

**DOCUMENTO: MENSAJERIA BASE 24**

**PROYECTO: ESTANDARIZACION DE MENSAJERIA – CIRCULAR 052 NUMERAL 3.4.2
APLICA PARA CANALES ELECTRONICOS.**

VERSIÓN: 4.7

FECHA: Abril 15 de 2009

HISTORIA DEL DOCUMENTO:

Ver 1.0	Junio 1 – 2005	Versión original de la propuesta.
Ver 1.1	Junio 7 – 2005	Se modifican los campos de algunos mensajes para cierre de esta especificación, en conjunto con las entidades de Grupo Aval.
Ver 2.0	Junio 20 – 2005	Ajustes según acta de reunión 003 de Sub Comité Técnico del proyecto RSA Nuevos servicios celebrada el 17 de junio de 2005.
Ver 2.1	Julio 5 de 2005	Se modifica la transacción de Consulta de Titulares de Cartera, se adicional los reversos de las transacciones de Anulación de pago, Devolución de canje, Anulación de devolución. Se corrige la longitud del S102 en transferencias, se adicionan los Processing Codes de Utilización y consulta de Crédito Rotativo, Se adiciona Processing Code para Anulación de pago en efectivo,
Ver 2.2	Julio 10 de 2005	Se adicionan tipos de documento enviados por BO.
Ver 2.3	Julio 12 de 2005	Se modifican nombres de forma. Se documenta campo P48 según definición Fase III. Se aplican correcciones solicitadas por BO y BCAVV.
Ver 2.4	Julio 14 de 2005	Se documenta campo P54 según definición Fase I. Se aplican correcciones solicitadas por BCAVV en bitmap De transferencias.
Ver 2.5	Julio 18 de 2005	Se documenta campo S73 según definición Aval Fase III, Y se adiciona su descripción para Devoluciones de Canje donde se transportará la fecha de la transacción original.
Ver 2.6	Agosto 17 de 2005	Se adiciona el Processing Code para consulta de Titulares de Tarjeta Crédito, para atender definición de Comité Operativo, respecto a la recepción de pagos en cheques girados al primer beneficiario.
Ver 2.7	Sept. 28 de 2005	Implementación de transacciones contempladas en el proyecto RSA FASE II : (transacciones con PIN-PAD). Transferencias AVAL, Pagos AVAL, Retiros, Anulaciones de Pagos y Transferencias AVAL.
Ver 2.8	Octubre 7 de 2005	Se documentan campos P41, P43 y S95. De acuerdo a definición de comité operativo se adiciona el P40 Código



Ver 2.9	Octubre 13 de 2005	de Restricción en la mensajería de retiros, para que el autorizador indique al adquirente sobre la exoneración de llenado del formato de declaración de efectivo. Se adiciona el P40 al mensaje 210 de validación de titularidad de tarjeta crédito para los bancos Popular y Occidente. Se corrigen BITMAPS.
Ver 3.0	Noviembre 23 de 2005	Se complementa la documentación del p54, p63 y S102 y se asigna el Processing Code para anulaciones de pago de crédito hipotecario con pinpads.
Ver 3.1	Diciembre 09 de 2005	Se modifica el mensaje de anulación para adicionar el P54 en el 210, el cual se requiere para el manejo de los reversos. Se Apaga el P48 en el 420 dado que este campo no tiene información de la transacción original. También se corrige la longitud del S90 en las transferencias. Se corrige el bitmap de anulaciones.
Ver 3.2	Diciembre 06 de 2006	Ajustes PSP Corresponsales no Bancarios e inclusión de nueva transacción de consulta de cupo para Corresponsales.
Ver 3.3	Enero 11 de 2007	Ajuste campo P44 en Consulta de Corresponsales.
Ver 3.4	Enero 17 de 2007	Ajuste campo P41 identificación del nuevo canal.
Ver 3.5	Abril 12 de 2007	Ajuste para habilitación de retiros en efectivo en CNB.
Ver 3.6	Abril 30 de 2007	Ajustar propuesta anterior para adicionar un nuevo campo En la mensajería de Retiros en CNB. Se incluirá campo 112.
Ver 3.7	Mayo 09 de 2007	Actualizar la documentación para corregir errores e incluir Los ajustes acordados en el tema de RECAUDO DE PLANILLAS.
Ver 3.8	Julio 24 de 2007	Corregir inconsistencias reportadas al último documento
Ver 3.9	Agosto 10 de 2007	Ajustes campo P62 para Planilla Asistida Segunda Fase.
Ver 4.0	Diciembre 18 de 2007	Habilitación del campo P105 en transferencias y pagos aval Para identificación de transacciones asistidas en canal de Corresponsales no bancarios.
Ver 4.1	Julio de 2008	Habilitación de Token en campo S126 en transacciones de Canales electrónicos para dar cumplimiento a la Circular 052 de la Superintendencia Financiera numeral 3.4.2. Se especifica la transacción de <u>consulta costo transacción</u> .
Ver 4.2	Septiembre 15 de 2008	Se actualiza código de proceso para transacción Consulta de Costo Transacción a 890000 Se incluye campo S126 en Consultas corresponsal No Bancario Se adicionan indicadores de flag en campo "Estado" del token, así: 2 : Inconvenientes en el cálculo de la comisión 3: Convenio especial.



Se incluyen códigos de declinación 48 y 49 definidos por VISA Ver descripción campo P39).

Ver 4.3 Octubre 31 de 2008 En el comité del 23 de Octubre se acuerda que para Bco. AVillas y Bco. Occidente en la transacción de Consulta de Costo la longitud del campo S102 será de 21 y la del S103 de 24. Para las otras entidades se maneje variable dependiendo de la transacción financiera.

Se hace aclaración de los indicadores de flag en campo "Estado" del token, así :

- 0: Normal
- 1: No Aplica
- 2 :Inconvenientes al retornar el valor de la comisión por no disponibilidad del valor a cobrar en el cálculo de la comisión
- 3: Inconvenientes por disponibilidad del sistema de comisiones, por fallas técnicas (Situación temporal).
- 4: Convenio especial. Las transacciones pueden o no Tener costos según el contrato firmado.

Las entidades acuerdan que para CAMBIO DE PIN, no se muestre la pantalla de Consulta Costo Transacción. ATH explica que por la manera en que se arma el flujo de navegación no es posible mostrar la pantalla sólo para algunas transacciones por limitaciones técnicas, para este tipo de transacción va a realizar desarrollo especial ya que aplica para todas las entidades.

CODIGOS DE TRANSACCION QUE SE INCLUIRAN EN LAS CINTAS:

TRANSACCION	DESCRIPCION
861	Consulta costo transacción
862	Consulta costo transacción que fue rechazada por el usuario

Ver 4.4	Noviembre 11 de 2.008	Pin EMV y Sincronización de PIN EMV
Ver 4.5	Diciembre 04 de 2008	Comprobante de Pago Pensional, Imprimir el comprobante de pensión a través del cajero automático
Ver 4.6	Febrero 9 de 2.009	Script Cambio-PIN hacia Banco AvVillas
Ver 4.7	Abril 14 de 2.009	Ampliación rango de terminales, ATMs y POS, hasta 32.000
Ver 4.8	Abril 15 de 2009	Se adiciona información de Ascredibanco
Ver 4.9	Abril 23 de 2009	Se adiciona mensajería de Cuentas Relacionadas,



Activación por Internet

Ver 5.0 Julio 22 de 2009

Reformateo del campo p46 para

Banco AvVillas que

necesita el número de billetes depositados por denominación

Ver 5.3 Julio 23 de 2019 Ajustes generales de mensajería para BBOG

Nota De Confidencialidad

Derechos Reservados © 2008, ATH SA.

No esta permitida la reproducción total o parcial de este documento, ni su tratamiento

Informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea

Electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo

y por escrito de los titulares del Derecho de Autor (Copyright).

A TODA HORA S.A. (Colombia)

Calle 100 No. 13-21

Bogotá, Colombia

Sur América

Teléfonos +571.642.2000



DISEÑO DE MENSAJES BASE 24

	RETIROS Y/O AVANCES CANALES ELETRONICOS		RSA – NUEVOS SERVICIOS			
			MENSAJERIA BASE 24			
			200 -> B23A800128E19000 0000000005000040			
			210 -> B23A80012F900402 0000000004000040			
			420 -> B23A80012E808000 0000004204000000			
			430 -> B22000012A800000 0000004200000000			
BIT	DESCRIPCION	LONG.	200	210	420	430
1	Bitmap Secundario	16	X	X	X	X
3	Código de proceso	6	01X000	01X000	01X000	01X000
4	Valor	12	X	X	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss	
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
15	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
17	Fecha de captura	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional	X	
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6		X	X	
39	Código de respuesta	2		X	X	X
40	Código de Restricción	3		X		
41	Identificación de la terminal	16	X	X	X	X
42	Número de cuotas para diferir avances	15	X			
43	Nombre y localización del captador	40	X			
44	Saludos	25		X		
48	Datos adicionales	..27	X	X	X	X
49	Código de moneda	3	X		X	
52	Pin	16	X			
54	Datos adicionales	..12		X		
63	Error de la entidad	..44		X		
90	Datos originales	42			X	X
95	Replacement amount	42			X	X
102	Número de Cuenta	..18	X	X	X	
104	Número de cédula del titular	..18	X			
126	Additional Data – adición Token	..	X	X		
128	Mac	16	X	X	X	X



TRANSFERENCIAS			RSA - NUEVOS SERVICIOS			
			MENSAJERIA BASE 24			
			200 -> B238800128A09010 0000000007000041 210 -> B23880012E80801A 0000000017000041 420 -> B23880012EA08018 0000004217000001 430 -> B22000012A808000 0000004200000000			
BIT	DESCRIPCION	LONG.	200	210	420	430
1	Bitmap Secundario	16	X	X	X	X
3	Código de proceso	6	40X0X0	40X0X0	40X0X0	40X0X0
4	Valor	12	X	X	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss	
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional		
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6		X	X	
39	Código de respuesta	2		X	X	X
41	Identificación de la terminal que adquirió la transacción	16	X	X	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X		X	
49	Código de moneda	3	X	X	X	X
52	Pin	16	X			
60	Información de la terminal	..12	X	X	X	
61	Información del autorizador	..13		X	X	
63	Error de la entidad	..44		X		
90	Datos originales de la transacción	42			X	X
95	Valor pagado	42			X	X
100	Código entidad autorizadora	..11		X	X	
102	Datos cuenta a ser debitada	..21	X	X	X	
103	Datos cuenta adicional	..24	X	X	X	
104	ID Titular (tipo y número)	..18	X	X	X	
105	Identificación cuenta corresponsal	..25		X	X	
126	Additional Data – adición Token	..	X	X		
128	Mac	16	X	X	X	



CONSULTA TITULARES CREDITOS AVAL			RSA - NUEVOS SERVICIOS	
			MENSAJERIA BASE 24	
			200 -> 223A000128A00000 0000000000000000	
			210 -> A23A00012F800002 00000000000000008	
BIT	DESCRIPCION	LONG.	200	210
1	Bitmap Secundario	16		X
3	Código de proceso	6	33XX00	33XX00
4	Valor	12		
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd
15	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional
32	Código de entidad adquiriente	..11	X	X
35	Track II	..37	X	X
37	Número de referencia	12	X	X
38	Número de aprobación	6		X
39	Código de respuesta	2		X
40	Código de restricción	3		X
41	Identificación de la terminal	16	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X	
44	Saldo	25		
49	Código de moneda	3		
52	Pin	16		
60	Información de la terminal	..12		
61	Información del autorizador	..13		
62	Adicional data	...150		
63	Error de la entidad	..44		X
100	Código entidad autorizadora	..11		
102	Número de Crédito	..18		
125	Datos Titular	...169		X
128	Mac	16		



