

 
 Versión №:
 Fecha:
 Título Procedimiento: CONEXION HOST TO HOST - ISO 8583
 Capítulo №:
 Página №:

 10
 ENE/18
 FORMATOS DE REGISTRO MENSAJE 0210 INPUT
 X.4.3
 1

#### MESSAGE 0210 MENSAJE DE RESPUESTA A REQUERIMIENTO DE TRANSACCION (INPUT B24)

START-OF-BASE24- HEADER-INDICATOR	El valor a informar es `ISO`.
BASE24-HEADER	De acuerdo al tipo de equipamiento que responde al requerimiento, los valores posibles son: RESPUESTA AL REQUERIMIENTO ORIGINADO EN ATM: `HOST` El valor a informar es `014000015`. RESPUESTA AL REQUERIMIENTO ORIGINADO EN HOST: `HOST`. El valor a informar es `014000055`. RESPUESTA AL REQUERIMIENTO ORIGINADO EN INTERCHANGE: HOST`. El valor a informar es `014000075`.
MESSAGE-TYPE- IDENTIFIER	El valor a informar es `0210`.
PRIMARY-BIT-MAP	Debe informar la presencia de los campos 1, 3, 4, 7, 11, 12, 13, 15, 17, 32, 35, 37, 39, 41, 42, 44, 49, 54, 60, 61. En el caso de transacciones Interbancarias, agregar el campo 55.
SECONDARY-BIT-MAP	Debe informar la presencia de los campos 100, 102, 103, 122, 123, 124, 125, 127. En el caso de adelanto o consulta de cuenta de crédito en cuotas o selección de múltiples cuentas para los ON Line puro, agregar el campo 126. En el caso de transacciones de Plazo fijo ver el campo 125. Para todas las transacciones, se usará el campo 125 para la información a imprimir en el ticket. La estructura del campo es la misma que se usa para Últimos Movimientos.
Campo 3	Ver tabla de códigos.
Campo 4	9(12)
*	
Campo 7	mmddhhmmss 9(10)
Campo 11	9(6)
Campo 12	hhmmss 9(6)
Campo 13	yymm 9(4)
Campo 15	mmdd 9(4)
Campo 17	mmdd 9(4)
Campo 32	El formato es: Posiciones 01-02 = Indicador de longitud. El valor a informar es <b>`11`</b> . Posiciones 03-13 = Valor del campo.
Campo 35	El formato es: Posiciones 01-02 = Indicador de longitud. El valor a informar es `37`. Posiciones 03-39 = Valor del campo.
Campo 37	X(12)
Campo 39	Ver tabla de códigos de resultado.
Campo 41	X(16)
_	X(15)
Campo 42	
Campo 44	El formato es:  Posiciones 01-02 = Indicador de longitud. El valor a informar es `25`.  Posiciones 03-03 = Se deberá informar `2`.  Posiciones 04-15 = Saldo de apertura. El formato es 9(10)v99.  Posiciones 16-27 = Saldo disponible. El formato es 9(10)v99.
Campo 49	Los valores posibles son:  `032` = PESOS.  `076` = REALES.  `840` = DOLARES.  `858` = PESOS URUGUAYOS.
Campo 54	Ver nota campo 54.
Campo 55	Ver nota campo 55.
-	
Campo 60	El formato es:



Versión Nº:	Fecha:	Título Procedimiento:	Capítulo Nº:	Página Nº:
10	ENE/18	CONEXION HOST TO HOST - ISO 8583 FORMATOS DE REGISTRO	X.4.3	2
		MENSAJE 0210 INPUT		

