orden de compra	■						■	■		
PU08	Liberación de orden de compra	■						■	■		
PU09	Gestión de HES	■								■	■
PU10	Liberación de HES	■									■

Ilustración 7: Riesgos de segregación de funciones del proceso de compras.

La lista completa de riesgos se adjunta en el anexo 13.5.

Una vez validados los riesgos y funciones por el área de Control Interno, se procedió a armar los archivos de entrada que necesita el sistema para la carga inicial, en un formato determinado [6].

7. Construcción del sistema

Para la implementación de *GRC Access Control* se instalaron dos ambientes (desarrollo y producción) sobre el sistema operativo Windows 2012 R2 y una base de datos SQL Server 2012, con los siguientes mandantes¹³:

Ambiente	Mandante	Descripción
Desarrollo	100	Sistema de desarrollo
Desarrollo	110	Sistema de <i>Sandbox</i>
Desarrollo	120	Sistema de pruebas
Producción	300	Sistema de producción

A fin de cumplir con el cronograma propuesto y detallado en el anexo 13.1, se configuró el sistema para que funcione de acuerdo a lo definido y aprobado en el diseño de la solución. Para observar el detalle de las configuraciones realizadas, ver anexo 13.6.

Luego de efectuada la configuración inicial, se realizaron pruebas unitarias y se ajustaron las configuraciones hasta obtener el resultado esperado.

8. Capacitación

Se efectuaron capacitaciones al personal involucrado en la aplicación a fin de que pueda realizar las pruebas integrales del sistema, y que luego proceda con la correcta operación del mismo. Por lo tanto, se identificaron diferentes grupos de interés sobre los cuales se capacitaron de forma diferenciada mediante la presentación de diapositivas y ejercicios sobre el entorno de pruebas del sistema.

¹³ Un mandante es SAP es una división lógica e independiente de tablas dentro de un mismo ambiente.

9. Pruebas integrales

Luego de las capacitaciones realizadas a las diferentes áreas participantes, se verificó y documentó en conjunto el correcto funcionamiento de la aplicación sobre el mandate de pruebas del sistema, utilizando el siguiente plan:

Módulo	Función a probar
ARA	Altas, bajas y modificaciones de funciones
	Altas, bajas y modificaciones de riesgos
	Altas, bajas y modificaciones de controles
	Asignación de controles a riesgos
	Sincronización de usuarios, roles y perfiles
	Análisis de riesgos
	Simulación de riesgos
	Generación de alertas
	Reportes
EAM	Altas, bajas y modificaciones de Firefighters <i>IDs</i>
	Altas, bajas y modificaciones de Firefighters <i>Owners</i>
	Altas, bajas y modificaciones de Firefighters <i>Controllers</i>
	Altas, bajas y modificaciones de códigos de motivos
	Generación de solicitud de usuario de emergencia
	Uso del usuario de emergencia
	Revisión de logs
	Reportes
UAM	Generación de solicitud de alta de usuario
	Generación de solicitud de modificación de usuario
	Generación de solicitud de baja de usuario
	Generación de solicitud de bloqueo de usuario
	Generación de solicitud de desbloqueo de usuario
	Aprovisionamiento efectivo en los sistemas gestionados
	Reportes
BRM	Alta, bajas y modificaciones de roles simples
	Alta, bajas y modificaciones de roles derivados
	Alta, bajas y modificaciones de roles compuestos
	Reportes

Una vez finalizada satisfactoriamente la etapa, las gerencias involucradas aprobaron formalmente la salida en producción del sistema *GRC Access Control*.

10. Implementación del sistema

Antes de la salida en producción, se listaron y validaron las tareas necesarias para llevar a cabo la implementación del sistema:

- Efectuar tareas de post instalación.
- Configurar conexiones entre *GRC Access Control* y el *ERP* de SAP.
- Importar configuraciones funcionales realizadas en el ambiente de desarrollo (ordenes de transportes).
- Crear los usuarios finales de la aplicación, con sus respectivos roles.
- Crear los usuarios *Firefighters IDs* en los sistemas gestionados.
- Ejecutar programas de sincronización contra el *ERP* de SAP: objetos de autorización, usuarios, roles y perfiles.
- Cargar la matriz de segregación de funciones.
- Cargar los *Firefighters Owners, Controllers* y motivos de ingreso.
- Programar análisis de riesgos “offline”.

Se efectuaron las tareas en el servidor productivo utilizando una ventana de tiempo de una semana, a fin de poder validar la correcta finalización de cada una de las etapas y solucionar los inconvenientes que pudieran ocurrir. Una vez finalizadas, y con la aprobación de las gerencias involucradas, se declaró el sistema “Productivo”.

11. Conclusiones

El proyecto ayudó a concientizar a las diferentes áreas involucradas sobre los riesgos de accesos presentes en la organización. Asimismo, la implementación exitosa del sistema *GRC Access Control* mejoró la efectividad de los principales controles y procesos presentes en el área de Seguridad Informática, fortaleciendo el ambiente de control.

La revisión de accesos críticos y de segregación de funciones constituye un control básico y clave para asegurar un marco de control interno adecuado. Sin embargo, es uno de los más difíciles de establecer y mantener por falta de recursos; teniendo en cuenta esta situación, el sistema facilitó la validación periódica de los perfiles de accesos sensitivos asignados a usuarios. Asimismo, el sistema detectó una gran cantidad de incompatibilidades que posteriormente fueron reducidas al mínimo en función de la estructura de la organización y de los recursos disponibles por cada área; en muchos casos se reorganizaron las funciones a cargo de cada empleado y, ante la imposibilidad de eliminar ciertos conflictos, se implementaron controles (automáticos y/o manuales) que mitigan dichos riesgos.

El sistema también ayudó a normalizar el proceso de soporte del ERP. Se automatizó la administración de usuarios mediante la implementación de *workflows* de aprobación y se evitaron nuevos conflictos de segregación de funciones, mediante la simulación de análisis de riesgos preventivos antes de brindar nuevos accesos. En lo que respecta la atención de incidentes que requieren una resolución urgente, se implementaron *workflows* de aprobación de uso de usuarios privilegiados y de revisión sobre las acciones realizadas por estos últimos (*logs*). También se normalizó el proceso de administración de cambios a roles del *ERP*, sobre todo durante los primeros meses luego de la implementación del mismo.

Desde mi punto de vista, se utilizarán cada vez más los sistemas de control de accesos en las organizaciones que requieran mantener los riesgos de accesos controlados en ambientes donde la seguridad es compleja de administrar.

El presente proyecto me permitió desarrollar habilidades funcionales, técnicas y de gestión, debido a que fui el referente principal de la implementación,

coordiné las tareas referidas a la definición de la matriz de segregación de funciones y efectué la construcción e implementación técnica del sistema. Considero que los factores más importantes para el éxito del proyecto fueron la precisión en la definición de los objetivos, el manejo de las expectativas llevadas a cabo desde la reunión inicial, y el compromiso del equipo de trabajo involucrado.

A fin de obtener mayor flexibilidad en los *workflows* de aprobación de los diferentes circuitos, una próxima etapa de implementación posible sería la integración de *GRC Access Control* con *SAP Fiori*¹⁴. Esto permitiría que los usuarios puedan aprobar las solicitudes generadas por la herramienta desde cualquier dispositivo móvil conectado a internet.

¹⁴ *SAP Fiori*: sistema web que actúa como un proxy sobre los sistemas con los que se conecta.

12. Glosario

Authority check: verificación presente en el código del programa que valida si el usuario que lo ejecuta tiene las autorizaciones requeridas.

Autorización: objeto de autorización con valores asignados.

Basis: módulo del sistema SAP común en todas las instalaciones. Contiene las funcionalidades de seguridad y operaciones, entre otras.

Control: actividad efectuada para mitigar un riesgo.

Función: conjunto de transacciones y autorizaciones requeridas para ejecutar una acción específica.

Mandante: división lógica e independiente de tablas dentro de un mismo ambiente.

Mitigación: asignación de controles sobre usuarios que presentan riesgos que no pueden ser segregados pero sí mitigados mediante la definición de algún control (automático o manual).

Objeto de autorización: estructura vacía que presenta diferentes campos, utilizada para proteger el acceso a transacciones y datos.

Remediación: Evaluación y resolución de riesgos de accesos, mediante la segregación de permisos.

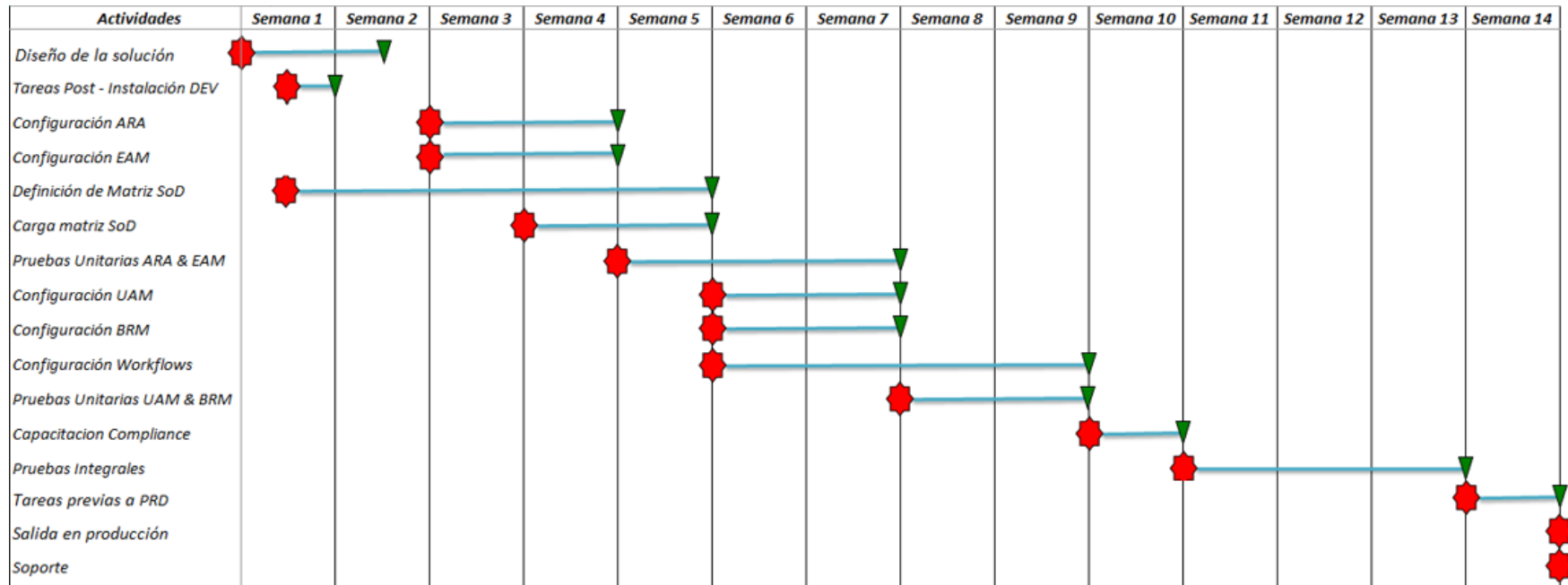
Riesgo: oportunidad de pérdida física, fraude o error que sucede cuando usuarios explotan una determinada condición del sistema.

Segregación de funciones: riesgo de acceso que presenta al menos un par de funciones incompatibles.

Transacción: código que permite el acceso a las diferentes funcionalidades del sistema (invocan a programas).

13. Anexos

13.1. Cronograma del proyecto



13.2. Funciones por procesos de negocios

Función	Descripción	Proceso
AA01	Administración de datos maestros de activo fijo	Activos fijos
AA02	Procesamiento de altas de activo fijo	Activos fijos
AA03	Procesamiento de bajas de activo fijo	Activos fijos
AA04	Procesamiento de depreciaciones	Activos fijos
AA05	Cierre de ejercicio de activo fijo	Activos fijos
BC01	Administración de roles y perfiles	Basis
BC02	Copiado y borrado de mandates	Basis
BC03	Configuración de mandantes	Basis
BC04	Configuración de parámetros del sistema	Basis
BC05	Configuración del sistema	Basis
BC06	Desbloqueo de transacciones	Basis
BC07	Modificación de objetos de autorización	Basis
BC08	Desactivación de objetos de autorización	Basis
BC09	Desactivación de cheques de autorización	Basis
BC10	Ejecución de comandos del sistema operativo	Basis
BC11	Ejecución de programas	Basis
BC12	Administración de llamadas RFC	Basis
BC13	Ejecución de <i>batch inputs</i> en <i>background</i> (bajo otro usuario)	Basis
BC14	Ejecución de <i>background jobs</i> (bajo otro usuario)	Basis
BC15	Desarrollo de programas	Basis
BC16	Ejecución de funciones	Basis
BC17	Acceso a <i>debug</i> de escritura	Basis
BC18	Configuración del log de seguridad	Basis
BC19	Borrado del log de seguridad	Basis
BC20	Administración de estructuras de tablas	Basis
BC21	Modificación de tablas	Basis
BC22	Administración de órdenes de transporte	Basis
BC23	Importación de órdenes de transporte	Basis
BC24	Configuración de ruta de transporte	Basis
BC25	Administración de usuarios	Basis
BC26	Reseteo contraseñas /desbloqueo de usuarios	Basis
GL01	Administración del plan de cuentas	Contabilidad general
GL02	Registración de documento contable	Contabilidad general
GL03	Compensación de cuenta de mayor	Contabilidad general
GL04	Administración de extractos bancarios	Contabilidad general
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	Contabilidad general
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	Contabilidad general
GL07	Arrastre de saldos	Contabilidad general
CO01	Administración de centros de costos	Control de gestión
CO02	Administración de centros de beneficios	Control de gestión

Función	Descripción	Proceso
CO03	Administración de clases de costos	Control de gestión
CO04	Administración de órdenes internas	Control de gestión
CO05	Actualización de precio estándar de materiales	Control de gestión
CO06	Distribución de gastos	Control de gestión
SD01	Gestión de solicitudes de doc. de NC	Ventas
SD02	Gestión de solicitudes de doc. de ND	Ventas
SD03	Gestión de solicitudes de doc. de FC	Ventas
SD04	Procesamiento de NC (SD)	Ventas
SD05	Procesamiento de ND (SD)	Ventas
SD06	Procesamiento de FC (SD)	Ventas
SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)	Ventas
AR01	Administración de datos maestros de clientes (FI)	Cuentas a cobrar
AR02	Bloqueo de datos maestros de clientes (FI)	Cuentas a cobrar
AR03	Administración de datos maestros de clientes (SD)	Cuentas a cobrar
AR04	Bloqueo de datos maestros de clientes (SD)	Cuentas a cobrar
AR05	Administración de límite de crédito	Cuentas a cobrar
AR06	Registración de cobranzas	Cuentas a cobrar
PU01	Gestión de servicios catalogados	Compras
PU02	Gestión de materiales	Compras
PU03	Gestión de solicitudes de pedido	Compras
PU04	Liberación de solicitudes de pedido	Compras
PU05	Gestión de contratos	Compras
PU06	Liberación de contratos	Compras
PU07	Gestión de orden de compra	Compras
PU08	Liberación de orden de compra	Compras
PU09	Gestión de HES	Compras
PU10	Liberación de HES	Compras
AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)	Cuentas a pagar
AP02	Bloqueo de datos maestros de proveedores (FI)	Cuentas a pagar
AP03	Administración de datos maestros de impuestos	Cuentas a pagar
AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)	Cuentas a pagar
AP05	Bloqueo de datos maestros de proveedores (MM)	Cuentas a pagar
AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)	Cuentas a pagar
AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)	Cuentas a pagar
AP08	Procesamiento de doc. de pago de impuestos (FI)	Cuentas a pagar
AP09	Compensación de cuentas de proveedor	Cuentas a pagar
AP10	Administración de condiciones de pago	Cuentas a pagar
AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores	Cuentas a pagar
AP12	Ejecución de pago a proveedores	Cuentas a pagar
AP13	Anulación de pago a proveedores	Cuentas a pagar
MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido	Gestión de materiales

Función	Descripción	Proceso
MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido	Gestión de materiales
MM03	Consumo de materiales	Gestión de materiales
MM04	Contabilización de despachos a clientes	Gestión de materiales
MM05	Reclasificación de materiales	Gestión de materiales
MM06	Transferencias de stock	Gestión de materiales
MM07	Devolución de stock al proveedor	Gestión de materiales
MM08	Baja de stock por desguace / muestreo / donación	Gestión de materiales
MM09	Contabilización de diferencias de inventario	Gestión de materiales
TR01	Administración de datos maestros de bancos	Tesorería
TR02	Asignación de vías bancarias	Tesorería
TR03	Administración de tipo de cambio	Tesorería
TR04	Administración de cheques	Tesorería
TR05	Emisión de cheques	Tesorería
TR06	Anulación de cheques	Tesorería
IM01	Administración de programas de inversión	Inversión
IM02	Administración de proyectos de inversión	Inversión
IM03	Administración de solicitudes de medidas	Inversión
IM04	Planificación y presupuestación de programas de inversión	Inversión
IM05	Planificación y presupuestación de proyectos de inversión	Inversión

13.3. Transacciones asociadas a funciones

Función	Transacción	Descripción
AA01	AS01	Crear registro maestro de activo fijo
AA01	AS02	Modificar registro maestro de activo fijo
AA01	AS05	Bloquear registro maestro de activo fijo
AA01	AS06	Borrar/marcar registro maestro de activo fijo
AA01	AS11	Crear sub número de activo fijo
AA01	AS21	Crear complejo de activos fijos
AA01	AS22	Modificar complejo de activos fijos
AA01	AS24	Crear sub número de complejo activo fijo
AA01	AS25	Bloquear complejo de activos fijos
AA01	AS26	Marcar complejo de activo fijo para borrado
AA01	AS81	Crear complejo antiguo
AA01	AS82	Modificar complejo antiguo
AA01	AS91	Crear inmovilizado antiguo
AA01	AS92	Modificar inmovilizado antiguo
AA02	ABAA	Amortización no planificada
AA02	ABAO	Baja venta sin deudor
AA02	ABAV	Baja por desguace
AA02	ABAW	Revalorización de balance
AA02	ABCO	Contabilización corrección en áreas
AA02	ABMA	Amortización manual
AA02	ABSO	Otro movimiento
AA02	ABUM	Traspaso
AA02	ABZON	Alta automática contrapartida
AA02	F-02	Entrar apunte de cuenta mayor
AA02	F-04	Liquidar compensación
AA02	F-21	Registrar traspaso
AA02	F-28	Contabilizar entrada de pagos
AA02	F-30	Trasladar y compensar
AA02	F-36	Pago mediante efecto
AA02	F-41	Crear abono de acreedor
AA02	F-43	Registrar factura acreedor
AA02	F-51	Trasladar y compensar
AA02	F-53	Contabilizar salida pagos
AA02	FB01	Contabilizar documento
AA02	FB05	Contabilizar y compensar
AA02	FBR2	Contabilizar documento
AA03	ABAA	Amortización no planificada
AA03	ABAO	Baja venta sin deudor

Función	Transacción	Descripción
AA03	ABAON	Baja venta sin deudor
AA03	ABAV	Baja por desguace
AA03	ABAVN	Baja por desguace
AA03	ABAW	Revalorización de balance
AA03	ABCO	Contabilización corrección en áreas
AA03	ABMA	Amortización manual
AA03	ABSO	Otro movimiento
AA03	ABUM	Traspaso
AA03	F-02	Entrar apunte de cuenta mayor
AA03	F-04	Liquidar compensación
AA03	F-21	Registrar traspaso
AA03	F-28	Contabilizar entrada de pagos
AA03	F-30	Trasladar y compensar
AA03	F-36	Pago mediante efecto
AA03	F-41	Crear abono de acreedor
AA03	F-43	Registrar factura acreedor
AA03	F-51	Trasladar y compensar
AA03	F-53	Contabilizar salida pagos
AA03	FB01	Contabilizar documento
AA03	FB05	Contabilizar y compensar
AA03	FB50	Contabilizar cuentas mayor
AA03	FBR2	Contabilizar documento
AA04	ABAA	Amortización no planificada
AA04	ABAO	Baja venta sin deudor
AA04	ABAV	Baja por desguace
AA04	ABAW	Revalorización de balance
AA04	ABCO	Contabilización corrección en áreas
AA04	ABMA	Amortización manual
AA04	ABUM	Traspaso
AA04	ABZO	Contrapartida automática alta activo fijo
AA04	AFAB	Contabilizar amortización
AA04	AFAR	Recalcular amortización
AA04	F-02	Entrar apunte de cuenta mayor
AA04	F-04	Liquidar compensación
AA04	F-21	Registrar traspaso
AA04	F-28	Contabilizar entrada de pagos
AA04	F-30	Trasladar y compensar
AA04	F-36	Pago mediante efecto
AA04	F-41	Crear abono de acreedor

Función	Transacción	Descripción
AA04	F-43	Registrar factura acreedor
AA04	F-51	Trasladar y compensar
AA04	F-53	Contabilizar salida pagos
AA04	FB01	Contabilizar documento
AA04	FB05	Contabilizar y compensar
AA04	FB50	Contabilizar cuentas mayor
AA04	FBR2	Contabilizar documento
AA05	ABST2	Análisis de reconciliación FI-AA
AA05	AJAB	Cierre ejercicio
AA05	AJRW	Cambio de ejercicio
BC01	PFCG	Actualizar roles
BC01	OMEI	Perfiles de usuario
BC01	OMWG	Perfiles de usuario
BC01	OOPR	Actualización perfiles autorización
BC01	OP15	Producción perfil usuario
BC01	OPE9	Actualizar usuario: perfiles
BC01	OTZ2	Perfiles
BC01	OVZ6	Perfil de usuario
BC01	OY21	Perfiles de usuario
BC01	SU02	Actualizar perfiles de autorización
BC01	OMG7	Autorizaciones
BC01	OMWK	Autorizaciones
BC01	OOAU	Autorizaciones
BC01	OPF1	Autorizaciones
BC01	OTZ3	Autorizaciones
BC01	OY20	Autorizaciones
BC01	SU03	Actualizar autorizaciones
BC02	SCC1	Copia mandante: selección especial
BC02	SCC5	Borrado de mandante
BC02	SCC7	Import mandante: tratamiento posterior
BC02	SCC8	Export mandante
BC02	SCC9	Copia mandante remota
BC02	SCCL	Copia mandante local
BC03	OY24	Actualizar mandante
BC03	OY25	Crear mandante
BC03	SCC4	Gestión mandantes
BC03	SM30	Llamar actualización de vistas
BC03	SM31	Llamada actualización vistas análoga
BC04	RZ10	Actualizar parámetros perfil

Función	Transacción	Descripción
BC05	SE03	Herramientas Transport Organizer
BC05	SE06	Instalar Transport Organizer
BC06	SM01	Bloquear transacciones
BC07	SU20	Actualizar campos de autorización
BC07	SU21	Actualizar objetos de autorización
BC08	AUTH_SWITCH_OBJECTS	Activar/desactivar autorizaciones
BC09	SU22	Actualizar propuestas de autorización (SAP)
BC09	SU24	Actualizar propuestas de autorización
BC10	SM49	Ejecución comandos OS externos
BC10	SM69	Actualizar comandos OS externos
BC11	SA38	Reporting ABAP
BC11	SA38PARAMETER	Previsión PFCG_TIME_DEPENDENCY
BC11	SE15	Sistema Info Dictionary
BC11	SE38	Editor ABAP
BC11	SE80	Object Navigator
BC11	SE84	Sistema Info Repository R/3
BC11	SE85	Sistema Info Dictionary ABAP
BC11	SE90	Sistema Info modelo proceso
BC12	SM59	Destinos RFC
BC13	SM35	Supervisión batch input
BC14	IC37	SM37 para jobs conversión
BC14	OAB4	Crear job de fondo
BC14	OABA	Job de fondo
BC14	OVNM	Mensajes solicitudes batch
BC14	OVRD	Solicitud batch stock de pedido
BC14	OVRG	Solicitud batch
BC14	SM36	Prever job de fondo
BC14	SM37	Resumen mediante selección de jobs
BC14	SM37B	Versión sencilla de selección de jobs
BC14	SM37BAK	Transacción antigua SM37
BC14	SM37C	Versión flexible de selección de job
BC15	SE15	Sistema Info Dictionary
BC15	SE38	Editor ABAP
BC15	SE38L	SE38 con RCIFIMAX
BC15	SE38M	Definir variante para RAPOKZFX
BC15	SE38N	SE38 con RDELALOG
BC15	SE38P	Borrar punteros modificación ALE
BC15	SE38Q	Transferencia inicial cantidad en tránsito
BC15	SE39	Editor split screen (nuevo)

Función	Transacción	Descripción
BC15	SE80	Object Navigator
BC15	SE84	Sistema Info Repository R/3
BC15	SE85	Sistema Info Dictionary ABAP
BC15	SE90	Sistema Info modelo proceso
BC15	SE93	Actualizar códigos de transacción
BC16	SE37	Módulos de funciones ABAP
BC17	^!S_DEVELOP	Objeto S_DEVELOP para debug
BC18	SM19	Configuración auditoría seguridad
BC19	SM18	Reorganizar log auditoría seguridad
BC20	SE11	Actualización Dictionary ABAP
BC20	SE11_OLD	Actualización Dictionary ABAP
BC20	SE12	Visualización Dictionary ABAP
BC20	SE12_OLD	Actualización Dictionary ABAP
BC20	SE13	Parámetros memoria para actualizar tablas
BC20	SE14	Utilities para tablas Dictionary
BC21	S-32	Display table
BC21	S-33	Display table
BC21	SE16	Browser de datos
BC21	SE16N	Visualización general tabla
BC21	SM30	Llamar actualización de vistas
BC21	SM31	Llamada actualizar vistas análoga SM30
BC22	SE01	Transport Organizer
BC22	SE03	Herramientas Transport Organizer
BC22	SE09	Transport Organizer
BC22	SE10	Transport Organizer
BC22	SE15	Sistema Info Dictionary
BC22	SE84	Sistema Info Repository R/3
BC22	SE85	Sistema Info Dictionary ABAP
BC22	SE90	Sistema Info modelo proceso
BC23	STMS	Transport Management System
BC23	STMS_IMPORT	Cola de import TMS
BC23	STMS_QUEUES	TMS resumen imports
BC24	STMS	Transport Management System
BC25	GCE1	Actualización de usuarios
BC25	OMEH	Actualizar usuarios
BC25	OMWF	Actualizar usuarios
BC25	OOUS	Actualizar usuarios
BC25	OTZ1	Usuarios
BC25	SU01	Actualización de usuarios

Función	Transacción	Descripción
BC25	SU10	Actualización en masa de usuarios
BC25	SU12	Modificaciones en masa de usuarios
BC25	PFCG	Actualizar roles
BC26	GCE1	Actualización de usuarios
BC26	OMEH	Actualizar usuarios
BC26	OMWF	Actualizar usuarios
BC26	OOUS	Actualizar usuarios
BC26	OTZ1	Actualizar usuarios
BC26	SU01	Actualización de usuarios
BC26	SU10	Actualización en masa de usuarios
BC26	SU12	Actualización en masa de usuarios
AP01	FK01	Crear acreedor (contabilidad)
AP01	FK02	Modificar acreedor (contabilidad)
AP01	OCCK	Acreedor: Sociedad GL asociada
AP01	OT41	Modificar acreedor
AP01	XK01	Crear acreedor (central)
AP01	XK02	Modificar acreedor (central)
AP01	XK99	Actualización en masa proveedores
AP02	FK05	Bloquear acreedor (contabilidad)
AP02	XK05	Bloquear acreedor (central)
AP02	XK99	Actualización en masa proveedores
AP03	FK01	Crear acreedor (contabilidad)
AP03	FK02	Modificar acreedor (contabilidad)
AP03	OCCK	Acreedor: Sociedad GL asociada
AP03	OT41	Modificar acreedor
AP03	XK01	Crear acreedor (central)
AP03	XK02	Modificar acreedor (central)
AP03	XK99	Actualización en masa proveedores
AP04	MK01	Crear acreedor (compras)
AP04	MK02	Modificar acreedor (compras)
AP04	XK01	Crear acreedor (central)
AP04	XK02	Modificar acreedor (central)
AP04	XK99	Actualización en masa proveedores
AP05	MK05	Bloquear acreedor (compras)
AP05	XK05	Bloquear acreedor (central)
AP05	XK99	Actualización en masa proveedores
AP06	MIRA	Entrada rápida factura recibida
AP06	MIRO	Entrar factura recibida
AP06	MR8M	Anulación documento factura
AP07	F.80	Anular documentos en masa

Función	Transacción	Descripción
AP07	F-02	Entrar apunte de cuenta mayor
AP07	F-05	Contabilizar valoración de moneda extranjera
AP07	F-21	Registrar traspaso
AP07	F-41	Crear abono de acreedor
AP07	F-43	Registrar factura acreedor
AP07	F-47	Solicitud de anticipo
AP07	FB01	Contabilizar documento
AP07	FB08	Anular documento
AP07	FB10	Entrada rápida facturas/abonos
AP07	FB41	Contabilizar cargo IVA
AP07	FB50	Contabilizar cuentas mayor
AP07	FB60	Registro de facturas entrantes
AP07	FB65	Registro de abonos entrantes
AP07	FBB1	Contabilizar valoración de moneda extranjera
AP07	FBR2	Contabilizar documento
AP07	FBV0	Contabilizar documento preliminar
AP07	FV60	Entrada preliminar facturas entrantes
AP07	FV65	Entrada preliminar abonos entrantes
AP08	F.80	Anular documentos en masa
AP08	F-02	Entrar apunte de cuenta mayor
AP08	F-05	Contabilizar valoración de moneda extranjera
AP08	F-21	Registrar traspaso
AP08	F-41	Crear abono de acreedor
AP08	F-43	Registrar factura acreedor
AP08	F-47	Solicitud de anticipo
AP08	FB01	Contabilizar documento
AP08	FB08	Anular documento
AP08	FB10	Entrada rápida facturas/abonos
AP08	FB41	Contabilizar cargo IVA
AP08	FB50	Contabilizar cuentas mayor
AP08	FB60	Registro de facturas entrantes
AP08	FB65	Registro de abonos entrantes
AP08	FBB1	Contabilizar valoración de moneda extranjera
AP08	FBR2	Contabilizar documento
AP08	FBV0	Contabilizar documento preliminar
AP08	FV60	Entrada preliminar facturas entrantes
AP08	FV65	Entrada preliminar abonos entrantes
AP09	F.13	Compensar automática sin indicar moneda
AP09	F-04	Liquidar compensación
AP09	F13E	Compensación automática indicando moneda
AP09	F-28	Contabilizar entrada de pagos

Función	Transacción	Descripción
AP09	F-30	Trasladar y compensar
AP09	F-36	Pago mediante efecto
AP09	F-44	Compensar acreedor
AP09	F-51	Trasladar y compensar
AP09	F-53	Contabilizar salida pagos
AP09	F-54	Liquidar anticipo acreedor
AP09	F-91	Alta inmovilizado de cuenta compensación
AP09	FB05	Contabilizar y compensar
AP10	OBB8	C FI Actualizar tabla T052
AP10	OBB9	C FI Actualizar tabla T052S
AP11	F110	Parámetros para pagos automáticos
AP11	F110S	Planificación automática programa pagos
AP12	F110	Parámetros para pagos automáticos
AP12	F110S	Planificación automática programa pagos
AP13	F-04	Liquidar compensación
AP13	F-28	Contabilizar entrada de pagos
AP13	F-30	Trasladar y compensar
AP13	F-36	Pago mediante efecto
AP13	F-51	Trasladar y compensar
AP13	F-53	Contabilizar salida pagos
AP13	F-54	Liquidar anticipo acreedor
AP13	FB05	Contabilizar y compensar
AR01	FD01	Crear deudor (contabilidad)
AR01	FD02	Modificar deudor (contabilidad)
AR01	OCCD	Deudor: Actualización soc.GL
AR01	OT40	Modificar deudor
AR01	V-08	Crear pagador (central)
AR01	V-09	Crear solicitante pedido (central)
AR01	XD01	Crear deudor (central)
AR01	XD02	Modificar deudor (central)
AR01	XD99	Actualización colectiva maestro clientes
AR02	FD05	Bloquear deudor (contabilidad)
AR02	VD05	Bloquear deudor (comercial)
AR02	XD05	Bloquear deudor (central)
AR02	XD99	Actualización colectiva maestro clientes
AR03	V+21	Crear interesado
AR03	V+22	Crear competencia
AR03	V+23	Crear interlocutor comercial
AR03	V-03	Crear solicitante (Comercial)
AR03	V-04	Crear receptor factura (Comercial)
AR03	V-05	Crear pagador (Comercial)

Función	Transacción	Descripción
AR03	V-06	Crear destinatarios mercancías (Comercial)
AR03	V-07	Crear cliente esporádico (Comercial)
AR03	V-08	Crear pagador (central)
AR03	V-09	Crear solicitante pedido (central)
AR03	V-12	Crear nodo-jerarquía de clientes
AR03	VD01	Crear deudor (Comercial)
AR03	VD02	Modificar deudor (ventas)
AR03	XD01	Crear deudor (central)
AR03	XD02	Modificar deudor (central)
AR03	XD99	Actualización colectiva maestro clientes
AR04	VD05	Bloquear deudor (comercial)
AR04	XD05	Bloquear deudor (central)
AR04	XD99	Actualización colectiva maestro clientes
AR05	F.34	Gestión créditos
AR05	FD32	Modificar gestión créditos deudor
AR06	F.80	Anular documentos en masa
AR06	F-02	Entrar apunte de cuenta mayor
AR06	F-05	Contabilizar valoración de moneda extranjera
AR06	F-21	Registrar traspaso
AR06	F-29	Contabilizar anticipo de deudor
AR06	F-37	Solicitud anticipo de deudor
AR06	F-41	Crear abono de acreedor
AR06	F-43	Registrar factura acreedor
AR06	FB01	Contabilizar documento
AR06	FB08	Anular documento
AR06	FB41	Contabilizar cargo IVA
AR06	FB50	Contabilizar cuentas mayor
AR06	FB70	Registro de facturas salientes
AR06	FB75	Registro de abonos salientes
AR06	FBB1	Contabilizar valoración de moneda extranjera
AR06	FBR2	Contabilizar documento
CO01	KS01	Crear centro de coste
CO01	KS02	Modificar centro de coste
CO01	KS04	Borrar un centro de coste
CO01	KS07	Ejecutar entrada rápida para CeCo
CO01	KS12	Modificar centros de coste
CO01	KS14	Borrar centros de coste
CO01	OKC4	Borrar centros de coste
CO01	OKEON	Modificar jerarquía estándar
CO01	OKEONX	Modificar jerarquía estándar OE activa
CO02	KCH1	Crear grupo de centros de beneficio