PAGO DE CREDITOS AVAL			RSA - NUEVOS SERVICIOS			
			MENSAJERIA BASE 24			
			200 -> B238800128A09010 0000000007000041			
			210 -> B23880012E80801A 0000000017000041			
			420 -> B23880012EA08018 0000004217000001			
			430 -> B22000012A808000 0000004200000001			
BIT	DESCRIPCION	LONG.	200	210	420	430
1	Bitmap Secundario	16	X	X	X	X
3	Código de proceso	6	50XXYY	50XXYY	50XXYY	50XXYY
4	Valor	12	X	X	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss	
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional		
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6		X	X	
39	Código de respuesta BASE 24	2		X	X	X
41	Código de la terminal origen de la Tx.	16	X	X	X	X
43	Nombre y localización del adquirente	40	X		X	
48	Datos adicionales	..27				
49	Código de moneda	3	X	X	X	X
52	Pin	16	X			
60	Información de la terminal	..12	X	X	X	
61	Información del autorizador	..13		X	X	
63	Error de la entidad	..44		X		
90	Datos originales de la Tx.	42			X	X
95	Replacement amount	42			X	X
100	Código entidad autorizadora	..11		X	X	
102	Datos de la cuenta a ser debitada	..21	X	X	X	
103	Datos de la cuenta adicional	..24	X	X	X	
104	ID Titular (tipo y número)	..18	X	X	X	
105	Identificación cuenta corresponsal	..25		X	X	
126	Additional Data – adición Token	..	X	X		
128	Mac	16	X	X	X	X



	DEVOLUCIÓN DE CANJE	RSA - NUEVOS SERVICIOS				
		MENSAJERIA BASE 24				
		200 -> A23A000128A18400 0080000000000000				
		210 -> 223A00012EA18402 0000000000000000				
		420 -> A23A00012FA18400 0080004000000000				
		430 -> A22000012A808000 0000004000000000				
BIT	DESCRIPCIÓN	LONG.	200	210	420	430
1	Bitmap Secundario	16	X		X	X
3	Código de proceso	6	23XX00	23XX00	23XX00	23XX00
4	Valor	12				
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss	
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
15	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
17	Fecha de captura	4				
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional		
32	Código de entidad adquiriente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6		X	X	
39	Código de respuesta	2		X	X	X
40	Código de restricción	3			X	
41	Identificación de la terminal	16	X	X	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X	X	X	
44	Saldo	25				
48	Datos adicionales	..27	X	X	X	
49	Código de moneda	3	X	X	X	X
52	Pin	16				
54	Datos adicionales	..45	X	X	X	
60	Información de la terminal	..12				
61	Información del autorizador	..13				
63	Error de la entidad	..44		X		
73	Fecha de liberación del canje	6	AAMMDD		AAMMDD	
90	Datos originales	42			X	X
95	Replacement amount	42				
100	Código entidad autorizadora	..11				
102	Número de Cuenta	..18				
128	Mac	16				



	ANULACIÓN DE DEVOLUCIÓN		RSA - NUEVOS SERVICIOS			
			MENSAJERIA BASE 24			
			200 -> A23A00012CA18400 0080004000000000			
			210 -> 223A00012E818002 0000000000000000			
			420 -> A23A00012F818400 0080004000000000			
			430 -> A22000012A808000 0000004000000000			
BIT	DESCRIPCIÓN	LONG.	200	210	420	430
1	Bitmap Secundario	16	X		X	X
3	Código de proceso	6	24XX00	24XX00	24XX00	24XX00
4	Valor	12				
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss	
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
15	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
17	Fecha de captura	4				
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional		
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6	X	X	X	
39	Código de respuesta	2		X	X	X
40	Código de restricción	3			X	
41	Identificación de la terminal	16	X	X	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X			
44	Saldo	25				
48	Datos adicionales	..27	X	X	X	
49	Código de moneda	3	X	X	X	X
52	Pin	16				
54	Datos adicionales	..45	X		X	
60	Información de la terminal	..12				
61	Información del autorizador	..13				
63	Error de la entidad	..44		X		
73	Fecha de liberación del canje	6	AAMMDD		AAMMDD	
90	Datos originales	42	X		X	X
95	Replacement amount	42				
100	Código entidad autorizadora	..11				
102	Número de cuenta	..18				
128	Mac	16				



ANULACIÓN DE PAGO DE CREDITOS AVAL TRANSFERENCIAS Y DEPOSITOS			RSA - NUEVOS SERVICIOS			
			MENSAJERIA BASE 24			
			200 -> A23A00012CA08400 0080004006000000			
			210 -> A23A00012E808402 0000000006000000			
			420 -> A23A00012F808400 0080004006000000			
			430 -> A22000012A808000 0000004006000000			
BIT	DESCRIPCIÓN	LONG.	200	210	420	430
1	Bitmap Secundario	16	X	X	X	X
3	Código de proceso	6	20XXYY	20XXYY	20XXYY	20XXYY
4	Valor	12				
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss	
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
15	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
17	Fecha de captura	4				
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional		
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6	X	X	X	
39	Código de respuesta	2		X	X	X
40	Código de restricción	3			X	
41	Identificación de la terminal	16	X	X	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X			
44	SalDOS	25				
48	Datos adicionales	..27				
49	Código de moneda	3	X	X	X	X
52	Pin	16				
54	Datos adicionales	..45	X	X	X	
60	Información de la terminal	..12				
61	Información del autorizador	..13				
63	Error de la entidad	..44		X		
73	Fecha de liberación del canje	6	AAMMDD		AAMMDD	
90	Datos originales	42	X		X	X
95	Replacement amount	42				
100	Código entidad autorizadora	..11				
102	Inf. de Cuenta a ser debitada	..21	X	X	X	X
103	Inf. De cuenta Acreditada	..24	X	X	X	X
128	Mac	16				



CONSULTA DE REFERENCIAS DE CONVENIO			RSA - NUEVOS SERVICIOS	
			MENSAJERIA BASE 24	
			200 -> B238800128A09414 0000000007000001	
			210 -> B23880012E808414 0000000007000001	
BIT	DESCRIPCIÓN	LONG.	200	210
1	Bitmap Secundario	16	X	X
3	Código de proceso	6	310040	310040
4	Valor	12	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional
32	Código de entidad adquiriente	..11	X	X
35	Track II	..37	X	X
37	Número de referencia	12	X	X
38	Número de aprobación	6		X
39	Código de respuesta	2		X
41	Identificación de la terminal	16	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X	
44	Saludos	25		
48	Datos adicionales	..27		
49	Código de moneda	3	X	X
52	Pin	16	X	
54	Valores adicionales	..36	X	X
60	Información de la terminal	..12	X	X
61	Información del autorizador	..13		
62	Additional data	...150	X	X
63	Error de la entidad	..44		
100	Código entidad autorizadora	..11		
102	Número de Cuenta	..18	X	X
103	Código del convenio	..18	X	X
104	Código del convenio adicional	..18	X	X
128	Mac	16	X	X



PAGO DE CONVENIO AVAL			RSA - NUEVOS SERVICIOS			
			MENSAJERIA BASE 24			
			200 -> B238800128A09414 0000000007000001			
			210 -> B23880012E808414 0000000017800001			
			420 -> B23880012E808414 0000004217800001			
			430 -> B23880012E808414 0000004207000001			
BIT	DESCRIPCION	LONG.	200	210	420	430
1	Bitmap Secundario	16	X	X	X	X
3	Código de proceso	6	40XX00	40XX00	40XX00	40XX00
4	Valor	12	X	X	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	Mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	Mmdd
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional		
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6		X	X	X
39	Código de respuesta	2		X	X	X
41	Identificación de la terminal	16	X	X	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X			
49	Código de moneda	3	X	X	X	X
52	Pin	16	X			
54	Valores adicionales	..36	X	X	X	X
60	Información de la terminal	..12	X	X	X	X
62	Additional data	..150	X	X	X	X
63	Error de la entidad	..44				
90	Datos originales de la transacción	42			X	X
95	Replacement amount	42			X	X
100	Código entidad autorizadora	..11		X	X	
102	Número de Cuenta	..18	X	X	X	X
103	Código de la empresa de servicios	..18	X	X	X	X
104	Códigos de las ESPs adicionales	..18	X	X	X	X
105	Identificación cuenta corresponsal	..25		X	X	
126	Additional Data – adición Token	..	X	X		
128	Mac	16	X	X	X	X



CONSULTA 5 ULTIMOS MOVIMIENTOS			RSA - NUEVOS SERVICIOS	
			MENSAJERIA BASE 24	
			200 ->B238800128A09010 0000000004000041	
			210 ->B23880012E90801C 000000001400041	
BIT	DESCRIPCION	LONG.	200	210
1	Bitmap Secundario	16	X	X
3	Código de proceso	6	38X000	38X000
4	Valor	12	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X
35	Track II	..37	X	X
37	Número de referencia	12	X	X
38	Número de aprobación	6		X
39	Código de respuesta	2		X
41	Identificación de la terminal	16	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X	
44	Saludos	25		X
48	Datos adicionales	..27	X	X
49	Código de moneda	3	X	X
52	Pin	16	X	
60	Información de la terminal	..12	X	X
61	Información del autorizador	..13		X
62	Movimiento	..150		X
100	Código entidad autorizadora	..11		X - opcional
102	Número de Cuenta	..18	X	X
103	Valores adicionales	18	X	X
126	Additional Data – adición Token	..	X	X
128	Mac	16	X	X



CONSULTA SALDO			RSA - NUEVOS SERVICIOS	
			MENSAJERIA BASE 24	
			200 ->B238800128A09010 0000000004000041	
			210 ->B23880012E908018 0000000014000041	
BIT	DESCRIPCION	LONG.	200	210
1	Bitmap Secundario	16	X	X
3	Código de proceso	6	31X000	38X000
4	Valor	12	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	Opcional
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X
35	Track II	..37	X	X
37	Número de referencia	12	X	X
38	Número de aprobación	6		X
39	Código de respuesta	2		X
41	Identificación de la terminal	16	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X	
44	SalDOS	25		X
48	Datos adicionales	..27	X	X
49	Código de moneda	3	X	X
52	Pin	16	X	
60	Información de la terminal	..12	X	X
61	Información del autorizador	..13		opcional
100	Código entidad autorizadora	..11		opcional
102	Número de Cuenta	..18	X	X
103	Valores adicionales	18	X	X - opcional
126	Additional Data – adición Token	..	X	X
128	Mac	16	X	X



CONSULTA DE CUENTAS RELACIONADAS			RSA - NUEVOS SERVICIOS	
			MENSAJERIA ISO8583	
			200 -> B238800128A09010 0000000002000000	
			210 -> B23880012E908010 0000000006000008	
BI T	DESCRIPCION	LONG.	200	210
1	Bitmap Secundario	16	X	X
3	Código de proceso	6	32X000	32X000
4	Valor	12		
7	Fecha y hora de transmisión	10		
11	Número de trace	6	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd
17	Fecha de compensación	4		
22	Pos Entry Mode	3	X	X
24	Network International ID	3		
25	Pos Condition Code	2		
32	Código de entidad adquirente	..11		
35	Track II	..37	X	X
37	Número de referencia	12	X	X
38	Número de aprobación	6		X
39	Código de respuesta	2		X
41	Terminal ID	8	X	X
42	Merchant ID	15	X	X
44	Saldos	25		
49	Código de moneda	3	X	X
52	Pin	16	X	
60	Información de la terminal	..12		
61	Información del autorizador	..13		
100	Código entidad autorizadora	..11		
125	Cuentas Relacionadas	54		X
128	Mac	16		