	WENSAJE 0210 INF U I
	Posiciones 01-03 = Indicador de longitud. El valor a informar es "012". Posiciones 04-07 = Número de Institución dueñadel ATM. Posiciones 08-11 = Código que identifica a la RED dueña del ATM. Posiciones 12-15 = Diferencia horaria con la RED. El valor a informar es "+000".
Campo 61	El formato es: Posiciones 01-03 = Indicador de longitud. El valor a informar es `013`. Posiciones 04-07 = Número de Institución emisora de la tarjeta. Posiciones 08-11 = Código que identifica a la RED. El valor a informar es `PRO1`. Posiciones 12-15 = Tipos de cuentas involucradas en la transacción. Posiciones 16-16 = El valor a informar es `P`.
Campo 100	El formato es: Posiciones 01-02 = Indicador de longitud. El valor a informar es `11`. Posiciones 03-13 = Valor del campo, alineado a izquierda y relleno con BLANCOS.
Campo 102	El formato es: Posiciones 01-02 = Indicador de longitud. El valor a informar es `28`. Posiciones 03-30 = Valor del campo, alineado a izquierda y relleno con BLANCOS.
Campo 103	El formato es: Posiciones 01-02 = Indicador de longitud. El valor a informar es `28`. Posiciones 03-30 = Valor del campo, alineado a izquierda y relleno con BLANCOS.
Campo 122	El formato es: Posiciones 01-03 = Indicador de longitud. El valor a informar es "011". Posiciones 04-14 = Valor del campo, alineado a izquierda y relleno con BLANCOS.
Campo 123	El formato es: Posiciones 01-03 = Indicador de longitud. El valor a informar es "012". Posiciones 04-15 = Valor del campo. El formato es 9(10)v99.
Campo 124	El formato es: Posiciones 01-03 = Indicador de longitud. El valor a informar es "001". Posiciones 04-04 = Los valores posibles son: "0" = CERO. " = BLANCO.
Campo 125	El formato es: Posiciones 01-03 = Indicador de longitud. El valor a informar es "001". Posiciones 04-04 = Los valores posibles son:  " = BLANCO. "0" = CERO.  "1" = UNO. "2" = DOS.
	Plazo fijo STMT REDEFINES DATA.  PAGE-IND PIC X(2). LST-STMT-DAT TYPE DAT.  HEADHER-LINES PIC X(2). COLUMN-LINES PIC X(2). STMT-FLD PIC X(360).
Campo 126	Ver nota campo 126.
Campo 127	El formato es (excepto Asignación Usuario Homebanking) Posiciones 01-03 = Indicador de longitud. El valor a informar es `043`. Posiciones 04-04 = Tipo de cambio aplicado en la transacción.El formato es 9(01). Posiciones 05-12 = Tipo de cambio comprador U\$S / \$.El formato es 9(05)v999. Posiciones 13-20 = Tipo de cambio vendedor U\$S / \$.El formato es 9(05)v999. Posociones 21-28 = Tipo de cambio, entre la moneda informada en el campo 49 y Pesos. El formato es 9(05)v999. Posiciones 29-36 = Tipo de cambio, entre la moneda informada en el campo 49 y dólares. El formato es 9(05)v999. Posiciones 37-46 = Se deberá informar BLANCOS.
	ASIGNACION DE USUARIO HOMEBANKING  Posiciones 01-03 = Indicador de longitud. El valor a informar es: '43'.  Posiciones 04-31 = Nombre Usuario acceso a nodo de Comunicación. El formato es:X(28).  Posiciones 32-39 = Clave de ingreso a nodo de comunicación. El formato es X(8).  Posiciones 40-45 = PIN de acceso a Homebanking. El formato es: 9(6).  Posiciones 46-46 = Se debe informar blancos.



