* 1. Consulta de TC por Rangos – (Cod. Proc.: 330015)

**Mensaje de Requerimiento:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Valores** | **Descripción** |
| **Cabecera del Mensaje** | | | | |
| Formato | **N** | **04** | **9999** | Tipo de mensaje. Enviar siempre9999 |
| Identificador | **N** | **06** | 330015 | Código de Proceso. Enviar 330015 |
| Cód. Secuencia | **N** | **06** | Ejemplo: 000123 | Código de Secuencia. Correlativo o trace del mensaje. |
| Dirección | **N** | **01** | 1 | Dirección de la trama:  1 = Requerimiento  2 = Respuesta  Enviar 1 |
| **Datos Aplicativos** | | | | |
| USOPRIVCANAL | **AN** | **300** | **Ver definición a continuación.** | Se envía datos que son de uso exclusivo del canal APP.  Se define a continuación |
| ORIGEN | **N** | **2** | **Ejemplo: 01** | Cod. De Origen, enviar siempre **01** |
| PRODUCTO | **N** | **2** | **Ejemplo: 11** | Cod. De Producto, enviar siempre **11** |
| COD\_PROCESO | **N** | **6** | **Ejemplo: 350000** | Cod. De Proceso a consultar si está habilitado en paralelo |

**Definición de estructura de campo USOPRIVCANAL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long.** | **Valores** | **Especificaciones** |
| Id Sesión | **N** | **10** | Ejemplo: 9876543210 | ID de sesión. |
| Cód. de Afiliación | **N** | **10** | Ejemplo: 1234567890 | Código de Afiliación del cliente. |
| Fecha APP | **N** | **08** | **Ejemplo: 20160204** | Fecha en APP. Formato YYYYMMDD |
| Hora APP | **N** | **09** | **Ejemplo: 105812123** | Hora APP. Formato **HHMMSSmmm** |
| Número Referencia | **N** | **12** | **Ejemplo: 160411000123** | Número de referencia de Recuperación.  Formato YYMMDD + Cód. Secuencia. |
| Tipo Terminal | **AN** | **15** | **‘APP\_SERV‘** | Código de Terminal. Justificado a la Izquierda, rellenado con espacios a la derecha |
| Usuario Canal | **AN** | **10** | ‘APP\_BANCA’ | Usuario Canal. Justificado a la izquierda, rellenado con espacios a la derecha. |
| Canal | **N** | **02** | **13** | Código del Canal  13 = APP\_BANCA |
| Código Cliente | **N** | **10** | **Ejemplo:**  **‘001234567 ’** | Código Cliente.  Justificado a la izquierda y rellenado con espacios a la derecha. |
| Tipo Usuario | **N** | **01** | **1** | Tipo usuario:  1: Persona Natural.  2: Persona Jurídica.  Enviar **1.** |
| Tipo ID | **N** | **02** | **02** | Tipo de identificación:  00 = Código de Usuario  01 = Tarjeta de crédito  **02 = Tarjeta de débito**  03 = Código cliente  Para este caso que es persona Natural enviar **02**y utilizar el campo Núm. ID para enviar el número de tarjeta de débito del usuario persona natural. |
| Núm. ID | **AN** | **19** | Ejemplo:‘4575710000000068 ‘ | Número de Tarjeta del usuario P.N, puede ser de 16 o 19 dígitos. Justificado a la izquierda, rellenar con espacios a la derecha. |
| Cód. Usuario | **AN** | **08** | ‘ ‘ | No Aplica. Solo se utiliza este campo cuando Tipo ID = 00, caso contrario enviar espacios en blanco. En este campo se envía el código de usuario empresa. |
| Autorizador1 | **AN** | **16** | ‘ ‘ | Usuario Autorizador 1 de la transacción. No Aplica para persona Natural. Enviar espacios en blanco. |
| Autorizador2 | **AN** | **16** | ‘ ‘ | Usuario Autorizador 2 de la transacción. No Aplica para persona Natural. Enviar espacios en blanco. |
| Autorizador3 | **AN** | **16** | ‘ ‘ | Usuario Autorizador 3 de la transacción. No Aplica para persona Natural. Enviar espacios en blanco. |
| Dirección IP | **AN** | **39** | Ejemplo: ’10.0.1.102’ | Dirección Ipv4 o Ipv6 del dispositivo cliente. |
| Código de menú | **N** | **03** | Ejemplo: ‘001’ | Enviar el código de menú del cual se ha desencadenado esta trama. Si la trama no se ha desencadenado de un menú enviar ‘000’. |

