

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

		Número:	01		
Proyecto:	ROELA 2401 – Adecuación para la Trx. 69-Pescadora		Fecha del Comprobante		
Cliente:	Banco Roela		21	11	2012
Versión	1.0				

Dentro del producto HOST24 Online para Red Link, el cliente ha suscripto una serie de extensiones para Banca Empresa. Una de esas extensiones se refiere al código 69-Consulta de Pago Previo, mas conocida como "Pescadora".

En los siguientes pasos se describe cómo mapear la transacción ISO8583 correspondiente a consulta de pago previo, hacia el diseño de mensaje propietario EXTRACT TLF que usa el cliente.

Orígenes de datos desde el core al aplicativo HOST24 ONLINE con Red Link

1. Las Operaciones online de Interbancarias (09-Debito, 29-Crédito y 39-Validación de Cuenta) mas la 69-Consulta de Pagos Previos "Pescadora" , completan el producto BANCA EMPRESA online de RED LINK. Se mapeará tal como se hace hoy, al diseño EXTRACT-TLF con códigos de operación 19, 29, 39 y 69 respectivamente.
2. Mapear la estructura del campo **ISO#55** a un campo FILLER en el diseño propietario usado por el banco en forma online, el EXTRACT TLF, tal que soporte su longitud.
 - Como resultado, se obtiene el Mapeo ISO#55 hacia **FILLER-6** EXTRACT, si y solo si es una operación **69**.

DESCRIPCION FUNCIONAL DE CONSULTA ONLINE DE PAGO PREVIO (código ISO8583 "69")

Si la transacción original fue encontrada (con los datos informados en la estructura siguiente) debe responderse en el campo 39-CODIGO RESPUESTA con "00" . Si la transacción original no fue aprobada o no existe, se debe responder con el valor "74" (no se encontró en la base de datos).

Si la transacción original no pudiera individualizarse por encontrarse varios registros con los mismos datos de entrada debería responderse con "80" (se encontraron varias ocurrencias en la base de datos).

Nota 1: Cualquier código de respuesta recibido por Link distinto de 00, 74 y 80, el sistema reintentará con otro pescador en forma cíclica.

Nota 2: En "Transferencias Inmediatas" todas las transacciones host to host recibidas por el banco con código "09XX00", las entidades recibirán la consulta con el valor "19" en el campo "T-CDE".

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

En color rojo, la clave primaria posible de ser elegida. En color azul, datos extras.

CAMPO	DESCRIPCIÓN	LONGITU D
GENERAL-DATA		
TERM-LN	Línea de la terminal desde donde se realizó la transacción.	X(4)
TERM-FIID	Código de la entidad dueña de la terminal que realizó la transacción.	X(4)
TERM-ID	Nombre de la terminal que realizó la transacción.	X(16)
CRD-FIID	Código de la entidad dueña de la tarjeta que realizó la transacción.	X(4)
PAN	Número de tarjeta que realizó la transacción.	9(19)
SEQ-NUM	Número de secuencia de RED LINK S.A.	9(12)
TRAN-DAT	Fecha de la transacción con formato aaMMdd.	X(6)
TRAN-TIM	Hora de la transacción con formato hhmmssll.	X(8)
POST-DATE	Fecha de negocios que maneja la Red.	X(6)
TRAN-CDE	Datos de la transacción	
T-CDE	El código real de la transacción. Nota 2*	X(2)
T-FROM	Tipo de cuenta origen que realizó la transacción	X(2)
T-TO	Tipo de cuenta destino que realizó la transacción	X(2)
NUM-CUENTA	Numero de cuenta de la transacción original.	9(19)
AMT-1	Monto de la transacción (si corresponde).	9(12)
TERM-TYP	Tipo de terminal que realizó la transacción.	X(2)

Diseño **EXTRACT-TLF** que se usará para invocar a los programas COBOL desde HOST24

El siguiente párrafo está extractado del Documento RED LINK Capítulo III EXTRACT.