Función	Transacción	Descripción
CO02	KCH2	Modificar grupo de CeBe
CO02	KE51	Crear centro de beneficio
CO02	KE52	Modificar centro de beneficio
CO02	KE54	Borrar centro de beneficio
CO03	KA01	Crear clase de coste
CO03	KA02	Modificar clase de coste
CO03	KA04	Borrar clase de coste
CO03	KA06	Clase de coste secundaria: Crear
CO03	KA24	Borrar clases de coste
CO03	KAH1	Crear grupo clases coste
CO03	KAH2	Modificar grupo clases coste
CO04	KO01	Crear orden CO
CO04	KO02	Modificar orden CO
CO04	KO04	Order Manager
CO04	KOH1	Crear grupo de órdenes
CO04	KOH2	Modificar grupo de órdenes
CO04	KOK2	Tratamiento colectivo para órdenes CO
CO04	KOK4	Tratamiento colectivo orden CO
CO05	MR21	Modificación de precio
CO06	KB11N	Registrar traspaso manual costes
CO06	KB14N	Anular traspaso costes manual
CO06	KB15N	Registrar imputación manual
CO06	KB17N	Anular imputación manual
CO06	KB21N	Registrar facturación directa activ.
CO06	KB24N	Anular facturación directa actividad
CO06	KB61	Entrar traspaso
CO06	KB64	Anular traspaso
CO06	KB65	Registrar traspaso FIA
CO06	KB67	Anular traspaso FIA
CO06	KSU1	Crear sub reparto real
CO06	KSU2	Modificar sub reparto real
CO06	KSU4	Borrar sub reparto real
CO06	KSU5	Ejecutar sub reparto real
CO06	KSV1	Crear distribución real
CO06	KSV2	Modificar distribución real
CO06	KSV4	Borrar distribución real
CO06	KSV5	Ejecutar distribución real
GL01	FS00	Actualizar datos maestros cuenta mayor
GL01	FSP0	Cuentas de mayor: actualizar plan de cuentas
GL01	FSP1	Crear maestro en Plan de cuentas
GL01	FSP2	Modificar maestro en Plan de cuentas

Función	Transacción	Descripción
GL01	FSP3	Visualizar maestro en Plan de cuentas
GL01	FSS0	Cuentas de mayor: actualizar plan de cuentas
GL01	FSS1	Crear maestro en sociedad
GL01	FSS2	Modificar maestro en sociedad
GL01	FSS3	Visual. maestro en sociedad
GL01	OB_GLACC01	Crear cuentas mayor con modelo
GL01	OB_GLACC11	Cuentas de mayor: actualizar en masa (01)
GL01	OB_GLACC12	Cuentas de mayor: actualizar en masa (02)
GL01	OB_GLACC13	Cuentas de mayor: actualizar en masa (03)
GL02	F.14	Contabilizar documentos periódicos
GL02	F.56	Borrar documentos periódicos
GL02	F.80	Anular documentos en masa
GL02	F-02	Entrar apunte de cuenta mayor
GL02	F-05	Contabilizar valoración de moneda extranjera
GL02	F-21	Registrar traspaso
GL02	F-41	Crear abono de acreedor
GL02	F-43	Registrar factura acreedor
GL02	FB01	Contabilizar documento
GL02	FB08	Anular documento
GL02	FB10	Entrada rápida facturas/abonos
GL02	FB41	Contabilizar cargo IVA
GL02	FB50	Contabilizar cuentas mayor
GL02	FBB1	Contabilizar valoración de moneda extranjera
GL02	FBD1	Entrar Contabilizar periódica
GL02	FBD5	Realizar Contabilizar periódica
GL02	FBR2	Contabilizar documento
GL02	FBU8	Anular documento
GL02	FBV0	Contabilizar documento preliminar
GL02	FV50	Entrada preliminar cuenta mayor
GL03	F.13	Compensar automática sin indicar moneda
GL03	F-03	Compensar cuenta mayor
GL03	F-04	Liquidar compensación
GL03	F13E	Compensación automática indicando moneda
GL03	F-28	Contabilizar entrada de pagos
GL03	F-30	Trasladar y compensar
GL03	F-36	Pago mediante efecto
GL03	F-51	Trasladar y compensar
GL03	F-53	Contabilizar salida pagos
GL03	FB05	Contabilizar y compensar
GL03	FBRA	Anular compensación
GL04	FEBA	Tratamiento posterior extracto cuenta electrónica

Función	Transacción	Descripción
GL04	FEBA_BANK_STATEMENT	Tratamiento posterior extracto cuenta
GL04	FEBAN	Tratamiento posterior extractos cuenta
GL04	FEBP	Contabilizar extracto de cuenta electrónica
GL04	FF.5	Cargar extracto cuenta electrónico
GL04	FF67	Extracto de cuenta manual
GL05	OB52	Actualizar tabla T001B
GL05	OKW2	Actualización de la vista v_cbar_pp
GL05	OVAP	Tabla VAP Tipos de posición
GL05	OVFK	Tabla VFK Facturas
GL05	OVNB	Tabla VST Formula
GL05	OVNE	Tabla VKO Forma
GL05	OVNG	Tabla. TVAK Asignación mensajes
GL05	OVNI	Tabla TVLK Asignación mensajes
GL05	OVNJ	Tabla TVFK Asignación mensajes
GL05	OVNO	Tabla VKO Forma por VKBUR
GL05	S_ALR_87003642	Actividad IMG: SIMG_CFMENUORFBOB52
GL05	SM30	Llamar actualización de vistas
GL05	SM30_TVARV	Llamada SM30 para tabla TVARV
GL05	SM31	Llamada actualización vistas análoga
GL06	F.05	Valoración de moneda extranjera
GL07	F.07	Libro mayor: Arrastre saldos
GL07	F.16	Arrastre saldos
GL07	GVTR	Arrastre de saldo
IM01	IM01	Crear programa inversiones
IM01	IM02	Modificar programa inversiones
IM01	IM11	Añadir posición programa inversiones
IM01	IM22	Modificar estructura programa inversión.
IM02	CJ01	Crear PEP
IM02	CJ02	Modificar PEP
IM02	CJ06	Crear definición de proyecto
IM02	CJ07	Modificar definición del proyecto
IM02	CJ11	Crear elemento PEP
IM02	CJ12	Modificar elemento PEP
IM02	CJ20	Planificación de la estructura
IM02	CJ20N	Project Builder
IM02	CJ27	Panel de planificación de proyectos
IM02	CJ2B	Panel de planificación de proyectos
IM02	CJ2D	Planificación de la estructura
IM02	CJ91	Crear PEP estándar
IM02	CJ92	Modificar PEP estándar
IM02	OPS6	Actualización del jefe de proyecto

Función	Transacción	Descripción
IM02	OPS7	Actualización del solicitante
IM03	IMA11	Tratamiento individual
IM04	IM30	Modificar suplemento posición programa inversión
IM04	IM32	Modificar presupuesto: posición programa inversión
IM04	IM34	Cálculo de propuestas plan IM
IM04	IM35	Modificar plan - posición programa inversión
IM04	IM38	Modificar devolución - posición programa inversión
IM04	IM52	Tratar distribución presupuesto
IM05	CJ30	Modificar presupuesto original proyecto
IM05	CJ32	Modificar liberación para proyecto
IM05	CJ35	Devolución presupuesto del proyecto
IM05	CJ36	Suplemento presupuesto del proyecto
IM05	CJ37	Suplemento presupuesto del proyecto
IM05	CJ38	Devolución presupuesto del proyecto
IM05	CJ3A	Modificar documento de presupuesto
MM01	MB01	Contabilizar entrada mercancías para pedido
MM01	MB0A	Contabilizar entrada mercancías para pedido
MM01	MBSF	Liberar stock bloqueado
MM01	MBST	Anular documento de material
MM01	MIGO	Movimiento de mercancías
MM01	MIGO_GR	Movimiento de mercancías
MM02	MB01	Contabilizar entrada mercancías para pedido
MM02	MB0A	Contabilizar entrada mercancías para pedido
MM02	MB11	Movimiento de mercancías
MM02	MB1C	Otras entradas de mercancías
MM02	MBST	Anular documento de material
MM02	MIGO_GI	Movimiento de mercancías
MM02	MIGO_GR	Movimiento de mercancías
MM03	MB11	Movimiento de mercancías
MM03	MB1A	Toma de material
MM03	MBST	Anular documento de material
MM03	MIGO_GI	Movimiento de mercancías
MM04	VL01	Crear suministro
MM04	VL01N	Crear entrega salida para pedido cliente
MM04	VL01NO	Crear entrega salida sin referencia
MM04	VL02	Modificar suministro
MM04	VL02N	Modificar entrega de salida
MM04	VL04	Tratar pool de entregas
MM04	VL06	Monitor de entregas
MM04	VL06G	Salida mercancías entregas
MM04	VL06O	Monitor de entregas de salida

Función	Transacción	Descripción
MM04	VL09	Anulación salida mercancías
MM04	VL10	Tratamiento vencimiento envío
MM04	VL10A	Pedidos prontos a envío
MM04	VL10B	Pedidos compras prontos a envío
MM04	VL10BATCH	Proceso de fondo de entregas
MM04	VL10BATCH_A	Proceso de fondo de entregas
MM04	VL10BATCH_B	Proceso de fondo de entregas
MM04	VL10C	Posiciones pedido prontos a envío
MM04	VL10D	Posiciones pedido prontos a envío
MM04	VL10E	Repartos pedido clientes prontos a envío
MM04	VL10F	Repartos pedido prontos a envío
MM04	VL10G	Documentos pronto a envío
MM04	VL10H	Posiciones pronto envío
MM04	VL10I	Repartos pronto envío
MM04	VL10X	VL10 (técnico)
MM04	VLSP	Partición posterior de entregas
MM05	MB11	Movimiento de mercancías
MM05	MB1B	Traspaso
MM05	MBST	Anular documento de material
MM05	MIGO_TR	Traspaso
MM06	MB11	Movimiento de mercancías
MM06	MB1B	Traspaso
MM06	MBST	Anular documento de material
MM06	MIGO_TR	Traspaso
MM07	MB01	Contabilizar entrada mercancías para pedido
MM07	MB0A	Contabilizar entrada mercancías para pedido
MM07	MBST	Anular documento de material
MM07	MIGO_GR	Movimiento de mercancías
MM08	MB11	Movimiento de mercancías
MM08	MB1A	Toma de material
MM08	MBST	Anular documento de material
MM08	MIGO_GI	Movimiento de mercancías
MM09	MI07	Tratar listado de diferencias
MM09	MI08	Crear listado de diferencias con documento
MM09	MI20	Imprimir lista de diferencias
PU01	AC01	Maestro de servicios
PU01	AC02	Maestro de servicios
PU01	AC03	Maestro de servicios
PU01	AC04	Maestro de servicios
PU02	MM01	Crear material &
PU02	MM02	Modificar material &

Función	Transacción	Descripción
PU02	MM06	Petición de borrado para material
PU02	MM17	Actualizar masa maestro de materiales
PU03	ME51N	Crear solicitud de pedido
PU03	ME52N	Modificar solicitud de pedido
PU04	ME54	Liberar solicitud de pedido
PU04	ME54N	Liberar solicitud de pedido
PU04	ME55	Liberación colectiva de solicitud pedido
PU05	ME31K	Crear pedido abierto
PU05	ME32K	Modificar pedido abierto
PU06	ME35K	Liberar pedido abierto
PU07	ME21	Agregar pedido
PU07	ME21N	Crear pedido
PU07	ME22	Modificar pedido
PU07	ME22N	Modificar pedido
PU07	ME59N	Creación automática de pedido
PU08	ME28	Liberar pedido
PU08	ME29N	Liberar pedido
PU09	ML81N	Entrada de servicios
PU10	ML81N	Entrada de servicios
SD01	V-01	Crear pedido de cliente
SD01	VA01	Crear pedido de cliente
SD01	VA02	Modificar pedido de cliente
SD02	V-01	Crear pedido de cliente
SD02	VA01	Crear pedido de cliente
SD02	VA02	Modificar pedido de cliente
SD03	V-01	Crear pedido de cliente
SD03	VA01	Crear pedido de cliente
SD03	VA02	Modificar pedido de cliente
SD04	VF01	Crear factura
SD04	VF02	Modificar factura
SD04	VF04	Tratar pool de facturación
SD04	VF06	Facturación en batch
SD04	VF11	Anular factura
SD04	VFX2	Visualizar facturas bloqueadas
SD04	VFX3	Lista documento facturación bloqueados
SD05	VF01	Crear factura
SD05	VF02	Modificar factura
SD05	VF04	Tratar pool de facturación
SD05	VF06	Facturación en batch
SD05	VF11	Anular factura
SD05	VFX2	Visualizar facturas bloqueadas

Función	Transacción	Descripción
SD05	VFX3	Lista documento facturación bloqueados
SD06	VF01	Crear factura
SD06	VF02	Modificar factura
SD06	VF04	Tratar pool de facturación
SD06	VF06	Facturación en batch
SD06	VF11	Anular factura
SD06	VFX2	Visualizar facturas bloqueadas
SD06	VFX3	Lista documento facturación bloqueados
SD07	F.80	Anular documentos en masa
SD07	F-02	Entrar apunte de cuenta mayor
SD07	F-04	Liquidar compensación
SD07	F-05	Contabilizar valoración de moneda extranjera
SD07	F-21	Registrar traspaso
SD07	F-28	Contabilizar entrada de pagos
SD07	F-30	Trasladar y compensar
SD07	F-36	Pago mediante efecto
SD07	F-41	Crear abono de acreedor
SD07	F-43	Registrar factura acreedor
SD07	F-51	Trasladar y compensar
SD07	F-53	Contabilizar salida pagos
SD07	FB01	Contabilizar documento
SD07	FB05	Contabilizar y compensar
SD07	FB08	Anular documento
SD07	FB41	Contabilizar cargo IVA
SD07	FB50	Contabilizar cuentas mayor
SD07	FB70	Registro de facturas salientes
SD07	FB75	Registro de abonos salientes
SD07	FBB1	Contabilizar valoración de moneda extranjera
SD07	FBR2	Contabilizar documento
TR01	FI01	Crear banco
TR01	FI02	Modificar banco
TR01	FI06	Fijar petición de borrado banco
TR02	FIBPU	Actualizar vías bancarias
TR03	OB08	C FI Actualización tabla TCURR
TR03	OC41	Actualización de tipos de cambio
TR03	OKW2	Actualización de la vista v_cbar_pp
TR03	OVAP	Tabla VAP Tipos de posición
TR03	OVFK	Tabla VFK Facturas
TR03	OVNB	Tabla VST Formula
TR03	OVNE	Tabla VKO Forma
TR03	OVNG	Tabla. TVAK Asignación mensajes

Función	Transacción	Descripción
TR03	OVNI	Tabla TVLK Asignación mensajes
TR03	OVNJ	Tabla TVFK Asignación mensajes
TR03	OVNO	Tabla VKO Forma por VKBUR
TR03	S_BCE_68000174	Actividad IMG: SIMG_CFMENUORFBOB08
TR03	SM30	Llamar actualización de vistas
TR03	SM30_TVARV	Llamada SM30 para tabla TVARV
TR03	SM31	Llamada actualización vistas análoga
TR04	FCH5	Crear info cheques
TR04	FCH6	Modificar info de cheques / cobrar
TR04	FCH7	Reimprimir cheque
TR04	FCHG	Borrar datos de cobro/extracto
TR04	FCHI	Intervalos de números de cheque
TR04	FCHR	Gestión banco cobro cheques manual
TR04	FCHT	Modificar asignación cheque/pago
TR04	FCHU	Crear referencia para cheque
TR05	F110	Parámetros para pagos automáticos
TR05	F110S	Planificación automática programa pagos
TR06	FCH3	Anular cheques
TR06	FCH8	Anular pago mediante cheque
TR06	FCH9	Invaldar cheque emitido