ACTIVACION USUARIO POR INTERNET			RSA - NUEVOS SERVICIOS	
			MENSAJERIA ISO8583	
			200 -> 2220000128801001 0000000000000000	
			210 -> 222000012E800001 0000000000000000	
BI T	DESCRIPCION	LONG.	200	210
1	Bitmap Secundario	16	X	X
3	Código de proceso	6	940000	940000
4	Valor	12		
7	Fecha y hora de transmisión	10	X	x
11	Número de trace	6	X	X
12	Hora local	6		
13	Fecha local	4		
17	Fecha de compensación	4		
22	Pos Entry Mode	3		
24	Network International ID	3		
25	Pos Condition Code	2		
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X
35	Track II	..37	X	X
37	Número de referencia	12	X	X
38	Número de aprobación	6		X
39	Código de respuesta	2		X
41	Terminal ID	8	X	X
42	Merchant ID	15		
44	SalDOS	25		
49	Código de moneda	3		
52	Pin	16	X	
60	Información de la terminal	..12		
61	Información del autorizador	..13		
64	Mac	16	X	X
100	Código entidad autorizadora	..11		
125	Cuentas Relacionadas	54		
128	Mac	16		



VALIDACION DE TITULARIDAD			RSA - NUEVOS SERVICIOS	
			MENSAJERIA BASE 24	
			200 ->B238800128A00000 00000000001000000	
			210 ->B23880012F800000 0000000000000000	
BIT	DESCRIPCION	LONG.	200	210
1	Bitmap Secundario	16	X	X
3	Código de proceso	6	353000	353000
4	Valor	12	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X
35	Track II	..37	X	X
37	Número de referencia	12	X	X
38	Número de aprobación	6		X
39	Código de respuesta	2		X
40	Código de restricción	3		X
41	Identificación de la terminal	16	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X	
44	Saldos	25		
49	Código de moneda	3		
52	Pin	16		
60	Información de la terminal	..12		
61	Información del autorizador	..13		
62	Movimiento	..150		
100	Código entidad autorizadora	..11		
104	Identificación del Titular	..18	X	
128	Mac	16		



CONSULTAS CORRESPONSAL NO BANCARIO			PROPUESTA ESTANDARIZACION	
			MENSAJERIA BASE 24	
			200 -> B238800128A09010 0000000004000001	
			210 -> B23880012E908018 00000000016800001	
BIT	DESCRIPCIÓN	LONG.	200	210
1	Bitmap Secundario	16	X	X
3	Código de proceso	6	31X043	31X043
4	Valor	12	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhmmss	Mmddhmmss
11	Número de trace	6	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X
35	Track II	..37	X	X
37	Número de referencia	12	X	X
38	Número de aprobación	6		X
39	Código de respuesta	2		X
41	Identificación de la terminal	16	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X	
44	Saldo	25		X
49	Código de moneda	3	X	X
52	Pin	16	X	
60	Información de la terminal	..12	X	X
61	Información del autorizador	..13		X
100	Código entidad autorizadora	..11		X
102	Número de Cuenta	..18	X	X
105	Verificación Corresponsal	..03		X
126	Additional Data – adición Token	..	X	X
128	Mac	16	X	X



RETIROS EN CNB			RSA - NUEVOS SERVICIOS			
			MENSAJERIA BASE 24			
			200 -> B238800128A09010 0000000007010041 210 -> B23880012E80801A 0000000017010041 420 -> B23880012EA08018 0000004217010001 430 -> B22000012A808000 0000004200000000			
BIT	DESCRIPCION	LONG.	200	210	420	430
1	Bitmap Secundario	16	X	X	X	X
3	Código de proceso	6	50X043	50X043	50X043	50X043
4	Valor	12	X	X	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhmmss	Mmddhmmss	Mmddhmmss	Mmddhmmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss	
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional		
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6		X	X	
39	Código de respuesta	2		X	X	X
41	Identificación de la terminal que adquirió la transacción	16	X	X	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X		X	
49	Código de moneda	3	X	X	X	X
52	Pin	16	X			
60	Información de la terminal	..12	X	X	X	
61	Información del autorizador	..13		X	X	
63	Error de la entidad	..44		X		
90	Datos originales de la transacción	42			X	X
95	Valor pagado	42			X	X
100	Código entidad autorizadora	..11		X	X	
102	Datos cuenta a ser debitada	..21	X	X	X	
103	Datos cuenta adicional	..24	X	X	X	
104	ID Titular (tipo y número)	..18	X	X	X	
112	Reservado Nacional: Número de tarjeta del Corresponsal	..16	X	X	X	
126	Additional Data – adición Token	..	X	X		
128	Mac	16	X	X	X	



CAMBIO DE PIN GENERACION SCRIPT CAMBIO PIN EN CHIP			RSA - NUEVOS SERVICIOS			
			MENSAJERIA BASE 24			
			200 -> B238800128A09810 0000000002000041			
			210 -> B23880012E908018 0000000014000041			
			220 -> B238840128A09A10 0000000002000004			
			230 -> B238840128A09A10 0000000002000004			
BIT	DESCRIPCION	LONG	200	210	220	230
1	Bitmap Secundario	16	X	X	X	X
3	Código de proceso	6	91XXX0	91XXX0	91XXX0	91XXX0
4	Valor	12	X	X	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	X	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	X	Mmdd	Mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	X	Mmdd	Mmdd
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	X	opcional	opcional
32	Código de entidad adquiriente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6		X		X
39	Código de respuesta	2		X		X
41	Identificación de la terminal	16	X	X	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X	opcional	X	
44	SalDOS	25		X		X
48	Datos adicionales	..27	X	X		
49	Código de moneda	3	X	X	X	X
52	Pin	16	X		X	
53	Security Control Information		X	X	X	X
55	Integrated Circuit Card (icc) data	b..113			X opcional	X opcional
60	Información de la terminal	..12	X	X	X	X
61	Información del autorizador	..13		opcional		X
100	Código entidad autorizadora	..11		opcional		X
103	Valores adicionales	18	X	X		
126	Additional Data – adición Token	..	X	X	X	X
128	Mac	16	X	X	X	X



CONSULTA COSTO TRANSACCION			CIRCULAR 052	
			MENSAJERIA BASE 24	
BIT	DESCRIPCIÓN	LONG.	200	210
1	Bitmap Secundario	16	X	X
3	Código de proceso	6	890000	890000
4	Valor	12	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd
15	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	opcional
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X
35	Track II	..37	X	X
37	Número de referencia	12	X	X
38	Número de aprobación	6		X
39	Código de respuesta	2		X
41	Identificación de la Terminal	16	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X	
44	SalDOS	25		
48	Datos adicionales	..27	X	X
49	Código de moneda	3	X	X
52	Pin	16	X	
54	Valores adicionales	..36		
60	Información de la Terminal	..12	X	X
61	Información del autorizador	..13		
62	Additional data	...150		
63	Error de la entidad	..44		X
100	Código entidad autorizadora	..11		
102	Número de Cuenta	..21	X	X
103	Código del convenio	..24	X	X
104	Código del convenio adicional			
105	Verificación corresponsal	..25		opcional
126	Additional Data – adición Token	..	X	X
128	Mac	16	X	X



COMPROBANTE PAGO PENSIONES			RSA - NUEVOS SERVICIOS	
			MENSAJERIA BASE 24	
			200 ->B238800128A09010 0000000004000041	
			210 ->B23880012E90801C 000000001400041	
BIT	DESCRIPCIÓN	LONG.	200	210
1	Bitmap Secundario	16	X	X
3	Código de proceso	6	381067	381067
4	Valor	12	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmmss	Mmddhhmmss
11	Número de trace	6	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd
22	Point of service Entry Mode	4	opcional	Opcional
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X
35	Track II	..37	X	X
37	Número de referencia	12	X	X
38	Número de aprobación	6		X
39	Código de respuesta	2		X
41	Identificación de la terminal	16	X	X
43	Nombre y localización del capturador	40	X	X
44	Saldos	25		X
48	Datos Adicionales	44		X
49	Código de moneda	3	X	X
52	Pin	16	X	
60	Información de la terminal	..12	X	X
61	Información del autorizador	..13		X
62	Datos pago pensiones	..150		X
100	Código entidad autorizadora	..11		X
102	Número de Cuenta	..18	X	X
126	Additional Data – adición Token	..	X	X
128	Mac	16	X	X



			DEPOSITO DE EFECTIVO		REVERSO	
BIT	DESCRIPCION	LONG.	0200	0210	0420	0430
	PROTOCOL HEADER	2	X	X	X	X
	BASE 24 HEADER	12	X	X	X	X
	MESSAGE TYPE	4	0200	0210	0420	0430
	BIT MAP PRIMARIO	16	X	X	X	X
1	Bitmap Secundario	16	X	X	X	X
3	Código de proceso	6	2701XX	2701XX	2701XX	2701XX
4	Valor	12	X	X	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmm mss	Mmddhhmm mss	Mmddhhmm mss	Mmddhh mmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	mmdd
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6		X	X	X
39	Código de respuesta	2		X	X	X
41	Identificación del cajero	16	X	X	X	X
43	Terminal Location	40	X	X	X	X
46	Additional Data / Descriptor de cantidad de billetes por denominación	...040	X	X	X	
49	Código de moneda	3	X	X	X	X
52	Pin Block	16	X			
60	Información del cajero	...012	X	X	X	
61	Información del autorizador	...013		X	X	
62	Referencias Adicionales	...150		X	X	
90	Datos de la transaccion original	42			X	
100	Código entidad autorizadora	..11		X	X	
102	Datos de la cuenta débito	..21				
103	Datos de la cuenta Crédito	..23	X	X	X	



No	Cod.	Descripción CAMPOS DEPOSITO EFECTIVO	Tipo de Campo	Long.	Observaciones
1	P 1	Bit Map secundario	AN	16	Indica si existe un bitmap secundario
2	P 3	Processing Code	N	6	270100 Depósito en efectivo-Pago Cr Hip 270110 Depósito en efectivo -Cta. Aho. 270120 Depósito en efectivo -Cta. Cte. 270130 Depósito en efectivo -Tarj. Cre. 270140 Depósito en efectivo -Cre. Rot. 270141 Depósito en efectivo -Cre. CC. 270142 Depósito en efectivo -Cre. MyV.
3	P 4	Valor de la transacción	N	12	Valor transacción
4	P 7	Fecha y hora transmisión	N	10	MMDDHHMMSS
5	P11	Número de Auditoría (System Trace Audit Number)	N	6	Número de la transacción colocado por el adquiriente en el momento de inicializar el mensaje. Este número es el mismo tanto para el mensaje de solicitud como para su mensaje de respuesta asociada.
6	P12	Hora local de la transacción	N	6	HHMMSS.
7	P13	Fecha local de la transacción	N	4	MMDD.
8	P17	Fecha de compensación de la transacción	N	4	MMDD. Se respeta y es mandatoria la fecha enviada por la entidad receptora del depósito. <u>PARA BANCO DE BOGOTÁ LA ENVIA ATH con la fecha del depositario generada en el corte centralizado.</u>
9	P32	Código de la Institución Adquiriente	N	11	2 Posiciones de longitud = 11 1 posición con el valor 1 10 posiciones con el código de compensación de cada banco: Banco de Bogotá: 0000000001 Banco Popular: 0000000002 Banco de Occidente: 0000000023 AV Villas: 0000000052
10	P35	Track 2	ANS	37	Track II Data Si la transacción es realizada sin plastico este campo viajará con un pseudo bin y el numero de tarjeta en ceros.
11	P37	Número de Referencia (Retrieval Reference Number)	AN	12	Debe ser único y es asignado por el adquiriente. Identifica la transacción como única.
12	P38	Número de autorización	N	6	Número de identificación asignado por la entidad autorizadora
13	P39	Código de repuesta BASE24	AN	2	Código de respuesta ISO
14	P41	Código de la Terminal origen de la transacción	ANS	16	Identificación de la terminal que adquirió la transacción