**Mensaje de Respuesta – (Trama Propietaria – Formato 410001 XXXXXX):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long** | **Valores** | **Descripción** |
| **Cabecera del Mensaje** | | | | |
| Formato | **N** | **04** | **9999** | El mismo del requerimiento |
| Identificador | **N** | **06** | 330015 | Código de Proceso. |
| Cód. Secuencia | **N** | **06** | Ejemplo: 000123 | El mismo del requerimiento. |
| Dirección | **N** | **01** | **2** | Dirección de la trama:  1 = Requerimiento  2 = Respuesta  Enviar 2 |
| ACCION | **AN** | **02** | Ejemplo: ‘00’ | Acción inmediata a seguir en el Terminal o canal que afecta al usuario en su sesión actual.  00 = Ninguna  01 = Bloquear Usuario  02 = Bloquear Terminal  03 = Cerrar sesión Terminal  04 = Cambio de clave de Terminal  05 = Obligar cambio de clave a Usuario |
| **Datos Aplicativos** | | | | |
| Código de Resp. | **N** | **04** | Ejemplo: 0000 | Código de Respuesta. |
| Descrip. Resp. | **AN** | **80** | Ejemplo: ‘Transacción OK ‘ | Descripción Respuesta. Justificado a la izquierda, rellenado con espacios a la derecha. **Ver Anexo N° 04** |
| USO\_TIPO\_CAMBIO | **AN** | **250** | Ver Definición | Se envía datos de tipo de cambio |

**Definición de estructura de campo USO\_TIPO\_CAMBIO:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Long.** | **Valores** | **Especificaciones** |
| CVM\_AÑOTC | **N** | **4** | Ejemplo: 2022 | Año TC. |
| CVM\_MESTC | **N** | **2** | Ejemplo: 01 | Mes TC. |
| CVM\_DIATC | **N** | **2** | **Ejemplo: 04** | Día TC |
| CVM\_ESTADO | **N** | **1** | **Ejemplo: 1** | 1= Activo |
| CVM\_CANALATENCI | **N** | **1** | **Ejemplo: 2** | Canales Digitales. |
| CVM\_INTERVALO01 | **N** | **14,2** | **00000000050000** | 500.00 |
| CVM\_TCCOMPRA01 | **N** | **15,9** | 000004090000000 | 4.09 |
| CVM\_TCVENTA01 | **N** | **15,9** | 000004180000000 | 4.18 |
| CVM\_INTERVALO02 | **N** | **14,2** | **00000000100000** | 1000.00 |
| CVM\_TCCOMPRA02 | **N** | **15,9** | 000004100000000 | 4.10 |
| CVM\_TCVENTA02 | **N** | **15,9** | 000004170000000 | 4.17 |
| CVM\_INTERVALO03 | **N** | **14,2** | **00000000200000** | 2000.00 |
| CVM\_TCCOMPRA03 | **N** | **15,9** | 000004110000000 | 4.11 |
| CVM\_TCVENTA03 | **N** | **15,9** | 000004160000000 | 4.16 |
| CVM\_INTERVALO04 | **N** | **14,2** | **00000000500000** | 5000.00 |
| CVM\_TCCOMPRA04 | **N** | **15,9** | 000004120000000 | 4.12 |
| CVM\_TCVENTA04 | **N** | **15,9** | 000004150000000 | 4.15 |
| CVM\_INTERVALO05 | **N** | **14,2** | **00000000000000** | 0.00 |
| CVM\_TCCOMPRA05 | **N** | **15,9** | 000004130000000 | 4.13 |
| CVM\_TCVENTA05 | **N** | **15,9** | 000004140000000 | 4.14 |

* 1. ANEXO N° 04: Códigos de Error.