13.4. Objetos de autorización por función

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA01	AS01	A_S_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA01	AS02	A_S_ANLKL	ACTVT	02	02	AND
AA01	AS05	A_S_ANLKL	ACTVT	05	05	AND
AA01	AS06	A_S_ANLKL	ACTVT	06	06	AND
AA01	AS11	A_S_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA01	AS21	A_S_ANLGR	ACTVT	01	01	AND
AA01	AS22	A_S_ANLGR	ACTVT	02	02	AND
AA01	AS24	A_S_ANLGR	ACTVT	01	01	AND
AA01	AS25	A_S_ANLGR	ACTVT	05	05	AND
AA01	AS26	A_S_ANLGR	ACTVT	06	06	AND
AA01	AS81	A_S_ANLGR	ACTVT	01	01	AND
AA01	AS82	A_S_ANLGR	ACTVT	02	02	AND
AA01	AS91	A_S_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA01	AS92	A_S_ANLKL	ACTVT	02	02	AND
AA02	ABAA	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAA	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	ABAA	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	ABAA	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	ABAA	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	ABAA	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	ABAA	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAA	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	ABAA	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAA	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAA	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	ABAO	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAO	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	ABAO	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	ABAO	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	ABAO	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	ABAO	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	ABAO	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAO	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	ABAO	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAO	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAO	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	ABAV	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAV	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA02	ABAV	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	ABAV	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	ABAV	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	ABAV	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	ABAV	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAV	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	ABAV	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAV	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAV	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	ABAW	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAW	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	ABAW	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	ABAW	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	ABAW	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	ABAW	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	ABAW	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAW	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	ABAW	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAW	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABAW	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	ABCO	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABCO	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	ABCO	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	ABCO	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	ABCO	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	ABCO	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	ABCO	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABCO	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	ABCO	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABCO	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABCO	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	ABMA	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABMA	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	ABMA	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	ABMA	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	ABMA	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	ABMA	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	ABMA	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABMA	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	ABMA	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABMA	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA02	ABMA	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	ABSO	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABSO	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	ABSO	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	ABSO	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	ABSO	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	ABSO	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	ABSO	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABSO	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	ABSO	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABSO	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABSO	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	ABUM	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABUM	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	ABUM	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	ABUM	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	ABUM	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	ABUM	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	ABUM	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABUM	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	ABUM	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABUM	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABUM	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	ABZON	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABZON	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	ABZON	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	ABZON	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	ABZON	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	ABZON	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	ABZON	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABZON	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	ABZON	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	F-02	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-02	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	F-02	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	F-02	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	F-02	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	F-02	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	F-02	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	F-02	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA02	F-02	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-02	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	F-04	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-04	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	F-04	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	F-04	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	F-04	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	F-04	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	F-04	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	F-04	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-04	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-04	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	F-21	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-21	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	F-21	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	F-21	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	F-21	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	F-21	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	F-21	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	F-21	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-21	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-21	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	F-28	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-28	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	F-28	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	F-28	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	F-28	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	F-28	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	F-28	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	F-28	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-28	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-28	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	F-30	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-30	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	F-30	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	F-30	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	F-30	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	F-30	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA02	F-30	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	F-30	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-30	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-30	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	F-36	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-36	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	F-36	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	F-36	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	F-36	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	F-36	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	F-36	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-36	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	F-36	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-36	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-36	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	F-41	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-41	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	F-41	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	F-41	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	F-41	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	F-41	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	F-41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	F-41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-41	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	F-43	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-43	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	F-43	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	F-43	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	F-43	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	F-43	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	F-43	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	F-43	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-43	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-43	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	F-51	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-51	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	F-51	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA02	F-51	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	F-51	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	F-51	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	F-51	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-51	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	F-51	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-51	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-51	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	F-53	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-53	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	F-53	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	F-53	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	F-53	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	F-53	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	F-53	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	F-53	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-53	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	F-53	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	FB01	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	FB01	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	FB01	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	FB01	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	FB01	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	FB01	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	FB01	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	FB01	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	FB01	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	FB01	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA02	FB05	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	FB05	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	FB05	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	FB05	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	FB05	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	FB05	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	FB05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	FB05	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	FB05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	FB05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	FB05	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA02	FBR2	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA02	FBR2	A_B_BWART	BWASL	100	101	OR
AA02	FBR2	A_B_BWART	BWASL	110	110	OR
AA02	FBR2	A_B_BWART	BWASL	115	116	OR
AA02	FBR2	A_B_BWART	BWASL	158	158	OR
AA02	FBR2	A_B_BWART	BWASL	160	160	OR
AA02	FBR2	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA02	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA02	FBR2	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA02	FBR2	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA02	FBR2	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	ABAA	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAA	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	ABAA	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	ABAA	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	ABAA	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	ABAA	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAA	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	ABAA	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAA	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAA	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	ABAO	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAO	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	ABAO	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	ABAO	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	ABAO	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	ABAO	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAO	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	ABAO	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAO	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAO	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	ABAON	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAON	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	ABAON	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	ABAON	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	ABAON	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	ABAV	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAV	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	ABAV	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	ABAV	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	ABAV	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA03	ABAV	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAV	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	ABAV	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAV	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAV	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	ABAVN	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAVN	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	ABAVN	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	ABAVN	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	ABAVN	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	ABAW	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAW	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	ABAW	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	ABAW	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	ABAW	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	ABAW	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAW	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	ABAW	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAW	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABAW	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	ABCO	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABCO	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	ABCO	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	ABCO	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	ABCO	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	ABCO	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABCO	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	ABCO	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABCO	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABCO	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	ABMA	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABMA	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	ABMA	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	ABMA	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	ABMA	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	ABMA	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABMA	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	ABMA	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABMA	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABMA	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	ABSO	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA03	ABSO	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	ABSO	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	ABSO	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	ABSO	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	ABSO	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABSO	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	ABSO	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABSO	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABSO	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	ABUM	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABUM	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	ABUM	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	ABUM	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	ABUM	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	ABUM	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABUM	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	ABUM	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABUM	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	ABUM	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	F-02	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-02	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	F-02	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	F-02	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	F-02	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	F-02	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	F-02	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-02	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-02	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	F-04	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-04	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	F-04	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	F-04	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	F-04	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	F-04	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	F-04	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-04	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-04	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	F-21	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-21	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA03	F-21	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	F-21	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	F-21	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	F-21	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	F-21	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-21	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-21	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	F-28	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-28	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	F-28	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	F-28	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	F-28	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	F-28	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	F-28	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-28	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-28	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	F-30	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-30	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	F-30	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	F-30	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	F-30	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	F-30	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	F-30	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-30	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-30	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	F-36	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-36	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	F-36	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	F-36	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	F-36	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	F-36	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-36	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	F-36	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-36	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-36	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	F-41	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-41	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	F-41	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA03	F-41	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	F-41	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	F-41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	F-41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-41	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	F-43	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-43	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	F-43	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	F-43	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	F-43	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	F-43	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	F-43	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-43	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-43	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	F-51	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-51	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	F-51	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	F-51	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	F-51	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	F-51	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-51	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	F-51	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-51	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-51	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	F-53	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-53	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	F-53	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	F-53	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	F-53	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	F-53	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	F-53	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-53	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	F-53	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	FB01	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB01	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	FB01	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	FB01	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA03	FB01	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	FB01	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	FB01	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB01	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB01	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	FB05	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB05	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	FB05	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	FB05	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	FB05	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	FB05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB05	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	FB05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB05	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	FB50	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB50	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	FB50	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	FB50	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	FB50	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	FB50	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	FB50	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB50	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	FB50	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA03	FBR2	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA03	FBR2	A_B_BWART	BWASL	200	201	OR
AA03	FBR2	A_B_BWART	BWASL	210	210	OR
AA03	FBR2	A_B_BWART	BWASL	250	250	OR
AA03	FBR2	A_B_BWART	BWASL	260	260	OR
AA03	FBR2	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA03	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA03	FBR2	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA03	FBR2	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA03	FBR2	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	ABAA	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAA	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	ABAA	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	ABAA	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAA	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA04	ABAA	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAA	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAA	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	ABAO	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAO	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	ABAO	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	ABAO	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAO	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	ABAO	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAO	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAO	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	ABAV	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAV	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	ABAV	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	ABAV	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAV	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	ABAV	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAV	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAV	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	ABAW	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAW	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	ABAW	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	ABAW	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAW	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	ABAW	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAW	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABAW	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	ABCO	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABCO	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	ABCO	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	ABCO	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABCO	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	ABCO	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABCO	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABCO	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	ABMA	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABMA	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	ABMA	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	ABMA	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABMA	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	ABMA	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA04	ABMA	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABMA	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	ABUM	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABUM	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	ABUM	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	ABUM	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABUM	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	ABUM	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABUM	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABUM	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	ABZO	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABZO	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	ABZO	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	ABZO	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABZO	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	ABZO	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABZO	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	ABZO	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	AFAB	A_PERI_BUK	AM_ACT_PER	30	30	AND
AA04	AFAB	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
AA04	AFAB	S_PROGRAM	P_GROUP	RABUCH	RABUCH	AND
AA04	AFAR	A_PERI_BUK	AM_ACT_PER	31	31	AND
AA04	AFAR	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
AA04	AFAR	S_BTCH_JOB	JOBGROUP	0	Z*	AND
AA04	F-02	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-02	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	F-02	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	F-02	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	F-02	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-02	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-02	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	F-04	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-04	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	F-04	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	F-04	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	F-04	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-04	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-04	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	F-21	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA04	F-21	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	F-21	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	F-21	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	F-21	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-21	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-21	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	F-28	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-28	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	F-28	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	F-28	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	F-28	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-28	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-28	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	F-30	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-30	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	F-30	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	F-30	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	F-30	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-30	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-30	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	F-36	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-36	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	F-36	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	F-36	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-36	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	F-36	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-36	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-36	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	F-41	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-41	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	F-41	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	F-41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	F-41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-41	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	F-43	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-43	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA04	F-43	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	F-43	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	F-43	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-43	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-43	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	F-51	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-51	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	F-51	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	F-51	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-51	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	F-51	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-51	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-51	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	F-53	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-53	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	F-53	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	F-53	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	F-53	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-53	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	F-53	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	FB01	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB01	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	FB01	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	FB01	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	FB01	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB01	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB01	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	FB05	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB05	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	FB05	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	FB05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB05	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	FB05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB05	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	FB50	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB50	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	FB50	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AA04	FB50	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	FB50	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB50	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	FB50	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA04	FBR2	A_B_ANLKL	ACTVT	01	01	AND
AA04	FBR2	A_B_BWART	BWASL	640	640	OR
AA04	FBR2	A_B_BWART	BWASL	700	700	OR
AA04	FBR2	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AA04	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	AAOA	AAOA	AND
AA04	FBR2	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AA04	FBR2	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AA04	FBR2	F_BKPF_KOA	KOART	A	A	AND
AA05	ABST2	A_PERI_BUK	AM_ACT_PER	35	36	AND
AA05	AJAB	A_PERI_BUK	AM_ACT_PER	35	36	AND
AA05	AJRW	A_PERI_BUK	AM_ACT_PER	35	36	AND
AP01	FK01	F_LFA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AP01	FK01	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP01	FK01	F_LFA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP01	FK01	F_LFA1_GRP	ACTVT	01	01	AND
AP01	FK02	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP01	FK02	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP01	FK02	F_LFA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AP01	FK02	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP01	OCCK	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP01	OCCK	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP01	OCCK	F_LFA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AP01	OCCK	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP01	OT41	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP01	OT41	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP01	OT41	F_LFA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AP01	OT41	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP01	XK01	F_LFA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AP01	XK01	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP01	XK01	F_LFA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP01	XK01	F_LFA1_GRP	ACTVT	01	01	AND
AP01	XK02	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP01	XK02	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP01	XK02	F_LFA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AP01	XK02	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP01	XK99	B_MASSMAIN	MASSOBJTYP	LFA1	LFA1	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP01	XK99	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP01	XK99	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP01	XK99	F_LFA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AP01	XK99	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP02	FK05	F_LFA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AP02	FK05	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP02	FK05	F_LFA1_BUK	ACTVT	05	05	AND
AP02	FK05	F_LFA1_GRP	ACTVT	05	05	AND
AP02	XK05	F_LFA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AP02	XK05	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP02	XK05	F_LFA1_BUK	ACTVT	05	05	AND
AP02	XK05	F_LFA1_GRP	ACTVT	05	05	AND
AP02	XK99	B_MASSMAIN	MASSOBJTYP	LFA1	LFA1	AND
AP02	XK99	F_LFA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AP02	XK99	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP02	XK99	F_LFA1_BUK	ACTVT	05	05	AND
AP02	XK99	F_LFA1_GRP	ACTVT	05	05	AND
AP03	FK01	F_LFA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AP03	FK01	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP03	FK01	F_LFA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP03	FK01	F_LFA1_GRP	ACTVT	01	01	AND
AP03	FK02	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP03	FK02	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP03	FK02	F_LFA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AP03	FK02	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP03	OCCK	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP03	OCCK	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP03	OCCK	F_LFA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AP03	OCCK	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP03	OT41	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP03	OT41	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP03	OT41	F_LFA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AP03	OT41	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP03	XK01	F_LFA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AP03	XK01	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP03	XK01	F_LFA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP03	XK01	F_LFA1_GRP	ACTVT	01	01	AND
AP03	XK02	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP03	XK02	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP03	XK02	F_LFA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AP03	XK02	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP03	XK99	B_MASSMAIN	MASSOBJTYP	LFA1	LFA1	AND
AP03	XK99	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP03	XK99	F_LFA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AP03	XK99	F_LFA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AP03	XK99	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP04	MK01	F_LFA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AP04	MK01	F_LFA1_APP	APPKZ	M	M	AND
AP04	MK01	F_LFA1_GRP	ACTVT	01	01	AND
AP04	MK01	M_LFM1_EKO	ACTVT	01	01	AND
AP04	MK02	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP04	MK02	F_LFA1_APP	APPKZ	M	M	AND
AP04	MK02	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP04	MK02	M_LFM1_EKO	ACTVT	02	02	AND
AP04	XK01	F_LFA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AP04	XK01	F_LFA1_APP	APPKZ	M	M	AND
AP04	XK01	F_LFA1_GRP	ACTVT	01	01	AND
AP04	XK01	M_LFM1_EKO	ACTVT	01	01	AND
AP04	XK02	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP04	XK02	F_LFA1_APP	APPKZ	M	M	AND
AP04	XK02	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP04	XK02	M_LFM1_EKO	ACTVT	02	02	AND
AP04	XK99	B_MASSMAIN	MASSOBJTYP	LFA1	LFA1	AND
AP04	XK99	F_LFA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AP04	XK99	F_LFA1_APP	APPKZ	M	M	AND
AP04	XK99	F_LFA1_GRP	ACTVT	02	02	AND
AP04	XK99	M_LFM1_EKO	ACTVT	02	02	AND
AP05	MK05	F_LFA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AP05	MK05	F_LFA1_APP	APPKZ	M	M	AND
AP05	MK05	F_LFA1_GRP	ACTVT	05	05	AND
AP05	MK05	M_LFM1_EKO	ACTVT	05	05	AND
AP05	XK05	F_LFA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AP05	XK05	F_LFA1_APP	APPKZ	M	M	AND
AP05	XK05	F_LFA1_GRP	ACTVT	05	05	AND
AP05	XK05	M_LFM1_EKO	ACTVT	05	05	AND
AP05	XK99	B_MASSMAIN	MASSOBJTYP	LFA1	LFA1	AND
AP05	XK99	F_LFA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AP05	XK99	F_LFA1_APP	APPKZ	M	M	AND
AP05	XK99	F_LFA1_GRP	ACTVT	05	05	AND
AP05	XK99	M_LFM1_EKO	ACTVT	05	05	AND
AP06	MIRA	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP06	MIRA	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP06	MIRA	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP06	MIRA	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP06	MIRA	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP06	MIRA	M_RECH_WRK	ACTVT	01	01	AND
AP06	MIRO	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP06	MIRO	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP06	MIRO	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP06	MIRO	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP06	MIRO	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP06	MIRO	M_RECH_WRK	ACTVT	01	01	AND
AP06	MR8M	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP06	MR8M	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP06	MR8M	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP06	MR8M	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP06	MR8M	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP06	MR8M	M_RECH_WRK	ACTVT	01	01	AND
AP07	F.80	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	F.80	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	F.80	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F.80	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	F.80	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
AP07	F.80	S_PROGRAM	P_GROUP	F_003	F_003	AND
AP07	F-02	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	F-02	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-02	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-02	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	F-05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	F-05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-05	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	F-21	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	F-21	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-21	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-21	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	F-41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	F-41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP07	F-41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-41	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	F-43	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	F-43	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-43	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-43	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	F-47	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-47	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	F-47	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-47	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	F-47	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FB01	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FB01	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB01	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB01	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FB08	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FB08	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB08	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB08	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FB10	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB10	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FB10	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB10	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB10	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FB41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FB41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB41	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FB50	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FB50	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB50	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB50	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FB60	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB60	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FB60	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB60	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP07	FB60	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FB65	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB65	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FB65	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB65	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FB65	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FBB1	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FBB1	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FBB1	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FBB1	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FBR2	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FBR2	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FBR2	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FBR2	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FBV0	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FBV0	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FBV0	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FBV0	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FBV0	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FV60	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FV60	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FV60	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FV60	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FV60	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP07	FV65	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FV65	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP07	FV65	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP07	FV65	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP07	FV65	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	F.80	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	F.80	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	F.80	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F.80	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	F.80	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
AP08	F.80	S_PROGRAM	P_GROUP	F_003	F_003	AND
AP08	F-02	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	F-02	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP08	F-02	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-02	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	F-05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	F-05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-05	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	F-21	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	F-21	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-21	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-21	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	F-41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	F-41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-41	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	F-43	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	F-43	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-43	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-43	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	F-47	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-47	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	F-47	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-47	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	F-47	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FB01	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FB01	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB01	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB01	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FB08	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FB08	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB08	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB08	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FB10	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB10	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FB10	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB10	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP08	FB10	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FB41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FB41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB41	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FB50	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FB50	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB50	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB50	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FB60	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB60	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FB60	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB60	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB60	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FB65	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB65	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FB65	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB65	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FB65	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FBB1	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FBB1	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FBB1	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FBB1	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FBR2	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FBR2	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FBR2	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FBR2	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FBV0	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FBV0	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FBV0	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FBV0	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FBV0	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP08	FV60	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FV60	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FV60	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FV60	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FV60	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP08	FV65	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FV65	F_BKPF_BLA	BRGRU	APIM	APIM	AND
AP08	FV65	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP08	FV65	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP08	FV65	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F.13	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F.13	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	F.13	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F.13	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F.13	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F.13	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
AP09	F.13	S_PROGRAM	P_GROUP	F_001	F_001	AND
AP09	F-04	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	F-04	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-04	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-04	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F13E	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F13E	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	F13E	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F13E	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F13E	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F13E	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
AP09	F13E	S_PROGRAM	P_GROUP	F_001	F_001	AND
AP09	F-28	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	F-28	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-28	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-28	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F-30	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	F-30	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-30	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-30	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F-36	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-36	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	F-36	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-36	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-36	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F-44	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-44	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP09	F-44	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-44	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-44	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F-51	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-51	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	F-51	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-51	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-51	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F-53	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	F-53	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-53	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-53	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F-54	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-54	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	F-54	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-54	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-54	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	F-91	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-91	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	F-91	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-91	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	F-91	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP09	FB05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP09	FB05	F_BKPF_BLA	BRGRU	APAC	APAC	AND
AP09	FB05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP09	FB05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP09	FB05	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP10	OBB8	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
AP10	OBB8	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC03	FC03	AND
AP10	OBB9	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
AP10	OBB9	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC02	FC02	AND
AP11	F110	F_REGU_BUK	FBTCH	11	11	AND
AP11	F110	F_REGU_BUK	FBTCH	02	02	AND
AP11	F110	F_REGU_KOA	FBTCH	11	11	AND
AP11	F110	F_REGU_KOA	FBTCH	02	02	AND
AP11	F110	F_REGU_KOA	KOART	K	K	AND
AP11	F110S	F_REGU_BUK	FBTCH	11	11	AND
AP11	F110S	F_REGU_BUK	FBTCH	02	02	AND
AP11	F110S	F_REGU_KOA	FBTCH	11	11	AND
AP11	F110S	F_REGU_KOA	FBTCH	02	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP11	F110S	F_REGU_KOA	KOART	K	K	AND
AP12	F110	F_REGU_BUK	FBTCH	21	21	AND
AP12	F110	F_REGU_KOA	FBTCH	21	21	AND
AP12	F110	F_REGU_KOA	KOART	K	K	AND
AP12	F110S	F_REGU_BUK	FBTCH	21	21	AND
AP12	F110S	F_REGU_KOA	FBTCH	21	21	AND
AP12	F110S	F_REGU_KOA	KOART	K	K	AND
AP13	F-04	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	TRPA	TRPA	AND
AP13	F-04	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-04	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-04	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP13	F-28	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	TRPA	TRPA	AND
AP13	F-28	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-28	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-28	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP13	F-30	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	TRPA	TRPA	AND
AP13	F-30	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-30	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-30	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP13	F-36	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-36	F_BKPF_BLA	BRGRU	TRPA	TRPA	AND
AP13	F-36	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-36	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-36	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP13	F-51	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-51	F_BKPF_BLA	BRGRU	TRPA	TRPA	AND
AP13	F-51	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-51	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-51	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP13	F-53	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	TRPA	TRPA	AND
AP13	F-53	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-53	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-53	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP13	F-54	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-54	F_BKPF_BLA	BRGRU	TRPA	TRPA	AND
AP13	F-54	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP13	F-54	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AP13	F-54	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AP13	FB05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AP13	FB05	F_BKPF_BLA	BRGRU	TRPA	TRPA	AND
AP13	FB05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AP13	FB05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AP13	FB05	F_BKPF_KOA	KOART	K	K	AND
AR01	FD01	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR01	FD01	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR01	FD01	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR01	FD02	F_KNA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AR01	FD02	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR01	FD02	F_KNA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AR01	OCCD	F_KNA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AR01	OCCD	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR01	OCCD	F_KNA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AR01	OT40	F_KNA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AR01	OT40	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR01	OT40	F_KNA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AR01	V-08	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR01	V-08	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR01	V-08	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR01	V-09	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR01	V-09	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR01	V-09	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR01	XD01	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR01	XD01	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR01	XD01	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR01	XD02	F_KNA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AR01	XD02	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR01	XD02	F_KNA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AR01	XD99	F_KNA1_APP	ACTVT	01	02	AND
AR01	XD99	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR01	XD99	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR02	FD05	F_KNA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AR02	FD05	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR02	FD05	F_KNA1_BUK	ACTVT	05	05	AND
AR02	VD05	F_KNA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AR02	VD05	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR02	VD05	F_KNA1_BUK	ACTVT	05	05	AND
AR02	XD05	F_KNA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AR02	XD05	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AR02	XD05	F_KNA1_BUK	ACTVT	05	05	AND
AR02	XD99	F_KNA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AR02	XD99	F_KNA1_APP	APPKZ	F	F	AND
AR02	XD99	F_KNA1_BUK	ACTVT	05	05	AND
AR03	V+21	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V+21	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V+21	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	V+22	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V+22	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V+22	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	V+23	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V+23	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V+23	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-03	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-03	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V-03	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-04	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-04	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V-04	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-05	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-05	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V-05	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-06	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-06	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V-06	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-07	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-07	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V-07	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-08	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-08	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V-08	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-09	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-09	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V-09	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-12	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	V-12	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	V-12	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	VD01	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	VD01	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	VD01	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	VD02	F_KNA1_APP	ACTVT	02	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AR03	VD02	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	VD02	F_KNA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AR03	XD01	F_KNA1_APP	ACTVT	01	01	AND
AR03	XD01	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	XD01	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR03	XD02	F_KNA1_APP	ACTVT	02	02	AND
AR03	XD02	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	XD02	F_KNA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
AR03	XD99	F_KNA1_APP	ACTVT	01	02	AND
AR03	XD99	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR03	XD99	F_KNA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR04	VD05	F_KNA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AR04	VD05	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR04	VD05	F_KNA1_BUK	ACTVT	05	05	AND
AR04	XD05	F_KNA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AR04	XD05	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR04	XD05	F_KNA1_BUK	ACTVT	05	05	AND
AR04	XD99	F_KNA1_APP	ACTVT	05	05	AND
AR04	XD99	F_KNA1_APP	APPKZ	V	V	AND
AR04	XD99	F_KNA1_BUK	ACTVT	05	05	AND
AR05	F.34	F_KNKA_KKB	ACTVT	01	02	AND
AR05	F.34	F_KNKA_MAN	ACTVT	01	02	AND
AR05	FD32	F_KNKA_KKB	ACTVT	01	02	AND
AR05	FD32	F_KNKA_MAN	ACTVT	01	02	AND
AR06	F.80	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	F.80	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	F.80	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F.80	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	F.80	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
AR06	F.80	S_PROGRAM	P_GROUP	F_003	F_003	AND
AR06	F-02	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	F-02	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-02	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-02	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	F-05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AR06	F-05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-05	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	F-21	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	F-21	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-21	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-21	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	F-29	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-29	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	F-29	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	F-29	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-29	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-29	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	F-37	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-37	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	F-37	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	F-37	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-37	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-37	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	F-41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	F-41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-41	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	F-43	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	F-43	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-43	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	F-43	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	FB01	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	FB01	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB01	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB01	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	FB08	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
AR06	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	FB08	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB08	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB08	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	FB41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	FB41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB41	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	FB50	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	FB50	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB50	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB50	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	FB70	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB70	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	FB70	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	FB70	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB70	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB70	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	FB75	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB75	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	FB75	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	FB75	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB75	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FB75	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	FBB1	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	FBB1	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	FBB1	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FBB1	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
AR06	FBR2	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
AR06	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
AR06	FBR2	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
AR06	FBR2	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
AR06	FBR2	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
BC01	PFCG	S_USER_AGR	ACTVT	01	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
BC01	PFCG	S_USER_AGR	ACTVT	64	64	AND
BC01	PFCG	S_USER_PRO	ACTVT	01	02	AND
BC01	OMEI	S_USER_AUT	ACTVT	22	22	AND
BC01	OMEI	S_USER_PRO	ACTVT	01	02	AND
BC01	OMWG	S_USER_AUT	ACTVT	22	22	AND
BC01	OMWG	S_USER_PRO	ACTVT	01	02	AND
BC01	OOPR	S_USER_AUT	ACTVT	22	22	AND
BC01	OOPR	S_USER_PRO	ACTVT	01	02	AND
BC01	OP15	S_USER_AUT	ACTVT	22	22	AND
BC01	OP15	S_USER_PRO	ACTVT	01	02	AND
BC01	OPE9	S_USER_AUT	ACTVT	22	22	AND
BC01	OPE9	S_USER_PRO	ACTVT	01	02	AND
BC01	OTZ2	S_USER_AUT	ACTVT	22	22	AND
BC01	OTZ2	S_USER_PRO	ACTVT	01	02	AND
BC01	OVZ6	S_USER_AUT	ACTVT	22	22	AND
BC01	OVZ6	S_USER_PRO	ACTVT	01	02	AND
BC01	OY21	S_USER_AUT	ACTVT	22	22	AND
BC01	OY21	S_USER_PRO	ACTVT	01	02	AND
BC01	SU02	S_USER_AUT	ACTVT	22	22	AND
BC01	SU02	S_USER_PRO	ACTVT	01	02	AND
BC01	OMG7	S_USER_AUT	ACTVT	01	02	AND
BC01	OMWK	S_USER_AUT	ACTVT	01	02	AND
BC01	OOAU	S_USER_AUT	ACTVT	01	02	AND
BC01	OPF1	S_USER_AUT	ACTVT	01	02	AND
BC01	OTZ3	S_USER_AUT	ACTVT	01	02	AND
BC01	OY20	S_USER_AUT	ACTVT	01	02	AND
BC01	SU03	S_USER_AUT	ACTVT	01	02	AND
BC02	SCC1	S_CLNT_IMP	ACTVT	21	21	OR
BC02	SCC1	S_CLNT_IMP	ACTVT	60	60	OR
BC02	SCC1	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC02	SCC1	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC02	SCC1	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC02	SCC5	S_CLNT_IMP	ACTVT	21	21	OR
BC02	SCC5	S_CLNT_IMP	ACTVT	60	60	OR
BC02	SCC5	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC02	SCC5	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC02	SCC5	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC02	SCC7	S_CLNT_IMP	ACTVT	21	21	OR
BC02	SCC7	S_CLNT_IMP	ACTVT	60	60	OR
BC02	SCC7	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC02	SCC7	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
BC02	SCC7	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC02	SCC8	S_CLNT_IMP	ACTVT	21	21	OR
BC02	SCC8	S_CLNT_IMP	ACTVT	60	60	OR
BC02	SCC8	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC02	SCC8	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC02	SCC8	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC02	SCC9	S_CLNT_IMP	ACTVT	21	21	OR
BC02	SCC9	S_CLNT_IMP	ACTVT	60	60	OR
BC02	SCC9	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC02	SCC9	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC02	SCC9	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC02	SCCL	S_CLNT_IMP	ACTVT	21	21	OR
BC02	SCCL	S_CLNT_IMP	ACTVT	60	60	OR
BC02	SCCL	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC02	SCCL	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC02	SCCL	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC03	OY24	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	TABL	TABL	AND
BC03	OY24	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC03	OY24	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC03	OY24	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC03	OY25	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	TABL	TABL	AND
BC03	OY25	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC03	OY25	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC03	OY25	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC03	SCC4	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	TABL	TABL	AND
BC03	SCC4	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC03	SCC4	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC03	SCC4	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC03	SM30	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	TABL	TABL	AND
BC03	SM30	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC03	SM30	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC03	SM30	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC03	SM31	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	TABL	TABL	AND
BC03	SM31	S_TABU_CLI	CLIIDMAINT	X	X	AND
BC03	SM31	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC03	SM31	S_TABU_DIS	DICBERCLS	SS	SS	AND
BC04	RZ10	S_RZL_ADM	ACTVT	01	01	AND
BC05	SE03	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	SYSC	SYSC	AND
BC05	SE03	S_TRANSPRT	ACTVT	03	03	AND
BC05	SE06	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	SYSC	SYSC	AND
BC05	SE06	S_TRANSPRT	ACTVT	03	03	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
BC06	SM01	S_ADMI_FCD	S_ADMI_FCD	TLCK	TLCK	AND
BC07	SU20	S_DEVELOP	ACTVT	02	02	AND
BC07	SU20	S_DEVELOP	OBJTYPE	SUSO	SUSO	AND
BC07	SU21	S_DEVELOP	ACTVT	02	02	AND
BC07	SU21	S_DEVELOP	OBJTYPE	SUSO	SUSO	AND
BC09	SU22	S_DEVELOP	ACTVT	02	02	AND
BC09	SU22	S_DEVELOP	OBJTYPE	SUSK	SUSK	AND
BC09	SU24	S_DEVELOP	ACTVT	02	02	AND
BC09	SU24	S_DEVELOP	OBJTYPE	SUSK	SUSK	AND
BC11	SA38	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
BC11	SE15	S_DEVELOP	ACTVT	16	16	AND
BC11	SE15	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC11	SE38	S_DEVELOP	ACTVT	16	16	AND
BC11	SE38	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC11	SE80	S_DEVELOP	ACTVT	16	16	AND
BC11	SE80	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC11	SE84	S_DEVELOP	ACTVT	16	16	AND
BC11	SE84	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC11	SE85	S_DEVELOP	ACTVT	16	16	AND
BC11	SE85	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC11	SE90	S_DEVELOP	ACTVT	16	16	AND
BC11	SE90	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC12	SM59	S_RFC_ADM	ACTVT	01	02	AND
BC13	SM35	S_BDC_MONI	BDCAKTI	ABTC	ABTC	AND
BC13	SM35	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	IC37	S_BTCH_ADM	BTCADMIN	Y	Y	AND
BC14	IC37	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	OAB4	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	OABA	S_BTCH_ADM	BTCADMIN	Y	Y	AND
BC14	OABA	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	OVNM	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	OVRD	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	OVRG	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	SM36	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	SM37	S_BTCH_ADM	BTCADMIN	Y	Y	AND
BC14	SM37	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	SM37B	S_BTCH_ADM	BTCADMIN	Y	Y	AND
BC14	SM37B	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	SM37BAK	S_BTCH_ADM	BTCADMIN	Y	Y	AND
BC14	SM37BAK	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC14	SM37C	S_BTCH_ADM	BTCADMIN	Y	Y	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
BC14	SM37C	S_BTCH_JOB	JOBACTION	RELE	RELE	AND
BC15	SE15	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE15	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE15	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE15	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE38	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE38	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE38	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE38	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE38L	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE38L	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE38L	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE38L	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE38M	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE38M	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE38M	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE38M	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE38N	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE38N	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE38N	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE38N	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE38P	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE38P	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE38P	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE38P	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE38Q	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE38Q	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE38Q	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE38Q	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE39	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE39	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE39	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE39	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE80	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE80	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE80	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE80	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE84	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE84	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE84	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE84	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
BC15	SE85	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE85	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE85	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE85	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE90	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC15	SE90	S_DATASET	PROGRAM	SAPLA	SAPLZ	AND
BC15	SE90	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE90	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC15	SE93	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC15	SE93	S_DEVELOP	OBJTYPE	PROG	PROG	AND
BC16	SE37	S_DEVELOP	ACTVT	16	16	AND
BC16	SE37	S_DEVELOP	OBJTYPE	FUGR	FUGR	AND
BC17	^IS_DEVELOP	S_DEVELOP	ACTVT	02	02	AND
BC17	^IS_DEVELOP	S_DEVELOP	OBJTYPE	DEBUG	DEBUG	AND
BC18	SM19	S_ADMI_FCD	S_ADMI_FCD	AUDA	AUDA	AND
BC18	SM19	S_C_FUNCT	ACTVT	16	16	AND
BC19	SM18	S_C_FUNCT	ACTVT	16	16	AND
BC20	SE11	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC20	SE11	S_DEVELOP	OBJTYPE	TABL	TABL	AND
BC20	SE11_OLD	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC20	SE11_OLD	S_DEVELOP	OBJTYPE	TABL	TABL	AND
BC20	SE12	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC20	SE12	S_DEVELOP	OBJTYPE	TABL	TABL	AND
BC20	SE12_OLD	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC20	SE12_OLD	S_DEVELOP	OBJTYPE	TABL	TABL	AND
BC20	SE13	S_DEVELOP	ACTVT	01	02	AND
BC20	SE13	S_DEVELOP	OBJTYPE	TABL	TABL	AND
BC20	SE14	S_DEVELOP	ACTVT	40	41	AND
BC20	SE14	S_DEVELOP	OBJTYPE	TABL	TABL	AND
BC21	S-32	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC21	S-33	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC21	SE16	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC21	SE16N	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC21	SM30	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC21	SM31	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
BC22	SE01	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC22	SE01	S_TRANSPRT	ACTVT	01	02	AND
BC22	SE01	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC22	SE01	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC22	SE01	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC22	SE03	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
BC22	SE03	S_TRANSPRT	ACTVT	02	02	AND
BC22	SE03	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC22	SE03	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC22	SE03	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC22	SE09	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC22	SE09	S_TRANSPRT	ACTVT	01	02	AND
BC22	SE09	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC22	SE09	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC22	SE09	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC22	SE10	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC22	SE10	S_TRANSPRT	ACTVT	01	02	AND
BC22	SE10	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC22	SE10	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC22	SE10	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC22	SE15	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC22	SE15	S_TRANSPRT	ACTVT	02	02	AND
BC22	SE15	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC22	SE15	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC22	SE15	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC22	SE84	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC22	SE84	S_TRANSPRT	ACTVT	02	02	AND
BC22	SE84	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC22	SE84	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC22	SE84	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC22	SE85	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC22	SE85	S_TRANSPRT	ACTVT	02	02	AND
BC22	SE85	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC22	SE85	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC22	SE85	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC22	SE90	S_DATASET	ACTVT	34	34	AND
BC22	SE90	S_TRANSPRT	ACTVT	02	02	AND
BC22	SE90	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC22	SE90	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC22	SE90	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC23	STMS	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	IMPA	IMPA	OR
BC23	STMS	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	IMPS	IMPS	OR
BC23	STMS	S_TRANSPRT	ACTVT	03	03	AND
BC23	STMS	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC23	STMS	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC23	STMS	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC23	STMS_IMPORT	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	IMPA	IMPA	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
BC23	STMS_IMPORT	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	IMPS	IMPS	OR
BC23	STMS_IMPORT	S_TRANSPRT	ACTVT	03	03	AND
BC23	STMS_IMPORT	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC23	STMS_IMPORT	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC23	STMS_IMPORT	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC23	STMS_QUEUES	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	IMPA	IMPA	OR
BC23	STMS_QUEUES	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	IMPS	IMPS	OR
BC23	STMS_QUEUES	S_TRANSPRT	ACTVT	03	03	AND
BC23	STMS_QUEUES	S_TRANSPRT	TTYPE	CUST	CUST	OR
BC23	STMS_QUEUES	S_TRANSPRT	TTYPE	DTRA	DTRA	OR
BC23	STMS_QUEUES	S_TRANSPRT	TTYPE	TRAN	TRAN	OR
BC24	STMS	S_CTS_ADMI	CTS_ADMFCT	TABL	TABL	AND
BC25	GCE1	S_USER_GRP	ACTVT	01	02	AND
BC25	OMEH	S_USER_GRP	ACTVT	01	02	AND
BC25	OMWF	S_USER_GRP	ACTVT	01	02	AND
BC25	OOUS	S_USER_GRP	ACTVT	01	02	AND
BC25	OTZ1	S_USER_GRP	ACTVT	01	02	AND
BC25	SU01	S_USER_GRP	ACTVT	01	02	AND
BC25	SU10	S_USER_GRP	ACTVT	01	02	AND
BC25	SU12	S_USER_GRP	ACTVT	01	02	AND
BC25	PFCG	S_USER_AGR	ACTVT	22	22	AND
BC25	PFCG	S_USER_GRP	ACTVT	22	22	AND
BC26	GCE1	S_USER_GRP	ACTVT	05	05	AND
BC26	OMEH	S_USER_GRP	ACTVT	05	05	AND
BC26	OMWF	S_USER_GRP	ACTVT	05	05	AND
BC26	OOUS	S_USER_GRP	ACTVT	05	05	AND
BC26	OTZ1	S_USER_GRP	ACTVT	05	05	AND
BC26	SU01	S_USER_GRP	ACTVT	05	05	AND
BC26	SU10	S_USER_GRP	ACTVT	05	05	AND
BC26	SU12	S_USER_GRP	ACTVT	05	05	AND
CO01	KS01	K_CCA	CO_ACTION	0001	0001	AND
CO01	KS01	K_CSKS	ACTVT	01	01	AND
CO01	KS01	K_CSKS_SET	ACTVT	02	02	AND
CO01	KS02	K_CCA	CO_ACTION	0002	0002	AND
CO01	KS02	K_CSKS	ACTVT	02	02	AND
CO01	KS02	K_CSKS_SET	ACTVT	02	02	AND
CO01	KS04	K_CCA	CO_ACTION	0006	0006	AND
CO01	KS04	K_CSKS	ACTVT	06	06	AND
CO01	KS04	K_CSKS_SET	ACTVT	02	02	AND
CO01	KS07	K_CCA	CO_ACTION	0001	0001	AND
CO01	KS07	K_CSKS	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
CO01	KS07	K_CSXS_SET	ACTVT	02	02	AND
CO01	KS12	K_CCA	CO_ACTION	0002	0002	AND
CO01	KS12	K_CSXS	ACTVT	02	02	AND
CO01	KS12	K_CSXS_SET	ACTVT	02	02	AND
CO01	KS14	K_CCA	CO_ACTION	0006	0006	AND
CO01	KS14	K_CSXS	ACTVT	06	06	AND
CO01	KS14	K_CSXS_SET	ACTVT	02	02	AND
CO01	OKC4	K_CCA	CO_ACTION	0006	0006	AND
CO01	OKC4	K_CSXS	ACTVT	06	06	AND
CO01	OKC4	K_CSXS_SET	ACTVT	02	02	AND
CO01	OKC4	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
CO01	OKC4	S_PROGRAM	P_GROUP	CO_INIT	CO_INIT	AND
CO01	OKC4	S_TCODE	TCD	KS04	KS04	AND
CO01	OKEON	K_CCA	CO_ACTION	0001	0001	OR
CO01	OKEON	K_CCA	CO_ACTION	0002	0002	OR
CO01	OKEON	K_CCA	CO_ACTION	0006	0006	OR
CO01	OKEON	K_CSXS	ACTVT	01	01	OR
CO01	OKEON	K_CSXS	ACTVT	02	02	OR
CO01	OKEON	K_CSXS	ACTVT	06	06	OR
CO01	OKEON	K_CSXS_SET	ACTVT	02	02	AND
CO01	OKEONX	K_CCA	CO_ACTION	0002	0002	AND
CO01	OKEONX	K_CSXS	ACTVT	02	02	AND
CO01	OKEONX	K_CSXS_SET	ACTVT	02	02	AND
CO02	KCH1	K_PCA	CO_ACTION	0001	0001	AND
CO02	KCH1	K_PCAP_SET	ACTVT	02	02	AND
CO02	KCH2	K_PCA	CO_ACTION	0002	0002	AND
CO02	KCH2	K_PCAP_SET	ACTVT	02	02	AND
CO02	KE51	K_PCA	CO_ACTION	0001	0001	AND
CO02	KE51	K_PCAP_PRC	ACTVT	01	01	AND
CO02	KE51	K_PCAP_REP	ACTVT	01	01	AND
CO02	KE51	K_PCAP_SET	ACTVT	02	02	AND
CO02	KE52	K_PCA	CO_ACTION	0002	0002	AND
CO02	KE52	K_PCAP_PRC	ACTVT	02	02	AND
CO02	KE52	K_PCAP_REP	ACTVT	02	02	AND
CO02	KE52	K_PCAP_SET	ACTVT	02	02	AND
CO02	KE54	K_PCA	CO_ACTION	0006	0006	AND
CO02	KE54	K_PCAP_PRC	ACTVT	06	06	AND
CO02	KE54	K_PCAP_REP	ACTVT	06	06	AND
CO02	KE54	K_PCAP_SET	ACTVT	02	02	AND
CO03	KA01	K_CSXB	ACTVT	01	01	AND
CO03	KA01	K_CSXB	CO_KAINT	01	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
CO03	KA02	K_CSKB	ACTVT	02	02	AND
CO03	KA02	K_CSKB	CO_KAINT	01	02	AND
CO03	KA04	K_CSKB	ACTVT	06	06	AND
CO03	KA04	K_CSKB	CO_KAINT	01	02	AND
CO03	KA06	K_CSKB	ACTVT	01	01	AND
CO03	KA06	K_CSKB	CO_KAINT	01	02	AND
CO03	KA24	K_CSKB	ACTVT	06	06	AND
CO03	KA24	K_CSKB	CO_KAINT	01	02	AND
CO03	KAH1	K_CSKA_SET	ACTVT	02	02	AND
CO03	KAH2	K_CSKA_SET	ACTVT	02	02	AND
CO04	KO01	K_AUFK_ART	ACTVT	01	01	AND
CO04	KO01	K_AUFK_ART	AUFART	TN01	TN99	AND
CO04	KO01	K_ORDER	AUFART	TN01	TN99	AND
CO04	KO01	K_ORDER	CO_ACTION	0001	0001	AND
CO04	KO02	K_AUFK_ART	ACTVT	02	02	AND
CO04	KO02	K_AUFK_ART	AUFART	TN01	TN99	AND
CO04	KO02	K_ORDER	AUFART	TN01	TN99	AND
CO04	KO02	K_ORDER	CO_ACTION	0002	0002	AND
CO04	KO04	K_AUFK_ART	ACTVT	01	02	AND
CO04	KO04	K_AUFK_ART	AUFART	TN01	TN99	AND
CO04	KO04	K_ORDER	AUFART	TN01	TN99	AND
CO04	KO04	K_ORDER	CO_ACTION	0001	0002	AND
CO04	KOH1	K_AUFK_SET	ACTVT	02	02	AND
CO04	KOH2	K_AUFK_SET	ACTVT	02	02	AND
CO04	KOK2	K_AUFK_ART	ACTVT	02	02	AND
CO04	KOK2	K_AUFK_ART	AUFART	TN01	TN99	AND
CO04	KOK2	K_ORDER	AUFART	TN01	TN99	AND
CO04	KOK2	K_ORDER	CO_ACTION	0002	0002	AND
CO04	KOK4	K_AUFK_ART	ACTVT	02	02	AND
CO04	KOK4	K_AUFK_ART	AUFART	TN01	TN99	AND
CO04	KOK4	K_ORDER	AUFART	TN01	TN99	AND
CO04	KOK4	K_ORDER	CO_ACTION	0002	0002	OR
CO04	KOK4	K_ORDER	CO_ACTION	0011	0020	OR
CO05	MR21	F_BKPF_BUK	ACTVT	02	02	AND
CO06	KB11N	K_PVARIANT	VRGNG	RKU1	RKU1	AND
CO06	KB11N	K_VRGNG	ACTVT	16	16	AND
CO06	KB11N	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKU1	RKU1	AND
CO06	KB14N	K_PVARIANT	VRGNG	RKU1	RKU1	AND
CO06	KB14N	K_VRGNG	ACTVT	06	06	AND
CO06	KB14N	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKU1	RKU1	AND
CO06	KB15N	K_PVARIANT	VRGNG	KAMV	KAMV	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
CO06	KB15N	K_VRGNG	ACTVT	16	16	AND
CO06	KB15N	K_VRGNG	CO_VRGNG	KAMV	KAMV	AND
CO06	KB17N	K_PVARIANT	VRGNG	KAMV	KAMV	AND
CO06	KB17N	K_VRGNG	ACTVT	06	06	AND
CO06	KB17N	K_VRGNG	CO_VRGNG	KAMV	KAMV	AND
CO06	KB21N	K_PVARIANT	VRGNG	RKL	RKL	AND
CO06	KB21N	K_VRGNG	ACTVT	16	16	AND
CO06	KB21N	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKL	RKL	AND
CO06	KB24N	K_PVARIANT	VRGNG	RKL	RKL	AND
CO06	KB24N	K_VRGNG	ACTVT	06	06	AND
CO06	KB24N	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKL	RKL	AND
CO06	KB61	K_VRGNG	ACTVT	16	16	AND
CO06	KB61	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKU3	RKU3	AND
CO06	KB64	K_VRGNG	ACTVT	06	06	AND
CO06	KB64	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKU3	RKU3	AND
CO06	KB65	K_VRGNG	ACTVT	16	16	AND
CO06	KB65	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKL	RKL	AND
CO06	KB67	K_VRGNG	ACTVT	06	06	AND
CO06	KB67	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKL	RKL	AND
CO06	KSU1	K_VRGNG	ACTVT	01	01	AND
CO06	KSU1	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKIU	RKIU	AND
CO06	KSU2	K_VRGNG	ACTVT	02	02	AND
CO06	KSU2	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKIU	RKIU	AND
CO06	KSU4	K_VRGNG	ACTVT	06	06	AND
CO06	KSU4	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKIU	RKIU	AND
CO06	KSU5	K_VRGNG	ACTVT	16	16	AND
CO06	KSU5	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKIU	RKIU	AND
CO06	KSV1	K_VRGNG	ACTVT	01	01	AND
CO06	KSV1	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKIV	RKIV	AND
CO06	KSV2	K_VRGNG	ACTVT	02	02	AND
CO06	KSV2	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKIV	RKIV	AND
CO06	KSV4	K_VRGNG	ACTVT	06	06	AND
CO06	KSV4	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKIV	RKIV	AND
CO06	KSV5	K_VRGNG	ACTVT	16	16	AND
CO06	KSV5	K_VRGNG	CO_VRGNG	RKIV	RKIV	AND
GL01	FS00	F_SKA1_BUK	ACTVT	01	02	OR
GL01	FS00	F_SKA1_BUK	ACTVT	05	06	OR
GL01	FS00	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	02	OR
GL01	FS00	F_SKA1_KTP	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSP0	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSP0	F_SKA1_KTP	ACTVT	05	06	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
GL01	FSP1	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSP1	F_SKA1_KTP	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSP2	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSP2	F_SKA1_KTP	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSP3	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSP3	F_SKA1_KTP	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSS0	F_SKA1_BUK	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSS0	F_SKA1_BUK	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSS0	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSS0	F_SKA1_KTP	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSS1	F_SKA1_BUK	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSS1	F_SKA1_BUK	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSS1	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSS1	F_SKA1_KTP	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSS2	F_SKA1_BUK	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSS2	F_SKA1_BUK	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSS2	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSS2	F_SKA1_KTP	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSS3	F_SKA1_BUK	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSS3	F_SKA1_BUK	ACTVT	05	06	OR
GL01	FSS3	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	02	OR
GL01	FSS3	F_SKA1_KTP	ACTVT	05	06	OR
GL01	OB_GLACC01	B_MASSMAIN	MASSOBJTYP	BUS3006	BUS3006	AND
GL01	OB_GLACC01	F_SKA1_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL01	OB_GLACC01	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	01	AND
GL01	OB_GLACC11	B_MASSMAIN	MASSOBJTYP	BUS3006	BUS3006	AND
GL01	OB_GLACC11	F_SKA1_KTP	ACTVT	01	02	AND
GL01	OB_GLACC12	B_MASSMAIN	MASSOBJTYP	BUS3006	BUS3006	AND
GL01	OB_GLACC12	F_SKA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
GL01	OB_GLACC12	F_SKA1_KTP	ACTVT	02	02	AND
GL01	OB_GLACC13	B_MASSMAIN	MASSOBJTYP	BUS3006	BUS3006	AND
GL01	OB_GLACC13	F_SKA1_BUK	ACTVT	02	02	AND
GL01	OB_GLACC13	F_SKA1_KTP	ACTVT	02	02	AND
GL02	F.14	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
GL02	F.14	S_PROGRAM	P_GROUP	F_001	F_001	AND
GL02	F.56	F_BKPF_BUK	ACTVT	02	02	AND
GL02	F.56	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
GL02	F.56	S_PROGRAM	P_GROUP	F_002	F_002	AND
GL02	F.80	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	02	AND
GL02	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
GL02	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	F.80	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	F.80	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F.80	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	F.80	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
GL02	F.80	S_PROGRAM	P_GROUP	F_003	F_003	AND
GL02	F-02	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	F-02	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-02	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-02	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	F-05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	F-05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-05	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	F-21	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	F-21	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-21	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-21	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	F-41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
GL02	F-41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-41	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	F-43	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	F-43	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-43	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	F-43	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FB01	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FB01	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB01	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB01	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FB08	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	02	AND
GL02	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FB08	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB08	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB08	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FB10	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB10	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FB10	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FB10	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FB10	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FB10	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FB10	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB10	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB10	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FB41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
GL02	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FB41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB41	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FB50	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FB50	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB50	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FB50	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FBB1	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FBB1	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBB1	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBB1	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FBD1	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	02	AND
GL02	FBD1	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FBD1	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FBD1	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FBD1	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FBD1	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FBD1	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBD1	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBD1	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FBD5	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	02	AND
GL02	FBD5	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FBD5	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FBD5	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FBD5	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FBD5	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FBD5	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
GL02	FBD5	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBD5	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FBR2	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FBR2	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBR2	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBR2	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FBU8	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	02	AND
GL02	FBU8	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FBU8	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FBU8	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FBU8	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FBU8	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FBU8	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBU8	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBU8	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FBV0	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBV0	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FBV0	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FBV0	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FBV0	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FBV0	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FBV0	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBV0	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FBV0	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL02	FV50	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FV50	F_BKPF_BLA	BRGRU	COOC	COOC	OR
GL02	FV50	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL02	FV50	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL02	FV50	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL02	FV50	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL02	FV50	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL02	FV50	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL02	FV50	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL03	F.13	F_BKPF_BUK	ACTVT	02	02	AND
GL03	F.13	F_BKPF_KOA	ACTVT	02	02	AND
GL03	F.13	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
GL03	F.13	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
GL03	F.13	S_PROGRAM	P_GROUP	F_001	F_001	AND
GL03	F-03	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-03	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	AND
GL03	F-03	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-03	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-03	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL03	F-04	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL03	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL03	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL03	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL03	F-04	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-04	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-04	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL03	F13E	F_BKPF_BUK	ACTVT	02	02	AND
GL03	F13E	F_BKPF_KOA	ACTVT	02	02	AND
GL03	F13E	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL03	F13E	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
GL03	F13E	S_PROGRAM	P_GROUP	F_001	F_001	AND
GL03	F-28	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL03	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL03	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL03	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL03	F-28	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-28	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-28	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL03	F-30	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL03	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL03	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL03	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL03	F-30	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-30	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-30	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL03	F-36	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-36	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL03	F-36	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL03	F-36	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-36	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
GL03	F-36	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL03	F-51	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-51	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL03	F-51	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL03	F-51	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-51	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-51	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL03	F-53	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL03	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL03	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	IMPL	IMPL	OR
GL03	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	MMAM	MMAM	OR
GL03	F-53	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-53	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL03	F-53	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL03	FB05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL03	FB05	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL03	FB05	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL03	FB05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL03	FB05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL03	FB05	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL03	FBRA	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
GL03	FBRA	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLAC	GLAC	OR
GL03	FBRA	F_BKPF_BLA	BRGRU	GLOC	GLOC	OR
GL03	FBRA	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL03	FBRA	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL03	FBRA	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL04	FEBA	F_BKPF_BUK	ACTVT	02	02	AND
GL04	FEBA	F_FEBA_BUK	ACTVT	02	02	AND
GL04	FEBAN	F_BKPF_BUK	ACTVT	02	02	AND
GL04	FEBAN	F_FEBA_BUK	ACTVT	02	02	AND
GL04	FEBP	F_FEBA_BUK	ACTVT	01	02	AND
GL04	FF.5	F_FEBA_BUK	ACTVT	01	02	AND
GL04	FF67	F_FDES_BUK	ACTVT	01	02	AND
GL04	FF67	F_FEBA_BUK	ACTVT	01	02	AND
GL05	OB52	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	OB52	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	OKW2	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	OKW2	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	OVAP	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	OVAP	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
GL05	OVFK	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	OVFK	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	OVNB	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	OVNB	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	OVNE	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	OVNE	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	OVNG	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	OVNG	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	OVNI	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	OVNI	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	OVNJ	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	OVNJ	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	OVNO	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	OVNO	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	SM30	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	SM30	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	SM30_TVARV	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	SM30_TVARV	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL05	SM31	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
GL05	SM31	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC31	FC31	AND
GL06	F.05	F_BKPF_BUK	ACTVT	03	03	AND
GL06	F.05	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
GL06	F.05	S_PROGRAM	P_GROUP	F_001	F_001	AND
GL07	F.07	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL07	F.07	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL07	F.07	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL07	F.07	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
GL07	F.07	S_PROGRAM	P_GROUP	F_001	F_001	AND
GL07	F.16	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL07	F.16	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL07	F.16	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL07	F.16	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
GL07	F.16	S_PROGRAM	P_GROUP	F_001	F_001	AND
GL07	GVTR	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
GL07	GVTR	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
GL07	GVTR	F_BKPF_KOA	KOART	S	S	AND
GL07	GVTR	G_GLTP	ACTVT	02	02	AND
GL07	GVTR	G_GLTP	GLRRCTY	0	0	AND
GL07	GVTR	G_GLTP	GLRVERS	001	001	AND
IM01	IM01	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	01	01	AND
IM01	IM01	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
IM01	IM01	A_IMPR_PRC	IM_ACTVT	01	01	AND
IM01	IM01	A_IMPR_VER	IM_ACTVT	01	01	AND
IM01	IM01	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	01	01	AND
IM01	IM02	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	02	02	AND
IM01	IM02	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	02	02	AND
IM01	IM02	A_IMPR_PRC	IM_ACTVT	02	02	AND
IM01	IM02	A_IMPR_VER	IM_ACTVT	02	02	AND
IM01	IM02	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	02	02	AND
IM01	IM11	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	01	01	AND
IM01	IM11	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	01	01	AND
IM01	IM11	A_IMPR_PRC	IM_ACTVT	01	01	AND
IM01	IM11	A_IMPR_VER	IM_ACTVT	01	01	AND
IM01	IM11	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	01	01	AND
IM01	IM22	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	02	02	OR
IM01	IM22	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	43	43	OR
IM01	IM22	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	02	02	OR
IM01	IM22	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	43	43	OR
IM01	IM22	A_IMPR_PRC	IM_ACTVT	02	02	OR
IM01	IM22	A_IMPR_PRC	IM_ACTVT	43	43	OR
IM01	IM22	A_IMPR_VER	IM_ACTVT	02	02	OR
IM01	IM22	A_IMPR_VER	IM_ACTVT	43	43	OR
IM01	IM22	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	02	02	OR
IM01	IM22	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	43	43	OR
IM02	CJ01	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ01	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ01	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ01	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ01	C_PROJ_TCD	PSARG	0101	0101	OR
IM02	CJ01	C_PROJ_TCD	PSARG	0121	0121	OR
IM02	CJ01	C_PROJ_TCD	PSARG	0131	0131	OR
IM02	CJ01	C_PROJ_TCD	TRTYP	H	H	AND
IM02	CJ01	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ01	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ01	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ01	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ01	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	CJ02	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ02	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ02	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ02	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ02	C_PROJ_TCD	PSARG	0101	0101	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
IM02	CJ02	C_PROJ_TCD	PSARG	0121	0121	OR
IM02	CJ02	C_PROJ_TCD	PSARG	0131	0131	OR
IM02	CJ02	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM02	CJ02	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ02	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ02	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ02	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ02	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	CJ06	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ06	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ06	C_PROJ_TCD	PSARG	0102	0102	AND
IM02	CJ06	C_PROJ_TCD	TRTYP	H	H	AND
IM02	CJ06	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ07	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	02	02	AND
IM02	CJ07	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	02	02	AND
IM02	CJ07	C_PROJ_TCD	PSARG	0102	0102	AND
IM02	CJ07	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM02	CJ07	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	02	02	AND
IM02	CJ11	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ11	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ11	C_PROJ_TCD	PSARG	0103	0103	AND
IM02	CJ11	C_PROJ_TCD	TRTYP	H	H	AND
IM02	CJ11	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ11	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ11	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	CJ12	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	02	02	AND
IM02	CJ12	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	02	02	AND
IM02	CJ12	C_PROJ_TCD	PSARG	0103	0103	AND
IM02	CJ12	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM02	CJ12	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	02	02	AND
IM02	CJ12	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	AND
IM02	CJ12	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	CJ20	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	06	06	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	06	06	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_TCD	PSARG	0100	0103	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
IM02	CJ20	C_PROJ_TCD	TRTYP	H	H	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_TCD	TRTYP	L	L	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	06	06	OR
IM02	CJ20	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ20	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ20	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ20	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	06	06	OR
IM02	CJ20	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ20	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	CJ20N	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	06	06	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	06	06	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_TCD	PSARG	0100	0103	AND
IM02	CJ20N	C_PROJ_TCD	TRTYP	H	H	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_TCD	TRTYP	L	L	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	06	06	OR
IM02	CJ20N	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ20N	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ20N	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ20N	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	06	06	OR
IM02	CJ20N	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ20N	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	CJ27	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ27	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ27	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ27	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ27	C_PROJ_TCD	PSARG	0100	0103	AND
IM02	CJ27	C_PROJ_TCD	TRTYP	H	H	OR
IM02	CJ27	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	OR
IM02	CJ27	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	01	01	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
IM02	CJ27	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ27	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ27	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ27	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	CJ2B	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ2B	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ2B	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ2B	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ2B	C_PROJ_TCD	PSARG	0100	0103	AND
IM02	CJ2B	C_PROJ_TCD	TRTYP	H	H	OR
IM02	CJ2B	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	OR
IM02	CJ2B	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ2B	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ2B	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR
IM02	CJ2B	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ2B	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	CJ2D	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ2D	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ2D	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ2D	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ2D	C_PROJ_TCD	PSARG	0100	0103	AND
IM02	CJ2D	C_PROJ_TCD	TRTYP	H	H	OR
IM02	CJ2D	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	OR
IM02	CJ2D	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ2D	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ2D	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	01	01	OR
IM02	CJ2D	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	41	41	OR
IM02	CJ2D	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	CJ91	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ91	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ91	C_PROJ_TCD	PSARG	0401	0401	AND
IM02	CJ91	C_PROJ_TCD	TRTYP	H	H	AND
IM02	CJ91	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ91	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	01	01	AND
IM02	CJ91	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	CJ92	C_PROJ_KOK	PS_ACTVT	02	02	AND
IM02	CJ92	C_PROJ_PRC	PS_ACTVT	02	02	AND
IM02	CJ92	C_PROJ_TCD	PSARG	0401	0401	AND
IM02	CJ92	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM02	CJ92	C_PROJ_VNR	PS_ACTVT	02	02	AND
IM02	CJ92	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
IM02	CJ92	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM02	OPS6	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
IM02	OPS6	S_TABU_DIS	DICBERCLS	CA	CA	AND
IM02	OPS7	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
IM02	OPS7	S_TABU_DIS	DICBERCLS	CA	CA	AND
IM03	IMA11	A_IMA_ART	IM_ACTVT	01	01	OR
IM03	IMA11	A_IMA_ART	IM_ACTVT	02	02	OR
IM03	IMA11	A_IMA_ART	IM_ACTVT	43	43	OR
IM03	IMA11	A_IMA_BUK	IM_ACTVT	01	01	OR
IM03	IMA11	A_IMA_BUK	IM_ACTVT	02	02	OR
IM03	IMA11	A_IMA_BUK	IM_ACTVT	43	43	OR
IM03	IMA11	A_IMA_KOK	IM_ACTVT	01	01	OR
IM03	IMA11	A_IMA_KOK	IM_ACTVT	02	02	OR
IM03	IMA11	A_IMA_KOK	IM_ACTVT	43	43	AND
IM04	IM30	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM30	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM30	A_IMPR_PRC	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM30	A_IMPR_VER	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM30	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM32	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM32	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM32	A_IMPR_PRC	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM32	A_IMPR_VER	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM32	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM34	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	33	33	AND
IM04	IM34	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	33	33	AND
IM04	IM34	A_IMPR_PRC	IM_ACTVT	33	33	AND
IM04	IM34	A_IMPR_VER	IM_ACTVT	33	33	AND
IM04	IM34	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	33	33	AND
IM04	IM35	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	33	33	AND
IM04	IM35	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	33	33	AND
IM04	IM35	A_IMPR_PRC	IM_ACTVT	33	33	AND
IM04	IM35	A_IMPR_VER	IM_ACTVT	33	33	AND
IM04	IM35	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	33	33	AND
IM04	IM38	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM38	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM38	A_IMPR_PRC	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM38	A_IMPR_VER	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM38	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	20	20	AND
IM04	IM52	A_IMPR_BUK	IM_ACTVT	50	50	AND
IM04	IM52	A_IMPR_KOK	IM_ACTVT	50	50	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
IM04	IM52	A_IMTP_ART	IM_ACTVT	50	50	AND
IM04	IM52	K_VRGNG	ACTVT	02	02	AND
IM04	IM52	K_VRGNG	CO_VRGNG	KBUD	KBUD	AND
IM05	CJ30	B_USERST_T	ACTVT	01	01	AND
IM05	CJ30	B_USERST_T	OBTYP	PRN	PRN	AND
IM05	CJ30	C_PROJ_TCD	PSARG	0121	0121	AND
IM05	CJ30	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM05	CJ30	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ30	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ30	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM05	CJ30	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ30	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ30	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ30	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ30	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ30	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ32	C_PROJ_TCD	PSARG	0121	0121	AND
IM05	CJ32	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM05	CJ32	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ32	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ32	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM05	CJ32	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ32	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ32	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ32	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ32	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ32	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ35	C_PROJ_TCD	PSARG	0121	0121	AND
IM05	CJ35	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM05	CJ35	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ35	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ35	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM05	CJ35	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ35	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ35	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ35	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ35	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ35	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ36	C_PROJ_TCD	PSARG	0121	0121	AND
IM05	CJ36	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM05	CJ36	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
IM05	CJ36	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ36	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM05	CJ36	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ36	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ36	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ36	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ36	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ36	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ37	C_PROJ_TCD	PSARG	0121	0121	AND
IM05	CJ37	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM05	CJ37	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ37	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ37	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM05	CJ37	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ37	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ37	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ37	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ37	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ37	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ38	C_PROJ_TCD	PSARG	0121	0121	AND
IM05	CJ38	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM05	CJ38	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ38	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ38	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM05	CJ38	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ38	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ38	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ38	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ38	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ38	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	27	27	OR
IM05	CJ3A	C_PROJ_TCD	PSARG	0121	0121	AND
IM05	CJ3A	C_PROJ_TCD	TRTYP	V	V	AND
IM05	CJ3A	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ3A	C_PRPS_ART	PS_ACTVT	23	23	OR
IM05	CJ3A	C_PRPS_ART	PS_PRART	01	04	AND
IM05	CJ3A	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ3A	C_PRPS_KOK	PS_ACTVT	23	23	OR
IM05	CJ3A	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ3A	C_PRPS_PRC	PS_ACTVT	23	23	OR
IM05	CJ3A	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	02	02	OR
IM05	CJ3A	C_PRPS_VNR	PS_ACTVT	23	23	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM01	MB01	M_MSEG_BWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MB01	M_MSEG_BWE	BWART	101	102	OR
MM01	MB01	M_MSEG_BWE	BWART	103	104	OR
MM01	MB01	M_MSEG_BWE	BWART	105	106	OR
MM01	MB01	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM01	MB01	M_MSEG_LGO	BWART	101	102	OR
MM01	MB01	M_MSEG_LGO	BWART	103	104	OR
MM01	MB01	M_MSEG_LGO	BWART	105	106	OR
MM01	MB01	M_MSEG_WWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MB0A	M_MSEG_BWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MB0A	M_MSEG_BWE	BWART	101	102	OR
MM01	MB0A	M_MSEG_BWE	BWART	103	104	OR
MM01	MB0A	M_MSEG_BWE	BWART	105	106	OR
MM01	MB0A	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM01	MB0A	M_MSEG_LGO	BWART	101	102	OR
MM01	MB0A	M_MSEG_LGO	BWART	103	104	OR
MM01	MB0A	M_MSEG_LGO	BWART	105	106	OR
MM01	MB0A	M_MSEG_WWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MBSF	M_MSEG_BWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MBSF	M_MSEG_BWE	BWART	105	105	AND
MM01	MBSF	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM01	MBSF	M_MSEG_LGO	BWART	105	105	AND
MM01	MBSF	M_MSEG_WWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MBST	M_MSEG_BWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MBST	M_MSEG_BWE	BWART	101	102	OR
MM01	MBST	M_MSEG_BWE	BWART	103	104	OR
MM01	MBST	M_MSEG_BWE	BWART	105	106	OR
MM01	MBST	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM01	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	101	102	OR
MM01	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	103	104	OR
MM01	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	105	106	OR
MM01	MBST	M_MSEG_WWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MIGO	M_MSEG_BWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MIGO	M_MSEG_BWE	BWART	105	105	AND
MM01	MIGO	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM01	MIGO	M_MSEG_LGO	BWART	105	105	AND
MM01	MIGO	M_MSEG_WWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MIGO_GR	M_MSEG_BWE	ACTVT	01	01	AND
MM01	MIGO_GR	M_MSEG_BWE	BWART	101	102	OR
MM01	MIGO_GR	M_MSEG_BWE	BWART	103	104	OR
MM01	MIGO_GR	M_MSEG_BWE	BWART	105	106	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM01	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM01	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	101	102	OR
MM01	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	103	104	OR
MM01	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	105	106	OR
MM01	MIGO_GR	M_MSEG_WWE	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB01	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB01	M_MSEG_BWA	BWART	501	502	OR
MM02	MB01	M_MSEG_BWA	BWART	511	512	OR
MM02	MB01	M_MSEG_BWA	BWART	989	990	OR
MM02	MB01	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB01	M_MSEG_LGO	BWART	501	502	OR
MM02	MB01	M_MSEG_LGO	BWART	511	512	OR
MM02	MB01	M_MSEG_LGO	BWART	989	990	OR
MM02	MB01	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB0A	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB0A	M_MSEG_BWA	BWART	501	502	OR
MM02	MB0A	M_MSEG_BWA	BWART	511	512	OR
MM02	MB0A	M_MSEG_BWA	BWART	989	990	OR
MM02	MB0A	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB0A	M_MSEG_LGO	BWART	501	502	OR
MM02	MB0A	M_MSEG_LGO	BWART	511	512	OR
MM02	MB0A	M_MSEG_LGO	BWART	989	990	OR
MM02	MB0A	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	501	502	OR
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	503	504	OR
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	511	512	OR
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	521	522	OR
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	523	524	OR
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	525	526	OR
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	561	562	OR
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	563	564	OR
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	565	566	OR
MM02	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	989	990	OR
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	501	502	OR
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	503	504	OR
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	511	512	OR
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	521	522	OR
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	523	524	OR
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	525	526	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	561	562	OR
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	563	564	OR
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	565	566	OR
MM02	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	989	990	OR
MM02	MB11	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	BWART	501	502	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	BWART	503	504	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	BWART	511	512	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	BWART	521	522	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	BWART	523	524	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	BWART	525	526	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	BWART	561	562	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	BWART	563	564	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	BWART	565	566	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_BWA	BWART	989	990	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	BWART	501	502	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	BWART	503	504	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	BWART	511	512	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	BWART	521	522	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	BWART	523	524	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	BWART	525	526	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	BWART	561	562	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	BWART	563	564	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	BWART	565	566	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_LGO	BWART	989	990	OR
MM02	MB1C	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	501	502	OR
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	503	504	OR
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	511	512	OR
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	521	522	OR
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	523	524	OR
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	525	526	OR
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	561	562	OR
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	563	564	OR
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	565	566	OR
MM02	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	989	990	OR
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	501	502	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	503	504	OR
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	511	512	OR
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	521	522	OR
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	523	524	OR
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	525	526	OR
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	561	562	OR
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	563	564	OR
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	565	566	OR
MM02	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	989	990	OR
MM02	MBST	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	501	502	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	503	504	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	511	512	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	521	522	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	523	524	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	525	526	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	561	562	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	563	564	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	565	566	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	989	990	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	501	502	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	503	504	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	511	512	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	521	522	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	523	524	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	525	526	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	561	562	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	563	564	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	565	566	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	989	990	OR
MM02	MIGO_GI	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	BWART	501	502	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	BWART	503	504	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	BWART	511	512	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	BWART	521	522	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	BWART	523	524	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	BWART	525	526	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	BWART	561	562	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	BWART	563	564	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	BWART	565	566	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_BWA	BWART	989	990	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	501	502	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	503	504	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	511	512	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	521	522	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	523	524	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	525	526	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	561	562	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	563	564	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	565	566	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	989	990	OR
MM02	MIGO_GR	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM03	MB11	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM03	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	201	202	OR
MM03	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	221	222	OR
MM03	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	261	262	OR
MM03	MB11	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM03	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	201	202	OR
MM03	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	221	222	OR
MM03	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	261	262	OR
MM03	MB11	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM03	MB1A	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM03	MB1A	M_MSEG_BWA	BWART	201	202	OR
MM03	MB1A	M_MSEG_BWA	BWART	221	222	OR
MM03	MB1A	M_MSEG_BWA	BWART	261	262	OR
MM03	MB1A	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM03	MB1A	M_MSEG_LGO	BWART	201	202	OR
MM03	MB1A	M_MSEG_LGO	BWART	221	222	OR
MM03	MB1A	M_MSEG_LGO	BWART	261	262	OR
MM03	MB1A	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM03	MBST	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM03	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	201	202	OR
MM03	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	221	222	OR
MM03	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	261	262	OR
MM03	MBST	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM03	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	201	202	OR
MM03	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	221	222	OR
MM03	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	261	262	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM03	MBST	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM03	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM03	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	201	202	OR
MM03	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	221	222	OR
MM03	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	261	262	OR
MM03	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM03	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	201	202	OR
MM03	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	221	222	OR
MM03	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	261	262	OR
MM03	MIGO_GI	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL01	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL01	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL01	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL01	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL01	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL01	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL01	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL01N	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL01N	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL01N	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL01N	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL01N	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL01N	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL01N	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL01NO	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL01NO	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL01NO	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL01NO	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL01NO	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL01NO	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL01NO	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL02	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL02	M_MSEG_BWA	BWART	601	602	AND
MM04	VL02	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL02	M_MSEG_LGO	BWART	601	602	AND
MM04	VL02	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL02	V_LIKP_VST	ACTVT	02	02	AND
MM04	VL02N	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL02N	M_MSEG_BWA	BWART	601	602	AND
MM04	VL02N	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL02N	M_MSEG_LGO	BWART	601	602	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM04	VL02N	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL02N	V_LIKP_VST	ACTVT	02	02	AND
MM04	VL04	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL04	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL04	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL04	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL04	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL04	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL04	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL06	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL06	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL06	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL06	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL06	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL06	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL06	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL06G	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL06G	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL06G	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL06G	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL06G	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL06G	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL06G	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL06O	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL06O	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL06O	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL06O	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL06O	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL06O	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL06O	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL09	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL09	M_MSEG_BWA	BWART	602	602	AND
MM04	VL09	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL09	M_MSEG_LGO	BWART	602	602	AND
MM04	VL09	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL09	V_LIKP_VST	ACTVT	85	85	AND
MM04	VL10	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM04	VL10	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10A	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10A	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10A	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10A	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10A	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10A	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10A	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10B	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10B	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10B	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10B	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10B	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10B	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10B	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10BATCH	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10BATCH	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10BATCH	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10BATCH	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10BATCH	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10BATCH	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10BATCH	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10BATCH_A	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10BATCH_A	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10BATCH_A	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10BATCH_A	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10BATCH_A	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10BATCH_A	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10BATCH_A	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10BATCH_B	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10BATCH_B	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10BATCH_B	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10BATCH_B	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10BATCH_B	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10BATCH_B	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10BATCH_B	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10C	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10C	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10C	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10C	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM04	VL10C	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10C	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10C	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10D	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10D	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10D	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10D	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10D	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10D	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10D	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10E	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10E	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10E	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10E	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10E	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10E	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10E	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10F	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10F	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10F	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10F	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10F	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10F	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10F	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10G	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10G	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10G	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10G	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10G	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10G	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10G	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10H	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10H	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10H	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10H	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10H	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10H	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10H	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10I	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10I	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10I	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM04	VL10I	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10I	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10I	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10I	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VL10X	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10X	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VL10X	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10X	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VL10X	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VL10X	V_LIKP_VST	ACTVT	01	01	OR
MM04	VL10X	V_LIKP_VST	ACTVT	18	18	OR
MM04	VLSP	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VLSP	M_MSEG_BWA	BWART	601	601	AND
MM04	VLSP	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM04	VLSP	M_MSEG_LGO	BWART	601	601	AND
MM04	VLSP	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM04	VLSP	V_LIKP_VST	ACTVT	02	02	AND
MM05	MB11	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM05	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	309	310	AND
MM05	MB11	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM05	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	309	310	AND
MM05	MB11	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM05	MB1B	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM05	MB1B	M_MSEG_BWA	BWART	309	310	AND
MM05	MB1B	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM05	MB1B	M_MSEG_LGO	BWART	309	310	AND
MM05	MB1B	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM05	MBST	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM05	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	309	310	AND
MM05	MBST	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM05	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	309	310	AND
MM05	MBST	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM05	MIGO_TR	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM05	MIGO_TR	M_MSEG_BWA	BWART	309	310	AND
MM05	MIGO_TR	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM05	MIGO_TR	M_MSEG_LGO	BWART	309	310	AND
MM05	MIGO_TR	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM06	MB11	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM06	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	301	302	OR
MM06	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	303	304	OR
MM06	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	305	306	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM06	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	311	312	OR
MM06	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	313	314	OR
MM06	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	315	316	OR
MM06	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	981	982	OR
MM06	MB11	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM06	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	301	302	OR
MM06	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	303	304	OR
MM06	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	305	306	OR
MM06	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	311	312	OR
MM06	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	313	314	OR
MM06	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	315	316	OR
MM06	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	981	982	OR
MM06	MB11	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM06	MB1B	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM06	MB1B	M_MSEG_BWA	BWART	301	302	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_BWA	BWART	303	304	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_BWA	BWART	305	306	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_BWA	BWART	311	312	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_BWA	BWART	313	314	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_BWA	BWART	315	316	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_BWA	BWART	981	982	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM06	MB1B	M_MSEG_LGO	BWART	301	302	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_LGO	BWART	303	304	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_LGO	BWART	305	306	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_LGO	BWART	311	312	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_LGO	BWART	313	314	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_LGO	BWART	315	316	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_LGO	BWART	981	982	OR
MM06	MB1B	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM06	MBST	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM06	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	301	302	OR
MM06	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	303	304	OR
MM06	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	305	306	OR
MM06	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	311	312	OR
MM06	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	313	314	OR
MM06	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	315	316	OR
MM06	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	981	982	OR
MM06	MBST	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM06	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	301	302	OR
MM06	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	303	304	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM06	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	305	306	OR
MM06	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	311	312	OR
MM06	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	313	314	OR
MM06	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	315	316	OR
MM06	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	981	982	OR
MM06	MBST	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_BWA	BWART	301	302	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_BWA	BWART	303	304	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_BWA	BWART	305	306	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_BWA	BWART	311	312	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_BWA	BWART	313	314	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_BWA	BWART	315	316	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_BWA	BWART	981	982	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_LGO	BWART	301	302	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_LGO	BWART	303	304	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_LGO	BWART	305	306	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_LGO	BWART	311	312	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_LGO	BWART	313	314	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_LGO	BWART	315	316	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_LGO	BWART	981	982	OR
MM06	MIGO_TR	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM07	MB01	M_MSEG_BWE	ACTVT	01	01	AND
MM07	MB01	M_MSEG_BWE	BWART	122	123	AND
MM07	MB01	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM07	MB01	M_MSEG_LGO	BWART	122	123	AND
MM07	MB01	M_MSEG_LGO	BWART	124	125	AND
MM07	MB01	M_MSEG_WWE	ACTVT	01	01	AND
MM07	MB0A	M_MSEG_BWE	ACTVT	01	01	AND
MM07	MB0A	M_MSEG_BWE	BWART	122	123	AND
MM07	MB0A	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM07	MB0A	M_MSEG_LGO	BWART	122	123	AND
MM07	MB0A	M_MSEG_WWE	ACTVT	01	01	AND
MM07	MBST	M_MSEG_BWE	ACTVT	01	01	AND
MM07	MBST	M_MSEG_BWE	BWART	122	123	AND
MM07	MBST	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM07	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	122	123	AND
MM07	MBST	M_MSEG_WWE	ACTVT	01	01	AND
MM07	MIGO_GR	M_MSEG_BWE	ACTVT	01	01	AND
MM07	MIGO_GR	M_MSEG_BWE	BWART	122	123	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM07	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM07	MIGO_GR	M_MSEG_LGO	BWART	122	123	AND
MM07	MIGO_GR	M_MSEG_WWE	ACTVT	01	01	AND
MM08	MB11	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM08	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	336	336	OR
MM08	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	551	552	OR
MM08	MB11	M_MSEG_BWA	BWART	933	934	OR
MM08	MB11	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM08	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	336	336	OR
MM08	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	551	552	OR
MM08	MB11	M_MSEG_LGO	BWART	933	934	OR
MM08	MB11	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM08	MB1A	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM08	MB1A	M_MSEG_BWA	BWART	336	336	OR
MM08	MB1A	M_MSEG_BWA	BWART	551	552	OR
MM08	MB1A	M_MSEG_BWA	BWART	933	934	OR
MM08	MB1A	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM08	MB1A	M_MSEG_LGO	BWART	336	336	OR
MM08	MB1A	M_MSEG_LGO	BWART	551	552	OR
MM08	MB1A	M_MSEG_LGO	BWART	933	934	OR
MM08	MB1A	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM08	MBST	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM08	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	336	336	OR
MM08	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	551	552	OR
MM08	MBST	M_MSEG_BWA	BWART	933	934	OR
MM08	MBST	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM08	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	336	336	OR
MM08	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	551	552	OR
MM08	MBST	M_MSEG_LGO	BWART	933	934	OR
MM08	MBST	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM08	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	ACTVT	01	01	AND
MM08	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	336	336	OR
MM08	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	551	552	OR
MM08	MIGO_GI	M_MSEG_BWA	BWART	933	934	OR
MM08	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM08	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	336	336	OR
MM08	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	551	552	OR
MM08	MIGO_GI	M_MSEG_LGO	BWART	933	934	OR
MM08	MIGO_GI	M_MSEG_WWA	ACTVT	01	01	AND
MM09	MI07	M_ISEG_WDB	ACTVT	01	01	AND
MM09	MI07	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
MM09	MI07	M_MSEG_LGO	BWART	701	702	AND
MM09	MI08	M_ISEG_WDB	ACTVT	01	01	AND
MM09	MI08	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM09	MI08	M_MSEG_LGO	BWART	701	702	AND
MM09	MI20	M_ISEG_WDB	ACTVT	01	01	AND
MM09	MI20	M_MSEG_LGO	ACTVT	01	01	AND
MM09	MI20	M_MSEG_LGO	BWART	701	702	AND
PU01	AC01	M_SRV_LS	ACTVT	01	02	AND
PU01	AC02	M_SRV_LS	ACTVT	01	02	AND
PU01	AC03	M_SRV_LS	ACTVT	01	02	AND
PU01	AC04	M_SRV_LS	ACTVT	01	02	AND
PU02	MM01	M_MATE_MAN	ACTVT	01	01	AND
PU02	MM01	M_MATE_MAR	ACTVT	01	01	AND
PU02	MM01	M_MATE_STA	ACTVT	01	01	AND
PU02	MM01	M_MATE_STA	STATM	E	E	AND
PU02	MM01	M_MATE_WRK	ACTVT	01	01	AND
PU02	MM02	M_MATE_MAN	ACTVT	02	02	AND
PU02	MM02	M_MATE_MAR	ACTVT	02	02	AND
PU02	MM02	M_MATE_STA	ACTVT	02	02	AND
PU02	MM02	M_MATE_STA	STATM	E	E	AND
PU02	MM02	M_MATE_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU02	MM06	M_MATE_MAN	ACTVT	06	06	AND
PU02	MM06	M_MATE_MAR	ACTVT	06	06	AND
PU02	MM06	M_MATE_STA	ACTVT	06	06	AND
PU02	MM06	M_MATE_STA	STATM	E	E	AND
PU02	MM06	M_MATE_WRK	ACTVT	06	06	AND
PU02	MM17	M_MATE_MAN	ACTVT	02	02	AND
PU02	MM17	M_MATE_MAR	ACTVT	02	02	AND
PU02	MM17	M_MATE_STA	ACTVT	02	02	AND
PU02	MM17	M_MATE_STA	STATM	E	E	AND
PU02	MM17	M_MATE_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU03	ME51N	M_BANF_BSA	ACTVT	01	01	AND
PU03	ME51N	M_BANF_BSA	BSART	RV	RV	OR
PU03	ME51N	M_BANF_BSA	BSART	SPE	SPE	OR
PU03	ME51N	M_BANF_BSA	BSART	SPG	SPG	OR
PU03	ME51N	M_BANF_EKG	ACTVT	01	01	AND
PU03	ME51N	M_BANF_EKO	ACTVT	01	01	AND
PU03	ME51N	M_BANF_WRK	ACTVT	01	01	AND
PU03	ME52N	M_BANF_BSA	ACTVT	02	02	AND
PU03	ME52N	M_BANF_BSA	BSART	RV	RV	OR
PU03	ME52N	M_BANF_BSA	BSART	SPE	SPE	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
PU03	ME52N	M_BANF_BSA	BSART	SPG	SPG	OR
PU03	ME52N	M_BANF_EKG	ACTVT	02	02	AND
PU03	ME52N	M_BANF_EKO	ACTVT	02	02	AND
PU03	ME52N	M_BANF_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME54	M_BANF_BSA	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME54	M_BANF_BSA	BSART	SPE	SPE	OR
PU04	ME54	M_BANF_BSA	BSART	SPG	SPG	OR
PU04	ME54	M_BANF_EKG	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME54	M_BANF_EKO	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME54	M_BANF_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME54	M_EINK_FRG	FRGCO	10	99	OR
PU04	ME54	M_EINK_FRG	FRGCO	C*	C*	OR
PU04	ME54	M_EINK_FRG	FRGCO	L*	L*	OR
PU04	ME54	M_EINK_FRG	FRGGR	01	01	AND
PU04	ME54N	M_BANF_BSA	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME54N	M_BANF_BSA	BSART	SPE	SPE	OR
PU04	ME54N	M_BANF_BSA	BSART	SPG	SPG	OR
PU04	ME54N	M_BANF_EKG	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME54N	M_BANF_EKO	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME54N	M_BANF_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME54N	M_EINK_FRG	FRGCO	10	99	OR
PU04	ME54N	M_EINK_FRG	FRGCO	C*	C*	OR
PU04	ME54N	M_EINK_FRG	FRGCO	L*	L*	OR
PU04	ME54N	M_EINK_FRG	FRGGR	01	01	AND
PU04	ME55	M_BANF_BSA	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME55	M_BANF_BSA	BSART	SPE	SPE	OR
PU04	ME55	M_BANF_BSA	BSART	SPG	SPG	OR
PU04	ME55	M_BANF_EKG	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME55	M_BANF_EKO	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME55	M_BANF_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU04	ME55	M_EINK_FRG	FRGCO	10	99	OR
PU04	ME55	M_EINK_FRG	FRGCO	C*	C*	OR
PU04	ME55	M_EINK_FRG	FRGCO	L*	L*	OR
PU04	ME55	M_EINK_FRG	FRGGR	01	01	AND
PU05	ME31K	M_RAHM_BSA	ACTVT	01	01	AND
PU05	ME31K	M_RAHM_BSA	BSART	MK	MK	OR
PU05	ME31K	M_RAHM_BSA	BSART	WK	WK	OR
PU05	ME31K	M_RAHM_EKG	ACTVT	01	01	AND
PU05	ME31K	M_RAHM_EKO	ACTVT	01	01	AND
PU05	ME31K	M_RAHM_WRK	ACTVT	01	01	AND
PU05	ME32K	M_RAHM_BSA	ACTVT	02	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
PU05	ME32K	M_RAHM_BSA	BSART	MK	MK	OR
PU05	ME32K	M_RAHM_BSA	BSART	WK	WK	OR
PU05	ME32K	M_RAHM_EKG	ACTVT	02	02	AND
PU05	ME32K	M_RAHM_EKO	ACTVT	02	02	AND
PU05	ME32K	M_RAHM_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU06	ME35K	M_EINK_FRG	FRGCO	10	99	OR
PU06	ME35K	M_EINK_FRG	FRGCO	C*	C*	OR
PU06	ME35K	M_EINK_FRG	FRGCO	L*	L*	OR
PU06	ME35K	M_EINK_FRG	FRGGR	02	02	AND
PU06	ME35K	M_RAHM_BSA	ACTVT	02	02	AND
PU06	ME35K	M_RAHM_BSA	BSART	MK	MK	OR
PU06	ME35K	M_RAHM_BSA	BSART	WK	WK	OR
PU06	ME35K	M_RAHM_EKG	ACTVT	02	02	AND
PU06	ME35K	M_RAHM_EKO	ACTVT	02	02	AND
PU06	ME35K	M_RAHM_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU07	ME21	M_BEST_BSA	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME21	M_BEST_BSA	BSART	OEB	OEB	OR
PU07	ME21	M_BEST_BSA	BSART	OES	OES	OR
PU07	ME21	M_BEST_BSA	BSART	PB	PB	OR
PU07	ME21	M_BEST_BSA	BSART	PI	PI	OR
PU07	ME21	M_BEST_BSA	BSART	PS	PS	OR
PU07	ME21	M_BEST_EKG	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME21	M_BEST_EKO	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME21	M_BEST_WRK	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME21N	M_BEST_BSA	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME21N	M_BEST_BSA	BSART	OEB	OEB	OR
PU07	ME21N	M_BEST_BSA	BSART	OES	OES	OR
PU07	ME21N	M_BEST_BSA	BSART	PB	PB	OR
PU07	ME21N	M_BEST_BSA	BSART	PI	PI	OR
PU07	ME21N	M_BEST_BSA	BSART	PS	PS	OR
PU07	ME21N	M_BEST_EKG	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME21N	M_BEST_EKO	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME21N	M_BEST_WRK	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME22	M_BEST_BSA	ACTVT	02	02	AND
PU07	ME22	M_BEST_BSA	BSART	OEB	OEB	OR
PU07	ME22	M_BEST_BSA	BSART	OES	OES	OR
PU07	ME22	M_BEST_BSA	BSART	PB	PB	OR
PU07	ME22	M_BEST_BSA	BSART	PI	PI	OR
PU07	ME22	M_BEST_BSA	BSART	PS	PS	OR
PU07	ME22	M_BEST_EKG	ACTVT	02	02	AND
PU07	ME22	M_BEST_EKO	ACTVT	02	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
PU07	ME22	M_BEST_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU07	ME22N	M_BEST_BSA	ACTVT	02	02	AND
PU07	ME22N	M_BEST_BSA	BSART	OEB	OEB	OR
PU07	ME22N	M_BEST_BSA	BSART	OES	OES	OR
PU07	ME22N	M_BEST_BSA	BSART	PB	PB	OR
PU07	ME22N	M_BEST_BSA	BSART	PI	PI	OR
PU07	ME22N	M_BEST_BSA	BSART	PS	PS	OR
PU07	ME22N	M_BEST_EKG	ACTVT	02	02	AND
PU07	ME22N	M_BEST_EKO	ACTVT	02	02	AND
PU07	ME22N	M_BEST_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU07	ME59N	M_BEST_BSA	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME59N	M_BEST_BSA	BSART	OEB	OEB	OR
PU07	ME59N	M_BEST_BSA	BSART	OES	OES	OR
PU07	ME59N	M_BEST_BSA	BSART	PB	PB	OR
PU07	ME59N	M_BEST_BSA	BSART	PI	PI	OR
PU07	ME59N	M_BEST_BSA	BSART	PS	PS	OR
PU07	ME59N	M_BEST_EKG	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME59N	M_BEST_EKO	ACTVT	01	01	AND
PU07	ME59N	M_BEST_WRK	ACTVT	01	01	AND
PU08	ME28	M_BEST_BSA	ACTVT	02	02	AND
PU08	ME28	M_BEST_BSA	BSART	OEB	OEB	OR
PU08	ME28	M_BEST_BSA	BSART	OES	OES	OR
PU08	ME28	M_BEST_BSA	BSART	PB	PB	OR
PU08	ME28	M_BEST_BSA	BSART	PI	PI	OR
PU08	ME28	M_BEST_BSA	BSART	PS	PS	OR
PU08	ME28	M_BEST_EKG	ACTVT	02	02	AND
PU08	ME28	M_BEST_EKO	ACTVT	02	02	AND
PU08	ME28	M_BEST_WRK	ACTVT	02	02	AND
PU08	ME28	M_EINK_FRG	FRGCO	10	99	OR
PU08	ME28	M_EINK_FRG	FRGCO	C*	C*	OR
PU08	ME28	M_EINK_FRG	FRGCO	L*	L*	OR
PU08	ME28	M_EINK_FRG	FRGGR	02	02	AND
PU08	ME29N	M_BEST_BSA	ACTVT	02	02	AND
PU08	ME29N	M_BEST_BSA	BSART	OEB	OEB	OR
PU08	ME29N	M_BEST_BSA	BSART	OES	OES	OR
PU08	ME29N	M_BEST_BSA	BSART	PB	PB	OR
PU08	ME29N	M_BEST_BSA	BSART	PI	PI	OR
PU08	ME29N	M_BEST_BSA	BSART	PS	PS	OR
PU08	ME29N	M_BEST_EKG	ACTVT	02	02	AND
PU08	ME29N	M_BEST_EKO	ACTVT	02	02	AND
PU08	ME29N	M_BEST_WRK	ACTVT	02	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
PU08	ME29N	M_EINK_FRG	FRGCO	10	99	OR
PU08	ME29N	M_EINK_FRG	FRGCO	C*	C*	OR
PU08	ME29N	M_EINK_FRG	FRGCO	L*	L*	OR
PU08	ME29N	M_EINK_FRG	FRGGR	02	02	AND
PU09	ML81N	M_BEST_BSA	ACTVT	75	75	AND
PU09	ML81N	M_BEST_BSA	ACTVT	76	76	AND
PU09	ML81N	M_BEST_BSA	BSART	OEE	OEE	OR
PU09	ML81N	M_BEST_BSA	BSART	OES	OES	OR
PU09	ML81N	M_BEST_BSA	BSART	PS	PS	OR
PU09	ML81N	M_BEST_EKG	ACTVT	75	75	AND
PU09	ML81N	M_BEST_EKG	ACTVT	76	76	AND
PU09	ML81N	M_BEST_EKO	ACTVT	75	75	AND
PU09	ML81N	M_BEST_EKO	ACTVT	76	76	AND
PU09	ML81N	M_BEST_WRK	ACTVT	75	75	AND
PU09	ML81N	M_BEST_WRK	ACTVT	76	76	AND
PU10	ML81N	M_BEST_BSA	ACTVT	75	75	AND
PU10	ML81N	M_BEST_BSA	ACTVT	76	76	AND
PU10	ML81N	M_BEST_BSA	BSART	OEE	OEE	OR
PU10	ML81N	M_BEST_BSA	BSART	OES	OES	OR
PU10	ML81N	M_BEST_BSA	BSART	PS	PS	OR
PU10	ML81N	M_BEST_EKG	ACTVT	75	75	AND
PU10	ML81N	M_BEST_EKG	ACTVT	76	76	AND
PU10	ML81N	M_BEST_EKO	ACTVT	75	75	AND
PU10	ML81N	M_BEST_EKO	ACTVT	76	76	AND
PU10	ML81N	M_BEST_WRK	ACTVT	75	75	AND
PU10	ML81N	M_BEST_WRK	ACTVT	76	76	AND
PU10	ML81N	M_EINK_FRG	FRGCO	10	99	OR
PU10	ML81N	M_EINK_FRG	FRGCO	C*	C*	OR
PU10	ML81N	M_EINK_FRG	FRGCO	L*	L*	OR
PU10	ML81N	M_EINK_FRG	FRGCO	U1	U4	AND
PU10	ML81N	M_EINK_FRG	FRGGR	03	03	AND
SD01	V-01	V_VBAK_AAT	ACTVT	01	01	AND
SD01	V-01	V_VBAK_AAT	AUART	G2	G2	OR
SD01	V-01	V_VBAK_AAT	AUART	G2T	G2T	OR
SD01	V-01	V_VBAK_AAT	AUART	KCR	KCR	OR
SD01	V-01	V_VBAK_AAT	AUART	TNC	TNC	OR
SD01	V-01	V_VBAK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD01	VA01	V_VBAK_AAT	ACTVT	01	01	AND
SD01	VA01	V_VBAK_AAT	AUART	G2	G2	OR
SD01	VA01	V_VBAK_AAT	AUART	G2T	G2T	OR
SD01	VA01	V_VBAK_AAT	AUART	KCR	KCR	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
SD01	VA01	V_VBAK_AAT	AUART	TNC	TNC	OR
SD01	VA01	V_VBAK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD01	VA02	V_VBAK_AAT	ACTVT	02	02	AND
SD01	VA02	V_VBAK_AAT	AUART	G2	G2	OR
SD01	VA02	V_VBAK_AAT	AUART	G2T	G2T	OR
SD01	VA02	V_VBAK_AAT	AUART	KCR	KCR	OR
SD01	VA02	V_VBAK_AAT	AUART	TNC	TNC	OR
SD01	VA02	V_VBAK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD02	V-01	V_VBAK_AAT	ACTVT	01	01	AND
SD02	V-01	V_VBAK_AAT	AUART	L2	L2	OR
SD02	V-01	V_VBAK_AAT	AUART	L2T	L2T	OR
SD02	V-01	V_VBAK_AAT	AUART	LDR	LDR	OR
SD02	V-01	V_VBAK_AAT	AUART	TND	TND	OR
SD02	V-01	V_VBAK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD02	VA01	V_VBAK_AAT	ACTVT	01	01	AND
SD02	VA01	V_VBAK_AAT	AUART	L2	L2	OR
SD02	VA01	V_VBAK_AAT	AUART	L2T	L2T	OR
SD02	VA01	V_VBAK_AAT	AUART	LDR	LDR	OR
SD02	VA01	V_VBAK_AAT	AUART	TND	TND	OR
SD02	VA01	V_VBAK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD02	VA02	V_VBAK_AAT	ACTVT	02	02	AND
SD02	VA02	V_VBAK_AAT	AUART	L2	L2	OR
SD02	VA02	V_VBAK_AAT	AUART	L2T	L2T	OR
SD02	VA02	V_VBAK_AAT	AUART	LDR	LDR	OR
SD02	VA02	V_VBAK_AAT	AUART	TND	TND	OR
SD02	VA02	V_VBAK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD03	V-01	V_VBAK_AAT	ACTVT	01	01	AND
SD03	V-01	V_VBAK_AAT	AUART	CPR	CPR	AND
SD03	V-01	V_VBAK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD03	VA01	V_VBAK_AAT	ACTVT	01	01	AND
SD03	VA01	V_VBAK_AAT	AUART	CPR	CPR	AND
SD03	VA01	V_VBAK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD03	VA02	V_VBAK_AAT	ACTVT	02	02	AND
SD03	VA02	V_VBAK_AAT	AUART	CPR	CPR	AND
SD03	VA02	V_VBAK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD04	VF01	V_VBRK_FKA	ACTVT	01	01	AND
SD04	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	ROB	ROB	OR
SD04	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	EG2	EG2	OR
SD04	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	G2	G2	OR
SD04	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	OC2	OC2	OR
SD04	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	OCD	OCD	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
SD04	VF01	V_VBRK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD04	VF02	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD04	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	ROB	ROB	OR
SD04	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	EG2	EG2	OR
SD04	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	G2	G2	OR
SD04	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	OC2	OC2	OR
SD04	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	OCD	OCD	OR
SD04	VF02	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD04	VF04	V_VBRK_FKA	ACTVT	01	01	AND
SD04	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	ROB	ROB	OR
SD04	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	EG2	EG2	OR
SD04	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	G2	G2	OR
SD04	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	OC2	OC2	OR
SD04	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	OCD	OCD	OR
SD04	VF04	V_VBRK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD04	VF06	V_VBRK_FKA	ACTVT	01	01	AND
SD04	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	ROB	ROB	OR
SD04	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	EG2	EG2	OR
SD04	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	G2	G2	OR
SD04	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	OC2	OC2	OR
SD04	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	OCD	OCD	OR
SD04	VF06	V_VBRK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD04	VF11	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD04	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	ROB	ROB	OR
SD04	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	EG2	EG2	OR
SD04	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	G2	G2	OR
SD04	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	OC2	OC2	OR
SD04	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	OCD	OCD	OR
SD04	VF11	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD04	VFX2	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD04	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	ROB	ROB	OR
SD04	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	EG2	EG2	OR
SD04	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	G2	G2	OR
SD04	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	OC2	OC2	OR
SD04	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	OCD	OCD	OR
SD04	VFX2	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD04	VFX3	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD04	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	ROB	ROB	OR
SD04	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	EG2	EG2	OR
SD04	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	G2	G2	OR
SD04	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	OC2	OC2	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
SD04	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	OCD	OCD	OR
SD04	VFX3	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD05	VF01	V_VBRK_FKA	ACTVT	01	01	AND
SD05	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	EL2	EL2	OR
SD05	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	L2	L2	OR
SD05	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	PD2	PD2	OR
SD05	VF01	V_VBRK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD05	VF02	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD05	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	EL2	EL2	OR
SD05	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	L2	L2	OR
SD05	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	PD2	PD2	OR
SD05	VF02	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD05	VF04	V_VBRK_FKA	ACTVT	01	01	AND
SD05	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	EL2	EL2	OR
SD05	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	L2	L2	OR
SD05	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	PD2	PD2	OR
SD05	VF04	V_VBRK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD05	VF06	V_VBRK_FKA	ACTVT	01	01	AND
SD05	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	EL2	EL2	OR
SD05	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	L2	L2	OR
SD05	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	PD2	PD2	OR
SD05	VF06	V_VBRK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD05	VF11	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD05	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	EL2	EL2	OR
SD05	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	L2	L2	OR
SD05	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	PD2	PD2	OR
SD05	VF11	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD05	VFX2	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD05	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	EL2	EL2	OR
SD05	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	L2	L2	OR
SD05	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	PD2	PD2	OR
SD05	VFX2	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD05	VFX3	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD05	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	EL2	EL2	OR
SD05	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	L2	L2	OR
SD05	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	PD2	PD2	OR
SD05	VFX3	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD06	VF01	V_VBRK_FKA	ACTVT	01	01	AND
SD06	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	F2	F2	OR
SD06	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	EF2	EF2	OR