				4 dígitos: Identificación propia del banco 4 dígitos: Código numérico de la terminal originadora de la transacción.
--	--	--	--	---



No	Cod.	Descripción CAMPOS DEPOSITO EFECTIVO	Tipo de Campo	Long.	Observaciones
15	P43	Nombre y localización del Adquiriente	ANS Fijo	40	Terminal Location Para Banco de Bogotá en terminal_definition se incluye en 'location:' 6:4 = 9999 donde 9999 es código oficina */ =location 'B.BOG0040 POBLADO3 ME 0500101MD' Importante: respetar campo de número de ciudad DANE.
16	P46	Información de contadores de cantidad de billetes por denominación.	ANS..3	40	Justificado a la izquierda y con relleno de ceros a la derecha. 6 contadores de 3 bytes para cada denominación 1000, 2000, 5000, 10000, 20000, 50000.
17	P49	Código de la moneda	N	3	Debe ser 170
18	P52	Pin	ANS	16	Pin Block Si la transacción es realizada sin plástico, este campo viajará con 16 Fs.
19	P60	Información del cajero	ANS	3 12	Longitud (012) Es una identificación propia de la entidad
20	P61	Información del Autorizador	ANS	3 13	Longitud del campo 13 posiciones alfanuméricas con la identificación propia de la entidad que autoriza.
21	P62	Referencias Adicionales Datos de la cuenta destino del depósito.	ANS	150	REF # 1: NIT del primer Titular de la cuenta destino. Numérico de 16 posiciones justificado a la izquierda con ceros a la derecha. REF # 2: Nombre del primer Titular. Estas 2 referencias son de longitud 30.
22	S90	Datos originales de la transacción	N	42	4 posiciones para la identificación del mensaje original 12 posiciones para el número de secuencia de la transacción original 4 posiciones para con la fecha de la transacción original. 8 posiciones con la hora de la transacción 4 posiciones con la fecha original de captura. 10 posiciones en blanco.
24	S100	Código entidad autorizadora	N	11	Código de la entidad que autoriza la transacción.
25	S102	Datos de la cuenta débito	N	..21	4 Código compensación de la entidad débito: Bogotá 0001 Occidente 0023 Popular 0002 Villas 0052



					Otras VISA 9998 Otras MC 9999 17 posiciones con el número de la cuenta o producto justificada a la derecha con pad de ceros.
--	--	--	--	--	--



No	Cod.	Descripción DEPOSITO EFFECTIVO	CAMPOS DE	Tipo de Campo	Long.	Observaciones
25	S103	Datos de la cuenta adicional	N		2 23	<p>Longitud del campo Para transferencias y pagos el campo tiene el siguiente formato:</p> <p>1 Tipo de pago: 0 pesos (Consumo nacional Occ.) 1 Dolares (Consumo exterior Occ.)</p> <p>1 Tipo de transferencia o pago: 0 De la misma entidad 1 Otra entidad</p> <p>1 Tipo de movimiento: 0 Débito 1 Crédito 2 Mixta</p> <p>4 Código compensación de la entidad crédito: Bogotá 0001 Occidente 0023 Popular 0002 Villas 0052 Otras VISA 9998 Otras MC 9999</p> <p>16 posiciones con el número de la cuenta o producto justificada a la derecha con pad de ceros.</p> <p>Si el número de cuenta va en ceros, se aplica el depósito a la cuenta de Aho o Cte principal asociada al plastico utilizado, según lo indique el P3.</p>



			DEPOSITO DE CHEQUE		REVERSO	
BIT	DESCRIPCION	LONG.	0200	0210	0420	0430
	PROTOCOL HEADER	2	X	X	X	X
	BASE 24 HEADER	12	X	X	X	X
	MESSAGE TYPE	4	X	X	X	X
	BIT MAP PRIMARIO	16	X	X	X	X
1	Bitmap Secundario	16	X	X	X	X
3	Código de proceso	6	2720X0	2720X0	2720X0	2720X0
4	Valor	12	X	X	X	X
7	Fecha y hora de transmisión	10	Mmddhhmm mss	Mmddhhmm mss	Mmddhhmm mss	Mmddhh mmss
11	Número de trace	6	X	X	X	X
12	Hora local	6	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss	Hhmmss
13	Fecha local	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	mmdd
17	Fecha de compensación	4	Mmdd	Mmdd	Mmdd	mmdd
32	Código de entidad adquirente	..11	X	X	X	X
35	Track II	..37	X	X	X	X
37	Número de referencia	12	X	X	X	X
38	Número de aprobación	6		X	X	X
39	Código de respuesta	2		X	X	X
41	Identificación del cajero	16	X	X	X	X
43	Terminal Location	40	X	X	X	
46	Additional Data / MICR del cheque	...040	X	X	X	
49	Código de moneda	3	X	X	X	X
52	Pin Block	16	X			
60	Información del cajero	...012	X	X	X	
61	Información del autorizador	...013		X	X	
62	Referencias Adicionales	...150		X	X	
90	Datos de la transaccion original	42			X	X
95	Valor Parcial a reversar	42			X	X
100	Código entidad autorizadora	..11		X	X	
103	Datos de la cuenta Crédito	..23	X	X	X	

No	Cod.	Descripción campos depósito de cheques	Tipo de Campo	Long.	Observaciones
1	P 1	Bit Map secundario	AN	16	Indica si existe un bitmap secundario
2	P 3	Processing Code	N	6	272000 Depósito en cheque-Pago Cr Hip 272010 Depósito en cheque-Cta. Aho.



					272020 Depósito en cheque-Cta. Cte. 272030 Depósito en cheque-Tarj. Cre. 272040 Depósito en cheque-Cre. Rot.
3	P 4	Valor de la transacción	N	12	Valor transacción
4	P 7	Fecha y hora transmisión	N	10	MMDDHHMMSS
5	P11	Número de Auditoría (System Trace Audit Number)	N	6	Número de la transacción colocado por el adquiriente en el momento de inicializar el mensaje. Este número es el mismo tanto para el mensaje de solicitud como para su mensaje de respuesta asociada.
6	P12	Hora local de la transacción	N	6	HHMMSS.
7	P13	Fecha local de la transacción	N	4	MMDD.
8	P17	Fecha de compensación de la transacción	N	4	MMDD. Se respeta y es mandatoria la fecha enviada por la entidad receptora del depósito. <u>PARA BANCO DE BOGOTÁ LA ENVIA ATH con la fecha del depositario generada en el corte centralizado.</u>
9	P32	Código de la Institución Adquiriente	N	11	2 Posiciones de longitud = 11 1 posición con el valor 1 10 posiciones con el código de compensación de cada banco: Banco de Bogotá: 0000000001 Banco Popular: 0000000002 Banco de Occidente: 0000000023 AV Villas: 0000000052
10	P35	Track 2	ANS	37	Track II Data Si la transacción es realizada sin plástico este campo viajará en ceros.
11	P37	Número de Referencia (Retrieval Reference Number)	AN	12	Debe ser único y es asignado por el adquiriente. Identifica la transacción como única.
12	P38	Número de autorización	N	6	Número de identificación asignado por la entidad autorizadora
13	P39	Código de respuesta BASE24	AN	2	Código de respuesta ISO
14	P41	Código de la Terminal origen de la transacción	ANS	16	Identificación de la terminal que adquirió la transacción



No	Cod.	Descripción campos depósito de cheques	Tipo de Campo	Long.	Observaciones
15	P43	Nombre y localización del Adquiriente	ANS	40	Terminal Location Para Banco de Bogotá en terminal_definition se incluye en 'location:' 6:4 = 9999 donde 9999 es código oficina */ =location 'B.BOG0040 POBLADO3 ME 0500101MD' Importante: respetar campo de número de ciudad DANE.
16	P46	Información MICR del cheque.	ANS	40	Justificado a la izquierda y con relleno de espacios a la derecha.
17	P49	Código de la moneda	N	3	Debe ser 170
18	P52	Pin	ANS	16	Pin Block Si la transacción es realizada sin plástico, este campo viajará con 16 Fs.
19	P60	Información del cajero	ANS	3 12	Longitud (012) Es una identificación propia de la entidad
20	P61	Información del Autorizador	ANS	3 13	Longitud del campo 13 posiciones alfanuméricas con la identificación propia de la entidad que autoriza.
21	P62	Referencias Adicionales	ANS	150	Ver Anexo P62.
22	S90	Datos originales de la transacción	N	42	Datos originales de la transacción.
23	S95	Valor Pagado	N	12	Valor utilizado en los reversos.
24	S100	Código entidad autorizadora	N	11	Código de la entidad que autoriza la transacción.



No	Cod.	Descripción campos depósito de cheques	Tipo de Campo	Long.	Observaciones
25	S103	Datos de la cuenta adicional	N	2 23	Longitud del campo Para transferencias y pagos el campo tiene el siguiente formato: 2 Tipo de pago: 0 pesos (Consumo nacional Occ.) 1 Dolares (Consumo exterior Occ.) 2 Tipo de transferencia o pago: 0 De la misma entidad 1 Otra entidad 2 Tipo de movimiento: 0 Débito 1 Crédito 2 Mixta 4 Código compensación de la entidad crédito: Bogotá 0001 Occidente 0023 Popular 0002 Villas 0052 Otras VISA 9998 Otras MC 9999 16 posiciones con el número de la cuenta o producto justificada a la derecha con pad de ceros. Si el número de cuenta va en ceros, se aplica el depósito a la cuenta de Aho o Cte principal asociada al plastico utilizado, según lo indique el P3.



Anexo P62 . Deposito de cheque

1-30 Nit del titular justificado a la derecha relleno con ceros a la izquierda.
31-60 Nombre del titular.
61-63 Codigo del producto (AHO: Ahorros, CTE: Corriente, CAR: Cartera, TRJ: Tarjeta de credito).
64 Filler
65-80 Numero del producto (Cuenta).
81 Filler
82-85 Fecha de la consignación mmdd
86 Filler
87-90 Hora Consignación hhmm
91.100 Filler
Para Banco de Bogotá la referencia de Titular y endoso de cheque están a partir de la posición 31.
El titular viene a partir de la posición 52:20.



P1 SECONDARY BIT MAP
16 posiciones alfanuméricas
Indica que existe Bitmap secundario y su valor

P3. PROCESSING CODE.
6 posiciones numéricas.

