

INFORME TRANSACCIONES PROCESO DE HOMOLOGACION FABRICANTES TARJETAS

Fecha 19/10/2023

Tabla de contenido

1. OBJETO Y ALCANCE	3
2. PEDIDOS DE CONFORMIDAD.....	3
3. TRANSACCIONES RECIBIDAS	5
4. CUADRO RESUMEN TRANSACCIONES	7
5. CUADRO RESUMEN PRUEBAS FABRICANTES: FISICAS LOGICAS Y TRANSACCIONES.....	8

1. OBJETO Y ALCANCE

Todos los procesos de fabricación de tarjetas llevan asociados un conjunto de transacciones que el fabricante debe enviar al CRTM al SID (Servidor de Intercambio de Datos)

En este documento se recoge el análisis de las transacciones enviadas por los fabricantes en el proceso de conformidad del pliego "SISTEMA DINAMICO DE ADQUISICIÓN PARA EL SUMINISTRO DE TARJETAS DE TRANSPORTE PUBLICO A ADJUDICAR CON PRURALIDAD DE CRITERIOS referencia **SG-1/2023**.

Se verifica que los ficheros cumplen con el formato, etiquetado y firma adecuado conforme a las especificaciones del BIT, para que el SPAI (Sistema de Procesado Automático de la Información) pueda procesar los ficheros y analizar las transacciones.

Las transacciones que se generan van en función del lote al que pertenecen, no todos los lotes tienen las mismas transacciones. La transacción de pre-personalización es obligatoria en todos ellos.

2. PEDIDOS DE CONFORMIDAD

EL CRTM deposita en el SID los pedidos correspondientes a los lotes del pliego técnico. Se han analizado las transacciones entregadas por los siguientes actores:

- IDEMIA TECHNOLOGIES IBERICA S.A.U. → Código BIT→ 0xDE. En adelante en el informe IDEMIA
- CALMELL S.A. → Código BIT→ 0xCE. En adelante en el informe CALMELL

A continuación, se indican los pedidos del servidor de intercambio analizados por LOTE funcional a nivel de transacciones:

Tarjetas correspondientes a pedidos de tarjetas TTP personales cuyo mapa de memoria se corresponde con

AFh_PPF_v1.0_COM[MAPA-MEMORIA-TTP(NORMAL)].xml

- DEP1 a DEP10. TTP Personal (00)
 - 10 tarjetas de transporte público.
 - Fabricadas con PVC reciclado.
 - Presentadas por la empresa IDEMIA TECHNOLOGIES IBERICA S.A.U.

- Rango CEP1 a CEP10. TTP Personal (00)
 - 10 tarjetas de transporte público.
 - Fabricadas con PVC no reciclado.
 - Presentadas por la empresa CALMELL S.A.

Tarjetas correspondientes a pedidos de tarjetas MULTI cuyo mapa de memoria se corresponde con

[MAPA-MEMORIA-ANONIMA-PLUS-MapaPrePersoAnonimaPlus_ver7-definitiva_validityindex_Feap_XX]

- Rango DEM-1 a DEM-10. MULTI - anónimas (04)
 - 10 tarjetas de transporte público.

- Fabricadas con PVC reciclado.
 - Presentadas por la empresa IDEMIA TECHNOLOGIES IBERICA S.A.U.
- Rango CEM-1 a CEM-10. MULTI - anónimas (04)
- 10 tarjetas de transporte público.
 - Fabricadas con PVC no reciclado.
 - Presentadas por la empresa CALMELL S.A.

Tarjetas correspondientes a pedidos de tarjetas MULTI TURISTICA cuyo mapa de memoria se corresponde con [MAPA-MEMORIA-TURISTICO-5-DIA_v2-20220628]

- Rango CET-1 a CET-10. Multi - Turísticas (04)
- 10 tarjetas de transporte público.
 - Fabricadas con PVC no reciclado.
 - Presentadas por la empresa CALMELL S.A.

3. TRANSACCIONES RECIBIDAS

IDEMIA DEP1 a DEP10. TTP Personal (00). Solo es necesario verificar la transacción de prepersonalización.

TX PRE (PREPERSONALIZACIÓN)		
RECIBIDAS	OK	ERR
SI	10	0

CALMELL CEP1 a CEP10. TTP Personal (00). Solo es necesario verificar la transacción de prepersonalización. Error en el empaquetado, más de un fichero por zip.