POS.	RELAT.	NIVEL	NOMBRE DE CAMPO	CONTENIDO DEL CAMPO	TIPO	PICTURE
	001-008	02	PREFIX	Caracteres adicionados.	AN	X(08)
		02	HEAD	HEADER.		
	009-027	04	DAT-TIM	Fecha y hora en que el registro fue grabado. (JULIANTIMESTAMP)	N	9(19)
	028-029	04	REC-TYP	Tipo de registro. Los valores posibles son: '01' (Transacción de cliente). '04' (Transacción administrativa). '20' (Excepción, dato inválido en el STM). '21' (Excepción). '22' (Excepción).	AN	X(02)
	030-033	04	AUTH-PPD	Nombre (PPD) del proceso de autorización.	AN	X(04)
	04		TERM	IDENTIFICACION DE LA TERMINAL.		

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

034-037	06	LN	Nombre de la red lógica asociada con la terminal (ATM). Los valores posibles son los indicados en el Capítulo V.8 Códigos del Sistema Redes asociadas con la terminal (atm)	AN	X(04)
038-041	06	FIID	Identifica la Institución a la que pertenece la terminal. (Para transacciones HOME BANKING el pagador será identificado como LINK)	AN	X(04)
042-057	06	TERM-ID	Identificación de la terminal que originó la transacción.	AN	X(16)
	04	CRD	IDENTIFICACION DE LA TARJETA.		
058-061	06	LN	Nombre de la red lógica asociada con la tarjeta. Los valores posibles son los indicados en el Capítulo V.8 Códigos del Sistema Redes asociadas con la terminal (atm)	AN	X(04)
062-065	06	FIID	Identifica a la Institución emisora de la tarjeta.	AN	X(04)
066-093	06	PAN	Número de tarjeta, tal cuál aparece en el TRACK 2 de la TARJETA. Está alineado a izquierda y relleno con BLANCOS hacia la derecha.	AN	X(28)
094-096	06	MBR-NUM	Número de miembro de la tarjeta. Si no existe, se informa CEROS .	N	9(03)
097-100	04	BRCH-ID	Identifica la SUCURSAL asociada a	AN	X(04)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

			la terminal.		
101-104	04	REGN-ID	Identifica la REGION asociada a la terminal.	AN	X(04)
105-106	04	USER-FLD1X	Se informa CEROS .	AN	X(02)
	02	AUTH	TRANSACCION FINANCIERA.		
107-108	04	TYP-CDE	Código que identifica si un sobre fue utilizado en la transacción (depósitos). Los valores posibles son: '30' (Se utilizó sobre). '31' (No se utilizó sobre).	AN	X(02)
109-112	04	TYP	Tipo de mensaje asociado con el registro. Los valores posibles son: 0210 (Respuesta de Autorización). 0215 (Consultas varias) Vigente desde 9/1/07 '0220' (Mensaje forzado. Acreditac. transf. interbancarias). '0420' (Reversa).	N	9(04)
113-114	04	RTE-STAT	Estado del host habilitado para procesar la transacción (sólo para conexión host-to-host). Los valores posibles son: '00' (Sin error).	N	9(02)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

			'11' (Host no disponible). '12' (Línea caída).		
115-115	04	ORIGINATOR	Indica donde fue originada la transacción.	AN	X(01)
116-116	04	RESPONDER	Indica donde se responde la transacción que fue generada.	AN	X(01)
117-135	04	ENTRY-TIM	Timestamp del sistema Tandem de cuando la transacción ingresa a Base24, expresado en GMT.	N	9(19)
136-154	04	EXIT-TIM	Timestamp de cuando Base24 transmite el requerimiento a la entidad autorizadora, expresado en GMT.	N	9(19)
155-173	04	RE-ENTRY-TIM	Timestamp de cuando Base24 recibe la respuesta del requerimiento original desde la entidad autorizadora, expresado en GMT.	N	9(19)
174-179	04	TRAN-DAT	Fecha calendario de la transacción. El formato es AAMMDD .	AN	X(06)
180-187	04	TRAN-TIM	Hora de la transacción. El formato es HHMMSSHH .	AN	X(08)
188-193	04	POST-DAT	Fecha de negocios de la transacción. El formato es AAMMDD .	AN	X(06)
194-199	04	ACQ-ICHG-SETL-DAT	Fecha de la transacción que será seteada por la red originadora, si hubo una (CIRRUS, PLUS, etc.)	AN	X(06)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