RETIROS / AVANCES

011000 Cuenta de ahorros.
012000 Cuenta corriente.
013000 Tarjeta de crédito.

CONSULTAS

311000 Cuenta de ahorros.
312000 Cuenta corriente.
313000 Tarjeta de crédito.
314000 Cupo crédito rotativo.

CONSULTA CORRESPONSALES NO BANCARIOS

311043 Cuenta de ahorros
312043 Cuenta corriente

CONSULTA DE TITULARES CARTERA

330000 Crédito Hipotecario
333000 Tarjeta Crédito
334000 Crédito Rotativo
334100 Otros Créditos

CONSULTA 5 ULTIMOS MOVIMIENTOS

381000 Cuenta de ahorros.
382000 Cuenta corriente.

CONSULTA DE CUENTAS RELACIONADAS

321000 Cuenta de ahorros.
322000 Cuenta corriente.

CONSULTA DE SERVICIOS PUBLICOS

300040 Consulta de valor a pagar.
324000 Consulta referencias de convenio

PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS o CONVENIOS

401000 Pago de Servicios contra una cuenta de ahorros.
402000 Pago de servicios contra una cuenta corriente.
403000 Pago de servicios contra tarjeta crédito
400100 Pago de servicios con efectivo
400200 Pago de servicios con cheque

UTILIZACION CREDITO ROTATIVO

404010 Utilización hacia cuenta de Ahorros.
404020 Utilización hacia cuenta corriente.



TRANSFERENCIAS

401010 Ahorros a Ahorros.
401020 Ahorros a Corriente.
402010 Corriente a Ahorros.
402020 Corriente a Corriente.

RETIROS EN CNB

501043 Ahorros
502043 Corriente
NO VA A EXISTIR POR AHORA PARA TARJETA DE CREDITO

PAGOS

501000 Crédito hipotecario (Ahorros).
502000 Crédito hipotecario (Corriente).
500100 Crédito hipotecario (Efectivo).
500200 Crédito hipotecario (Cheque).

501030 Tarjeta de crédito (Ahorros).
502030 Tarjeta de crédito (Corriente).
500130 Tarjeta de crédito (Efectivo).
500230 Tarjeta de crédito (Cheque).

501040 Crédito rotativo (Ahorros)
502040 Crédito rotativo (Corriente)
500140 Crédito rotativo (Efectivo)
500240 Crédito rotativo (Cheque)

501041 Otros Créditos (Ahorros)
502041 Otros Créditos (Corriente)
500141 Otros Créditos (Efectivo)
500241 Otros Créditos (Cheque)

501042 Crédito Motos y vehículos (Ahorros)
502042 Crédito Motos y vehículos (Corriente)

CAMBIO DE PIN

910000 Tarjeta Débito.
913030 Tarjeta Crédito.

Para transacciones adquiridas en dispositivos EMV (Diebold), se envía desde el switch ATH a la Entidad un mensaje 0220 de notificación informando que el nuevo pin se actualizó correctamente en el chip de la tarjeta.

Para CAMBIO DE CLAVE (PIN – personal identification number) en tarjetas MasterCard de Banco AvVillas a través de los ATMs Diebold EMV de ATH con la respectiva actualización del PIN en el CHIP de la tarjeta EMV y adicionalmente sincronizar los cambios de PIN realizados en otros dispositivos que llegan al emisor, Banco AvVillas, aplica el siguiente proceso:

1. El cliente ingresa al ATM EMV de ATH y realiza la transacción estándar actual de CAMBIO DE



CLAVE.

2. Se envía, tal como hoy en producción, al Banco AvVillas la solicitud de CAMBIO DE CLAVE con el **pin anterior** y el **pin nuevo**.
3. Banco AvVillas autoriza la transacción, identifica el **pin nuevo** como **sin-notificar**, lo toma como **pin nuevo** del cliente y responde a ATH la aprobación de esta solicitud, tal como hoy en día en producción. La transacción negada de CAMBIO DE CLAVE continúa tal como hoy en producción.
4. ATH en el sistema ON/2-STRATUS, genera el respectivo Script EMV para actualización del CHIP de la tarjeta EMV y se envía al ATM EMV.
5. Luego de actualizado el **pin nuevo** en el CHIP de la tarjeta, se recibe en ON/2 la confirmación del ATM EMV y se envía un mensaje de notificación (mensaje 0220 iso8583) de CAMBIO DE PIN al emisor, Banco AvVillas.
6. Con este mensaje de notificación 0220 igual que un mensaje 0200 iso8583 de CAMBIO DE PIN, Banco AvVillas desmarca el **pin nuevo** (elimina el estado de sin-notificar).
7. Si por alguna razón no se recibe de ATH o de otro adquirente el mensaje 0220 de notificación de CAMBIO DE PIN, Banco AvVillas permanece con el estado de pin **sin-notificar** (esto aplica para dispositivos con y sin EMV).
8. Cuando se reciba en Banco AvVillas cualquier transacción EMV desde ATH (consulta, retiros, compras, transferencias, pagos convenios) y se tiene estado de pin **sin-notificar**, el Banco AvVillas enviará en la respuesta aprobada de la autorización de la transacción en curso en el campo p-22 iso8583 en la primera posición un '1' informando a ATH que se debe actualizar el **pin usado** por el cliente en esa transacción hacia el chip.
9. Con este **pin usado**, ATH genera el script de cambio de pin al chip de tarjeta y con la aprobación del ATM genera notificación (0220 cambio de pin) a Banco AvVillas para desmarcar el pin (elimina el estado de sin-notificar).

DEVOLUCIÓN DE CANJE

231000 Depósito en Cta Aho
232000 Depósito en Cta Cte
230000 Pago Cre Hip
233000 Pago Tarjeta crédito
234000 Pago Cre Rot
234100 Pago Otros Creditos

ANULACIÓN DE DEVOLUCIÓN DE CANJE

241000 Depósito en Cta Aho
242000 Depósito en Cta Cte
240000 Pago Cre Hip
243000 Pago Tarjeta crédito
244000 Pago Cre Rot
244100 Pago Otros Creditos

ANULACIÓN DE DEPOSITO, PAGOS Y TRANSFERENCIAS

201000 Depósito en Cta Aho
202000 Depósito en Cta Cte
200100 Pago Cre Hip Efectivo
200200 Pago Cre Hip Cheque
201001 Pago Cre Hip Cta Aho
202001 Pago Cre Hip Cta Cte



200130 Pago Tarjeta crédito efectivo
200230 Pago Tarjeta crédito cheque
201030 Pago Tarjeta crédito Cta Aho
202030 Pago Tarjeta crédito Cta Cte
200140 Pago Cre Rot Efectivo
200240 Pago Cre Rot Cheque
201040 Pago Cre Rot Cta Aho
202040 Pago Cre Rot Cta Cte
200141 Pago Otros Creditos Efectivo
200241 Pago Otros Creditos Cheque
201041 Pago Otros Creditos Cta Aho
202041 Pago Otros Creditos Cta Cte
201010 Transferencias Ahorros – Ahorros
201020 Transferencias Ahorros – Corriente
202020 Transferencias Corriente – Corriente
202010 Transferencias Corriente – Ahorros

P4. VALOR DE LA TRANSACCION.

12 posiciones numéricas.

Para el caso de Servicios Públicos corresponde a la sumatoria de los valores discriminados en el campo P54.

P7. FECHA Y HORA DE LA TRANSMISION.

10 posiciones numéricas.

Formato: MMDDhhmmss. Expresado en GMT

P11. TRACE AUDIT NUMBER.

6 posiciones numéricas.

Número de auditoria de la transacción originado por el adquiriente. Este número es el mismo tanto para el mensaje de solicitud como para la respuesta

P12. HORA LOCAL DE LA TRANSACCION.

6 posiciones numéricas.

Formato: hhmmss.

P13. FECHA LOCAL DE LA TRANSACCION.

4 posiciones numéricas.

Formato: MMDD.

P15. FECHA DE COMPENSACION

4 posiciones numéricas.

Formato: MMDD

Para cajeros automáticos se enviará la misma del P17. Actualmente solamente se usa en canal oficinas.

P17. FECHA DE COMPENSACION.

4 posiciones numéricas.

Formato: MMDD.

Fecha de compensación de la transacción, asignada por el adquiriente.



Para el canal de oficinas, se mantiene su actual funcionalidad. Es decir se origina la fecha de captura de la transacción, en el mismo formato.

P22. POS ENTRY MODE

4 posiciones

1 POS Indicador sincronía PIN n-1 n/a

0 en mensaje 0200.

1 en mensaje 0210 si se requiere sincronización de PIN EMV en el chip.

2-3 POS Terminal PAN Entry Mode n-2 n/a

00 PAN entry mode unknown

01 PAN manual entry

02 PAN auto-entry via magnetic stripe-track data is not required.

03 PAN auto-entry via bar code reader

04 PAN auto-entry via optical character reader (OCR)

05 PAN auto-entry via chip EMV

79 Chip card at chip-capable terminal was unable to process transaction

3-4 POS Terminal PIN Entry Mode n-1 n/a

0 Unspecified or unknown

1 Terminal has PIN entry capability

2 Terminal does not have PIN entry capability

8 Terminal has PIN entry capability but PIN pad is not currently operative

9 PIN verified by terminal device

P32. CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA INSTITUCION ADQUIRIENTE.

2 posiciones con la longitud (11).

11 posiciones numéricas.

Sus valores pueden ser:

Banco de Bogotá: 10000000001

Banco Popular: 10000000002

Banco de Occidente: 10000000023

Banco AV Villas: 10000000052

Credibanco 10000000074

P33. FORWARD IN INSTITUTION IDENTIFICATION CODE.

2 posiciones con la longitud (11).

11 posiciones numéricas.

Para Credibanco : = 411088, corresponde al valor del parámetro settle_inst_id definido en la configuración del proceso (b24lasc_info.tin)

P35. TRACK-II.

2 Posiciones de longitud (37).

NOTA:

- Para pagos originados desde ATM, POS o PIN PAD aquí viaja la pista 2 de la tarjeta ingresada.
- Para pagos originados desde Internet, IVR u Oficina Aval (Sin Tarjeta) esta campo se conformará por:
6 dígitos correspondientes a un pseudo BIN que identifica a cada entidad autorizadora.



Para IVR:

Bogotá: 009901
Popular: 009902
Occidente: 009923
AV Villas: 009952

Para Internet:

Bogotá: 008801
Popular: 008802
Occidente: 008823
AV Villas: 008852

Para Oficina AVAL:

Bogotá: 007701
Occidente: 007723

Cuando el autorizador de un Pago de Crédito AVAL o pago de Convenio InterAval sea BBogotá o Boccidente y el pago sea realizado en efectivo o cheque.

- X dígitos con el número de la cuenta de máximo 18 posiciones.
- 1 posición con un field separator (=).
- Y posiciones con espacios hasta completar los 37 de la longitud.

P37. RETRIEVAL REFERENCE NUMBER.

12 posiciones alfanuméricas.

Número asignado por el adquiriente, Este número identifica a la transacción como única.

Por solicitud de las Redes (Visa Colombia y Redeban) este campo esta compuesto hoy en producción por los sub-campos:

- 1-2 Ceros
- 3-4 Código de compensación de la entidad adquiriente
- 5-8 Código del cajero
- 9-12 Secuencia de la transacción

Para la ampliación a 5 dígitos en el número de terminal se propone manejar el campo así:

- 1 Cero
- 2-3 Código de compensación de la entidad adquiriente
- 4-8 Código del cajero
- 9-12 Secuencia de la transacción

P38. NUMERO DE AUTORIZACION.

6 posiciones alfanuméricas.

Número de autorización asignado por la institución autorizadora.

P39. CODIGO DE RESPUESTA.