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
SD06	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	EFT	EFT	OR
SD06	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	MB1	MB1	OR
SD06	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	MB3	MB3	OR
SD06	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	MB5	MB5	OR
SD06	VF01	V_VBRK_FKA	FKART	MI2	MI2	OR
SD06	VF01	V_VBRK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD06	VF02	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD06	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	F2	F2	OR
SD06	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	EF2	EF2	OR
SD06	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	EFT	EFT	OR
SD06	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	MB1	MB1	OR
SD06	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	MB3	MB3	OR
SD06	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	MB5	MB5	OR
SD06	VF02	V_VBRK_FKA	FKART	MI2	MI2	OR
SD06	VF02	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD06	VF04	V_VBRK_FKA	ACTVT	01	01	AND
SD06	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	F2	F2	OR
SD06	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	EF2	EF2	OR
SD06	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	EFT	EFT	OR
SD06	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	MB1	MB1	OR
SD06	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	MB3	MB3	OR
SD06	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	MB5	MB5	OR
SD06	VF04	V_VBRK_FKA	FKART	MI2	MI2	OR
SD06	VF04	V_VBRK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD06	VF06	V_VBRK_FKA	ACTVT	01	01	AND
SD06	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	F2	F2	OR
SD06	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	EF2	EF2	OR
SD06	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	EFT	EFT	OR
SD06	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	MB1	MB1	OR
SD06	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	MB3	MB3	OR
SD06	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	MB5	MB5	OR
SD06	VF06	V_VBRK_FKA	FKART	MI2	MI2	OR
SD06	VF06	V_VBRK_VKO	ACTVT	01	01	AND
SD06	VF11	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
SD06	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	F2	F2	OR
SD06	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	EF2	EF2	OR
SD06	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	EFT	EFT	OR
SD06	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	MB1	MB1	OR
SD06	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	MB3	MB3	OR
SD06	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	MB5	MB5	OR
SD06	VF11	V_VBRK_FKA	FKART	MI2	MI2	OR
SD06	VF11	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD06	VFX2	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD06	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	F2	F2	OR
SD06	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	EF2	EF2	OR
SD06	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	EFT	EFT	OR
SD06	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	MB1	MB1	OR
SD06	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	MB3	MB3	OR
SD06	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	MB5	MB5	OR
SD06	VFX2	V_VBRK_FKA	FKART	MI2	MI2	OR
SD06	VFX2	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD06	VFX3	V_VBRK_FKA	ACTVT	02	02	AND
SD06	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	F2	F2	OR
SD06	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	EF2	EF2	OR
SD06	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	EFT	EFT	OR
SD06	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	F2B	F2B	OR
SD06	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	MB1	MB1	OR
SD06	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	MB3	MB3	OR
SD06	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	MB5	MB5	OR
SD06	VFX3	V_VBRK_FKA	FKART	MI2	MI2	OR
SD06	VFX3	V_VBRK_VKO	ACTVT	02	02	AND
SD07	F.80	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F.80	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F.80	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F.80	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F.80	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	F.80	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
SD07	F.80	S_PROGRAM	P_GROUP	F_003	F_003	AND
SD07	F-02	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
SD07	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-02	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-02	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-02	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-02	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	F-04	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-04	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-04	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-04	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-04	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	F-05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-05	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-05	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	F-21	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-21	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-21	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-21	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-21	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	F-28	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-28	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-28	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-28	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-28	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	F-30	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-30	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-30	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-30	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-30	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	F-36	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-36	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-36	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-36	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-36	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-36	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
SD07	F-41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-41	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-41	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	F-43	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-43	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-43	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-43	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-43	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	F-51	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-51	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-51	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-51	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-51	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-51	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	F-53	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	F-53	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	F-53	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-53	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	F-53	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	FB01	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	FB01	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	FB01	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB01	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB01	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	FB05	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB05	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	FB05	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	FB05	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB05	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB05	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	FB08	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	FB08	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	FB08	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB08	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
SD07	FB08	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	FB41	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	FB41	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	FB41	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB41	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB41	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	FB50	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	FB50	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	FB50	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB50	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB50	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	FB70	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB70	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	FB70	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	FB70	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB70	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB70	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	FB75	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB75	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	FB75	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	FB75	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB75	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FB75	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	FBB1	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	FBB1	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	FBB1	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	FBB1	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FBB1	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
SD07	FBR2	F_BKPF_BLA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLE	ARLE	OR
SD07	FBR2	F_BKPF_BLA	BRGRU	ARLO	ARLO	OR
SD07	FBR2	F_BKPF_BUK	ACTVT	01	01	AND
SD07	FBR2	F_BKPF_KOA	ACTVT	01	01	AND
SD07	FBR2	F_BKPF_KOA	KOART	D	D	AND
TR01	FI01	F_BNKA_MAN	ACTVT	01	01	AND
TR01	FI02	F_BNKA_MAN	ACTVT	02	02	AND
TR01	FI06	F_BNKA_MAN	ACTVT	06	06	AND
TR02	FIBPU	F_BNKA_BUK	ACTVT	02	02	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
TR02	FIBPU	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR02	FIBPU	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC23	FC23	AND
TR03	OB08	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OB08	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	OC41	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OC41	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	OKW2	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OKW2	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	OVAP	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OVAP	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	OVFK	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OVFK	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	OVNB	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OVNB	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	OVNE	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OVNE	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	OVNG	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OVNG	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	OVNI	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OVNI	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	OVNJ	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OVNJ	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	OVNO	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	OVNO	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	SM30	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	SM30	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	SM30_TVARV	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	SM30_TVARV	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR03	SM31	S_TABU_DIS	ACTVT	02	02	AND
TR03	SM31	S_TABU_DIS	DICBERCLS	FC32	FC32	AND
TR04	FCH5	F_PAYR_BUK	ACTVT	02	02	AND
TR04	FCH6	F_PAYR_BUK	ACTVT	02	02	AND
TR04	FCH7	F_PAYR_BUK	ACTVT	02	02	AND
TR04	FCHG	F_PAYR_BUK	ACTVT	06	06	AND
TR04	FCHG	S_PROGRAM	P_ACTION	SUBMIT	SUBMIT	AND
TR04	FCHG	S_PROGRAM	P_GROUP	F_005	F_005	AND
TR04	FCHI	F_PAYR_BUK	ACTVT	11	17	AND
TR04	FCHR	F_PAYR_BUK	ACTVT	84	84	AND
TR04	FCHT	F_PAYR_BUK	ACTVT	02	02	AND
TR04	FCHU	F_PAYR_BUK	ACTVT	02	02	AND
TR05	F110	F_REGU_BUK	FBTCH	25	25	AND