Versión Nº:	Fecha:	Título Procedimiento:	Capítulo Nº:	Página Nº:	
10	ENIE/10	CONEXION HOST TO HOST - ISO 8583	V 4.2	2	
10	ENE/18	FORMATOS DE REGISTRO	X.4.3	3	l
		MENSAJE 0210 INPUT			

De acuerdo al código de movimiento, el formato del  $\underline{\text{campo } 54}$  es el siguiente:

# Excepto para PAGO AUTOMATICO DE SERVICIOS, TRANSACCIONES AFJP, TRANSFERENCIAS MINORISTA CBU y PLAZO FIJO.

LONGITUD	Longitud del Primary Bit 54. El valor a informar es `100`.	9(3)
FILLER	Se deberá informar BLANCOS.	X(12)
WITH-ADV-AVAIL	Cantidad de extracciones disponibles para cuenta de débito o cantidad de adelantos disponibles para cuenta de crédito.	9(2)
INT-OWE- AUSTRAL	Para cuenta de crédito representa el saldo del último resumen en pesos o los intereses ganados para cuenta débito.  Para las cajas de ahorro y cuentas corrientes, representa el disponible para compras en comercios.	9(10)v99
CASH-AVAIL	Dinero disponible para cuenta de débito o crédito.	9(10)v99
MIN-PAYMENT	Pago mínimo para cuenta de crédito.	9(10)v99
PAYMENT-DATE	Fecha de vencimiento de resumen para cuenta de crédito o fecha de saldo de apertura para cuenta de débito. El formato es AAMMDD.  Ahora se utiliza para informar la fecha de alta de la cuenta. Sólo para las transacciones de consulta y extracción	9 (6)
INTEREST-RATE	Tasa nominal anual por cash-advance para cuenta de crédito.Ahora se utiliza sólo par depósitos en efectivo	9(4)v99
OWE-DOLAR	Saldo último resumen en dólares para cuenta de crédito.  Para las cajas de ahorro y cuentas corrientes, representa el disponible para pagos Link.	9(8)v99
MIN-PAYMENT-DOLAR	Pago mínimo en dólares para cuenta de crédito.	9(8)v99
PURCHASE-DOLAR	Compra en dólares para cuenta de crédito.	9(8)v99
CASH-FEE	Arancel por cash-advance para cuenta de crédito.	9(6)v99

### PAGO AUTOMATICO DE SERVICIOS (Códigos 80/81/82/83/84/85/87/88/89)

LONGITUD		Longitud del Primary Bit 54. El valor a informar es `100`.	9(3)
CDE-ID-CUS	STOM	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL CLIENTE. El contenido de estos campos debe ser igual al enviado en el mensaje de requerimiento de transacción (0200).	
	CDE-ENTE	Código de Ente.	9(3)
	CDE- CUSTOM	Código de cliente.	X(19)
CTA-ANIO		Nro. de cuota y año.	9(5)
FILLER		Se deberá informar BLANCOS.	X(73)

#### TRANSACCIONES AFJP (Codigos 210013 / 911300)

LONGITUD	Longitud del Primary Bit 54. El valor a informar es `100`.	9(3)
NOMBRE-AFJP	Nombre de la AFJP.	X(11)
FILLER	Se deberá informar BLANCOS.	X(78)

#### TRANSFERENCIA MINORISTA (Códigos 1B / 2D)



Versión Nº:	Fecha:	Título Procedimiento:	Capítulo Nº:	Página Nº:	
		CONEXION HOST TO HOST - ISO 8583			
10	ENE/18	FORMATOS DE REGISTRO	X.4.3	4	
		MENSAJE 0210 INPUT	l		l

LONGITUD	Longitud del Primary Bit 54. El valor a informar es `023`.	9(3)
CBU	Número de clave bancaria uniforme.	X(22)
FILLER	Se deberá informar BLANCOS.	X(98)