2 posiciones numéricas.

Enviado por el autorizador



- 48 Token de consulta mandatorio.
- 49 Transacción no habilitada para bins internacionales

P40. CODIGO DE RESTRICCION.

3 posiciones numéricas.

Flag que indica si el depositante debe o no llenar el formulario de lavado de activos. Posibles valores:

"000" No debe diligenciar el formato
 "001" Debe diligenciar el formato

P41. IDENTIFICACION DE LA TERMINAL ADQUIRIENTE.

16 posiciones alfanuméricas.

Identificación de la terminal que adquiere la transacción.

4 Identificación de la red o Banco Adquiriente

0054 para Cajeros A.T.H.

0001 para Banco Bogotá (IVR, Internet, Oficina, POS)

0002 para Banco Popular (IVR, Internet, Oficina, POS)

0023 para Banco Occidente (IVR, Internet, Oficina, POS)

0052 para Banco AV Villas (IVR, Internet, Oficina, POS)

4 OPCIONAL

Identificación de la Terminal Adquiriente.

- Para pagos originados por IVR e Internet las terminales deberán ser las siguientes:

	IVR	INTERNET
Bogotá :	92xx	82xx
Popular:	96xx	86xx
Occidente:	91xx	81xx
AV Villas:	93xx	83xx

- Para transacciones originadas en Oficina AVAL las terminales deberán ser las siguientes: Donde xxx es el código de la oficina.

	Oficina AVAL
Bogotá :	0xxx
Popular:	0xxx
Occidente:	0xxx

AV Villas: 0xxx

- Para Cajeros Automáticos de la red ATH se envía el código del cajero automático que adquirió la transacción.
- Para POS se envía el código de Terminal asignado. Las terminales de POS estarán en el rango de 5000 a 5999.
- Cuando es Opcional el valor puede ser ceros o espacios

4 Filler
 1 **OPCIONAL**



Identificación del canal que originó la transacción

- 1 Cajeros Automáticos
- 2 Internet
- 3 Oficinas
- 4 POS
- 5 IVR
- 7 Corresponsales No Bancarios

Cuando es Opcional el valor puede ser ceros o espacios

3 Filler

Para la ampliación a 5 dígitos en el número de terminal se propone manejar el campo así:

1.3 Identificación de la red o Banco Adquiriente

- 054 para Cajeros A.T.H.
- 001 para Banco Bogotá (IVR, Internet, Oficina, POS)
- 002 para Banco Popular (IVR, Internet, Oficina, POS)
- 023 para Banco Occidente (IVR, Internet, Oficina, POS)
- 052 para Banco AV Villas (IVR, Internet, Oficina, POS)

4-8 Identificación de la Terminal Adquiriente.

- Para pagos originados por IVR e Internet las terminales deberán ser las siguientes:

	IVR	INTERNET
Bogotá :	092xx	082xx
Popular:	096xx	086xx
Occidente:	091xx	081xx
AV Villas:	093xx	083xx

- Para transacciones originadas en Oficina AVAL las terminales deberán ser las siguientes: Donde xxx es el código de la oficina.

	Oficina AVAL
Bogotá :	00xxx
Popular:	00xxx
Occidente:	00xxx

AV Villas: 00xxx

- Para Cajeros Automáticos de la red ATH se envía el código del cajero automático que adquirió la transacción.
- Para POS se envía el código de Terminal asignado. Las terminales de POS estarán en el rango de 5000 a 5999.

9-12 Filler

13-13 Identificación del canal que originó la transacción

- 1 Cajeros Automáticos
- 2 Internet
- 3 Oficinas
- 4 POS
- 5 IVR
- 7 Corresponsales No Bancarios

14-16 Filler



P42. NUMERO DE CUOTAS A DIFERIR AVANCES DE TARJETA DE CREDITO.

15 posiciones alfanuméricas así:

2 posiciones con el número de cuotas.
13 filler.

P43. NOMBRE Y LOCALIZACION DEL CAPTURADOR.

40 posiciones alfanuméricas.

Para oficinas:

4	Código de oficina
18	Terminal Location
5	Código Dane
13	Filler

Para ATM y AGILIZADORES:

05	Código cajero
17	Terminal Location
07	Código Dane
11	Filler

P44. SALDOS

27 posiciones.

2	Longitud	25
1	Indicador, valores:	
	'1'	Saldo total únicamente.
	'2'	Saldo disponible únicamente.
	'3'	Saldos total y disponible presentes.
12	Saldo total.	
12	Saldo disponible.	

P46. DENOMINACION DE BILLETES DEPOSITADOS

43 posiciones.

3	Longitud	'040'
1-3	número de billetes de denominacion de 1000.	
4-6	número de billetes de denominacion de 2000.	
7-9	número de billetes de denominacion de 5000.	
10-12	número de billetes de denominacion de 10000.	
13-15	número de billetes de denominacion de 20000.	
16-18	número de billetes de denominacion de 50000.	
19-40	filler en ceros.	

Para pagos en efectivo se redefinen el filler de la siguiente forma:

19-28	10 enteros. Valor. del deposito
29-38	10 enteros. Valor. de las vueltas.



39-40 filler en ceros.

P48. DATOS ADICIONALES.

FASE I

3 posiciones numéricas de longitud (027).

2 posiciones, formateadas así:

00 Si es un retiro.

XX Para cambios de cheque, corresponde al código del Banco Emisor.

10 posiciones con el número de talonario o número de cheque.

15 posiciones en blanco.

FASE III

3 posiciones numéricas de longitud (005).

2 posiciones con el causal de devolución

2 posiciones con el código de banco que devuelve el cheque

1 posición indicando el día para el cheque así:

1 Un día hábil anterior

2 Mismo día

CREDIBANCO

3 posiciones con la longitud (044).

1 posición para B24L-PRIV-ADD-DATA-GRUPO → (2)

23 posiciones con espacios

1 posición para B24L-PRIV-ADD-DATA-PERM → (4)

19 posiciones con ceros - B24L-PRIV-ADD-DATA-PERM

Para Banco de Bogotá

Consulta de Costo retiro desde cajero mensaje 0200

- Última posición indica si el cliente es apto para retiro seguro por parte de ATH.
 - 1 es apto
 - 2 no es apto

Consulta de Costo retiro desde cajero mensaje 0210

- Última posición indica si el cliente es apto para retiro seguro por parte del banco.
 - 1 es apto
 - 2 no es apto

Retiro desde ATM mensaje 0200

- Última posición indica si el cliente decidió tomar el seguro ofrecido
 - 1 el cliente desea tomar el seguro
 - 2 el cliente no desea tomar el seguro

Retiro desde ATM mensaje 0210

- Última posición indica si el banco aprobó la compra del seguro
 - 1 el cliente adquirió el seguro
 - 2 el cliente no adquirió el seguro

P49. CODIGO DE LA MONEDA.

3 posiciones numéricas.



Valor: 170.

P52. PIN

16 posiciones alfanuméricas.

- Cajeros, POS y Transacciones de Oficina con PIN PAD:
Cryptograma correspondiente a la clave personal del cliente
- IVR, Internet y Transacciones Oficina AVAL sin PIN
16 posiciones con "F"

P53. OPCIONAL, NOTIFICACION PIN EMV

16 posiciones alfanuméricas.

- Esquema PIN block pin/Pad.
Cryptograma correspondiente a la nueva clave personal del cliente

P54. VALORES ADICIONALES

3 Posiciones de la longitud. (036)

- Valor 1. Numérico de 12 posiciones 10 enteros 2 decimales. Vr. Principal. Para el Recaudo de Parafiscales, corresponde al valor neto de la planilla.
- Valor 2. Numérico de 12 posiciones 10 enteros 2 decimales. Vr. Adicional. Para el Recaudo de Parafiscales, corresponde al valor de la comisión.
- Valor 3. Numérico de 12 posiciones 10 enteros 2 decimales. Vr. No Usado. Para el Recaudo de Parafiscales, corresponde al valor del I.V.A.

Para AVAL Fase I

3 Posiciones de la longitud. (012)

- Valor Comisión de la Transacción.
- Numérico de 12 posiciones 10 enteros 2 decimales.

Para AVAL Fase III

3 Posiciones de la longitud. (045)

- Valor Efectivo. Numérico de 15 posiciones 13 enteros 2 decimales.
- Valor Cheque. Numérico de 15 posiciones 13 enteros 2 decimales.
- Valor Total . Numérico de 15 posiciones 13 enteros 2 decimales.

NOTA: Para las anulaciones de pagos y transferencias realizadas con tarjeta debito en oficinas, el valor de la anulación debe ir en el campo correspondiente al valor en efectivo.

Para Banco de Bogotá

3 Posiciones de la longitud. (036)

- Valor 1. Numérico de 12 posiciones 10 enteros 2 decimales. Valor Retiro.
Para compra de seguros viaja el valor neto del retiro.
- Valor 2. Numérico de 12 posiciones 10 enteros 2 decimales. Valor Donación.
Donación en retiros.
- Valor 3. Numérico de 12 posiciones 10 enteros 2 decimales. Valor Seguro.
Valor de la compra de seguro en retiros.

0000600000000000000000200000000000180000

Nota: en el campo P54 se debe enviar en ceros el valor de seguro para las transacciones de retiros sin tarjeta (otp Banca Móvil y giros empresariales). Para bins afinidad y retiros desde otras redes diferentes a ATH, ATH no enviará el campo P54.



**P55. INTEGRATED CIRCUIT CARD (ICC)
SYSTEM-RELATED DATA**

Este campo es solo usado para en mensajes tipo 0220 originados por Banco AvVillas donde se reportan los datos relevantes para calcular el SCRIPT de cambio de pin para tarjetas con ICC. En el mensaje 0230 respondido por ATH se envía el SCRIPT correspondiente para que el Banco AvVillas reporte la actualización al dispositivo adquiriente.

- 3 Posiciones de la longitud. (113)
113 Posiciones con los datos ICC dependiendo del tipo de mensaje:

Mensaje 0220 – Originado por Banco AvVillas
(**Atributo: Subcampos binarios (b):** Campos contruidos de bit-strings.

Subelemento	Longitud del TAG ¹ y el valor	Longitud de la longitud y valor ²	Longitud ³ de datos
Pan application	1 = '5A'	1 = '08'	8
Cardholder Verification Method (CVM) Results	2 = '5F34'	1 = '01'	1
Transaction Amount or Amount Authorized	2 = '9F02'	1 = '06'	6
Amount Other	2 = '9F03'	1 = '06'	6
Terminal Country Code	2 = '9F1A'	1 = '02'	2
Terminal Verification Result (TVR)	1 = '95'	1 = '05'	5
Transaction Currency Code	2 = '5F2A'	1 = '02'	2
Transaction Date	1 = '9A'	1 = '03'	3
Transaction Type	1 = '9C'	1 = '01'	1
Unpredictable Number	2 = '9F37'	1 = '04'	4
Application Interchange Profile	1 = '82'	1 = '02'	2
Application Transaction Counter	2 = '9F36'	1 = '02'	2
Issuer Application Data (IAD)	2 = '9F10'	1 = '12'	18
Authorization Response Code	1 = '8A'	1 = '02'	2
Application Cryptogram (AC), conocido como ARQC	2 = '9F26'	1 = '08'	8
Cryptogram Information Data	2 = '9F27'	1 = '01'	1
Subtotales de longitud	26	16	71

¹ Representación hexadecimal: dos caracteres = un byte binario.

² Representación hexadecimal: dos caracteres = un byte binario.