Función	Transacción	Objeto	Campo	Desde	Hasta	Cond.
TR05	F110	F_REGU_BUK	FBTCH	31	31	AND
TR05	F110	F_REGU_KOA	FBTCH	25	25	AND
TR05	F110	F_REGU_KOA	FBTCH	31	31	AND
TR05	F110	F_REGU_KOA	KOART	K	K	AND
TR05	F110S	F_REGU_BUK	FBTCH	25	25	AND
TR05	F110S	F_REGU_BUK	FBTCH	31	31	AND
TR05	F110S	F_REGU_KOA	FBTCH	25	25	AND
TR05	F110S	F_REGU_KOA	FBTCH	31	31	AND
TR05	F110S	F_REGU_KOA	KOART	K	K	AND
TR06	FCH3	F_PAYR_BUK	ACTVT	02	02	AND
TR06	FCH8	F_PAYR_BUK	ACTVT	05	05	AND
TR06	FCH9	F_PAYR_BUK	ACTVT	02	02	AND

13.5. Riesgos de segregación de funciones

Función A		Función B	
AA01	Administración de datos maestros de activo fijo	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
AA01	Administración de datos maestros de activo fijo	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)
AA02	Procesamiento de altas de activo fijo	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
AA02	Procesamiento de altas de activo fijo	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)
AA02	Procesamiento de altas de activo fijo	CO01	Administración de centros de costos
AA02	Procesamiento de altas de activo fijo	CO02	Administración de centros de beneficios
AA02	Procesamiento de altas de activo fijo	CO03	Administración de clases de costos
AA03	Procesamiento de bajas de activo fijo	SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)
AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)
AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)	AP09	Compensación de cuentas de proveedor
AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)	AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores
AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)	AP12	Ejecución de pago a proveedores
AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)	AP13	Anulación de pago a proveedores
AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)	MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido
AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)	MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido
AP03	Administración de datos maestros de impuestos	AP08	Procesamiento de doc. de pago de impuestos (FI)
AP03	Administración de datos maestros de impuestos	AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores
AP03	Administración de datos maestros de impuestos	AP12	Ejecución de pago a proveedores
AP03	Administración de datos maestros de impuestos	AP13	Anulación de pago a proveedores
AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)
AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)	AP09	Compensación de cuentas de proveedor
AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)	AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores
AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)	AP12	Ejecución de pago a proveedores
AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)	AP13	Anulación de pago a proveedores
AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)	MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido

Función A		Función B	
AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)	MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido
AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)	AP13	Anulación de pago a proveedores
AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)	MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido
AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)	MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido
AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)	TR03	Administración de tipo de cambio
AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)	AP13	Anulación de pago a proveedores
AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)	TR03	Administración de tipo de cambio
AP08	Procesamiento de doc. de pago de impuestos (FI)	AP13	Anulación de pago a proveedores
AP08	Procesamiento de doc. de pago de impuestos (FI)	TR03	Administración de tipo de cambio
AP09	Compensación de cuentas de proveedor	AP13	Anulación de pago a proveedores
AP09	Compensación de cuentas de proveedor	MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido
AP09	Compensación de cuentas de proveedor	MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido
AP09	Compensación de cuentas de proveedor	TR03	Administración de tipo de cambio
AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores	AP13	Anulación de pago a proveedores
AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores	MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido
AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores	MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido
AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores	TR05	Emisión de cheques
AP12	Ejecución de pago a proveedores	AP13	Anulación de pago a proveedores
AP12	Ejecución de pago a proveedores	MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido
AP12	Ejecución de pago a proveedores	MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido
AP12	Ejecución de pago a proveedores	TR05	Emisión de cheques
AR03	Administración de datos maestros de clientes (SD)	AR05	Administración de límite de crédito
AR03	Administración de datos maestros de clientes (SD)	AR06	Registración de cobranzas
AR03	Administración de datos maestros de clientes (SD)	MM04	Contabilización de despachos a clientes
AR05	Administración de límite de crédito	AR06	Registración de cobranzas
AR05	Administración de límite de crédito	MM04	Contabilización de despachos a clientes
AR06	Registración de cobranzas	AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores
AR06	Registración de cobranzas	AP12	Ejecución de pago a proveedores
AR06	Registración de cobranzas	MM04	Contabilización de despachos a clientes

Función A		Función B	
AR06	Registración de cobranzas	TR03	Administración de tipo de cambio
CO01	Administración de centros de costos	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
CO01	Administración de centros de costos	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)
CO01	Administración de centros de costos	AP08	Procesamiento de doc. de pago de impuestos (FI)
CO01	Administración de centros de costos	AP09	Compensación de cuentas de proveedor
CO01	Administración de centros de costos	CO06	Distribución de gastos
CO01	Administración de centros de costos	MM03	Consumo de materiales
CO02	Administración de centros de beneficios	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
CO02	Administración de centros de beneficios	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)
CO02	Administración de centros de beneficios	AP08	Procesamiento de doc. de pago de impuestos (FI)
CO02	Administración de centros de beneficios	AP09	Compensación de cuentas de proveedor
CO02	Administración de centros de beneficios	MM03	Consumo de materiales
CO03	Administración de clases de costos	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
CO03	Administración de clases de costos	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)
CO03	Administración de clases de costos	AP08	Procesamiento de doc. de pago de impuestos (FI)
CO03	Administración de clases de costos	AP09	Compensación de cuentas de proveedor
CO03	Administración de clases de costos	MM03	Consumo de materiales
CO04	Administración de órdenes internas	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
CO04	Administración de órdenes internas	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)
CO04	Administración de órdenes internas	MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido
CO05	Actualización de precio estándar de materiales	AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)
CO05	Actualización de precio estándar de materiales	AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)
CO05	Actualización de precio estándar de materiales	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
CO05	Actualización de precio estándar de materiales	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)
CO05	Actualización de precio estándar de materiales	AP09	Compensación de cuentas de proveedor
CO05	Actualización de precio estándar de materiales	MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido
CO05	Actualización de precio estándar de materiales	MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido
GL01	Administración del plan de cuentas	AA02	Procesamiento de altas de activo fijo
GL01	Administración del plan de cuentas	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
GL01	Administración del plan de cuentas	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)

Función A		Función B	
GL01	Administración del plan de cuentas	AP08	Procesamiento de doc. de pago de impuestos (FI)
GL01	Administración del plan de cuentas	AP09	Compensación de cuentas de proveedor
GL01	Administración del plan de cuentas	AR06	Registración de cobranzas
GL01	Administración del plan de cuentas	CO06	Distribución de gastos
GL01	Administración del plan de cuentas	GL02	Registración de documento contable
GL01	Administración del plan de cuentas	GL03	Compensación de cuenta de mayor
GL01	Administración del plan de cuentas	GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera
GL01	Administración del plan de cuentas	GL07	Arrastre de saldos
GL01	Administración del plan de cuentas	MM03	Consumo de materiales
GL01	Administración del plan de cuentas	SD04	Procesamiento de NC (SD)
GL01	Administración del plan de cuentas	SD05	Procesamiento de ND (SD)
GL01	Administración del plan de cuentas	SD06	Procesamiento de FC (SD)
GL01	Administración del plan de cuentas	SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)
GL02	Registración de documento contable	AR06	Registración de cobranzas
GL02	Registración de documento contable	CO01	Administración de centros de costos
GL02	Registración de documento contable	CO02	Administración de centros de beneficios
GL02	Registración de documento contable	CO03	Administración de clases de costos
GL02	Registración de documento contable	GL05	Apertura y cierre de periodo contable
GL02	Registración de documento contable	MM03	Consumo de materiales
GL02	Registración de documento contable	SD04	Procesamiento de NC (SD)
GL02	Registración de documento contable	SD05	Procesamiento de ND (SD)
GL02	Registración de documento contable	SD06	Procesamiento de FC (SD)
GL02	Registración de documento contable	SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)
GL02	Registración de documento contable	TR03	Administración de tipo de cambio
GL03	Compensación de cuenta de mayor	AR06	Registración de cobranzas
GL03	Compensación de cuenta de mayor	CO01	Administración de centros de costos
GL03	Compensación de cuenta de mayor	CO02	Administración de centros de beneficios
GL03	Compensación de cuenta de mayor	CO03	Administración de clases de costos
GL03	Compensación de cuenta de mayor	GL05	Apertura y cierre de periodo contable
GL03	Compensación de cuenta de mayor	MM03	Consumo de materiales
GL03	Compensación de cuenta de mayor	SD04	Procesamiento de NC (SD)
GL03	Compensación de cuenta de mayor	SD05	Procesamiento de ND (SD)
GL03	Compensación de cuenta de mayor	SD06	Procesamiento de FC (SD)
GL03	Compensación de cuenta de mayor	SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)
GL03	Compensación de cuenta de mayor	TR03	Administración de tipo de cambio
GL04	Administración de extractos bancarios	AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores
GL04	Administración de extractos bancarios	AP12	Ejecución de pago a proveedores
GL04	Administración de extractos bancarios	AP13	Anulación de pago a proveedores
GL04	Administración de extractos bancarios	AR06	Registración de cobranzas
GL04	Administración de extractos bancarios	TR05	Emisión de cheques
GL04	Administración de extractos bancarios	TR06	Anulación de cheques

Función A		Función B	
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	AA02	Procesamiento de altas de activo fijo
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	AP07	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (FI)
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	AP08	Procesamiento de doc. de pago de impuestos (FI)
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	AP09	Compensación de cuentas de proveedor
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	AR06	Registración de cobranzas
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	GL07	Arrastre de saldos
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	MM03	Consumo de materiales
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	SD04	Procesamiento de NC (SD)
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	SD05	Procesamiento de ND (SD)
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	SD06	Procesamiento de FC (SD)
GL05	Apertura y cierre de periodo contable	SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	AR06	Registración de cobranzas
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	CO01	Administración de centros de costos
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	CO02	Administración de centros de beneficios
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	CO03	Administración de clases de costos
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	MM03	Consumo de materiales
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	SD04	Procesamiento de NC (SD)
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	SD05	Procesamiento de ND (SD)
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	SD06	Procesamiento de FC (SD)
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)
GL06	Reevaluación de partidas en moneda local y extranjera	TR03	Administración de tipo de cambio
GL07	Arrastre de saldos	AR06	Registración de cobranzas
GL07	Arrastre de saldos	SD04	Procesamiento de NC (SD)
GL07	Arrastre de saldos	SD05	Procesamiento de ND (SD)
GL07	Arrastre de saldos	SD06	Procesamiento de FC (SD)
GL07	Arrastre de saldos	SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)
GL07	Arrastre de saldos	TR03	Administración de tipo de cambio
MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido	MM05	Reclasificación de materiales
MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido	MM09	Contabilización de diferencias de inventario
MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido	MM05	Reclasificación de materiales

Función A		Función B	
MM02	Recepción de materiales sin referencia a pedido	MM09	Contabilización de diferencias de inventario
MM03	Consumo de materiales	MM05	Reclasificación de materiales
MM03	Consumo de materiales	MM09	Contabilización de diferencias de inventario
MM04	Contabilización de despachos a clientes	MM05	Reclasificación de materiales
MM04	Contabilización de despachos a clientes	MM09	Contabilización de diferencias de inventario
MM06	Transferencias de stock	MM09	Contabilización de diferencias de inventario
MM07	Devolución de stock al proveedor	MM09	Contabilización de diferencias de inventario
PU02	Gestión de materiales	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
PU02	Gestión de materiales	AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores
PU02	Gestión de materiales	AP12	Ejecución de pago a proveedores
PU02	Gestión de materiales	PU05	Gestión de contratos
PU02	Gestión de materiales	PU07	Gestión de orden de compra
PU05	Gestión de contratos	AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)
PU05	Gestión de contratos	AP03	Administración de datos maestros de impuestos
PU05	Gestión de contratos	AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)
PU05	Gestión de contratos	AP05	Bloqueo de datos maestros de proveedores (MM)
PU05	Gestión de contratos	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)
PU05	Gestión de contratos	AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores
PU05	Gestión de contratos	AP12	Ejecución de pago a proveedores
PU05	Gestión de contratos	AP13	Anulación de pago a proveedores
PU05	Gestión de contratos	MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido
PU05	Gestión de contratos	MM05	Reclasificación de materiales
PU05	Gestión de contratos	MM07	Devolución de stock al proveedor
PU05	Gestión de contratos	MM09	Contabilización de diferencias de inventario
PU05	Gestión de contratos	PU06	Liberación de contratos
PU05	Gestión de contratos	PU09	Gestión de HES
PU07	Gestión de orden de compra	AP01	Administración de datos maestros de proveedores (FI)
PU07	Gestión de orden de compra	AP03	Administración de datos maestros de impuestos
PU07	Gestión de orden de compra	AP04	Administración de datos maestros de proveedores (MM)
PU07	Gestión de orden de compra	AP05	Bloqueo de datos maestros de proveedores (MM)
PU07	Gestión de orden de compra	AP06	Procesamiento de FC /NC /ND de proveedor (MM)

Función A		Función B	
PU07	Gestión de orden de compra	AP11	Generación de propuesta de pago a proveedores
PU07	Gestión de orden de compra	AP12	Ejecución de pago a proveedores
PU07	Gestión de orden de compra	AP13	Anulación de pago a proveedores
PU07	Gestión de orden de compra	MM01	Recepción de materiales con referencia a pedido
PU07	Gestión de orden de compra	MM05	Reclasificación de materiales
PU07	Gestión de orden de compra	MM07	Devolución de stock al proveedor
PU07	Gestión de orden de compra	MM09	Contabilización de diferencias de inventario
PU07	Gestión de orden de compra	PU08	Liberación de orden de compra
PU07	Gestión de orden de compra	PU09	Gestión de HES
PU09	Gestión de HES	PU10	Liberación de HES
SD04	Procesamiento de NC (SD)	AP10	Administración de condiciones de pago
SD04	Procesamiento de NC (SD)	AR03	Administración de datos maestros de clientes (SD)
SD04	Procesamiento de NC (SD)	AR05	Administración de límite de crédito
SD04	Procesamiento de NC (SD)	AR06	Registración de cobranzas
SD04	Procesamiento de NC (SD)	MM04	Contabilización de despachos a clientes
SD05	Procesamiento de ND (SD)	AP10	Administración de condiciones de pago
SD05	Procesamiento de ND (SD)	AR03	Administración de datos maestros de clientes (SD)
SD05	Procesamiento de ND (SD)	AR05	Administración de límite de crédito
SD05	Procesamiento de ND (SD)	AR06	Registración de cobranzas
SD05	Procesamiento de ND (SD)	MM04	Contabilización de despachos a clientes
SD06	Procesamiento de FC (SD)	AP10	Administración de condiciones de pago
SD06	Procesamiento de FC (SD)	AR03	Administración de datos maestros de clientes (SD)
SD06	Procesamiento de FC (SD)	AR05	Administración de límite de crédito
SD06	Procesamiento de FC (SD)	AR06	Registración de cobranzas
SD06	Procesamiento de FC (SD)	MM04	Contabilización de despachos a clientes
SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)	AP10	Administración de condiciones de pago
SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)	AR03	Administración de datos maestros de clientes (SD)
SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)	AR05	Administración de límite de crédito
SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)	AR06	Registración de cobranzas
SD07	Contabilización de FC/NC/ND (FI)	MM04	Contabilización de despachos a clientes
TR05	Emisión de cheques	TR06	Anulación de cheques

13.6. Configuraciones efectuadas

13.6.1. En sistemas gestionados

Configuración de parámetros sobre los complementos de *GRC Access Control* instalados en el *ERP* de SAP [7]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **i** Infos de release

Estructura






- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - SAP NetWeaver
 - Componentes multiaplicaciones
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Actualizar fechas de validez para asignaciones Firefighter (plug-in)
 - Actualizar mensajes notificación cliente p. acceso de emergencia (plug-in)
 - Actualizar texto para mensajes de notificación cliente (plug-in)
 - Actualizar exits de usuario para sistemas de plug-ins
 - Actualizar opciones de configuración de plug-in

Visualizar vista Parametrizar valores para Session Manager/generador p









Parametrizar valores para Session Manager/generador perfiles

Denomin.	Valor a configurar	Texto
ALL_USER_MENUS_OFF	<input type="checkbox"/>	NO (valor fijo), SÍ o "X": No visualizar menú de usuario en pantalla Easy Access (nota 380029)
CONDENSE_MENU	YES	NO (valor fijo), SÍ: Evitar redundancias Easy Access (nota 203994)
CUSTOMER_MENU_OFF		NO (valor fijo), SÍ o "X": No visualizar el menú de cliente en la pantalla Easy Access (nota 380029)
DELETE_DOUBLE_TCODES	NO	NO (p/defecto), SÍ - Menú Easy Access: Borrado de transacciones redundantes independiente de
IAC_SERVER_ADDRESS		
INTERNET_MENU_OFF		NO (valor fijo), SÍ o "X": No visualizar menú de internet en pantalla Easy Access (nota 380029)
NEW_WINDOW_MODE	NO	NO (valor fijo), SÍ
SAP_AFTER_PROF_GEN	/GRCP1/GRIA_AFTER_PROF_GEN	Módulo funciones PRGN_EXIT_AFTER_PROFGEN (valor fijo)
SAP_BEFORE_PROF_GEN	/GRCP1/GRIA_BEFORE_PROF_GEN	Módulo funciones PRGN_EXIT_BEFORE_PROFGEN (valor fijo)
SAP_EXIT_USERS_SAVE	/GRCP1/GRIA_EXIT_USERS_SAVE	Módulo funciones PRGN_EXIT_USERS_SAVE (valor fijo)
SAP_MENU_OFF		NO (valor fijo), SÍ o "X": No visualizar menú SAP en pantalla Easy Access (nota 380029)
SAP_SINGLE_USERPROF	/GRCP1/GRIA_SINGLE_USERPROFS	Módulo funciones PRGN_EXIT_SINGLE_USERPROF (valor fijo)
SSM_MENU_SORT_ACTIVE	YES	
USE_TREE_CONTROL		

Visualizar guía de implementación




 Sets CE existentes  Sets CE para actividad  Sets CE activados para actividad  Infos de release


Estructura

- ▼  Guía de implementación de Customizing SAP
 -   Activar funciones empresariales
 - ▶ SAP NetWeaver
 - ▶ Componentes multiplicaciones
 - ▶ SAP Financial Supply Chain Management
 - ▶ Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - ▼ Control de acceso
 -   Actualizar fechas de validez para asignaciones Firefighter (plug-in)
 -   Actualizar mensajes notificación cliente p. acceso de emergencia (plug-in)
 -   Actualizar texto para mensajes de notificación cliente (plug-in)
 -   Actualizar exits de usuario para sistemas de plug-ins
 -   Actualizar opciones de configuración de plug-in
 - ▶ Governance, Risk and Compliance
 - ▶ Integración con otros componentes SAP

Visualizar vista Para detalles de sistema: Resumen



Para detalles de sistema

ID parám.	Secuencia	Valor de parámetro	Descripción breve
1000		GRP	Actualice el conector de plug-in
1001	1	GRPCLNT300	Actualice el conector GRC
1002	1	GP-SOX	Actualice el conjunto de reglas
1003	1	NO	Permitir desencadenador HR
1081	1	NO	Activar terminador de riesgo para generación de rol PFCG
1082	1	NO	Activar terminador de riesgo para asignación de usuario PFCG
1083	1	NO	Activar terminador de riesgo para asignación de roles SU01
1084	1	NO	Activar terminador de riesgo para asignación múltiple de usuarios SU10
1085	1	NO	Detener generación de roles si existe violación
1086	1	NO	Se requieren comentarios en caso de violaciones
1087	1	NO	Enviar notificación en caso de violaciones
1088	1	T	Tp.informe por defecto para terminador de riesgo
1089	1	1	Tipo de aplicación EAM
1090	1	ZAC:SPM_FF_ID:	Nombre de función FFID
4000	0	1	Tipo de aplicación
4001	0	2	Período de validez de Firefighter por defecto (días)
4008	0	NO	Enviar notificación de entrada sistema ID Firefight
4010	0	ZAC:SPM_FF_ID:	Nombre de rol ID Firefighter

13.6.2. En GRC Access Control

Creación de conectores que comunican *GRC Access Control* con el *ERP* de SAP [7].