# PLAZO FIJO (Códigos 37/ 18/ 38/ 63/ 68/)

LONGITUD	Longitud del Primary Bit 54. El valor a informar es `120`.	9(3)
Plazo	En la subscripción, este campo indica la cantidad de días indicada por el cliente. En la Consulta Publicitaria por Plazo, contendrá la cantidad de días ingresada por el cliente.	X(3)
Importe	En la Consulta Publicitaria por Importe, contendrá el importe ingresado por el cliente (con 2 posiciones decimales	X(10)
FORMA-RENOVACION	En la subscripción, indica la forma de renovación elegida por el cliente. Puede valer "N", "T" o "P", según sea No renovable, Renovable Totalmente o Renovable Parcialmente. Para la Activación de renovación automática, puede valer "T" o "P".	PIC X.
AUTO-RENOVACION	Este campo indica la Suspención ("S")/Activación ("A") de renovación automática para la transacción 68.	PIC X
TIPO-PF	Este campo indica el tipo de Plazo Fijo para la consulta publicitaria y para la constitución. Los valores posibles son:  "T"	PIC X
OPCION	Este campo se utiliza luego de la selección de Plazo Fijo para los casos de Múltiples Plazos Fijos. (Funcionalidades 2a, 3a, 3b y 3c). Indica la selección del cliente.	X(28)
FILLER		X(76)



Versión Nº:	Fecha:	Título Procedimiento:	Capítulo Nº:	Página Nº:	
10	ENE/18	CONEXION HOST TO HOST - ISO 8583 FORMATOS DE REGISTRO	X.4.3	5	
		MENSAJE 0210 INPUT			

De acuerdo al código de movimiento, el formato del  ${\tt campo \ 55}$  es el siguiente:

### INTERBANCARIAS (Códigos 09/ 29/ 39)

LONGITUD		Indicador de longitud. El valor a informar es `120`.	9(3)
TRACK2		Contiene datos del Track 2 de la tarjeta alineado a izquierda y rellenos con blancos.	X(40)
CA		Código asociado.	X(2)
FR-ACCT		Número de cuenta desde.	
	FIID	Institución Emisora de la cuenta.	X(4)
	TYP	Tipo de cuenta.	X(2)
	ACCT-NUM	Número de cuenta desde.	X(19)
TO-ACCT			
	FIID	Institución Emisora de la cuenta.	X(4)
	TYP	Tipo de cuenta.	X(2)
	ACCT-NUM	Número de cuenta hacia.	X(19)
	FIID-CPF	Institución a la cual pertenece la cuenta hacia. Si se trata de donaciones, este campo se redefine de la siguiente manera: Ente X(3) Filler X(10)	X(13)
	RUBRO	Datos del titular.	X(15)

CONSULTA DE PAGO ON LINE (Código 69)

CAMPO	DESCRIPCIÓN	LONGITUD



 Versión №:
 Fecha:
 Título Procedimiento:
 Capítulo №:
 Página №:

 10
 ENE/18
 FORMATOS DE REGISTRO MENSAJE 0210 INPUT
 X.4.3
 6

LONGITUI	)	Indicador de longitud. El valor a informar es `199`.	9(3)
DATA-TYPE		Indica que tipo de transacción ON LINE que se esta consultando. El Valor "01" corresponde a Pago SETI.	X(2)
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.	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)
SPECIFIC	C-DATA	Se reserva para completar con datos de la transacción en particular.	X(79)

- Si la transacción original fue encontrada debe responderse en el campo 39 con 00 (cero, cero).
- Si la transacción original no fue aprobada o no existe, se debe responder en el campo 39, el código de resultado (o respuesta) 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: Cualquier código de respuesta recibido por Link distinto de 00, 74 y 80, el sistema reintentará con otro pescador en forma cíclica.



Versión Nº:	Fecha:	Título Procedimiento:	Capítulo Nº:	Página Nº:
10	ENE/18	CONEXION HOST TO HOST - ISO 8583 FORMATOS DE REGISTRO	X.4.3	7
		MENSAJE 0210 INPUT		

#### OBTENCIÓN DE LOS CAMPOS

Para obtener los campos a utilizar en la transacción con código 69 se deben seguir las instrucciones de la siguiente tabla. En la misma se encuentra el nombre del campo a obtener, si es de entrada o de salida, el número del campo del mensaje ISO desde donde se obtiene, el desplazamiento dentro del campo del mensaje ISO desde donde se obtiene y la longitud del dato a obtener.