			en el procesamiento de la misma. El formato es AAMMDD .		
200-205	04	ISS-ICHG-SETL-DAT	Fecha de la transacción que será seteada por la red autorizadora, si hubo una (CIRRUS, PLUS, etc.) en el procesamiento de la misma. El formato es AAMMDD .	AN	X(06)
206-217	04	SEQ-NUM	Número de secuencia de la transacción (número de recibo en los ATM). Alineado a izquierda y relleno con BLANCOS hacia la derecha.	AN	X(12)
218-219	04	TERM-TYP	Tipo de terminal. Los valores posibles son los indicados en el Capítulo V.9 Códigos del Sistema Códigos de Tipo de Terminal	N	9(02)
220-224	04	TIM-OFST	Contiene la diferencia de tiempo entre la terminal que inicia la transacción y el procesador Tandem. Es el número con signo de los minutos que se debe adicionar al sistema Base24 para obtener la hora de la terminal.	N	9(05)
225-235	04	ACQ-INST-ID-NUM	Número interno de la institución pagadora.	N	9(11)
236-246	04	RCV-INST-ID-NUM	Número interno de la institución emisora.	N	9(11)
247-252	04	TRAN-CDE	Código de transacción.	AN	X(06)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

04	TRAN-CDE-R	Redefines TRAN-CDE		
247-248	06	T-CDE	Tipo de transacción. Los valores posibles son: (Ver códigos de transacciones sección V.2)	AN X(02)
249-250	06	T-FROM	Tipo de cuenta DESDE . Los valores posibles son los indicados en el Capítulo V.6 Códigos del Sistema Códigos de Tipo de Tarjeta	AN X(02)
251-252	06	T-TO	Tipo de cuenta HACIA . Los valores posibles son los indicados en el Capítulo V.6 Códigos del Sistema Códigos de Tipo de Cuenta	AN X(02)
253-280	04	FROM-ACCT	Número de cuenta DESDE . Alineado a izquierda y relleno con BLANCOS hacia la derecha. Si no es necesaria, se informa 28 BLANCOS .	AN X(28)
281-281	04	TIPO-DEP	Tipo de depósitos. Los valores posibles son los indicados en el Capítulo V.10 Códigos del Sistema Códigos de Tipos de Depósitos	AN X(01)
282-309	04	TO-ACCT	Número de cuenta HACIA . Alineado a izquierda y relleno con BLANCOS hacia la derecha. Si no es necesaria, se informa 19 CEROS y el resto BLANCOS).	AN X(28)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

310-310	04	MULT-ACCT	Se usa para diferenciar una transacción de extracción normal de una FAST-CASH. Los valores posibles son: '0' (La terminal no maneja múltiples cuentas). '1' (La terminal maneja múltiples cuentas). '2' (Indica que la transacción es una extracción FAST-CASH).	N	9(01)
311-329	04	AMT-1	Monto requerido de la transacción. Para transacciones correspondientes a REVERSAS (valor del campo TYP igual a 0420) contiene el monto de la transacción original.	N	9(19)
330-348	04	AMT-2	Monto de la transacción que depende del tipo de transacción. Para transacciones correspondientes a REVERSAS (valor del campo TYP igual a 0420), contiene el monto dispensado de la transacción. Para transacciones correspondientes a RESPUESTAS (valor del campo TYP igual a 0210), contiene el saldo contable.	N	9(19)
349-367	04	AMT-3	Monto de saldo ó crédito disponible dependiendo del tipo de operación.	N	9(19)
368-377	04	FILLER	Campo no utilizado.	AN	X(10)
378-378	04	DEP-TYP	Indica el tipo de buzón que debe	N	9(01)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