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - SAP NetWeaver
 - Componentes multiplicaciones
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Framework de integración
 - Crear conectores**
 - Actualizar conectores y tipos de conexión
 - Actualizar parametrizaciones de conexión
 - Actualizar proveedores de servicio y proxies de consumidor en SOA Manager
 - Supervisión basada en eventos

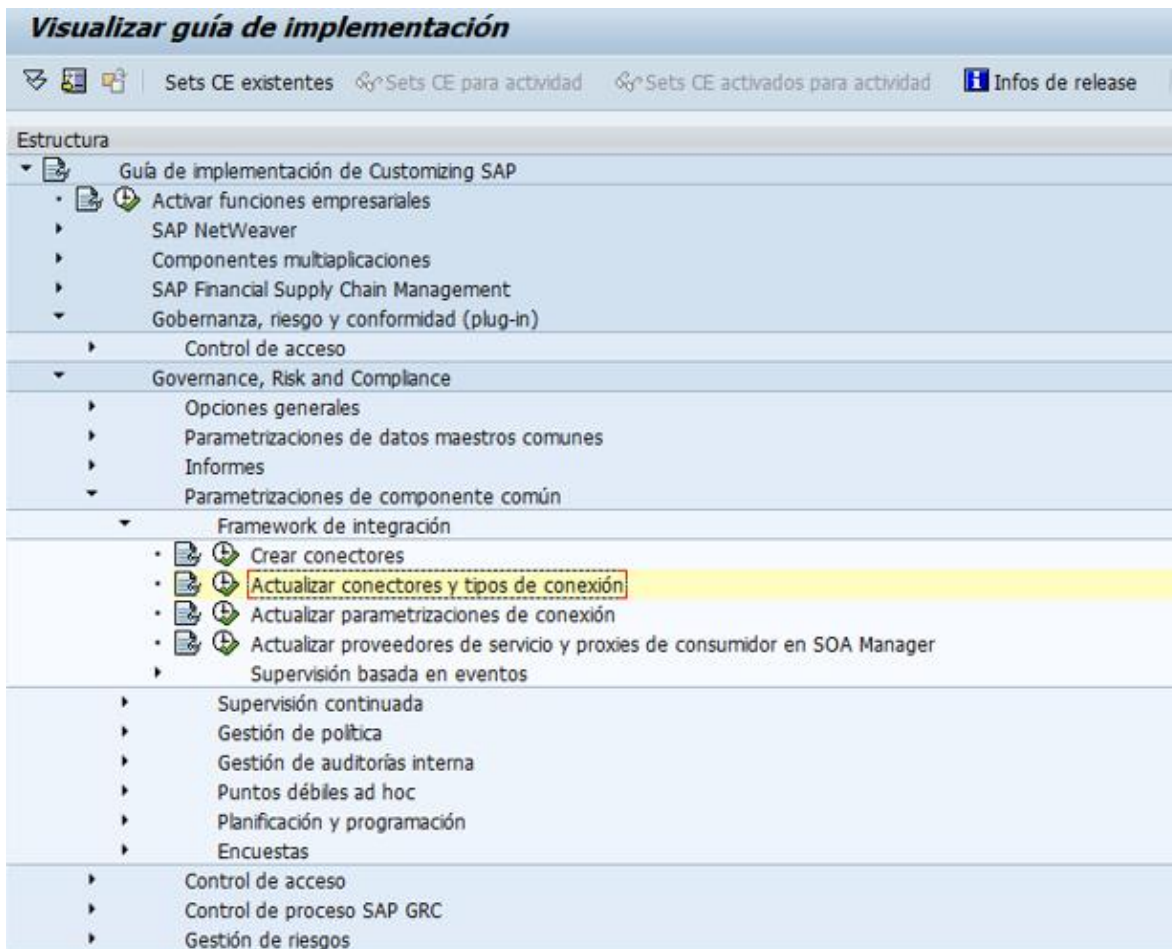
Configuración de la conexiones RFC

Generar lista blanca d.llamada retorno Lista blanca para destinos dinámicos Activar lista blanca no vacía

Verificación de llamada de ret

Conexiones RFC

Conexiones RFC	Tipo	LB...	Comentario
Conexiones ABAP	3		
DEVCLNT100	3	X	ERP Desarrollo - Mandante 100
DEVCLNT120	3	X	ERP Desarrollo - Mandante 120
DEVCLNT130	3	X	ERP Desarrollo - Mandante 130
GRDCLNT100	3	X	GRC Desarrollo
GRP	3	-	
GRPCLNT300	3	X	GRC Producción
NWPCLNT300	3	X	Gateway Producción
PRDCLNT300	3	X	ERP Producción
QASCLNT200	3	X	ERP Calidad - Mandante 200
QASCLNT230	3	X	ERP Calidad - Mandante 230



Definición de tipos y grupos lógicos de conectores [7]:

Visualizar vista Definir conectores: Resumen

Estructura de diálogo

- Definición de tipo de conector
- Definir conectores**
 - Definir conector
 - Definir grupos de conectores
 - Asignar grupos de conectores
 - Asignar conectores a grupos

Definir conectores

Conector de destino	Tipo conexión	Conector fuente	Puerta lógica	Nº.máx. PT fondo
DEVCLNT100	P	DEVCLNT100	DEVCLNT100	10
DEVCLNT120	SAP	DEVCLNT120	DEVCLNT120	10
DEVCLNT130	SAP	DEVCLNT130	DEVCLNT130	10
GRDCLNT100	SAP	GRDCLNT100	GRDCLNT100	10
GRPCLNT300	SAP	GRPCLNT300	GRPCLNT300	10
PRDCLNT300	SAP	PRDCLNT300	PRDCLNT300	10
QASCLNT200	SAP	QASCLNT200	QASCLNT200	10
QASCLNT230	SAP	QASCLNT230	QASCLNT230	10

Visualizar vista Definir grupos de conectores: Resumen

Definir grupos de conectores

Gpo.conec.	Texto gr.conectores	Tp.conex.
GI_BASIS	Grupo lógico conectores SAP BASIS	SAP
GI_ERP	Grupo lógico conectores SAP ERP	SAP
GI_GRC	Grupo lógico conectores SAP GRC	SAP

Panel de navegación: Estructura de diálogo

- Definición de tipo de conector
- Definir conectores
 - Definir conectores su...
- Definir grupos de conectores
 - Asignar GI
 - Abrir carpeta
 - Asignar c...

Visualizar vista Asignar conectores a grupos de conectores: Resumen

Asignar conectores a grupos de conectores

Grupo de conect. Grupo lógico conectores SAP BASIS
Tipo conexión

Conector de destino	Tipo conexión
PRDCLNT300	P

Panel de navegación: Estructura de diálogo

- Definición de tipo de conector
- Definir conectores
 - Definir conectores su...
- Definir grupos de conectores
 - Asignar grupos de cc...
 - Asignar conectores a...

Visualizar vista Asignar conectores a grupos de conectores: Resumen

Group of connectors: Logical group of SAP connectors: SAP ERP
Type of connection:

Asignar conectores a grupos de conectores

Conector de destino	Tipo conexión
DEVCLNT100	P
DEVCLNT120	SAP
DEVCLNT130	SAP
PRDCLNT300	SAP
QASCLNT200	SAP
QASCLNT230	SAP

Visualizar vista Asignar conectores a grupos de conectores: Resumen

Group of connectors: Logical group of SAP connectors: SAP GRC
Type of connection:

Asignar conectores a grupos de conectores

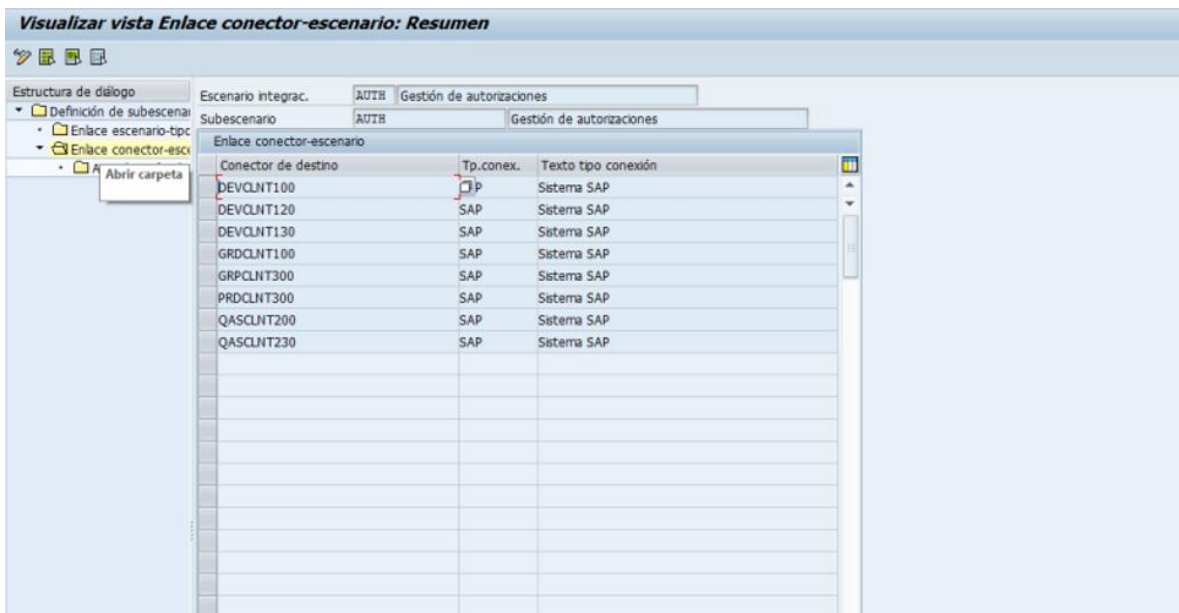
Conector de destino	Tipo conexión
GRDCLNT100	P
GRPCLNT300	SAP

Abierta carpeta

Definición de conectores por módulo utilizado:



Definición de conectores para análisis de riesgos (ARA) [8]:



Definición de conectores para solicitudes de accesos (UAM) [9]:

Visualizar vista Enlace conector-escenario: Resumen

Estructura de diálogo

- Definición de subescena
- Enlace escenario-tipc
- Enlace conector-esc**
- Actualizar vás de

Escenario integrac. PROV Aprovisionamiento

Subescenario PROV Aprovisionamiento

Enlace conector-escenario

Conector de destino	Tp.conex.	Texto tpo conexión
DEVCLNT100	<input checked="" type="checkbox"/> P	Sistema SAP
DEVCLNT120	SAP	Sistema SAP
DEVCLNT130	SAP	Sistema SAP
GRDCLNT100	SAP	Sistema SAP
GRPCLNT300	SAP	Sistema SAP
PRDCLNT300	SAP	Sistema SAP
QASCLNT200	SAP	Sistema SAP
QASCLNT230	SAP	Sistema SAP

Definición de conectores para usuarios de emergencias (EAM) [10]:

Visualizar vista Enlace conector-escenario: Resumen

Estructura de diálogo

- Definición de subescena
- Enlace escenario-tipc
- Enlace conector-esc**
- Abrir carpeta de

Escenario integrac. SUPMG Gestión de autorizaciones superusuario

Subescenario SUPMG Gestión de autorización de Superuser

Enlace conector-escenario

Conector de destino	Tp.conex.	Texto tpo conexión
PRDCLNT300	<input checked="" type="checkbox"/> P	Sistema SAP

Definición de conectores para administración de roles (BRM) [11]:

Visualizar vista Enlace conector-escenario: Resumen

Estructura de diálogo

- Definición de subescenar...
- Enlace escenario-tipo
- Enlace conector-esc...**
- Actualizar subescenar...

Escenario integrac. ROIMG Gestión de rol

Subescenario ROIMG Gestión de rol

Enlace conector-escenario

Conector de destino	Tp.conex.	Texto tipo conexión
DEVCLNT100	P	Sistema SAP
DEVCLNT120	SAP	Sistema SAP
DEVCLNT130	SAP	Sistema SAP
GRDCLNT100	SAP	Sistema SAP
GRPCLNT300	SAP	Sistema SAP
PRDCLNT300	SAP	Sistema SAP
QASCLNT200	SAP	Sistema SAP
QASCLNT230	SAP	Sistema SAP

Abrir carpeta

Configuración de parámetros que regulan el comportamiento del sistema [12]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad Infos de release

Estructura

- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - SAP NetWeaver
 - Componentes multiplicaciones
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración**
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo

Visualizar vista Parámetros de configuración AC: Resumen

Gpo.parám.	ID parám.	Valor de parámetro	Prioridad	Descripción
Log de modificaciones	1001	YES	0	Activar log de modificaciones de función
Log de modificaciones	1002	YES	0	Activar log de modificaciones de riesgo
Log de modificaciones	1003	YES	0	Activar log de regla de organización
Log de modificaciones	1004	YES	0	Activar log de regla suplement.
Log de modificaciones	1005	YES	0	Activar log de rol crítico
Log de modificaciones	1006	YES	0	Activar log de perfil crítico
Log de modificaciones	1007	YES	0	Activar log de modificación de grupo de reglas
Log de modificaciones	1008	YES	0	Activar log de modificaciones de rol
Reducción	1011	365	0	Hora de caducidad por defecto p.asignaciones de control de reducción (en ...
Reducción	1012	NO	0	También tener en cuenta ID p.asignación de reducción
Reducción	1013	NO	0	Tener en cuenta sistema p.asignación reducción
Análisis riesgos	1021	NO	0	Tener en cuenta reglas org.p.otras aplicaciones
Análisis riesgos	1023	02	0	Tipo de report por defecto p.análisis de riesgos
Análisis riesgos	1023	03	0	Tipo de report por defecto p.análisis de riesgos
Análisis riesgos	1024	*	0	Nivel de riesgo por defecto p.análisis de riesgos
Análisis riesgos	1025	GP-SOX	0	Grupo de reglas por defecto p.análisis de riesgos
Análisis riesgos	1026	A	0	Tipo de usuario por defecto p.análisis de riesgos
Análisis riesgos	1027	NO	0	Activar análisis de riesgos offline
Análisis riesgos	1028	NO	0	Incluir usuarios vencidos
Análisis riesgos	1029	NO	0	Incluir usuarios bloqueados
Análisis riesgos	1030	NO	0	Incluir riesgos reducidos
Análisis riesgos	1031	YES	0	Ignorar roles críticos & perfiles
Análisis riesgos	1032	NO	0	Incluir usuario referencia al efectuar análisis de usuario
Análisis riesgos	1033	NO	0	Incluir controles de reducción de rol/perfil en análisis de riesgos
Análisis riesgos	1034	500	0	Número máximo de objetos en paquete p.tratamiento paralelo
Análisis riesgos	1035	NO	0	Enviar notificación por correo electrónico al monitor de objeto reducido actu...
Análisis riesgos	1036	NO	0	Visualizar todos objetos en análisis de riesgos
Análisis riesgos	1037	NO	0	Utilizar tabla supl.separación responsabilidades p.análisis.
Análisis riesgos	1038	NO	0	Considerar asignaciones de Firefighter en el análisis de riesgos
Análisis riesgos	1050	2	0	Vista de informe predeterminada para el análisis de riesgos
Análisis de riesgos - SPOOL	1051	200000	0	Número máximo de objetos en fichero o registro de base de datos
Análisis de riesgos - SPOOL	1053	D	0	Tipo spool
Workflow	1061	YES	0	Actualización de control de reducción
Workflow	1062	YES	0	Asignación de reducción
Workflow	1063	YES	0	Actualización de riesgo
Workflow	1064	YES	0	Actualización de función

Visualizar vista Parámetros de configuración AC: Resumen

Gpo.parám.	ID parám.	Valor de parámetro	Prioridad	Descripción
Workflow	1113	WF-BATCH	0	Emisor de correo electrónico SAP GRC Access Control
Workflow	2051	NO	0	Activar Validación ID usuario en solicitud de acceso frente a Búsqueda de fu...
Gestión de accesos de emerg.	4000	1	0	Tipo de aplicación
Gestión de accesos de emerg.	4001	2	0	Período de validez de FireFighter por defecto (días)
Gestión de accesos de emerg.	4002	NO	0	Enviar correo electrónico inmediatamente
Gestión de accesos de emerg.	4003	YES	0	Recuperar log de modificaciones
Gestión de accesos de emerg.	4004	YES	0	Recuperar log del sistema
Gestión de accesos de emerg.	4005	YES	0	Recuperar log de auditoría
Gestión de accesos de emerg.	4006	YES	0	Recuperar log de comando de sistema operativo
Gestión de accesos de emerg.	4007	YES	0	Enviar inmediatamente notificación de ejecución de report de log
Gestión de accesos de emerg.	4008	NO	0	Enviar notificación de entrada al sistema de ID Firefight
Gestión de accesos de emerg.	4009	YES	0	Notificación de ejecución de report de log
Gestión de accesos de emerg.	4010	ZAC:SPM_FF_ID:	0	Nombre rol ID Firefighter
Gestión de accesos de emerg.	4015	YES	0	Activar firefighting descentralizado
Revisión UAR	2004	011	0	Tipo de solicitud p.UAR
Revisión UAR	2005	007	0	Prioridad por defecto
Revisión UAR	2006	ROLE OWNER	0	¿Quiénes son los revisores?
Revisión UAR	2007	YES	0	Revisión admin.obligatoria antes de enviar tareas a revisores
Análisis de riesgos - Solic.	1071	YES	0	Activar análisis de riesgos en envío de solicitud
Análisis de riesgos - Solic.	1072	NO	0	Reducción de riesgo crítico necesaria antes de aprobar solicitud
Análisis de riesgos - Solic.	1073	YES	0	Activar desviación de infracciones SoD en riesgos de roles existentes
Gestión de rol	3003	AC10	0	Liberación proyecto por defecto
Gestión de rol	3004	PRD	0	Estado de rol por defecto
Gestión de rol	3005	NO	0	Reincalzar metodología de rol al modificar atributos de rol
Gestión de rol	3006	YES	0	Permitir añadir funciones a una autorización
Gestión de rol	3007	YES	0	Permitir el tratamiento de valores de nivel de organización p.roles derivados
Gestión de rol	3008	NO	0	Se requiere un número de ticket después de modificar datos de autorización
Gestión de rol	3009	NO	0	Permite borrar rol de back end
Gestión de rol	3010	YES	0	Permitir anexas ficheros a definición de rol
Gestión de rol	3011	NO	0	Ejecutar análisis de riesgos antes de generar rol
Gestión de rol	3012	YES	0	Permitir generación de rol en sistemas múltiples
Gestión de rol	3013	NO	0	Utilizar credenciales de usuario grabado en log para generar rol
Gestión de rol	3014	YES	0	Permitir generación de rol con violaciones de nivel de autorización
Gestión de rol	3015	YES	0	Permitir la generación del rol con violaciones de autorización críticas
Gestión de rol	3016	YES	0	Permitir generar el rol con violaciones de nivel de acción
Gestión de rol	3017	YES	0	Permitir generar el rol con violaciones de acción críticas

Visualizar vista Parámetros de configuración AC: Resumen

Parámetros de configuración AC

Gpo.parám.	ID parám.	Valor de parámetro	Prioridad	Descripción
Gestión de rol	3018	YES	0	Permitir la generación de rol con violaciones de rol/perfil críticas
Gestión de rol	3019	YES	0	Sobrescribir resultado de análisis de riesgos de rol individual durante la ejecuc.
Gestión de rol	3024	NO	0	Forzar proceso de metodología para roles derivados durante la generación
Gestión de rol	3025	YES	0	Permitir selección de asignaciones de valor organizativo sin organización princ.
Gestión de rol	3027	YES	0	Automatizar copia de autorización de rol maestro en roles recién derivados (...)
Solicitud de acceso a selec.	2031	YES	0	Permitir todos roles p.autorizador
Solicitud de acceso a selec.	2032	A	0	Atributos de restricción de rol de autorizador
Solicitud de acceso a selec.	2033	YES	0	Permitir todos roles p.solicitante
Solicitud de acceso a selec.	2034	A	0	Atributos de restricción de rol de solicitante
Solicitud de acceso a selec.	2035	YES	0	Permitir comentarios de rol
Solicitud de acceso a selec.	2036	NO	0	Comentarios de rol obligatorios
Solicitud de acceso a selec.	2037	NO	0	Visualizar roles expirados p.roles existentes
Solicitud de acceso a selec.	2038	YES	0	Autorización automática de roles sin autorizadores
Solicitud de acceso a selec.	2039	NO	0	Buscar rol por transacción del sistema back end
Solicitud de acceso a selec.	2047	NO	0	Filtrar proceso empresarial y sistemas a partir del área de aplicación
Solicitud de acceso a roles.	2009	YES	0	Tener en cuenta roles por defecto
Solicitud de acceso a roles.	2010	001	0	Tipo de solicitud p.roles por defecto
Solicitud de acceso a roles.	2011	REQUEST	0	Nivel de rol por defecto
Solicitud de acceso a roles.	2013	SYSTEM	0	Atributos de solicitud
Solicitud de acceso a asign.	2014	NO	0	Activar asignación de rol
Solicitud de acceso a asign.	2015	NO	0	Aplicable a eliminaciones de rol
Revisión SOD	2016	010	0	Tipo de solicitud p.separación de responsabilidades
Revisión SOD	2017	009	0	Prioridad por defecto p.separación de responsabilidades
Revisión SOD	2018	MANAGER	0	¿Quiénes son los revisores?
Revisión SOD	2019	YES	0	Revisión admin.obligatoria antes de enviar tareas a revisores
Revisión SOD	2023	NO	0	¿Eliminación de rol permitida?
Vencimiento de asignación	2041	10	0	Duración de expiración de asignación en días
Solicitud de acceso a verif.	2024	WS	0	Formación y verificación
Informes de dashboard de ge.	1047	R	0	Recuento de infracciones de informe de gestión por defecto
Validaciones de solicitud d.	5021	NO	0	Comparar valor de gestor con ID de usuario en el sistema actual
Validaciones de solicitud d.	5027	PRDCLNT300	0	Valor por defecto para filtrar por sistema

Definición de entornos por conector [7]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - SAP NetWeaver
 - Componentes multiplicaciones
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector**
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro

Visualizar vista Actualizar parametrización del conector: Resumen

Estructura de diálogo

- Actualizar parametrización
 - Asignar atributos al c

Conector de destino	Tp.apl.	Entorno	IDViaAcc	ASC
DEVCLNT100		Desarrollo		<input type="checkbox"/>
DEVCLNT120	1	Desarrollo		<input type="checkbox"/>
DEVCLNT130	1	Desarrollo		<input type="checkbox"/>
GRDCLNT100	1	Desarrollo		<input type="checkbox"/>
GRPCLNT300	1	Producción		<input type="checkbox"/>
PRDCLNT300	1	Producción		<input type="checkbox"/>
QASCLNT200	1	Prueba		<input type="checkbox"/>
QASCLNT230	1	Prueba		<input type="checkbox"/>

Definición de conectores por defecto por grupo [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - SAP NetWeaver
 - Componentes multiplicaciones
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores**
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFPplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro

Visualizar vista Actualizar status de grupo de conectores: Resumen

Estructura de diálogo

- Actualizar status de grupo de conectores
 - Asignar conector por defecto a grupo de conectores
 - Asignar asignación de conectores

gpo.conec.	Activo	Tp.apl.
GL_ERP	<input checked="" type="checkbox"/>	1
GL_GRC	<input checked="" type="checkbox"/>	1

Visualizar vista Asignar conector por defecto a grupo de conectores: R

Estructura de diálogo

- Actualizar status de grupo de conectores
 - Asignar conector por defecto a grupo de conectores
 - Asignar asignación de conectores

gpo.conec.	Acción	Conector de destino P/def.
GL_ERP	1	DEVCLNT100 <input checked="" type="checkbox"/>
GL_ERP	2	DEVCLNT100 <input checked="" type="checkbox"/>
GL_ERP	3	DEVCLNT100 <input checked="" type="checkbox"/>
GL_ERP	4	PRDCLNT300 <input checked="" type="checkbox"/>
GL_GRC	1	GRDCLNT100 <input checked="" type="checkbox"/>
GL_GRC	2	GRDCLNT100 <input checked="" type="checkbox"/>
GL_GRC	3	GRDCLNT100 <input checked="" type="checkbox"/>
GL_GRC	4	GRPCLNT300 <input checked="" type="checkbox"/>

Definición de cantidad de procesos en paralelos utilizados:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad Infos de release

Estructura

- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - SAP NetWeaver
 - Componentes multiplicaciones
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo**
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro

Modificar vista Distribución job p.tratamiento paralelo: Resumen

Entradas nuevas

Distribución job p.tratamiento paralelo

Cl.aplic.	Servidor	Logon/server group	Ctd.tareas
GRAC_SOD	GPGRCPRO1		3

Configuración de niveles de riesgos:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - SAP NetWeaver
 - Componentes multiplicaciones
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso**
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFPplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro

Visualizar vista Vista de actualización de nivel de riesgo: Resumen

Vista de actualización de nivel de riesgo

Niv.riesgo	Cód....	Descripción
0	007FFF	Medio
1	FF9933	Alto
2	00AF33	Bajo
3	FF2234	Critico

Definición de procesos y subprocesos [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **I** Infos de release

Estructura

- ▼ Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - ▶ SAP NetWeaver
 - ▶ Componentes multiaplicaciones
 - ▶ SAP Financial Supply Chain Management
 - ▼ Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - ▶ Control de acceso
 - ▼ Governance, Risk and Compliance
 - ▶ Opciones generales
 - ▶ Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - ▶ Informes
 - ▶ Parametrizaciones de componente común
 - ▼ Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - **Actualizar procesos y subprocesos empresariales**
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro

Visualizar vista Proceso empresarial: Resumen

Estructura de diálogo

- ▼ Proceso empresarial
 - Subproceso empresa
 - Asignar área de aplic.

Proceso empresarial	Descripción del proceso empresarial
AM	Activos fijos
AP	Cuentas por pagar
AR	Cuentas por cobrar
BC	Basis
CO	Control de gestión
GL	Contabilidad general
IM	Inversiones
JY	Contabilidad conjunta
LP	Planificación de la liquidez
MM	Gestión de materiales
PS	Proyectos
FU	Compras
RM	Role Management
SD	Ventas
TM	Gestión de transportes
TR	Tesorería
TX	Impuestos

Definición de fuentes de datos:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **I** Infos de release

Estructura

- ▼ Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - ▶ SAP NetWeaver
 - ▶ Componentes multiplicaciones
 - ▶ SAP Financial Supply Chain Management
 - ▶ Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - ▶ Control de acceso
 - ▼ Governance, Risk and Compliance
 - ▶ Opciones generales
 - ▶ Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - ▶ Informes
 - ▶ Parametrizaciones de componente común
 - ▼ Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - **Actualizar configuración de fuentes de datos**
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro

Visualizar vista Fuente de datos de búsqueda de usuario: Resumen

Estructura de diálogo

- Fuente de datos de búsqueda de usuario
- Fuentes de datos de búsqueda de usuario
- Autenticación de usuario
- Verificación de usuario

Clase de fuente de datos	Conector de destino	Secuencia	Tipo de d...
Fuente de datos de búsqueda c	DEVCLNT100	4	SU01
Fuente de datos de búsqueda..	DEVCLNT120	5	SU01
Fuente de datos de búsqueda..	DEVCLNT130	6	SU01
Fuente de datos de búsqueda..	GRPCLNT300	7	SU01
Fuente de datos de búsqueda..	PRDCLNT300	1	SU01
Fuente de datos de búsqueda..	QASCLNT200	2	SU01
Fuente de datos de búsqueda..	QASCLNT230	3	SU01

Visualizar vista Fuentes de datos de detalle de usuario: Resumen

Estructura de diálogo

- Fuente de datos de búsqueda
- Fuentes de datos de detalle de usuario
- Autenticación de usuario
- Verificación de usuario final

Abrir carpeta

Clase de fuente de datos	Conector de destino	Secuencia	Tpo.dat.u...
Fuente de datos de detalles de usuario	DEVCLNT100	4	SU01
Fuente de datos de detalles de usuario	DEVCLNT120	5	SU01
Fuente de datos de detalles de usuario	DEVCLNT130	6	SU01
Fuente de datos de detalles de usuario	GRDCLNT100	2	SU01
Fuente de datos de detalles de usuario	GRPCLNT300	7	SU01
Fuente de datos de detalles de usuario	PRDCLNT300	1	SU01
Fuente de datos de detalles de usuario	QASCLNT200	2	SU01
Fuente de datos de detalles de usuario	QASCLNT230	3	SU01

Visualizar vista Verificación de usuario final: Resumen

Estructura de diálogo

- Fuente de datos de búsqueda
- Fuentes de datos de detalle de usuario
- Autenticación de usuario
- Verificación de usuario final

Verificación de usuario final

Autenticación

YES

Posicionar..... Entrada 1 de 1

Definición de niveles críticos:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - SAP NetWeaver
 - Componentes multiplicaciones
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFPplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - Gestión de accesos de emergencia
 - Actualizar nombre rol ID Firefighter por conector
 - Actualizar niveles críticos para la Gestión de acceso de emergencia

Visualizar vista Gestión para nivel crítico: Resumen

Gestión para nivel crítico

Crítico	Descripción
1	Bajo
2	Medio
3	Alto
4	Muy alto

Definición de tipos de roles no utilizados [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **I** Infos de release

Estructura

- Control de acceso
- Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - Gestión de accesos de emergencia
 - Jobs de sincronización
 - Análisis de riesgo de acceso
 - Workflow para control de acceso
 - Gestión de rol
 - Actualizar parametrizaciones de clase de rol
 - Desactivar tipos de rol**
 - Actualizar identificadores de tipos de rol
 - Especificar longitud máxima de tipo de rol

Visualizar vista Vista de actualización para GRACROLETYPESTA: Resumen

Vista de actualización para GRACROLETYPE...