³ Longitud del campo en caracteres.

**Mensaje 0230 – Respuesta de ATH.**

(**Atributo: Subcampos binarios (b)**: Campos contruidos de bit-strings.

Subelemento	Longitud del TAG⁴ y el valor	Longitud de la longitud y valor⁵	Longitud⁶ de datos
Authorization Response Code	1 = '8A'	1 = '02'	2
Cardholder Verification Method (CVM) Results	1 = '72'	1 = '1E'	30
Filler en blancos	77		
Subtotales de longitud	79	2	32

Nota: el TAG '91' (Issuer Authentication Data - ARPC) no se envía en el mensaje 0230, ya que Banco AvVillas lo genera actualmente para las transacciones adquiridas en dispositivos fronteados directamente por el Banco. Esto es, ATH no valida ARQC ni genera ARPC para las transacciones adquiridas directamente por Banco AvVillas.

P60. INFORMACION DEL CAJERO

15 posiciones alfanuméricas incluidas 3 de longitud (012).

Las primeras 4 posiciones identifican el número de la red:

0054 (ATH).

CREDIBANCO

4 posiciones que identifican la red 0074 (Credibanco)

4 posiciones para el nombre lógico de la red ('PRO2')

4 posiciones para el terminal time offset (+000)

P62. ADDITIONAL DATA

3 Posiciones de la longitud. (150)

Campo 1. Numérico de 30 posiciones

Campo 2. Alfanumérico de 30 posiciones

Campo 3. Alfanumérico de 30 posiciones

Campo 4. Alfanumérico de 20 posiciones

Campo 5. Alfanumérico de 20 posiciones

Campo 6. Alfanumérico de 20 posiciones

AUNQUE ESTOS CAMPOS SON ALFANUMERICOS DEBEN IR JUSTIFICADOS A LA DERECHA Y RELLENOS CON CEROS A LA IZQUIERDA, EN CASO DE NO VIAJAR NINGUN VALOR DEBEN IR EN CEROS

PARA COMPARENDOS

⁴ Representación hexadecimal: dos caracteres = un byte binario.

⁵ Representación hexadecimal: dos caracteres = un byte binario.

⁶ Longitud del campo en caracteres.



CANAL	MENSAJE 200 y 210					
	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	Campo5	Campo6
ATM IVR O INTENET	Factura ó Comprendo	Código de la multa	Fecha del Comparendo	Número de Cédula	Número de Pasajeros de Pie para el código vigente hasta el 8 de Noviembre del 2002	Tipo de Servicio 1. Público con curso 2. Público sin Curso 3. Particular o Peatones

PARA IMPUESTO PREDIAL BOGOTA SIN APOORTE

CANAL	MENSAJE 200						MENSAJE 210					
	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	Campo5	Campo6	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	Campo5	Campo6
ATM	Formulario	Ceros	Ceros	Ceros	Ceros	Ceros	Formulario	Cédula	Ceros	Ceros	Ceros	Ceros
IVR BP	Formulario	Cédula	Ceros	Ceros	Ceros	Ceros	Formulario	Cédula	Ceros	Ceros	Ceros	Ceros
IVR BT	Formulario	Ceros	Ceros	Ceros	Ceros	Ceros	Formulario	Cédula	Ceros	Ceros	Ceros	Ceros

PARA IMPUESTO PREDIAL BOGOTA CON APOORTE VOLUNTARIO

CANAL	MENSAJE 200						MENSAJE 210					
	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	Campo5	Campo6	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	Campo5	Campo6
ATM	Formulario	Ceros	Aporte *	Ceros	Ceros	Ceros	Formulario	Cédula	Aporte *	Ceros	Ceros	Ceros
IVR BP	Formulario	Cédula	Aporte *	Ceros	Ceros	Ceros	Formulario	Cédula	Aporte *	Ceros	Ceros	Ceros
IVR BT	Formulario	Ceros	Aporte *	Ceros	Ceros	Ceros	Formulario	Cédula	Aporte *	Ceros	Ceros	Ceros

*** APORTES PARA PREDIAL BOGOTA**

CODIGO	DESCRIPCION
0	No hace aporte
1	Atención a los mayores de 60 años en condiciones de pobreza
2	Formación y capacitación para la población vulnerable
3	Complemento alimenticio
4	Centros Educativos en zonas marginales
5	Educación Especial
6	Empleo Jóvenes de la calle

PARA PAGO DE DIVIDENDOS AVAL

CANAL	MENSAJE 200 y 210					
	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	Campo5	Campo6



ATM	Referencia del Pago (Tipo y número de documento)* ¹	Número Total de Acciones	Periodo Liquidado DESDE – HASTA (MMAAMMAA)	Número de Títulos 1 y 2* ²	Número de Títulos 3 y 4* ²	Número de Títulos 5 y 6* ²
-----	--	--------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

PARA CONSULTA 5 ULTIMOS MOVIMIENTOS

CANAL	MENSAJE 210
ATM	5 referencias de 30 caracteres con la siguiente definición: - Fecha(5) (mm/dd) : Fecha de la Transacción - Espacio (1) - Ope(3) (D/C). Naturaleza de la operación, D:Debito, C:Credito - Espacio (1) - Detalle (9) Descripción de la transacción - Espacio (1) - Valor(10) (##,###,###) Valor de la transacción

PARA PAGO DEL RESTO DE SERVICIOS o CONVENIOS

CANAL	MENSAJE 200 y 210					
	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	Campo5	Campo6
ATM IVR INTERNET	Referencia del Pago					NIE
Oficina con BCR o Banda Magnética	Replica en este campo en código del convenio Aval asignado por ATH.	Información tomada del EAN 128 o de la banda magnética				

PARA CONSULTA DE REFERENCIAS DE CONVENIOS

* ¹ La referencia del pago es un dato único que se arma pegando el tipo de documento con el número de documento. Es decir, que el primer dígito de la Referencia De Pago será el tipo de documento y los dígitos restantes serán el número de documento.

* ² Cada uno de estos campos se sub-divide en dos campos numéricos de longitud 10 caracteres y cada sub-campo transportará un número de título. De esta forma se pueden transportar 6 números de títulos.

*

*



La respuesta a la consulta traerá en cada referencia el nombre del dato que se debe solicitar.

PARA CONSULTA DE TITULARES DE CARTERA

CANAL	MENSAJE 200						MENSAJE 210					
	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	Campo5	Campo6	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	Campo5	Campo6
Oficina							<i>Numero de documento</i>	<i>Tipo Documento. Según S104.</i>	<i>Nombre Titular</i>		Ceros	Ceros

PARA EL RECAUDO DE PARAFISCALES:

CANAL	Campo1	Campo2	Campo3	Campo4	Campo5	Campo6
ATM IVR O INTENET	Número de planilla de 13 posiciones	CEROS	Fecha del período liquidado en formato AAAAMM	CEROS	CEROS	NIT del cliente que está pagando

PARA CONSULTA POR PLANILLA MENSAJE 0210:

Inicio	Fin	Long	Justificación	Rellenos	Formato	Descripción
1	30	30	Izquierda	0	Alfanumérico	Número de Planilla
31	61	30		0		Rellenos
61	90	30	Derecha	0	AAAAMM	Periodo de Pago
91	110	20	Derecha	0	AAAAMMDD	Fecha de Vencimiento
111	130	20	Derecha	0	AAAAMMDD	Fecha de Compensación
131	150	20	Derecha	0	Numérico	NIT, Identificación Aportante



PARA CONSULTA DE PLANILLAS POR NIT MENSAJE 0210: ESTA CONSULTA APLICA ÚNICAMENTE PARA EL CANAL DE OFICINA, SIN EMBARGO EL PAGO SIEMPRE DEBERÁ SER POR PLANILLA.

Inicio	Fin	Long	Justificación	Rellenos	Formato	Descripción
1	30	30	Izquierda	0		Número de NIT o Identificación del Aportante
<i>Descripción Registro 40 Posiciones (3 Ocurrencias)</i>						
31	61	15	Derecha	0	N(15)	Número de la planilla
61	90	6	Derecha	0	AAAAMM	Periodo de liquidación
91	110	6	Derecha	0	AAAAMMDD	Fecha de Vencimiento
111	130	13	Derecha	0	N(13)	Valor de la planilla, 11 enteros y 2 decimales

P63. ERROR DE LA ENTIDAD

47 posiciones alfanuméricas incluidas 3 de la longitud (044)
 4 posiciones con el código de error de la entidad.
 40 posiciones con la descripción clara del error.

S73 FECHA DE LIBERACION DE CANJE

Fecha en que va a quedar en disponible el canje
 6 posiciones numéricas
 Formato AAMMDD

En la transacción de DEVOLUCION DE CANJE este campo llevará la fecha de la transacción original de depósito o pago.

S90. DATOS ORIGINALES DE LA TRANSACCION

42 posiciones numéricas.
 4 posiciones para la identificación del mensaje original.
 12 posiciones para el número de secuencia de la transacción original.
 4 posiciones con la fecha de la transacción original (MMDD).
 8 posiciones con la hora de la transacción (HHMMSS00).
 4 posiciones con la fecha original de captura (MMDD).
 10 posiciones en ceros.

S95. REPLACEMENT AMOUNT (Para reversos parciales).

42 posiciones numéricas.



Valor reversado de la transacción previa

12 Valor del reverso parcial (10 enteros 2 decimales)
30 Filler

S100. CODIGO ENTIDAD AUTORIZADORA

11 posiciones alfanuméricas.

S102. NUMERO DE CUENTA

Para TRANSFERENCIAS, PAGO DE CREDITOS AVAL Y RETIROS EN CNB:

23 posiciones alfanuméricas incluidas 2 de la longitud (21)
4 posiciones con el código de compensación de la entidad dueña de la cuenta.
17 posiciones con el número de la cuenta justificada a la derecha.
Viaja el número de la cuenta del cliente, igual al que viene en el P35 si es pseudo BIN.
Se utilizan los 17 caracteres de la izquierda del total de 18 del P35.

NOTA: Para el caso de transacciones adquiridas en oficina con tarjeta y pin (PinPad: Retiros , Avances, Transferencias y Pagos Aval) el adquiriente envía el numero de la cuenta en ceros y el autorizador del débito devuelve el número de cuenta afectada.

Para CONSULTA DE TITULARES CREDITOS AVAL

20 posiciones alfanuméricas incluidas 2 de la longitud (18)
18 posiciones con justificación a la derecha. Numero de Crédito a ser consultado

Para las demás TRANSACCIONES:

20 posiciones alfanuméricas incluidas 2 de la longitud (18)
18 posiciones con justificación a la derecha. Cuenta a ser debitada.

S103. CODIGO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS.