ERROR EMPAQUETADO		
RECIBIDAS	OK	ERR
--	0	--

IDEMIA DEM-1 a DEM-10. MULTI - anónimas (04). Se verifican las transacciones de prepersonalización, datos generales, activación y perfiles, y personalización.

TX PRE (PREPERSONALIZACIÓN)		
RECIBIDAS	OK	ERR
Si	10	0

TX DGN (DATOS GENERALES)		
RECIBIDAS	OK	ERR
Si	10	0

TX DAP (ACTIVACIÓN Y PERFILES)		
RECIBIDAS	OK	ERR
Si	10	0

TX PER (PERSONALIZACIÓN)		
RECIBIDAS	OK	ERR
Si	10	0

CALMELL CEM-1 a CEM-10. MULTI - anónimas (04). Se verifican las transacciones de prepersonalización, datos generales, activación y perfiles, y personalización. Error en el empaquetado, más de un fichero por zip.

ERROR EMPAQUETADO		
RECIBIDAS	OK	ERR
--	0	--

CALMEL CET-1 a CET-10. Multi - Turísticas (04) Se verifican las transacciones de prepersonalización, datos generales, activación y perfiles, personalización, de datos de títulos y de venta de título. Error en el empaquetado, más de un fichero por zip.

ERROR EMPAQUETADO		
RECIBIDAS	OK	ERR
--	0	--

4. CUADRO RESUMEN TRANSACCIONES

Se presenta a continuación la tabla resumen del estado del análisis de las transacciones por actor y pedido.

Los ficheros de transacciones enviados por IDEMIA cumplen:

- Formato fichero → OK
- Etiquetado → OK
- Empaquetado → OK
- Transacciones según lote → OK
- **Procesado de transacciones , contenido de los mismas , sin errores → OK**

Los ficheros de transacciones enviados por CALMELL cumplen:

- Formato fichero → OK
- Etiquetado → OK
- Empaquetado → NOK. Más de un fichero por zip
- Transacciones según lote → NOK
- **Procesado de transacciones , contenido de los mismas , con errores → NOK**

LOTE	ACTOR	PEDIDO	TRANSACCIONES
LOTE 1, LOTE 3	IDEMIA	DEP1 a DEP10.	CONFORME
LOTE 1, LOTE 3	CALMELL	CEP1 a CEP10.	NO CONFORME
LOTE 1, LOTE 3	IDEMIA	DEM-1 a DEM-10.	CONFORME
LOTE 1, LOTE 3	CALMELL	CEM-1 a CEM-10.	NO CONFORME
LOTE 2	CALMELL	CET-1 a CET-10	NO CONFORME

5. CUADRO RESUMEN PRUEBAS FABRICANTES: FÍSICAS LÓGICAS Y TRANSACCIONES.

En este apartado se resume el conjunto de pruebas realizadas, respecto al pliego de prescripciones técnicas, tanto en el CDC a nivel de pruebas físicas y lógicas, como las pruebas realizadas sobre los ficheros de transacciones depositados por los actores en el SID

ACTOR	LOTE/PEDIDO	TRANSACCIONES	LÓGICAS	FÍSICAS	RESULTADO
IDEMIA	LOTE 1 y LOTE 3 DEP1 a DEP10. TTP Personal	CONFORME	NO CONFORME	CONFORME(*)	NO CONFORME
CALMELL	LOTE 1 y LOTE 3 CEP1 a CEP10. TTP Personal	NO CONFORME	CONFORME	CONFORME(*)	NO CONFORME
IDEMIA	LOTE 1 y LOTE 3 DEM-1 a DEM-10. MULTI Exponder	CONFORME	NO CONFORME	NO CONFORME	NO CONFORME
CALMELL	LOTE 1 y LOTE 3 CEM-1 a CEM-10. MULTI Exponder	NO CONFORME	CONFORME	NO CONFORME	NO CONFORME
CALMELL	LOTE 2 CET-1 a CET-10 MULTI con Turístico	NO CONFORME	CONFORME	CONFORME(*)	NO CONFORME

(*) No aplica pruebas físicas, no se utilizan para alimentar los stacker de las máquinas de auto-venta

NOTA: Ninguno de los actores supera el conjunto de las pruebas lógicas, físicas y de transacciones de los lotes entregados.

INFORME REALIZADO POR MADRID DIGITAL	MARIA DEL AMOR LEON FARIÑA	
---	---------------------------------------	--