Tp.rol	Inactivo
Rol de usuario	<input checked="" type="checkbox"/>
Rol compuesto CUA	<input checked="" type="checkbox"/>
Grupo	<input checked="" type="checkbox"/>
Perfil PD	<input checked="" type="checkbox"/>
Perfil	<input checked="" type="checkbox"/>
Modelo	<input checked="" type="checkbox"/>

Definición de identificadores de roles [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Control de acceso
- Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - Gestión de accesos de emergencia
 - Jobs de sincronización
 - Análisis de riesgo de acceso
 - Workflow para control de acceso
 - Gestión de rol
 - Actualizar parametrizaciones de clase de rol
 - Desactivar tipos de rol
 - Actualizar identificadores de tipos de rol**
 - Especificar longitud máxima de tipo de rol

Visualizar vista Actualizar tipo de rol: Resumen

Actualizar tipo de rol

Idioma	Tipo rol	Descripción
EN	COM	Composite role
EN	SIM	Single role
ES	COM	Rol compuesto
ES	SIM	Rol simple

Definición de longitud de roles por tipo [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **I** Infos de release

Estructura

- Control de acceso
- Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - Gestión de accesos de emergencia
 - Jobs de sincronización
 - Análisis de riesgo de acceso
 - Workflow para control de acceso
 - Gestión de rol
 - Actualizar parametrizaciones de clase de rol
 - Desactivar tipos de rol
 - Actualizar identificadores de tipos de rol
 - Especificar longitud máxima de tipo de rol

Visualizar vista Actualizar el nombre de rol: Resumen

Actualizar el nombre de rol

Tipo rol	Tp.apl.	Long.máx.
COM	1	30
DRD	1	30
SIN	1	30

Definición de convenciones de nombres [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Componentes multiaplicaciones
- SAP Financial Supply Chain Management
- Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - Gestión de accesos de emergencia
 - Jobs de sincronización
 - Análisis de riesgo de acceso
 - Workflow para control de acceso
 - Gestión de rol
 - Actualizar parametrizaciones de clase de rol
 - Add-ins empresariales (BADIs)
 - Especificar convenciones para fijar nombres**
 - Actualizar nombres de liberación de proyecto y producto

Visualizar vista Convención para fijar nombres: Resumen

Estructura de diálogo

- Convención para fijar nombres
 - Posición de convención

Conv.p.fija...	Descripción
1	Rol simple - ERP
2	Rol compuesto - ERP
3	Rol derivado - ERP
4	Rol simple - GRC
5	Rol compuesto - GRC
6	Rol derivado - GRC

Visualizar vista Posición de convención para fijar nombres: Resumen



Estructura de diálogo
▼ Convención para fijar no
• Posición de convenc

Conv.p.fj.nom. 1 Rol simple - ERP
Tipo rol SIN Rol individual

Posición de convención para fijar nombres			
Secuencia	Longi...	Atributo de rol	Texto estático
1	1	STATIC_TEXT	Z
2	2	FREE_TEXT	
3	1	STATIC_TEXT	:
4	3	FREE_TEXT	
5	1	STATIC_TEXT	'
6	22	FREE_TEXT	

Visualizar vista Posición de convención para fijar nombres: Resumen



Estructura de diálogo
▼ Convención para fijar no
• Posición de convenc

Conv.p.fj.nom. 2 Rol compuesto - ERP
Tipo rol COM Rol compuesto

Posición de convención para fijar nombres			
Secuencia	Longi...	Atributo de rol	Texto estático
1	2	STATIC_TEXT	Z:
2	28	FREE_TEXT	

Visualizar vista Posición de convención para fijar nombres: Resumen

Iconos de herramientas

Estructura de diálogo

- Convencción para fijar no
 - Posición de convenc

Conv.p.fj.nom. 3 Rol derivado - ERP

Tipo rol DED Rol derivado

Secuencia	Longi...	Atributo de rol	Texto estático
1	27	MASTER_ROLE_NAME	
2	3	ORG_VAL_MAP	

Visualizar vista Posición de convención para fijar nombres: Resumen

Iconos de herramientas

Estructura de diálogo

- Convencción para fijar no
 - Posición de convenc

Conv.p.fj.nom. 4 Rol simple - GRC

Tipo rol SIN Rol individual

Secuencia	Longi...	Atributo de rol	Texto estático
1	1	STATIC_TEXT	Z
2	2	FREE_TEXT	
3	1	STATIC_TEXT	:
4	3	FREE_TEXT	
5	1	STATIC_TEXI	'
6	22	FREE_TEXT	

Visualizar vista Posición de convención para fijar nombres: Resumen

Iconos de interfaz de usuario.

Estructura de diálogo

- Convencción para fijar nombres
 - Posición de convención

Conv.p.fj.nom. Rol compuesto - GRC

Tipo rol Rol compuesto

Secuencia	Longi...	Atributo de rol	Texto estático
1	2	STATIC_TEXT	Z:
2	28	FREE_TEXT	

Visualizar vista Posición de convención para fijar nombres: Resumen

Iconos de interfaz de usuario.

Estructura de diálogo

- Convencción para fijar nombres
 - Posición de convención

Conv.p.fj.nom. Rol derivado - GRC

Tipo rol Rol derivado

Secuencia	Longi...	Atributo de rol	Texto estático
1	27	MASTER_ROLE_NAME	
2	3	ORG_VAL_MAP	

Definición de sensibilidad de roles [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Componentes multiaplicaciones
- SAP Financial Supply Chain Management
- Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - Gestión de accesos de emergencia
 - Jobs de sincronización
 - Análisis de riesgo de acceso
 - Workflow para control de acceso
 - Gestión de rol
 - Actualizar parametrizaciones de clase de rol
 - Add-ins empresariales (BADIs)
 - Especificar convenciones para fijar nombres
 - Actualizar nombres de liberación de proyecto y producto
 - Definir sensibilidad de rol**
 - Actualizar status de rol

Visualizar vista Sensibilidad del rol: Resumen

Sensibilidad del rol

Sens.rol	Descripción
1	Normal
2	Confidencial
3	Restringido
4	Clasificado

Definición de estados de roles [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Componentes multiaplicaciones
- SAP Financial Supply Chain Management
- Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
- Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - Gestión de accesos de emergencia
 - Jobs de sincronización
 - Análisis de riesgo de acceso
 - Workflow para control de acceso
 - Gestión de rol
 - Actualizar parametrizaciones de clase de rol
 - Add-ins empresariales (BADIs)
 - Especificar convenciones para fijar nombres
 - Actualizar nombres de liberación de proyecto y producto
 - Definir sensibilidad de rol
 - Actualizar status de rol**

Visualizar vista Actualizar status de rol: Resumen

Actualizar status de rol

Status de rol	Status pro...	Status de rol
DEV	<input type="checkbox"/>	Desarrollo
PRD	<input checked="" type="checkbox"/>	Producción
TSI	<input type="checkbox"/>	Prueba

Definición de criticidad de roles [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Componentes multiplicaciones
- SAP Financial Supply Chain Management
- Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - Gestión de accesos de emergencia
 - Jobs de sincronización
 - Análisis de riesgo de acceso
 - Workflow para control de acceso
 - Gestión de rol
 - Actualizar parametrizaciones de clase de rol
 - Add-ins empresariales (BADIs)
 - Especificar convenciones para fijar nombres
 - Actualizar nombres de liberación de proyecto y producto
 - Definir sensibilidad de rol
 - Actualizar status de rol
 - Especificar nivel crítico**

Visualizar vista Vista de actualización para nivel crítico: Resumen

Vista de actualización para nivel crítico

Nivel crítico	Nivel crítico
01	Alto
02	Medio
03	Bajo

Definición de grupo de condiciones a reglas BRF [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- ▶ Componentes multiplicaciones
- ▶ SAP Financial Supply Chain Management
- ▼ Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - ▶ Control de acceso
 - ▼ Governance, Risk and Compliance
 - ▶ Opciones generales
 - ▶ Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - ▶ Informes
 - ▶ Parametrizaciones de componente común
 - ▼ Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - ▶ Gestión de accesos de emergencia
 - ▶ Jobs de sincronización
 - ▶ Análisis de riesgo de acceso
 - ▶ Workflow para control de acceso
 - ▼ Gestión de rol
 - ▶ Actualizar parametrizaciones de clase de rol
 - ▶ Add-ins empresariales (BADIs)
 - Especificar convenciones para fijar nombres
 - Actualizar nombres de liberación de proyecto y producto
 - Definir sensibilidad de rol
 - Actualizar status de rol
 - Especificar nivel crítico
 - Definir empresas
 - Actualizar áreas funcionales
 - Definir asignaciones de valor de organización
 - Definir tipos de requisito
 - Definir requisitos de rol
 - Generar aplicaciones BRFplus, autorizadores y funciones metodológicas
 - **Asignar grupos de condiciones a funciones BRFplus**

Visualizar vista Asignación de clase de grupo de condiciones a BRFplus

Asignación de clase de grupo de condiciones a BRFplus

Grupo condiciones	Nombre de aplicación BRFplus	Nombre función BRFplus
APPROVER	ZRF_BRM_APPLICATION	ZBRF_BRM_APPROVERS_RULE
METHODOLOGY	ZBRF_BRM_APPLICATION	ZBRF_BRM_METHODODOLOGY_RULE

Definición de metodologías de roles [11]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- ▶ Componentes multiplicaciones
- ▶ SAP Financial Supply Chain Management
- ▼ Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - ▶ Control de acceso
 - ▼ Governance, Risk and Compliance
 - ▶ Opciones generales
 - ▶ Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - ▶ Informes
 - ▶ Parametrizaciones de componente común
 - ▼ Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFPplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - ▶ Gestión de accesos de emergencia
 - ▶ Jobs de sincronización
 - ▶ Análisis de riesgo de acceso
 - ▶ Workflow para control de acceso
 - ▼ Gestión de rol
 - ▶ Actualizar parametrizaciones de clase de rol
 - ▶ Add-ins empresariales (BADIs)
 - Especificar convenciones para fijar nombres
 - Actualizar nombres de liberación de proyecto y producto
 - Definir sensibilidad de rol
 - Actualizar status de rol
 - Especificar nivel crítico
 - Definir empresas
 - Actualizar áreas funcionales
 - Definir asignaciones de valor de organización
 - Definir tipos de prerequisite
 - Definir prerequisites de rol
 - Generar aplicaciones BRFPplus, autorizadores y funciones metodológicas
 - Asignar grupos de condiciones a funciones BRFPplus
 - Definir procesos y pasos de metodología

Visualizar vista Definir proceso de metodología: Resumen

Estructura de diálogo

- Definir paso
- ▼ Definir proceso de meto
 - Paso del proceso de

Metod.	Status metodología	P/def.	Descripción de metodología
1	Activo	<input checked="" type="checkbox"/>	Metodología roles simples
2	Activo	<input type="checkbox"/>	Metodología roles compuestos
3	Activo	<input type="checkbox"/>	Metodología roles derivados

Visualizar vista Paso del proceso de metodología: Resumen



Estructura de diálogo

- Definir paso
- Definir proceso de meto
- Paso del proceso de

Proceso metodológico

Paso del proceso de metodología

Secuencia de pasos	Paso	Acción
1	1	Definición
2	2	Acción y autoriza..
3	4	Análisis riesgos
4	3	Derivación
5	6	Generación
6	7	Prueba

Visualizar vista Paso del proceso de metodología: Resumen



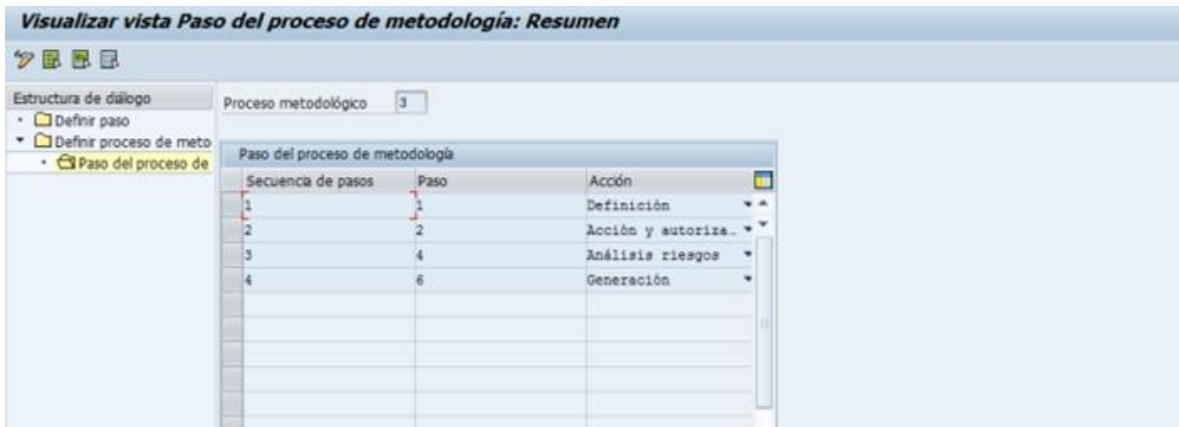
Estructura de diálogo

- Definir paso
- Definir proceso de meto
- Paso del proceso de

Proceso metodológico

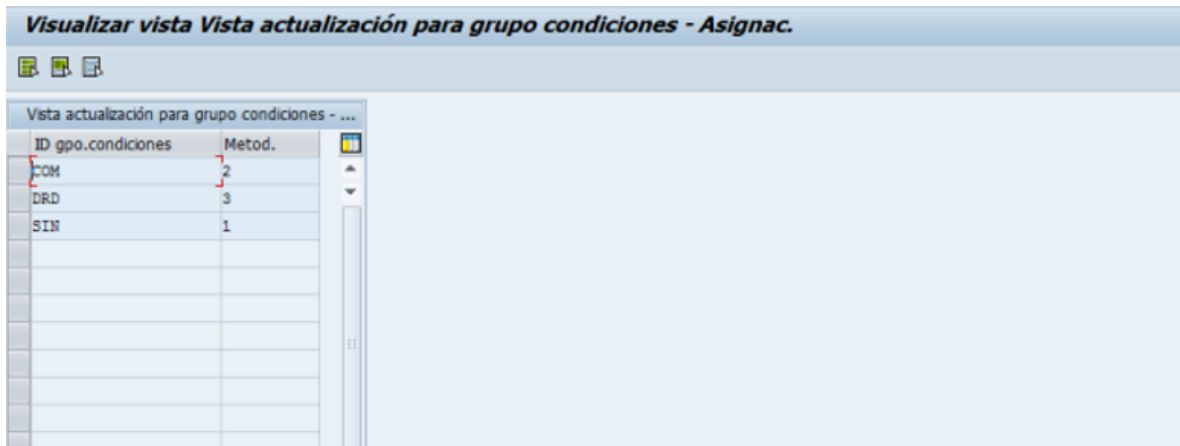
Paso del proceso de metodología

Secuencia de pasos	Paso	Acción
1	1	Definición
2	4	Análisis riesgos
3	6	Generación
4	7	Prueba



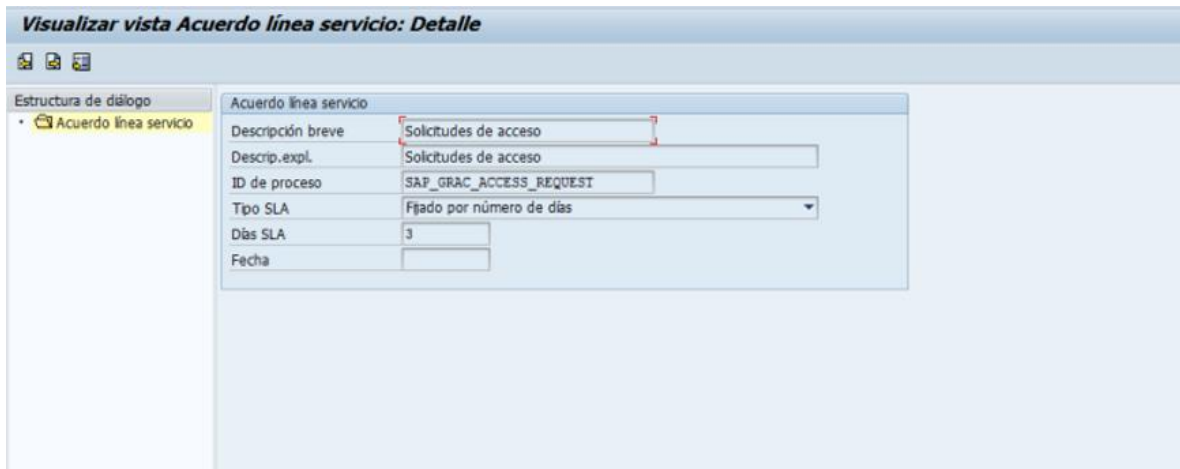
Definición de tipo de rol sobre cada metodología [11]:





Definición de niveles de servicio de solicitudes [9]:





Definición de tipos de solicitudes [9]:



Visualizar vista Tipo de solicitud: Resumen

Tp.sol.	Descripción	Activo	ID de proceso MSMP
1	Crear usuario	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST
2	Modificar usuario	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST
3	Borrar usuario	<input type="checkbox"/>	SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST
4	Bloquear usuario	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST
5	Desbloquear usuario	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST
6	Acceso de superusuario	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST
9	Reafirmar rol	<input type="checkbox"/>	SAP_GRAC_ROLE_ASSN_REVIEW
10	Revisión SOD	<input type="checkbox"/>	SAP_GRAC_SOD_RISK_REVIEW
11	Revisión UAR	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_USER_ACCESS_REVIEW
12	Crear riesgo	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_RISK_APPR
13	Actualizar riesgo	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_RISK_APPR
14	Borrar riesgo	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_RISK_APPR
15	Crear función	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_FUNC_APPR
16	Actualizar función	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_FUNC_APPR
17	Borrar función	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_FUNC_APPR
18	Crear asignación de reducción	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_CONTROL_ASSN
19	Actualizar asignación de reducción	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_CONTROL_ASSN
20	Borrar asignación de reducción	<input checked="" type="checkbox"/>	SAP_GRAC_CONTROL_ASSN
21	Autorización de rol	<input type="checkbox"/>	SAP_GRAC_ROLE_APPR
22	Información	<input type="checkbox"/>	SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST

Visualizar vista Seleccionar acción: Resumen

Tipo de solicit: 1

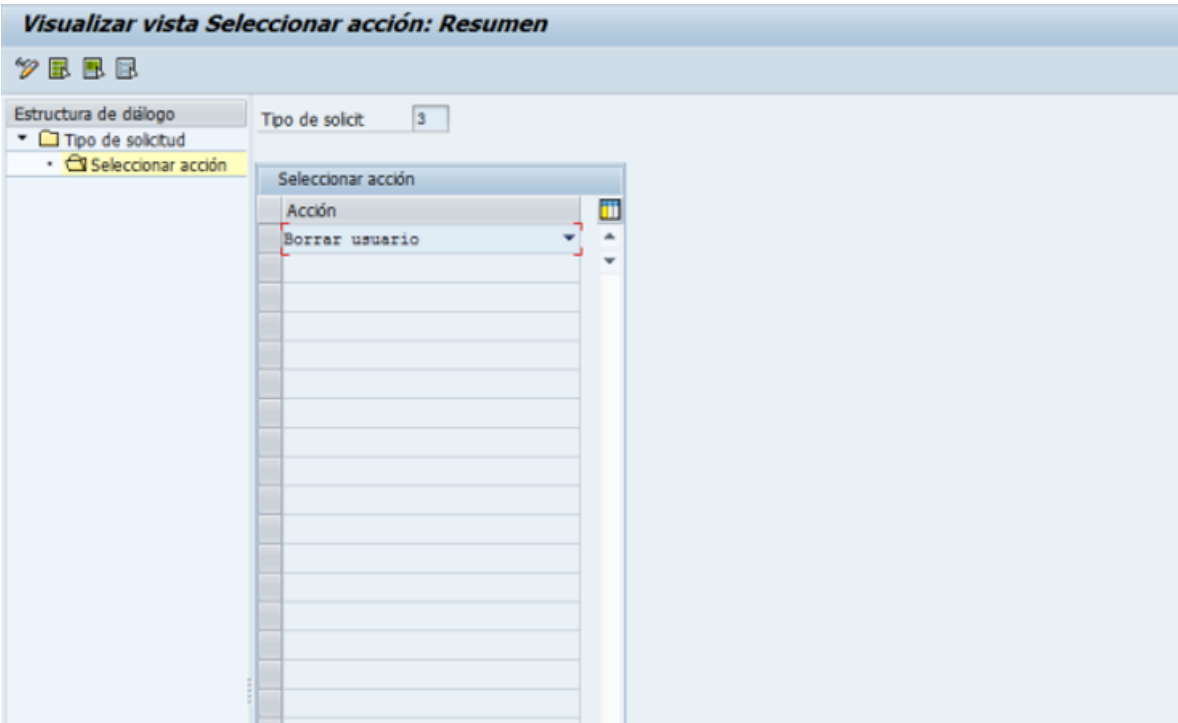
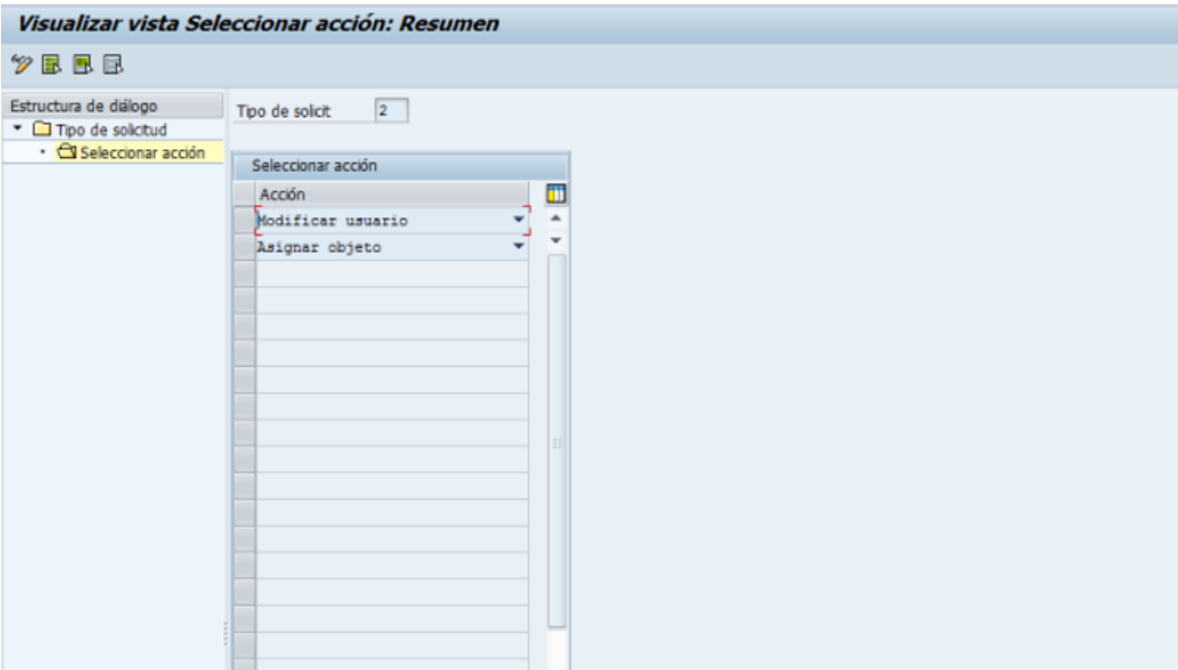
Seleccionar acción

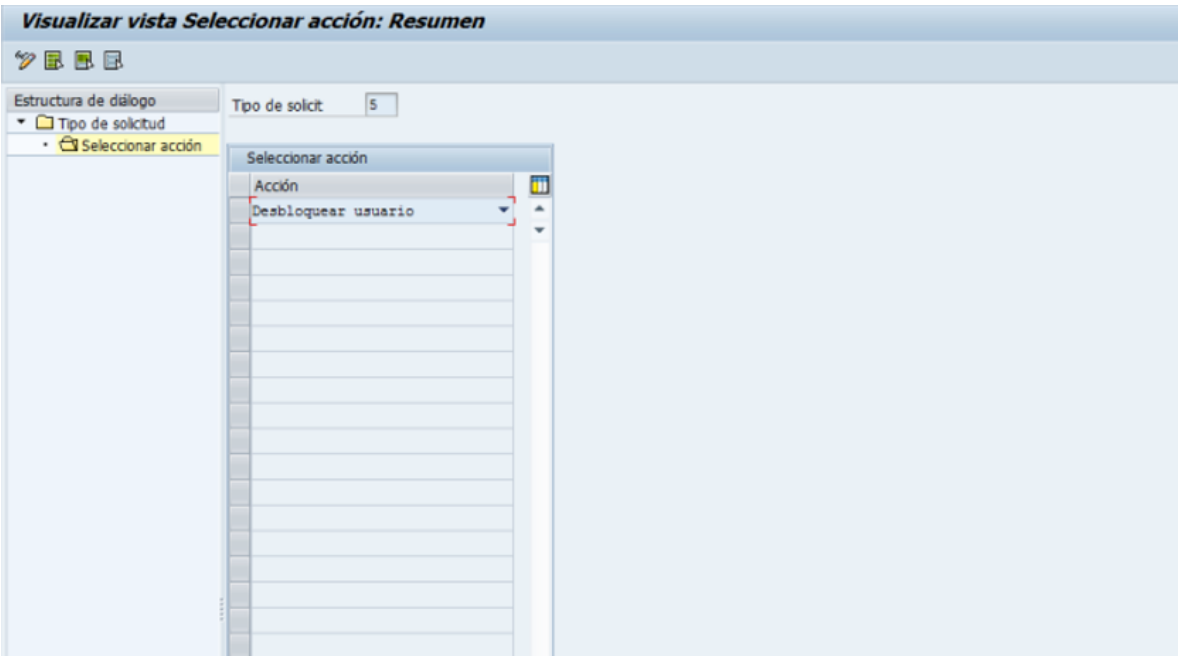
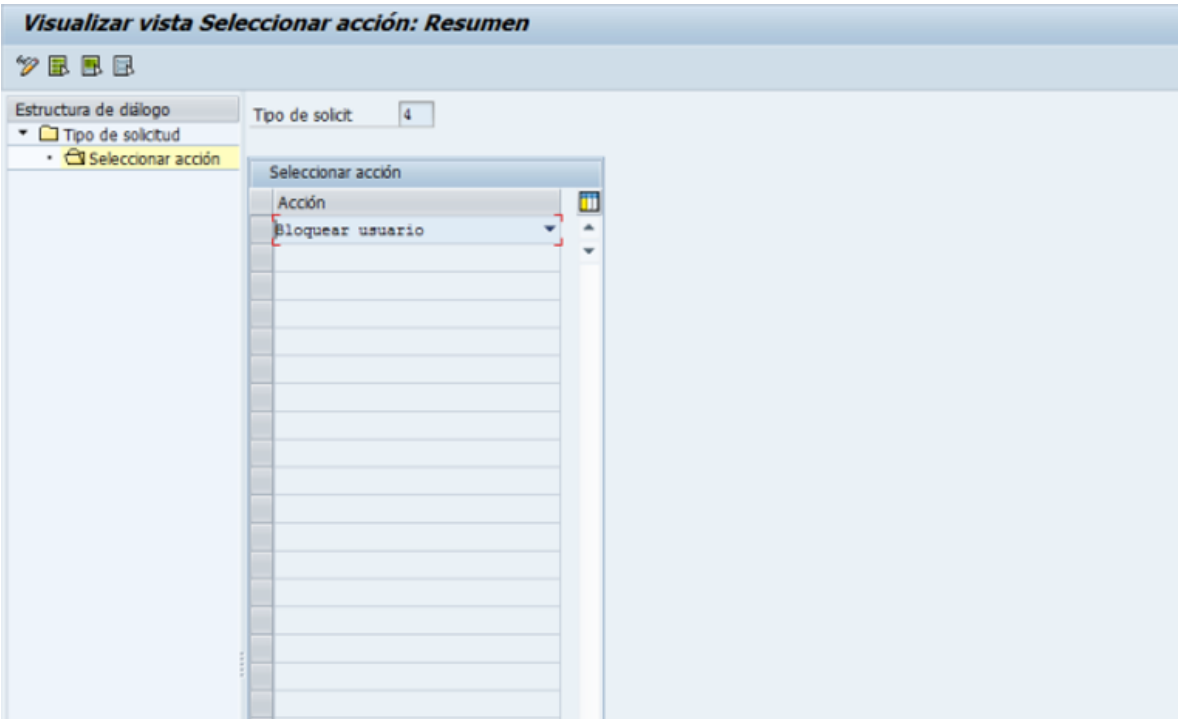
Acción

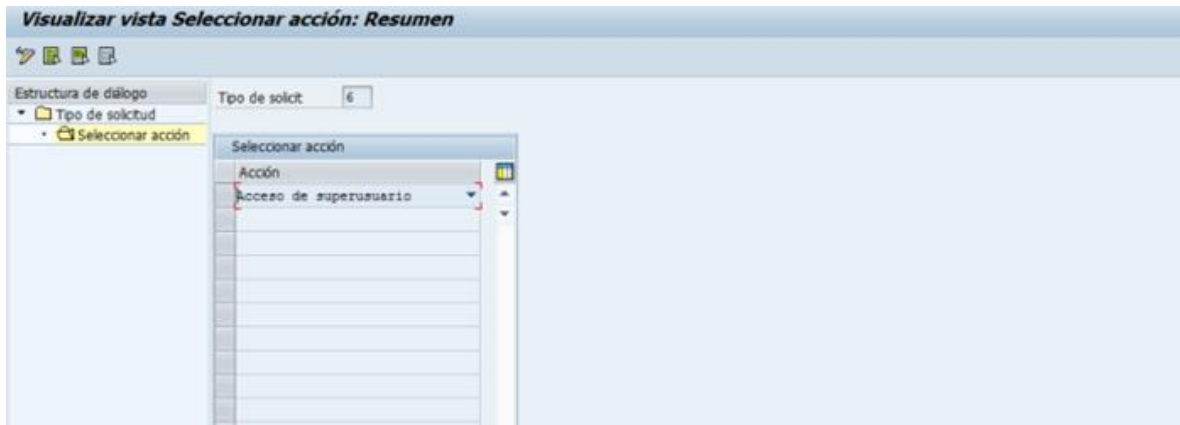
Crear usuario

Asignar objeto

Valores fijos de usuario







Definición de prioridades en solicitudes [9]:



Visualizar vista Vista de actualización para prioridad: Resumen

Vista de actualización para prioridad

ID de prioridad	Descripción
1	Actualización de control
5	Alto
6	Alto
7	Alto
8	Alto
9	Alto
10	Alto
11	Medio
12	Bajo

Definición de intervalos de numeración de solicitudes [9]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **I** Infos de release

Estructura

- ▶ SAP Financial Supply Chain Management
- ▼ Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - ▶ Control de acceso
 - ▼ Governance, Risk and Compliance
 - ▶ Opciones generales
 - ▶ Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - ▶ Informes
 - ▶ Parametrizaciones de componente común
 - ▼ Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - ▶ Gestión de accesos de emergencia
 - ▶ Jobs de sincronización
 - ▶ Análisis de riesgo de acceso
 - ▶ Workflow para control de acceso
 - ▶ Gestión de rol
 - ▼ Aprovisionamiento de usuario
 - Actualizar parametrizaciones para desencadenadores HR
 - Actualizar acuerdos de nivel de servicio
 - Definir tipo de solicitud
 - Actualizar configuración de prioridad
 - Definir tipos de empleado
 - Actual.intervalos rango de números p.solicitudes de aprovisionamiento

Actualización de intervalo: Request Numbers

Nº De número	A número	ContRgoNúm	Ext
01 0000000001	9999999999	580	<input type="checkbox"/>

Definición de campos disponibles en solicitudes de accesos [13]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- ▶ SAP Financial Supply Chain Management
- ▼ Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - ▶ Control de acceso
 - ▼ Governance, Risk and Compliance
 - ▶ Opciones generales
 - ▶ Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - ▶ Informes
 - ▶ Parametrizaciones de componente común
 - ▼ Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - ▶ Gestión de accesos de emergencia
 - ▶ Jobs de sincronización
 - ▶ Análisis de riesgo de acceso
 - ▶ Workflow para control de acceso
 - ▶ Gestión de rol
 - ▼ Aprovisionamiento de usuario
 - Actualizar parametrizaciones para desencadenadores HR
 - Actualizar acuerdos de nivel de servicio
 - Definir tipo de solicitud
 - Actualizar configuración de prioridad
 - Definir tipos de empleado
 - Actualizar intervalos rango de números p. solicitudes de aprovisionamiento
 - Definir rango de números para solicitudes de aprovisionamiento
 - Actualizar personalización de usuario final
 - Configurar atributos para criterios de búsqueda de roles en solíc. acceso

Visualizar vista Actualizar campos PUF: Resumen

Descripción	Valor de propuesta	Oblig.	Editable	Visible
Número de cuenta		No	▼	▼ No
Motivo de solicitud		Si	▼ Si	▼ Si
Nombre		Si	▼ Si, si faltan los datos	▼ Si
Apellidos		Si	▼ Si, si faltan los datos	▼ Si
Tipo de empleado		No	▼	▼ No
Gestor		No	▼	▼ No
Correo electrónico		Si	▼ Si, si faltan los datos	▼ Si
Número de teléfono		No	▼ No	▼ No
Departamento		No	▼	▼ No
Empresa		No	▼	▼ No
Ubicación		No	▼	▼ No
Grupo de usuarios		No	▼ Si	▼ Si
Inicio de sesión inseguro permitido (SNC)		No	▼	▼ No
Nombre SNC		No	▼ Si, si faltan los datos	▼ Si
Job		No	▼ No	▼ No
Posición		No	▼	▼ No
Número de personal		No	▼	▼ No
División de personal		No	▼	▼ No
Centro de coste		No	▼	▼ No
Proceso empresarial		No	▼ No	▼ No
Unid.org.		No	▼	▼ No
Área funcional		No	▼	▼ No
Prioridad		No	▼	▼ Si
ID de usuario		Si	▼ Si	▼ Si
Aprobar/rechazar solicitudes propias		Si	▼ Si	▼ Si
Búsqueda de información de gestión		No	▼ No	▼ No
Roles		Si	▼ Si	▼ Si
Anexos		No	▼ Si	▼ Si
Tipo de solicitud		Si	▼ Si	▼ Si
Solicitado para		Si	▼ Si	▼ Si
Un usuario por solicitud y sistema		No	▼ Si	▼ Si

Visualizar vista Actualizar campos PUF: Resumen

Descripción	Valor de propuesta	Oblig.	Editable	Visible
División		No	▼ No	▼ No
Función		No	▼	▼ No
Edificio		No	▼	▼ No
Planta		No	▼	▼ No
Número de sala		No	▼	▼ No
Método de comunicación		No	▼	▼ No
Título académico		No	▼	▼ No
Alas		No	▼	▼ No
Tipo de usuario		No	▼	▼ No
Menú de inicio		No	▼	▼ No
Idioma de entrada al sistema		No	▼	▼ No
Notación decimal		No	▼	▼ No
Formato de fecha		No	▼	▼ No
Número de fax		No	▼	▼ No
Etiqueta de grupos de usuarios		No	▼	▼ No
Etiqueta de parámetros		No	▼	▼ No
Etiqueta de riesgos externos		No	▼	▼ No

Visualizar vista Actualizar campos PUF: Resumen



Estructura de diálogo
 - Crear PUF
 - Actualizar campos PL

Descripción	Valor de propuesta	Oblig.	Editable	Visible
Número de cuenta		No		No
Motivo de solicitud		No	Si, si faltan los datos	Si
Nombre		Si	Si, si faltan los datos	Si
Apellidos		Si	Si, si faltan los datos	Si
Tipo de empleado		No	No	No
Gestor		No		No
Correo electrónico		Si	Si, si faltan los datos	Si
Número de teléfono		No		No
Departamento		No		No
Empresa		No		No
Ubicación		No		No
Grupo de usuarios		No		No
Inicio de sesión inseguro permitido (SNC)		No		No
Nombre SNC		No		No
Job		No	No	No
Posición		No		No
Número de personal		No		No
División de personal		No		No
Centro de coste		No		No
Proceso empresarial		No	No	No
Unid.org.		No		No
Área funcional		No		No
Prioridad		No	Si, si faltan los datos	Si
ID de usuario		Si	Si	Si
Aprobar/rechazar solicitudes propias		No	No	No
Búsqueda de información de gestión		No	No	No
Roles		Si	Si	Si
Anexos		No	Si	Si
Tipo de solicitud		Si	Si	Si
Solicitado para		Si	Si	Si
Un usuario por solicitud y sistema		No	Si	Si

Visualizar vista Actualizar campos PUF: Resumen



Estructura de diálogo
 - Crear PUF
 - Actualizar campos PL

Descripción	Valor de propuesta	Oblig.	Editable	Visible
División		No	No	No
Función		No		No
Edificio		No		No
Planta		No		No
Número de sala		No		No
Método de comunicación		No		No
Título académico		No		No
Alas		No		No
Tipo de usuario		No		No
Menú de inicio		No		No
Idioma de entrada al sistema		No		No
Notación decimal		No		No
Formato de fecha		No		No
Número de fax		No		No
Etiqueta de grupos de usuarios		No		No
Etiqueta de parámetros		No		No
Etiqueta de riesgos externos		Si		Si

Definición de criterios de búsquedas solicitudes [9]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- ▶ SAP Financial Supply Chain Management
- ▼ Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - ▶ Control de acceso
 - ▼ Governance, Risk and Compliance
 - ▶ Opciones generales
 - ▶ Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - ▶ Informes
 - ▶ Parametrizaciones de componente común
 - ▼ Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - Distribuir jobs para procesamiento paralelo
 - Actualizar niveles de riesgo de acceso
 - Actualizar procesos y subprocesos empresariales
 - Actualizar aplicaciones AC y asignación de función BRFplus
 - Actualizar configuración de fuentes de datos
 - Actualizar grupo de usuarios personalizado
 - Actualizar asignación ID usuario maestro
 - ▶ Gestión de accesos de emergencia
 - ▶ Jobs de sincronización
 - ▶ Análisis de riesgo de acceso
 - ▶ Workflow para control de acceso
 - ▶ Gestión de rol
 - ▼ Aprovisionamiento de usuario
 - Actualizar parametrizaciones para desencadenadores HR
 - Actualizar acuerdos de nivel de servicio
 - Definir tipo de solicitud
 - Actualizar configuración de prioridad
 - Definir tipos de empleado
 - Actual.intervalos rango de números p.solicitudes de aprovisionamiento
 - Definir rango de números para solicitudes de aprovisionamiento
 - Actualizar personalización de usuario final
 - **Configurar atributos para criterios de búsqueda de roles en solc.acceso**

Visualizar vista Configuración de atributos de búsqueda de rol: Resume

Configuración de atributos de búsqueda de rol

Nombre campo	Valor estándar	Desactivar búsqueda	Oblig.	Solo lect	Visualizar por defecto	Habil.solicitud acceso ...
Proceso empresarial		No	No	No	No	No
Empresa		No	No	No	No	No
Descripción de rol		No	No	No	Si	Si
Área funcional		No	No	No	No	No
Tipo de rol	COM	No	No	No	Si	Si
Sistema	PRDCLNT300	No	No	No	Si	Si

Definición de aprovisionamiento en solicitudes [9]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- ▶ SAP Financial Supply Chain Management
- ▼ Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - ▶ Control de acceso
 - ▼ Governance, Risk and Compliance
 - ▶ Opciones generales
 - ▶ Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - ▶ Informes
 - ▶ Parametrizaciones de componente común
 - ▼ Control de acceso
 - Actualizar opciones de configuración
 - Actualizar opciones de conector
 - Actualizar asignación para grupos de acciones y conectores
 - Actualizar opciones de plug-in
 - ▼ Aprovisionamiento de usuario
 - Actualizar parametrizaciones para desencadenadores HR
 - Actualizar acuerdos de nivel de servicio
 - Definir tipo de solicitud
 - Actualizar configuración de prioridad
 - Definir tipos de empleado
 - Actual.intervalos rango de números p.solicitudes de aprovisionamiento
 - Definir rango de números para solicitudes de aprovisionamiento
 - Actualizar personalización de usuario final
 - Configurar atributos para criterios de búsqueda de roles en solic.acceso
 - **Actualizar parametrizaciones de aprovisionamiento**

Visualizar vista Actualizar configuración aprovisionamiento global: De

Estructura de diálogo

- Actualizar configuración :
- Actualizar configuración :

Clase de aprovisionamiento

Tp.aprovisionam.rol:

Clase aprovisionam.indr.:

Opciones de aprovisionamiento

Aprovision.aut.:

Crear usuario si no existe

P.acción modif.usuario P.acción asignac.rol

Verificación de validación de cuenta

Verificac.valdac.rol

Validación validación cuenta:

Asign.roles

Aprovisionam.efectivo inmedatam.