Un campo es de entrada cuando se espera recibirlo completo en el mensaje 0200 de la transacción 69 enviada por Red Link a la entidad. Estos campos se utilizan para identificar a la transacción consultada.

Un campo es de salida cuando debe ser completado por la entidad en el mensaje 0210 de la transacción 69 que se envía hacia Red Link. Estos campos agregan información a la transacción consultada y permiten determinar si la misma se efectuó satisfactoriamente.

Cuando en la tabla dice "Se obtiene del campo ###" significa que el dato de entrada enviado o el dato de salida solicitado se encuentra el en campo ### del mensaje ISO de la transacción original consultada a través de la 69. ### es el número de campo desde donde se debe tomar el dato.

El offset indicado en cada campo debe leerse sabiendo que el primer byte de cada campo del mensaje ISO tiene offset 0.

C	AMPO	INFORMACION	LONGITUI
ONGITUE	)	El valor a informar es `199`.	9(3)
DATA-TYF	E	El Valor "01" corresponde a Pago SETI. Otro producto deberá definir otro código.	X(2)
GENERAL-	DATA		
	TERM-LN	Dato de entrada. Se obtiene del campo 60. Offset 7.	X (4)
	TERM-FIID	Dato de entrada. Se obtiene del campo 60. Offset 3.	X(4)
	TERM-ID	Dato de entrada. Se obtiene del campo 41. Offset 0.	X(16)
	CRD-FIID	Dato de entrada. Se obtiene del campo 61. Offset 3.	X(4)
	PAN	Dato de entrada. Se obtiene del campo 35. Offset 2. Tener en cuenta que este campo contiene el TRACK2 de la tarjeta. Para obtener el PAN habrá que quedarse con los primeros números existentes hasta encontrar un carácter no numérico y luego completar con blancos a la derecha	9(19)
	SEQ-NUM	Dato de entrada. Se obtiene del campo 37. Offset 0.	9(12)
	TRAN-DAT	Dato de salida. Se obtiene del campo 13. Offset 0. Para generar el formato aaMMdd se debe agregar el año ya que en el mensaje ISO, el campo 13 viene con formato MMdd. (Ej: 050226)	X(6)
	TRAN-TIM	Dato de salida. Se obtiene del campo 12. Offset 0. Se deben completar los últimos dos dígitos con ceros ya que el mensaje ISO tiene formato hhmmss.	X(8)
	POST-DATE	Dato de salida. Se obtiene del campo 17. Offset 0. Para generar el formato aaMMdd se debe agregar el año ya que en el mensaje ISO, el campo 17 viene con formato MMdd.	X(6)
	TRAN-CDE	Dato de entrada. Se obtiene del campo 3. Offset 0.	X(6)
	NUM-CUENTA	Dato de entrada. Se obtiene del campo 102. Offset 0.	9(19)
	AMT-1	Dato de entrada. Se obtiene del campo 4. Offset 0.	9(12)



Versión Nº:	Fecha:	Título Procedimiento:	Capítulo Nº:	Página Nº:
10	<b>73.77</b> 40	CONEXION HOST TO HOST - ISO 8583		0
10	ENE/18	FORMATOS DE REGISTRO	X.4.3	8
		MENSAJE 0210 INPUT	ı	

TERM-TYP	Dato de entrada. Se obtiene del campo 62. Offset 3. Para uso futuro. No todas las instituciones utilizan el campo 62.	X(2)
SPECIFIC-DATA	Se reserva para completar con datos de la transacción en particular. Para uso futuro	X(79)



Versión Nº:	Fecha:	Título Procedimiento:	Capítulo Nº:	Página Nº:	
10	ENE/18	CONEXION HOST TO HOST - ISO 8583 FORMATOS DE REGISTRO	X.4.3	9	
		MENSAJE 0210 INPUT			ĺ