			ser usado en el ATM dependiendo del objetivo del tipo de tarjeta que inicia la transacción. Los valores posibles son: '0' (Sobre normal de depósito). '1' (Depósito comercial).		
379-381	04	RESP-CDE	Código de respuesta.	AN	X(03)
	04	RESP-CDE-R	Redefines RESP-CDE		
379-379	06	RESP-BYTE-1	Indicativo de tarjeta capturada. Los valores posibles son: '0' (No capturada). '1' (Capturada).	AN	X(01)
380-381	06	RESP-BYTE-2	Código de resultado de la operación. Ver capítulo correspondiente.	AN	X(02)
382-406	04	TERM-NAME-LOC	Describe el nombre y localización de la terminal para saber donde se originó la transacción.	AN	X(25)
	04	NOMBRE-ENTE	Redefines TERM-NAME-LOC. Nombre del Ente. Se utiliza en P.A.S.	AN	X(25)
	04	INTER-CONTRA	Redefines TERM-NAME-LOC. Se utiliza en transacciones interbancarias. En el caso de un débito indica los datos de la institución a la que se le debe realizar el crédito y viceversa.	AN	X(25)
	04	MAESTRO	Redefine TERM-NAME-LOC RETL-ID (Nro. de comercio) PIC X (19) CUOTAS PIC 99 RUBRO EMPRESA PIC X (4)	AN	X(25)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

382-385	06	FIID	Código de institución	AN	X(04)
386-387	06	ACCT-TYP	Tipo de cuenta Los valores posibles son los indicados en el Capítulo V.6 Códigos del Sistema Códigos de Tipo de Cuenta	AN	X(02)
388-406	06	ACCT-NUM	Número de cuenta.	AN	X(19)
407-428	04	TERM-OWNER-NAME	Nombre de la institución financiera a la que pertenece la terminal.	AN	X(22)
	04	USERRPQ	Redefines TERM-OWNER-NAME. Se utiliza para P.A.S.		
407-409	06	NRO-ENTE	Código del ente.	AN	X(03)
410-414	06	CUOTA	Cuota/año abonada, con formato CCCAA .	AN	X(05)
415-428	06	FILLER	Campo no utilizado.	AN	X(14)
	04	CREDITO-CUOTA	Redefines TERM-OWNER-NAME. Se utiliza para adelantos de efectivo en cuotas.		
407-408	06	CANT-CTA	Cantidad de cuotas.	AN	X(02)
409-409	06	TIPO-TRAN	Se informa 1 para indicar que la transacción es en cuotas.	AN	X(01)
410-428	06	FILLER	Campo no utilizado.	AN	X(19)
	04	NUM-CBU	Redefines TERM-OWNER-NAME. Se utiliza para guardar el CBU.	N	9(22)
	04	PAY-KEY	Redefines TERM-OWNER-NAME. Se utiliza para Pay Key.		

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

407-409	06	COD-EMPRESA	Código de empresa.	AN	X(03)
410-412	06	COD-PRODUCTO	Código de producto.	AN	X(03)
413-428	06	FACTURA	Valor alfanumérico informado por el comercio que identifica la transacción. (Nro. de Orden de Compra)	AN	X(16)
04 MOBIL-BANKING			Redefines TERM-OWNER-NAME.		
407-426	06	EMPRESA	Nombre de la empresa por la que se envía el mensaje.	AN	X(20)
427-427	06	FRECUENCIA	Código de frecuencia del mensaje. Los valores posibles son: 'D' (Diaría). 'S' (Semanal).	AN	X(01)
428-428	06	DIA	Código de frecuencia del mensaje. Si el campo FRECUENCIA contiene 'S' los valores posibles son: '1' (Día Lunes). '2' (Día Martes). '3' (Día Miércoles). '4' (Día Jueves). '5' (Día Viernes).	AN	X(01)
04 DONACIONES			Redefines TERM-OWNER-NAME. Se utiliza para Donaciones		
407-409	06	ENTE	Código que identifica a la entidad de bien público	AN	X(03)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