Duración de delimitación de rol antigua

Rol limitación años: Rol limitación meses: Rol limitación días:

Vencimiento de clave de acceso para ORAAPPs

Vencim.cl.acceso:

Vencim.cl.acceso:

Configuración de workflows para cada proceso [14]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - SAP NetWeaver
 - Componentes multiplicaciones
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Gobernanza, riesgo y conformidad (plug-in)
 - Control de acceso
 - Governance, Risk and Compliance
 - Opciones generales
 - Parametrizaciones de datos maestros comunes
 - Informes
 - Parametrizaciones de componente común
 - Control de acceso
 - Workflow para control de acceso
 - Activar acoplamiento de eventos para workflows AC
 - Activar contenido MSMP para AC
 - Actualizar workflows MSMP**
 - Generar versiones de proceso MSMP

Configuración de workflow MSMP: Paso 1 de 7 (Parametrizaciones globales de proceso)

← Atrás Continuar > Visualizar/Modificar

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Seleccionar proceso de workflow

ID de proceso	Descripc proceso	Escalación	ID de regla	Descripción regla
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST	Workflow de autorización de solicitud de acceso	<input type="checkbox"/>	005056A176141ED4A6CD110D5E4800CE	Iniciador_Z
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST_HR	Autorización de solicitud de acceso para objetos WF HR OM	<input type="checkbox"/>	GRAC_AR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto (Tipo de proceso: SAP_GRAC_AR)
SAP_GRAC_CONTROL_ASGN	Workflow de autorización de asignación de control	<input type="checkbox"/>	GRAC_CTRLASGN_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_CONTROL_MAINT	Workflow de mantenimiento de control de mitigación	<input type="checkbox"/>	GRAC_MITCTRLMAINT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FIREFIGHT_LOG_REPORT	Workflow de revisión de report de log de Firefighter	<input type="checkbox"/>	GRAC_FFLOGREPORT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FUNC_APPR	Workflow de autorización de función	<input type="checkbox"/>	GRAC_FUNCAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_RISK_APPR	Workflow de autorización de riesgo	<input type="checkbox"/>	GRAC_RISKAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_ROLE_APPR	Workflow de autorización de rol	<input type="checkbox"/>	GRAC_ROLEAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

← Atrás Continuar >

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Proceso: Workflow de autorización de solicitud de acceso

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso

- ALTAS
- BAJAS
- BLOQUEOS
- DESbloQUEOS
- MODIFICACIONES
- SOD_OWNER
- SUPERUSUARIO

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación

Núm secuencia etapa	ID config etapa	Descripción de etapa	ID de agente
001	GRAC_SECURITY	Administrador de seguridad	GRAC_SECURITY

Definición de etapa

Detalles de etapa

ID config etapa: GRAC_SECURITY

ID de agente: GRAC_SECURITY

Clase de autorización: Sólo un autorizador

Enrutamiento activado:

ID de regla: GRAC_MSMP_DETOUR_SODVIOI

Nivel de enrutamiento: Nivel de etapa

Tipo de escalado: Sin escalado

Opciones de tarea

Mod conf TE correcta:

Rev vía acc rol nvo:

Instalar:

Confirmar rechazo:

Autoriz por corr et:

Aut a pesar riesgos:

Real autoriz:

Det sol modificación:

Niv autorización: Solicitud

Comentarios oblig:

ID EUP: 999

Aladr asignación:

Solicitud rechazada:

Conf autorización:

Rechaz p/corr et:

Autoriz transm rpe:

Visualiz pant revis:

Reafirmar rechazo:

An riesgos oblig: YAC

Nivel de rechazo: Solicitud

Gr corr et:

Autoriz aprov manual:

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

← Atrás Continuar >

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Proceso: Workflow de autorización de solicitud de acceso

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso

ALTAS

BAJAS

BLOQUEOS

DESBLOQUEOS

MODIFICACIONES

SOD_OWNER

SUPERUSUARIO

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación

Núm. secuencia etapa	ID config etapa	Descripción de etapa	ID de agente
001	GRAC_SECURITY	Administrador de seguridad	GRAC_SECURITY

Definición de etapa

Detalles de etapa

ID config etapa: GRAC_SECURITY

ID de agente: GRAC_SECURITY

Clase de autorización: Sólo un autorizador

Enrutamiento activado:

ID de regla: GRAC_MSMP_DETOUTR_SODVIOL

Nivel de enrutamiento: Nivel de etapa

Tipo de escalado: Sin escalado

Opciones de tarea

Mod cont TE correcta:

Rev vía acc rol nvo:

Instalar:

Confirmar rechazo:

Autoriz por corr el:

Aut a pesar riesgos:

Real autoriz:

Det sol modificación:

Niv autorización: Solicitud

Comentarios oblig:

ID EUP: 999

Añadr asignación:

Solicitud rechazada:

Conf autorización:

Rechaz p/corr el:

Autoriz transm mje:

Visualiz pant revis:

Realfirmar rechazo:

An riesgos oblig: YAC

Nivel de rechazo: Solicitud

Gr corr el:

Autoriz aprov manual:

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

← Atrás Continuar >

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Proceso: Workflow de autorización de solicitud de acceso

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso

ALTAS

BAJAS

BLOQUEOS

DESBLOQUEOS

MODIFICACIONES

SOD_OWNER

SUPERUSUARIO

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación

Núm. secuencia etapa	ID config etapa	Descripción de etapa	ID de agente
001	GRAC_SECURITY	Administrador de seguridad	GRAC_SECURITY

Definición de etapa

Detalles de etapa

ID config etapa: GRAC_SECURITY

ID de agente: GRAC_SECURITY

Clase de autorización: Sólo un autorizador

Enrutamiento activado:

ID de regla: GRAC_MSMP_DETOUTR_SODVIOL

Nivel de enrutamiento: Nivel de etapa

Tipo de escalado: Sin escalado

Opciones de tarea

Mod cont TE correcta:

Rev vía acc rol nvo:

Instalar:

Confirmar rechazo:

Autoriz por corr el:

Aut a pesar riesgos:

Real autoriz:

Det sol modificación:

Niv autorización: Solicitud

Comentarios oblig:

ID EUP: 999

Añadr asignación:

Solicitud rechazada:

Conf autorización:

Rechaz p/corr el:

Autoriz transm mje:

Visualiz pant revis:

Realfirmar rechazo:

An riesgos oblig: YAC

Nivel de rechazo: Solicitud

Gr corr el:

Autoriz aprov manual:

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

← Atrás Continuar >

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Proceso: Workflow de autorización de solicitud de acceso

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso

ALTAS

BAJAS

BLOQUEOS

DESBLOQUEOS

MODIFICACIONES

SOD_OWNER

SUPERUSUARIO

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación

Núm. secuencia etapa	ID config etapa	Descripción de etapa	ID de agente
001	GRAC_SECURITY	Administrador de seguridad	GRAC_SECURITY

Definición de etapa

Detalles de etapa

ID config etapa: GRAC_SECURITY

ID de agente: GRAC_SECURITY

Clase de autorización: Sólo un autorizador

Enrutamiento activado:

ID de regla: GRAC_MSMP_DETOUTR_SODVIOL

Nivel de enrutamiento: Nivel de etapa

Tipo de escalado: Sin escalado

Opciones de tarea

Mod cont TE correcta:

Rev vía acc rol nvo:

Instalar:

Confirmar rechazo:

Autoriz por corr el:

Aut a pesar riesgos:

Real autoriz:

Det sol modificación:

Niv autorización: Solicitud

Comentarios oblig:

ID EUP: 999

Añadr asignación:

Solicitud rechazada:

Conf autorización:

Rechaz p/corr el:

Autoriz transm mje:

Visualiz pant revis:

Realfirmar rechazo:

An riesgos oblig: YAC

Nivel de rechazo: Solicitud

Gr corr el:

Autoriz aprov manual:

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

Proceso: Workflow de autorización de solicitud de acceso

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso
ALTAS
BAJAS
BLOQUEOS
DESBLOQUEOS
MODIFICACIONES
SOD_OWNER
SUPERUSUARIO

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación

Núm. secuencia etapa	ID config. etapa	Descripción de etapa	ID de agente
001	GRAC_SECURITY	Administrador de seguridad	GRAC_SECURITY

Definición de etapa

Detalles de etapa

ID config. etapa: GRAC_SECURITY

ID de agente: GRAC_SECURITY

Clase de autorización: Sólo un autorizador

Enrutamiento activado:

ID de regla: GRAC_MSMP_DETOUR_SODWOL

Nivel de enrutamiento: Nivel de etapa

Tipo de escalado: Sin escalado

Opciones de tarea

Mod. cont. TE correcta:

Rev. vía acc. rol nvo.:

Instalar:

Confirmar rechazo:

Autoriz. por corr. el.:

Aut. a pesar riesgos:

Reaf. autoriz.:

Det. sol. modificación:

Niv. autorización: Solicitud

Comentarios oblig.:

ID EUP: 999

Añadir asignación:

Solicitud rechazada:

Conf. autorización:

Rechaz. p/corr. el.:

Autoriz. transm. mje.:

Visualiz. pant. revis.:

Reafirmar rechazo:

An. riesgos oblig.: YAC

Nivel de rechazo: Solicitud

Gr. corr. el.:

Autoriz. aprov. manual:

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

Proceso: Workflow de autorización de solicitud de acceso

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso
ALTAS
BAJAS
BLOQUEOS
DESBLOQUEOS
MODIFICACIONES
SOD_OWNER
SUPERUSUARIO

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación

Núm. secuencia etapa	ID config. etapa	Descripción de etapa	ID de agente
001	Z_GRAC_COMPLIANCE	Aprobación de Compliance	Z_GRAC_COMPLIANCE

Definición de etapa

Detalles de etapa

ID config. etapa: Z_GRAC_COMPLIANCE

ID de agente: Z_GRAC_COMPLIANCE

Clase de autorización: Sólo un autorizador

Enrutamiento activado:

Tipo de escalado: Sin escalado

Opciones de tarea

Mod. cont. TE correcta:

Rev. vía acc. rol nvo.:

Instalar:

Confirmar rechazo:

Autoriz. por corr. el.:

Aut. a pesar riesgos:

Reaf. autoriz.:

Det. sol. modificación:

Niv. autorización: Solicitud

Comentarios oblig.:

ID EUP: 999

Añadir asignación:

Solicitud rechazada:

Conf. autorización:

Rechaz. p/corr. el.:

Autoriz. transm. mje.:

Visualiz. pant. revis.:

Reafirmar rechazo:

An. riesgos oblig.: NO

Nivel de rechazo: Solicitud

Gr. corr. el.:

Autoriz. aprov. manual:

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

Proceso: Workflow de autorización de solicitud de acceso

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso
ALTAS
BAJAS
BLOQUEOS
DESBLOQUEOS
MODIFICACIONES
SOD_OWNER
SUPERUSUARIO

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación

Núm. secuencia etapa	ID config. etapa	Descripción de etapa	ID de agente
001	Z_GRAC_SPM_OWNER	Dueño del FF ID	GRAC_SPM_OWNER

Definición de etapa

Detalles de etapa

ID config. etapa: Z_GRAC_SPM_OWNER

ID de agente: GRAC_SPM_OWNER

Clase de autorización: Sólo un autorizador

Enrutamiento activado:

Tipo de escalado: Sin escalado

Opciones de tarea

Mod. cont. TE correcta:

Rev. vía acc. rol nvo.:

Instalar:

Confirmar rechazo:

Autoriz. por corr. el.:

Aut. a pesar riesgos:

Reaf. autoriz.:

Det. sol. modificación:

Niv. autorización: Solicitud

Comentarios oblig.:

ID EUP: 998

Añadir asignación:

Solicitud rechazada:

Conf. autorización:

Rechaz. p/corr. el.:

Autoriz. transm. mje.:

Visualiz. pant. revis.:

Reafirmar rechazo:

An. riesgos oblig.: NO

Nivel de rechazo: Solicitud

Gr. corr. el.:

Autoriz. aprov. manual:

Configuración de workflow MSMP: Paso 1 de 7 (Parametrizaciones globales de proceso)

< Atrás Continuar > Visualizar/Modificar

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Seleccionar proceso de workflow

ID de proceso	Descripc. proceso	Escalación	ID de regla	Descripción regla
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST	Workflow de autorización de solicitud de acceso	<input type="checkbox"/>	005056A176141ED4A6CD110D5E4800CE	Iniciador_Z
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST_HR	Autorización de solicitud de acceso para objetos WF HR OM	<input type="checkbox"/>	GRAC_AR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto (Tipo de proceso: SAP_GRAC_AR)
SAP_GRAC_CONTROL_ASGN	Workflow de autorización de asignación de control	<input checked="" type="checkbox"/>	GRAC_CTRLASGN_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_CONTROL_MAINT	Workflow de mantenimiento de control de mitigación	<input type="checkbox"/>	GRAC_MITCTRLMAINT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FIREFIGHT_LOG_REPORT	Workflow de revisión de report de log de Firefighter	<input type="checkbox"/>	GRAC_FFLOGREPORT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FUNC_APPR	Workflow de autorización de función	<input type="checkbox"/>	GRAC_FUNCAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_RISK_APPR	Workflow de autorización de riesgo	<input type="checkbox"/>	GRAC_RISKAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_ROLE_APPR	Workflow de autorización de rol	<input type="checkbox"/>	GRAC_ROLEAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

< Atrás Continuar >

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Proceso: Workflow de autorización de asignación de control

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso	Descr. vía de acceso
GRAC_DEFAULT_PATH	Vía de acceso por defecto

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación Depurar def etapa

Núm. secuencia etapa	ID config. etapa	Descripción de etapa	ID de agente	Clase autorización	Enrutamiento act.	Tipo de regla	ID de regla	Nivel enrutamiento	Tipo de escalado
001	GRAC_DEFAULT_STAGE	Aprobador de control	GRAC_CONTROL_ASSIGNMENT_APPROVER	Sólo un autorizador	No				Utilizar valores por defecto

Configuración de workflow MSMP: Paso 1 de 7 (Parametrizaciones globales de proceso)

< Atrás Continuar > Visualizar/Modificar

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Seleccionar proceso de workflow

ID de proceso	Descripc. proceso	Escalación	ID de regla	Descripción regla
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST	Workflow de autorización de solicitud de acceso	<input type="checkbox"/>	005056A176141ED4A6CD110D5E4800CE	Iniciador_Z
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST_HR	Autorización de solicitud de acceso para objetos WF HR OM	<input type="checkbox"/>	GRAC_AR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto (Tipo de proceso: SAP_GRAC_AR)
SAP_GRAC_CONTROL_ASGN	Workflow de autorización de asignación de control	<input type="checkbox"/>	GRAC_CTRLASGN_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_CONTROL_MAINT	Workflow de mantenimiento de control de mitigación	<input checked="" type="checkbox"/>	GRAC_MITCTRLMAINT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FIREFIGHT_LOG_REPORT	Workflow de revisión de report de log de Firefighter	<input type="checkbox"/>	GRAC_FFLOGREPORT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FUNC_APPR	Workflow de autorización de función	<input type="checkbox"/>	GRAC_FUNCAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_RISK_APPR	Workflow de autorización de riesgo	<input type="checkbox"/>	GRAC_RISKAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_ROLE_APPR	Workflow de autorización de rol	<input type="checkbox"/>	GRAC_ROLEAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

< Atrás Continuar >

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Proceso: Workflow de mantenimiento de control de mitigación

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso	Descr. vía de acceso
GRAC_DEFAULT_PATH	Vía de acceso por defecto

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación Depurar def etapa

Núm. secuencia etapa	ID config. etapa	Descripción de etapa	ID de agente	Clase autorización	Enrutamiento act.	Tipo de regla	ID de regla	Nivel enrutamiento	Tipo de escalado	Tiem
001	GRAC_DEFAULT_STAGE	Aprobador de control	GRAC_CONTROL_APPROVER	Sólo un autorizador	No				Utilizar valores por defecto	

Configuración de workflow MSMP: Paso 1 de 7 (Parametrizaciones globales de proceso)

[← Atrás](#)
[Continuar >](#)
[Visualizar/Modificar](#)

1 Parametrizaciones globales de proceso
 2 Actualizar reglas
 3 Actualizar agentes
 4 Variables y modelos
 5 Actualizar vías de acceso
 6 Actual asignación de ruta
 7 Generar versiones

Seleccionar proceso de workflow

ID de proceso	Descripc. proceso	Escalación	ID de regla	Descripción regla
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST	Workflow de autorización de solicitud de acceso	<input type="checkbox"/>	005056A176141ED4A6CD110D5E4800CE	Iniciador_Z
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST_HR	Autorización de solicitud de acceso para objetos WF HR OM	<input type="checkbox"/>	GRAC_AR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto (Tipo de proceso: SAP_GRAC_AR)
SAP_GRAC_CONTROL_ASGN	Workflow de autorización de asignación de control	<input type="checkbox"/>	GRAC_CTRLASGN_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_CONTROL_MAINT	Workflow de mantenimiento de control de mitigación	<input type="checkbox"/>	GRAC_MITCTRLMAINT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FIREFIGHT_LOG_REPORT	Workflow de revisión de report de log de Firefighter	<input checked="" type="checkbox"/>	GRAC_FFLOGREPORT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FUNC_APPR	Workflow de autorización de función	<input type="checkbox"/>	GRAC_FUNCAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_RISK_APPR	Workflow de autorización de riesgo	<input type="checkbox"/>	GRAC_RISKAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_ROLE_APPR	Workflow de autorización de rol	<input type="checkbox"/>	GRAC_ROLEAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

[← Atrás](#)
[Continuar >](#)

1 Parametrizaciones globales de proceso
 2 Actualizar reglas
 3 Actualizar agentes
 4 Variables y modelos
 5 Actualizar vías de acceso
 6 Actual asignación de ruta
 7 Generar versiones

Proceso:

Actualizar vías de acceso

[Añadir](#)
[Modificar](#)
[Borrar](#)

ID de vía de acceso	Descr vía acceso
FIREFIGHTER_LOG	Log de uso de Firefighter

Actualizar etapas

[Añadir](#)
[Modificar](#)
[Borrar](#)
[Visualizar opciones de tarea](#)
[Parámetros para notificación](#)
[Depurar def etapa](#)

Núm.secuencia etapa	ID config etapa	Descripción de etapa	ID de agente	Clase autorización	Enrutamiento act.	Tipo de regla	ID de regla	Nivel enrutamiento	Tipo de escalado
001	Z_GRAC_SPM_CONTROLLER	Controlador de FF ID	GRAC_SPM_CNTRL_AGENT	Sólo un autorizador	No				Utilizar valores por defecto

Configuración de workflow MSMP: Paso 1 de 7 (Parametrizaciones globales de proceso)

[← Atrás](#)
[Continuar >](#)
[Visualizar/Modificar](#)

1 Parametrizaciones globales de proceso
 2 Actualizar reglas
 3 Actualizar agentes
 4 Variables y modelos
 5 Actualizar vías de acceso
 6 Actual asignación de ruta
 7 Generar versiones

Seleccionar proceso de workflow

ID de proceso	Descripc. proceso	Escalación	ID de regla	Descripción regla
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST	Workflow de autorización de solicitud de acceso	<input type="checkbox"/>	005056A176141ED4A6CD110D5E4800CE	Iniciador_Z
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST_HR	Autorización de solicitud de acceso para objetos WF HR OM	<input type="checkbox"/>	GRAC_AR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto (Tipo de proceso: SAP_GRAC_AR)
SAP_GRAC_CONTROL_ASGN	Workflow de autorización de asignación de control	<input type="checkbox"/>	GRAC_CTRLASGN_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_CONTROL_MAINT	Workflow de mantenimiento de control de mitigación	<input type="checkbox"/>	GRAC_MITCTRLMAINT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FIREFIGHT_LOG_REPORT	Workflow de revisión de report de log de Firefighter	<input type="checkbox"/>	GRAC_FFLOGREPORT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FUNC_APPR	Workflow de autorización de función	<input checked="" type="checkbox"/>	GRAC_FUNCAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_RISK_APPR	Workflow de autorización de riesgo	<input type="checkbox"/>	GRAC_RISKAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_ROLE_APPR	Workflow de autorización de rol	<input type="checkbox"/>	GRAC_ROLEAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

[← Atrás](#)
[Continuar >](#)

1 Parametrizaciones globales de proceso
 2 Actualizar reglas
 3 Actualizar agentes
 4 Variables y modelos
 5 Actualizar vías de acceso
 6 Actual asignación de ruta
 7 Generar versiones

Proceso:

Actualizar vías de acceso

[Añadir](#)
[Modificar](#)
[Borrar](#)

ID de vía de acceso	Descr vía acceso
GRAC_DEFAULT_PATH	Vía de acceso por defecto

Actualizar etapas

[Añadir](#)
[Modificar](#)
[Borrar](#)
[Visualizar opciones de tarea](#)
[Parámetros para notificación](#)
[Depurar def etapa](#)

Núm.secuencia etapa	ID config etapa	Descripción de etapa	ID de agente	Clase autorización	Enrutamiento act.	Tipo de regla	ID de regla	Nivel enrutamiento	Tipo de escalado	Tiempo escal (min.)
001	GRAC_DEFAULT_STAGE	Aprobador de función	Z_GRAC_FUNCTION_APPROVER	Sólo un autorizador	No				Sin escalado	0

Configuración de workflow MSMP: Paso 1 de 7 (Parametrizaciones globales de proceso)

← Atrás Continuar > Visualizar/Modificar

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Seleccionar proceso de workflow

ID de proceso	Descripc. proceso	Escalación	ID de regla	Descripción regla
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST	Workflow de autorización de solicitud de acceso	<input type="checkbox"/>	005056A176141ED4A6CD110D5E4800CE	Iniciador_Z
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST_HR	Autorización de solicitud de acceso para objetos WF HR OM	<input type="checkbox"/>	GRAC_AR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto (Tipo de proceso: SAP_GRAC_AR)
SAP_GRAC_CONTROL_ASGN	Workflow de autorización de asignación de control	<input type="checkbox"/>	GRAC_CTRLASGN_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_CONTROL_MAINT	Workflow de mantenimiento de control de mitigación	<input type="checkbox"/>	GRAC_MITCTRLMAINT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FIREFIGHT_LOG_REPORT	Workflow de revisión de report de log de Firefighter	<input type="checkbox"/>	GRAC_FFLOGREPORT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FUNC_APPR	Workflow de autorización de función	<input type="checkbox"/>	GRAC_FUNCAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_RISK_APPR	Workflow de autorización de riesgo	<input checked="" type="checkbox"/>	GRAC_RISKAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_ROLE_APPR	Workflow de autorización de rol	<input type="checkbox"/>	GRAC_ROLEAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

← Atrás Continuar >

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Proceso: Workflow de autorización de riesgo

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso	Descr. vía acceso
GRAC_DEFAULT_PATH	Vía de acceso por defecto

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación Depurar def. etapa

Núm. secuencia etapa	ID config. etapa	Descripción de etapa	ID de agente	Clase autorización	Enrutamiento act.	Tipo de regla	ID de regla	Nivel enrutamiento	Tipo de escalado	Tiempo escal. (min.)
001	GRAC_DEFAULT_STAGE	Aprobador de riesgo	Z_GRAC_RISK_APPROVER	Sólo un autorizador	No				Utilizar valores por defecto	0

Configuración de workflow MSMP: Paso 1 de 7 (Parametrizaciones globales de proceso)

← Atrás Continuar > Visualizar/Modificar

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Seleccionar proceso de workflow

ID de proceso	Descripc. proceso	Escalación	ID de regla	Descripción regla
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST	Workflow de autorización de solicitud de acceso	<input type="checkbox"/>	005056A176141ED4A6CD110D5E4800CE	Iniciador_Z
SAP_GRAC_ACCESS_REQUEST_HR	Autorización de solicitud de acceso para objetos WF HR OM	<input type="checkbox"/>	GRAC_AR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto (Tipo de proceso: SAP_GRAC_AR)
SAP_GRAC_CONTROL_ASGN	Workflow de autorización de asignación de control	<input type="checkbox"/>	GRAC_CTRLASGN_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_CONTROL_MAINT	Workflow de mantenimiento de control de mitigación	<input type="checkbox"/>	GRAC_MITCTRLMAINT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FIREFIGHT_LOG_REPORT	Workflow de revisión de report de log de Firefighter	<input type="checkbox"/>	GRAC_FFLOGREPORT_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_FUNC_APPR	Workflow de autorización de función	<input type="checkbox"/>	GRAC_FUNCAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_RISK_APPR	Workflow de autorización de riesgo	<input type="checkbox"/>	GRAC_RISKAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto
SAP_GRAC_ROLE_APPR	Workflow de autorización de rol	<input type="checkbox"/>	GRAC_ROLEAPPR_INITIATOR	Agente iniciador por defecto

Configuración de workflow MSMP: Paso 5 de 7 (Actualizar vías de acceso)

← Atrás Continuar >

1 Parametrizaciones globales de proceso 2 Actualizar reglas 3 Actualizar agentes 4 Variables y modelos 5 Actualizar vías de acceso 6 Actual asignación de ruta 7 Generar versiones

Proceso: Workflow de autorización de rol

Actualizar vías de acceso

Añadir Modificar Borrar

ID de vía de acceso	Descr. vía acceso
GRAC_DEFAULT_PATH	Vía de acceso por defecto

Actualizar etapas

Añadir Modificar Borrar Visualizar opciones de tarea Parámetros para notificación Depurar def. etapa

Núm. secuencia etapa	ID config. etapa	Descripción de etapa	ID de agente	Clase autorización	Enrutamiento act.	Tipo de regla	ID de regla	Nivel enrutamiento	Tipo de escalado
001	GRAC_DEFAULT_STAGE	Aprobador de rol	GRAC_ROLE_APPROVER	Sólo un autorizador	No				Utilizar valores por defecto

Configuración de reglas BRF [14]:

Visualizar guía de implementación

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad **Infos de release**

Estructura

- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Activar funciones empresariales
 - SAP NetWeaver
 - Governance, Risk and Compliance
 - Control de acceso
 - Workflow para control de acceso
 - Activar acoplamiento de eventos para workflows AC
 - Activar contenido MSMP para AC
 - Actualizar workflows MSMP
 - Generar versiones de proceso MSMP
 - Definir reglas MSMP relacionadas con workflow
 - Definir framework de regla empresarial**

Business Rule Framework plus

Workbench | Herramientas

Repository Catálogo

Visualizar: Mis aplicaciones Búsqueda

Crear aplicación

Mis aplicaciones

- TMP
- Workflow de autoriza
- Z_INICIADORES_CUP
 - Expresión
 - Tabla de decisiones
 - DECISION**
 - Referencia utilización
 - Utilizaciones
 - Función
 - Objeto de datos
 - ZBRF_BRM_APPLICATION

Tabla de decisiones: DECISION

< Atrás Tratar Verificar Grabar Activar Borrar Sigue

General

Detalles

Exportar a Excel Resumen de contexto Iniciar simulación

Contenido de tabla

Búsq: Sig Anterior

Id	Tip. rol	Civ. pos.	DescencVal
001		Civ. pos.	ALTA
002		Civ. pos.	MODI
003		Civ. pos.	BAJA
004		Civ. pos.	BLOQ
005		Civ. pos.	DESB
006		Civ. pos.	SUPER

Business Rule Framework plus

Workbench | Herramientas

Repository Catálogo

Visualizar: Mis aplicaciones Búsqueda

Crear aplicación

Mis aplicaciones

- TMP
- Workflow de autoriza
- Z_INICIADORES_CUP
 - ZBRF_BRM_APPLICATION
 - Expresión
 - Tabla de decisiones
 - DECISION_TABLE
 - DECISION_TABLE3
 - Función

Tabla de decisiones: DECISION_TABLE

< Atrás Tratar Verificar Grabar Activar Borrar Sigue

General

Detalles

Exportar a Excel Resumen de contexto Iniciar simulación

Contenido de tabla

Búsq: Sig Anterior

Id	Tip. rol	IDOpCond
SIN	(Rol individual)	SIN
COM	(Rol compuesto)	COM
DRD	(Rol derivado)	DRD

Business Rule Framework plus

Workbench | Herramientas

Repository Catálogo

Visualizar: Mis aplicaciones Búsqueda

Crear aplicación

Mis aplicaciones

- TMP
- Workflow de autoriza
- Z_INICIADORES_CUP
 - ZBRF_BRM_APPLICATION
 - Expresión
 - Tabla de decisiones
 - DECISION_TABLE
 - DECISION_TABLE3

Tabla de decisiones: DECISION_TABLE3

< Atrás Tratar Verificar Grabar Activar Borrar Sigue

General

Detalles

Exportar a Excel Resumen de contexto Iniciar simulación

Contenido de tabla

Búsq: Sig Anterior

Id	Lib. proy.	IDOpCond
AC10	(Administración de roles)	CND_01

14. Bibliografía específica

- [1] J. A. Hernandez, F. Martinez y J. Keogh, SAP R/3 Handbook, Third Edition, McGraw-Hill, 2006.
- [2] SAP AG., «GRC 10.0 Pre-Installation,» 2011.
- [3] SAP AG., «AC 10.0 Enhanced Access Risk Analysis,» 2011.
- [4] SAP AG., «AC 10.0 Centralized Emergency Access,» 2011.
- [5] SAP AG., «AC 10.0 Business Role Management,» 2011.
- [6] SAP AG, Configuration Guide - SAP GRC Access Control 5.3, 2010.
- [7] SAP AG., «AC 10.0 Post-Installation,» 2011.
- [8] SAP AG., «AC 10.0 Pre-Implementation. From Post Installation to First Risk Analysis,» 2011.
- [9] SAP AG., «AC 10.0 Pre-Implementation. From Post Installation to First Access Request,» 2011.
- [10] SAP AG., «AC 10.0 Pre-Implementation. From Post Installation to First Emergency Access,» 2011.
- [11] SAP AG., «AC 10.0 Pre-Implementation. From Post Installation to First Role Creation,» 2011.
- [12] SAP AG., «Maintaining Configuration Settings in Access Control,» 2011.
- [13] SAP AG., «End User Personalization in Access Control 10.0,» 2011.
- [14] SAP AG., «AC 10.0 Customizing Workflows for Access Management,» 2011.

15. Bibliografía general

- Asokkumar Christian, Rajen Iyer and Atul Sudhalkar, Implementing SAP Governance Risk & Compliance, SAP / Galileo Press, Boston, 2014.
- SAP Community / Blogs
<https://blogs.sap.com/2014/08/19/sap-access-control-useful-documents-blogs-resources-etc/>