20 posiciones alfanuméricas incluidas 2 de la longitud (18)

02 Longitud del campo 18
1 Indicador de pagos cruzados
• 0 = Pagos Mixtos
• 1 = Parte Débito
• 2 = Parte Crédito
04 FI adquiriente

Banco de Bogotá: 0001
Banco Popular: 0002
Banco de Occidente: 0023
AV Villas: 0052

04 FI autorizador
Banco de Bogotá: 0001
Banco Popular: 0002
Banco de Occidente: 0023
AV Villas: 0052



- 05 Filler de ceros
- 4 Código de servicio

PARA TRANSFERENCIAS, PAGO DE CREDITOS AVAL Y RETIROS EN CNB:

26 posiciones alfanuméricas incluidas 2 de la longitud (24)

- 01 Clase de pago:
 - 0 pesos (Consumo nacional Occ.) y para Retiros en CNB
 - 1 Dólares (Consumo exterior Occ.)
 - 2 Aplicación cartera por pago NORMAL
 - 3 Aplicación cartera por pago ABONO PROXIMAS CUOTAS
 - 4 Aplicación cartera por pago ABONO DISMINUIR CUOTA
 - 5 Aplicación cartera por pago ABONO DISMINUIR PLAZO
- 01 Tipo :
 - 0 De la misma entidad
 - 1 Otra entidad
- 01 Tipo de movimiento:
 - 0 Débito
 - 1 Crédito
 - 2 Mixta
- 04 Código compensación de la entidad crédito:
 - Bogotá 0001
 - Occidente 0023
 - Popular 0002
 - Av Villas 0052

Para el caso de las transferencias ACH, en este campo va el código de banco al cual se dirigen los fondos.
- 17 posiciones con el número de la cuenta justificada a la derecha. Cuando se realice un transferencia con destino ACH, se debe enviar el mismo número de cuenta digitado por el cliente, justificado a la izquierda y relleno con espacios a la derecha.

. Para retiros en CNB el número de cuenta se enviará en ceros y el número de tarjeta que habilitó la transacción en el dispositivo se enviará en el campo 112. Sin embargo para efectos de aplicación del tipo de movimiento SI SE DEBEN TENER EN CUENTA LOS FLAGS QUE SE INFORMAN EN ESTE CAMPO.

PARA DEPOSITOS EN EFECTIVO

25 posiciones alfanuméricas incluidas 2 de la longitud (23)

- 1 Clase de pago:
 - 0 pesos (Consumo nacional Occ.) y para Retiros en CNB
 - 1 Dólares (Consumo exterior Occ.)
 - 2 Aplicación cartera por pago NORMAL



- 3 Aplicación cartera por pago ABONO PROXIMAS CUOTAS
- 4 Aplicación cartera por pago ABONO DISMINUIR CUOTA
- 5 Aplicación cartera por pago ABONO DISMINUIR PLAZO

- 1 Tipo :
 - 0 De la misma entidad
 - 1 Otra entidad
- 1 Tipo de movimiento:
 - 0 Débito
 - 1 Crédito
 - 2 Mixta
- 4 Código compensación de la entidad crédito:
 - Bogotá 0001
 - Occidente 0023
 - Popular 0002
 - Av Villas 0052
- 17 Posiciones para número de cuenta destino justificado a la derecha (AVVillas).

S104. ACCOUNT IDENTIFICATION.

PARA PAGO DE SERVICIOS Y CONVENIOS

Código de servicio adicional.

20 posiciones numéricas.

2 Longitud 18

.

16 posiciones con ceros.

02 posiciones con el código de servicio adicional. Para el caso de recaudo de Parafiscales se enviará un '01'.

PARA TRANSFERENCIAS , PAGO DE CREDITOS AVAL Y RETIROS EN PIN-PAD (VALIDACION DE TITULARIDAD)

20 posiciones numéricas.

2 Longitud 18

1 posición con el TIPO de documento del titular de la cuenta debitada.

Estos tipos de documento están codificados así:

- 0 Cédula de ciudadanía
- 1 Nit Jurídico
- 2 Cédula de extranjería
- 3 Tarjeta de identidad
- 4 Pasaporte
- 5 Registro Civil
- 6 Nit Persona Natural



- 7 Nit Extranjeros
- 8 Tarjeta de seguro social extranjero
- 9 Sociedad extranjera sin NIT

17 Posiciones con el NUMERO de documento del titular de la cuenta debitada.

Nota: Si la inscripción de cuenta ya fue validada en el débito, este campo viajará en cero.

S105. VERIFICACION TARJETA CORRESPONSAL.

03 Posiciones que indican la longitud total del campo (025).

1 Posición con el tipo de tarjeta.

0 No es tarjeta del CNB

1 Tarjeta CNB

24 Posiciones en ceros.

S112. RESERVADO NACIONAL: NUMERO DE TARJETA DEL CORRESPONSAL.

19 posiciones alfanuméricas incluidas 3 de la longitud (016).

Se utilizará únicamente en la transacción de Retiros en CNB, y se enviará el número de plástico del corresponsal que habilitó la transacción de retiro.

S120. Terminal Address-Branch-Region

ASCREDIBANCO

36 posiciones alfanuméricas incluidas 3 de la longitud (033) →VA LA MISMA INFORMACIÓN DEL CAMPO P43 HASTA QUE COMPLETE LAS 33 POS

3 Field Length Indicator

This field must be set to 033.

25 Terminal Address

The address of the terminal originating the transaction.

4 Terminal Branch

The branch ID of the terminal originating the transaction.

4 Terminal Region

The region ID of the terminal originating the transaction.

S125. CUENTAS RELACIONADAS.

57 posiciones alfanuméricas incluidas 3 de la longitud (54).

02 Número de cuentas



- 13 Primera cuenta
- 13 Segunda Cuenta
- 13 Tercera cuenta
- 13 Cuarta cuenta

S125. CONSULTA DE TITULARES CREDITOS AVAL.

45 posiciones alfanuméricas.

3 Posiciones para longitud (042)

1 Posición con el TIPO de documento del titular de la cuenta debitada.

Estos tipos de documento están codificados así:

- 0 Cédula de ciudadanía
- 1 Nit Jurídico
- 2 Cédula de extranjería
- 3 Tarjeta de identidad
- 4 Pasaporte
- 5 Registro Civil
- 6 Nit Persona Natural
- 7 Nit Extranjeros
- 8 Tarjeta de seguro social extranjero
- 9 Sociedad extranjera sin NIT

30 Posiciones con el Nombre del titular.

11 Posiciones con el número de documento.

CONSULTA DE TITULARES.

Campo de longitud variable de hasta 169 posiciones (con 4 titulares)

3 posiciones que indican la longitud del campo.

2 posiciones que indican el número de titulares.

30 posiciones con el nombre del titular.

11 posiciones con el número del NIT.

Los dos últimos campos se pueden repetir hasta cuatro veces.

S126. ADDITIONAL DATA – Token QT.

CAMPO	DESCRIPCION	LONGITUD	FORMATO	VALOR
LONGITUD CAMPO	Longitud campo	3	Númérico	054
HEADER TOKEN	Encabezado Tokens			
&	Inicio control tokens	1	Alfanumérico	&
	Valor &			
User Field	Valor "b" (espacio en blanco)	1	Alfanumérico	''
Contador	Número de Tokens	5	Númérico	00002
Longitud	Longitud de los Tokens	5	Númérico	00054



TOKEN HEADER	Encabezado Token			
!	Indica inicio Token específico	1	Alfanumérico	'!'
	Valor !			
User Field	Valor "b" (espacio en blanco)	1	Alfanumérico	''
Identificación Token	Identificación del Token	2	Alfanumérico	'QT'
	Valor QT			
Longitud del Token	Longitud Token	5	Númérico	00032
User field 2	Valor "b" (espacio en blanco)	1	Alfanumérico	''
Código Proceso	Código de proceso de la Transacción Financiera	6	Alfanumérico	
Referencia	Número de referencia de la Transacción Consulta Costo.	12	Alfanumérico	
Costo	Costo de la transacción al Tarjeta-Habiente	12,2	Númérico (10 Enteros 2 decimales)	
Estado	Indicador de reporte del Valor del costo	1	Númérico	
	0 = Normal			
	1 = No Aplica.			
	2 = inconvenientes al retornar el valor de la comisión por no disponibilidad del valor a cobrar en el cálculo de la comisión			
	3= Inconvenientes por disponibilidad del sistema de comisiones, por fallas técnicas (Situación temporal).			
	4= Convenio especial. Las transacciones pueden o no Tener costos según el contrato firmado.			
Uso Futuro	Campo libre	1	Alfanumérico	

- Los FLAG 2, 3 y 4 del campo Estado son para uso de las Entidades AVAL, las demás redes sólo van a manejar los FLAGs 0 y 1.

CONSIDERACIONES DEL CAMBIO COSTO TRANSACCIÓN:

- Se Habilita campo 126 en mensajería de canales electrónicos.
- El usuario debe poder decidir si hace o no la consulta de costo. Si acepta conocer el costo de la Transacción Financiera, el adquiriente genera el mensaje de consulta costo transacción hacia el Emisor o Red y reporta el valor al usuario. Caso contrario, el adquiriente solo genera la Transacción Financiera.
- Informado el cliente del costo de la transacción, si acepta realizar la Transacción Financiera, el adquiriente entonces genera el mensaje de la Transacción Financiera hacia el Emisor o Red. Caso contrario, el adquiriente declina la transacción (solo generaría la transacción de consulta costo transacción.)
- Para bins internacionales, el adquiriente no debe desplegar la opción de conocer el costo de la transacción. El adquiriente solo debe generar la transacción financiera.
- La transacción consulta costo transacción se habilitará para todas las transacciones existentes y las nuevas. Es decir que las transacciones a nivel de ATMs y Agilizados se convierten en interactivas.



- En transacciones exitosas, costo siempre va a ser impreso, así sea cero.
- La Entidad siempre debe devolver el costo así el cliente haya decidido no conocerlo.
- Tanto el *mensaje de consulta costo transacción* como el mensaje de la transacción financiera tendrán la definición del Token (S126).
- Por estandarización de mensajería, el Token de igual forma debe ser incluido en la mensajería de transacciones PINPAD e INTERNET.
- La mensajería de reversos/anulaciones no se modifica.
- La consulta de titularidad, de cuentas relacionadas no se modifica.
- El adquirente solo debe enviar el mensaje de *consulta costo transacción* a la Entidad débito (caso pago de servicios públicos, transferencias/pagos Interaval, etc).
- Como ATH siempre va a enviar el campo S126 en las transacciones, el campo **Código de proceso** del Token se formateará con ceros, para las transacciones que el cliente no quiso conocer el costo.
- Transacción *consulta costo transacción*

Mensaje 0200

El adquirente genera la estructura de Token colocando en el campo **Código de proceso** del Token, el Código de Proceso (P-3) de la Transacción Financiera que el Tarjeta-Habiente desea realizar. (Retiro, Consulta, Avance, Pago, etc). Los demás campos del mensaje **0200**, el adquirente los llena con el contenido de la información de la Transacción Financiera.

Mensaje 0210

La Entidad coloca el costo de la transacción en el campo **Costo** del Token y hace réplica del campo **Código de proceso** del Token. ATH valida el campo **estado** del Token.

- Transacción Financiera

Mensaje 0200

El Adquirente coloca :

- En el campo **Código de proceso** del Token, el código de proceso de la transacción Financiera (P-3).
- En el campo **Referencia** del Token, el Número de Referencia de la transacción inicial de Consulta de Costo. (Campo P-37). Si no hay transacción de consulta de costo, el campo por omisión queda en nulo.

El objetivo de enviar el Número de referencia de la transacción de consulta de Costo en el token de la Transacción Financiera, es habilitar la posibilidad de posteriormente



identificar las parejas de transacciones de consulta y transacción financiera en el proceso Batch de la compensación.

Mensaje 0210

- La Entidad efectúa réplica de los campos **Código Proceso** y **Referencia** que recibió del Adquirente en el Token.
- La Entidad envía en el campo **Costo** del Token, el costo de la transacción que realizó el Tarjeta-Habiente.
- ATH verifica que el campo de **estado** del Token venga con el valor de 0 (Normal), siendo así procede a imprimir en el recibo el valor que se recibió en el campo **Costo** del Token.