410-428	06	FILLER	Campo no utilizado	AN	X(19)
429-441	04	TERM-CITY	Ciudad donde está instalada la terminal.	AN	X(13)
442-444	04	TERM-ST-X	Código de provincia o estado donde se encuentra la terminal.	AN	X(03)
445-446	04	TERM-CNTRY-X	Código de país donde se encuentra la terminal.	AN	X(02)
	04	ORIG	Tiene información sobre la transacción original si está involucrada otra red.		
447-458	06	OSEQ-NUM	Número de secuencia que identifica la transacción original.	AN	X(12)
459-462	06	OTRAN-DAT	Fecha de transacción original.	AN	X(04)
463-470	06	OTRAN-TIM	Hora de la transacción original.	AN	X(08)
471-474	06	B24-POST-DAY	Fecha de negocios.	AN	X(04)
475-477	04	ORIG-CRNCY-CDE	Código de moneda origen. Los valores posibles son: '032' (Pesos). '076' (Reales). '840' (Dólares). '858' (Pesos Uruguayos).	N	9(03)
478-499	04	DATOS	Información para distintos códigos.	AN	X(22)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

04	DATOS1	Redefines DATOS. (Sólo para códigos de transacciones '80', '81', '83', '85' y '86').		
478-480	06	FILLER	Campo no utilizado.	AN X(03)
481-499	06	NRO-CLIENTE	Número de cliente.	AN X(19)
04	DATOS2	Redefines DATOS. (Resto de códigos de transacciones).		
478-479	06	TIPO-CLEARING	Para depósitos en cheque, cuando el campo TERM-TYP sea '60' se informa el valor del clearing. Los valores posibles son: '24' - '48' - '72' - 'OT'	AN X(02)
480-483	06	FILLER	Campo no utilizado.	AN X(04)
484-491	06	TIP-EXCHA-COMP	Tipo de cambio comprador para la venta de dólares.	N 9(05)v(03)
492-499	06	ARBITRAJE	Arbitraje de pesos contra la moneda indicada en el campo ORIG-CRNCY-CDE.	N 9(05)v(03)
478-479	06	CANT-BOL	Cantidad de cheques	N 9(02)
480-480	06	CHEQUERAS	Cantidad de chequeras	N 9(01)
481-499	06	FILLER	Campo no utilizado.	AN 9(19)
500-507	04	TIP-EXCHA-VEND	Tipo de cambio vendedor para la compra de dólares.	N 9(05)v(03)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

508-518	04	FILLER	Campo no utilizado.	AN	X(11)
519-520	04	RVSL-RSN	Indicativo de reversa. Los valores posibles son los indicados en el Capítulo V.7 Códigos del Sistema Códigos Indicativos de Reversos	N	9(02)
521-536	04	PIN-OFST	PIN offset.	AN	X(16)
537-537	04	SHRG-GRP	Agrupador	AN	X(01)
538-608	04	FILLER	Campo no utilizado.	AN	X(71)
609-902	04	USER-FLD2X		AN	X(294)
	04	CAMPOS-NUEVOS2	Redefines USER-FLD2X		
609-609	06	TIPO-DEP	Tipo de depósito. Los valores posibles son los indicados en el Capítulo V.10 Códigos del Sistema Códigos de Tipos de Depósitos Si no es un depósito, se informa CERO .	AN	X(01)
610-613	06	ISSUER-FIID	Número de Institución del Banco emisor de la tarjeta.	AN	X(04)
614-619	06	INTEREST-RATE	Tasa de interés para cuenta de de crédito.	N	9(04)v(02)
620-627	06	CASH-FEE	Arancel de CASH ADVANCE para cuenta de crédito.	N	9(06)v(02)
628-629	06	CARD-TYPE	Tipo de tarjeta.	AN	X(02)

MAPEO DE TRANSACCION 69-PESCADORA (ISO8583 A EXTRACT-TLF)

630-630	06	SITUACION IVA	Situación del titular de la cuenta ante el IVA, Los valores posibles son: "1" Consumidor Final "0" No consumidor Final	N	9(1)
631-645	06	TRANSFERENCIAS			
	08	MOTIVO	Los valores posibles son: "ALQ" Alquileres "CUO" Cuota "EXP" Expensas "FAC" Factura "PRE" Préstamo "SEG" Seguro "HON" Honorarios "VAR" Varios	A	X(03)
	08	REFERENCIA	CBU "Clave Bancaria Única"	AN	X(12)
646-902	06	FILLER	Campo no utilizado.	AN	X(257)