De acuerdo al código de movimiento, el formato del  $\underline{\texttt{campo 126}}$  es el siguiente:

# ADELANTO / CONSULTA EN CUOTAS (Códigos 01 / 31)

LONGITUD	Indicador de longitud. El valor a informar es `139`.	9 (3)
DISP-CTA-DÓLAR	Disponible en cuotas en dólares.	X(12)
MIN-ADEL-PESOS	Monto mínimo de adelanto en pesos.	X(12)
MIN-ADEL-PESOS	Monto mínimo de adelanto en dólares.	X(12)
SALDO-CTA-PESOS	REDEFINE MIN-ADEL-DÓLAR. Saldo en pesos.	
MAX-CTA-PESOS	Monto máximo para adelanto en cuotas en pesos.	X(12)
SALDO-CTA-DÓLAR	REDEFINE MAX-CTA-PESOS. Saldo en dólares.	
MAX-CTA-DÓLAR	Monto máximo para adelanto en cuotas en dólares.	X(12)
CUOTAS		
CANT-MAX-PESOS	Cantidad máxima de cuotas en pesos.	X(2)
CANT-MAX-DOLAR	Cantidad máxima de cuotas en dólares.	X(2)
FILLER		X(2)
TNA-PESOS	Tasa nominal anual en pesos a aplicar.	X(12)
TNA-DÓLAR	Tasa nominal anual en dólares a aplicar.	X(12)
TEM-PESOS	Tasa estimada mensual en pesos a aplicar.	X(12)
DISP-CTA-PESOS	Disponible en cuotas en pesos.	X(12)
TEM-DÓLAR	Tasa estimada mensual en dólares a aplicar.	X(12)
CANT-CTA	Cantidad de cuotas seleccionadas por el usuario.	X(2)
TIPO-DEB	Flag para imputación de pagos.	X(1)
TIPO-TRAN	REDEFINE TIPO-DEB. Flag de adelanto en cuotas. '0' - transacción normal '1' - transacción en cuotas.	
NEW-PIN-DATA	Nuevo pin seleccionado por el cliente.	X(4)
CODIGO-BCRA	Código del administrador del cajero.	X(3)
SERVICE-CDE	Service code de la tarjeta.	X(3)



Versión Nº:	Fecha:	Título Procedimiento:	Capítulo Nº:	Página Nº:	
10	ENE/18	CONEXION HOST TO HOST - ISO 8583 FORMATOS DE REGISTRO	X.4.3	10	
		MENSAJE 0210 INPUT			

# SELECCIÓN DE MÚLTIPLES CUENTAS

IGITUD	Indicador de longitud. El valor a informar es `354`.	9(3)
CT		
ıΤ	OCCURS 2 TMES	
ACCT-TYP	Tipo de cuentas	X(2)
CNT	Cantidad de cuentas informadas (de 1 a 5)	X(1)
FILLER		X(1)
INFO	OCCURS 5 TIMES	
NUM	Número de la cuenta	X(19)
FILLE	R	X(1)
DESC	Descripción	X(10)
LER		X(46)
	T ACCT-TYP CNT FILLER INFO NUM FILLE DESC	TOCCURS 2 TMES  ACCT-TYP Tipo de cuentas  CNT Cantidad de cuentas informadas (de 1 a 5)  FILLER  INFO OCCURS 5 TIMES  NUM Número de la cuenta  FILLER  DESC Descripción



Versión Nº:	Fecha:	Título Procedimiento:	Capítulo Nº:	Página Nº:
		<b>CONEXION HOST TO HOST - ISO 8583</b>		
10	ENE/18	FORMATOS DE REGISTRO	X.4.3	11
		MENSAJE 0210 INPUT		

#### **EJEMPLO**

ISO0140000150210B23A80012AD08418000000001600007A3120000000000000000626144 3731413141191001103662=9912 

#### **EJEMPLO**