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descripción** |
| ‘00’ | Transacción OK |
| ‘01’ | Refiere al emisor de tarjeta |
| ‘02’ | Tarjeta con condiciones espec. |
| ‘03’ | Comercio errado |
| ‘04’ | Tarjeta retenida |
| ‘05’ | Tarjeta con deuda |
| ‘06’ | Error |
| ‘07’ | Tarjeta retenida, cond.Especiales |
| ‘08’ | Error con la identificación |
| ‘09’ | Tarjeta retenida, cond.Especiales. |
| ‘10’ | Aprobado para monto parcial |
| ‘11’ | Aprobado (cliente VIP) |
| ‘12’ | Transacción inválida |
| ‘13’ | Importe inválido |
| ‘14’ | Número de tarjeta errado |
| ‘15’ | No existe emisor |
| ‘16’ | Aprobado, actualizar track 3 |
| ‘17’ | Cancelado por cliente |
| ‘18’ | Conflicto de cliente |
| ‘19’ | Reingrese transacción |
| ‘20’ | Respuesta inválida |
| ‘21’ | Ninguna acción tomada |
| ‘22’ | Malfuncionamiento de hardware |
| ‘23’ | Honorario inaceptable transacc. |
| ‘24’ | Actualiz.archivo no soportado |
| ‘25’ | Registro no encontrado |
| ‘26’ | Registro duplicado |
| ‘27’ | Actualización de registro editado |
| ‘28’ | Registro bloqueado |
| ‘29’ | Actualización no exitosa |
| ‘30’ | Error de formato |
| ‘31’ | Banco no soportado por switch |
| ‘32’ | Parcialmente completada |
| ‘33’ | Tarjeta expirada |
| ‘34’ | Sospecha de fraude |
| ‘35’ | Contacte adquiriente |
| ‘36’ | Tarjeta restringida |
| ‘37’ | Llamar a seguridad adquiriente |
| ‘38’ | PIN habilitado, intentos excedidos |
| ‘39’ | Ninguna cuenta de crédito |
| ‘40’ | Función requerida no soportada |
| ‘41’ | Tarjeta extraviada |
| ‘42’ | Ninguna cuenta universal |
| ‘43’ | Hot card |
| ‘44’ | Ninguna cuenta de inversión |
| ‘51’ | No hay fondos suficientes |
| ‘52’ | Sin cuenta asociada |
| ‘53’ | Ninguna cuenta salvada |
| ‘54’ | Tarjeta expirada |
| ‘55’ | PIN errado |
| ‘56’ | Ninguna tarjeta registrada |
| ‘57’ | Transacción no permitida |
| ‘58’ | Transacción no permitida a terminal |
| ‘59’ | Sospecha de fraude |
| ‘60’ | Contactar a adquiriente |
| ‘61’ | Excede límite de retiro |
| ‘62’ | Tarjeta restringida |
| ‘63’ | Violación de seguridad |
| ‘64’ | Importe original errado |
| ‘65’ | Excede límite frecuencia retiro. |
| ‘66’ | Tarj.Aceptada, llamar seguridad Adquiriente |
| ‘67’ | Retener tarjeta |
| ‘68’ | Respuesta recibida muy tarde |
| ‘75’ | PIN habilitado, intentos excedidos |
| ‘76’ | Importe errado |
| ‘77’ | Tarjeta cancelada |
| ‘78’ | Tarjeta inactiva |
| ‘79’ | Cuenta inválida |
| ‘80’ | Transacción denegada |
| ‘81’ | Transacción cancelada |
| ‘82’ | No ack from ATM |
| ‘83’ | Host no disponible |
| ‘84’ | Emisor no disponible |
| ‘85’ | Procesador inválido |
| ‘86’ | Dispositivo no permitido |
| ‘87’ | PIN, sincronización error |
| ‘88’ | MAC, error de sincronización |
| ‘90’ | Cutoff en progreso |
| ‘91’ | Emisor o switch no operativo |
| ‘92’ | Inst. Financiera no enrutada |
| ‘93’ | Transacción no puede completar |
| ‘94’ | Transmisión duplicada |
| ‘95’ | Error de reconciliación |
| ‘96’ | Malfuncionamiento de sistema |
| ‘97’ | Error de comunicación |





