**ABONO MOVILIDAD INCLUSIVA Y RESTO DE TITULOS GRATUITOS**

**Fecha 05/11/2024 versión 8.0**

|  |  |
| --- | --- |
| Versión 4.0 | Se cambia formato de fecha de cumpleaños. Se fija fecha por defecto.  Se aclara que aplica también a los dobles colectivos. |
| Versión 5.0 | * Modificado código título a 0x1263 para que sea título 365 días particular * Extracto Fichero de propiedades de título 1263 * Extracto Fichero de venta 1263 * Ventana de 10 días para la recarga * Se considera la discapacidad como permanente. |
| Versión 6.0 | * Ventana de 10 días para la recarga. Se aclara también en el punto ventana de compra del título. * Se quita lo de permanente en el colectivo DISC. Si está caducado no se permite la venta del título de movilidad inclusiva, aunque el colectivo discapacitado esté en la tarjeta, pero se encuentre caducado. Se comporta como el resto de colectivos. |
| Version 7.0 | * En los procesos de ampliación de la tarjeta cuando no entre el título se trasladaran fechas de fin de aplicación de fin de perfil (en el caso de normal y tercera edad, pero no se realizara en el caso de perfil joven) |
|  | Con el colectivo disc vigente, no se puede vender ni multiviajes, ni sencillos, ni suplemento aeropuerto. |

Contenido

[**1.** **Introducción** 4](#_Toc178098332)

[**2.** **Premisas a tener en cuenta** 4](#_Toc178098333)

[**3.** **VENTANA DE COMPRA DEL TÍTULO.** 6](#_Toc178098334)

[7](#_Toc178098335)

[**4.** **PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DE DURACION DE TARJETA** 7](#_Toc178098336)

[**5.** **MENSAJE INFORMATIVO DISUASORIO** 7](#_Toc178098337)

[**5.** **MENSAJE INFORMATIVO DISUASORIO (para todos los títulos gratuitos)** 7](#_Toc178098338)

[**6.** **CONSULTA DE SALDO** 8](#_Toc178098339)

[**7.** **TRANSACCIONES Y RECIBO** 8](#_Toc178098340)

[**8.** **OBLIGATOREIDAD DE INTRODUCIR FECHA DE NACIMIENTO EN CUALQUIR CARGA O RECARGA** 12](#_Toc178098341)

[**9.** **PROPIEDADES DE TITULO** 12](#_Toc178098342)

[**10.** **FICHERO VENTA DE TITULO** 14](#_Toc178098343)

1. **Introducción**

El CRTM cuenta actualmente con dos títulos de carácter gratuito en función del perfil del usuario:

* **Tarjeta infantil** à En tarjeta infantil con perfil infantil. Código 0x1054
* **Abono +65** à En tarjeta TTP con perfil tercera edad de 365 días. Código 0x1262

A partir del **1 de enero de 2025**, ofrecerá un nuevo título gratuito y la condición por la que se concede la bonificación es por el colectivo discapacidad mayor o igual de 65%.

* **Abono de movilidad inclusiva** (nombre provisional)à Será de 365 días desde el momento de su compra, no contará de días para realizar la primera validación (al igual que el abono + 65) y llegará hasta la zona E2.

El código de título del abono de movilidad inclusiva será **0x1263**

Con la introducción del nuevo título de movilidad inclusiva se tiene la oportunidad de unificar y controlar de manera más eficiente las transacciones generadas por todos los títulos gratuitos. Para ello, se genera una nueva transacción que toma como base la del TTV (transacción de venta de título). Tanto el título infantil como el abono + 65 se seguirán comportando de la misma manera, solo cambiará la transacción de venta de título. Realmente esta transacción no es nueva, ya estaba ideada en el documento de recarga del abono + 65 pero aún no se había incorporado en el sistema.

1. **Premisas a tener en cuenta**
2. PRIORIDAD DEL COLECTIVO DISCAPACIDAD FRENTE AL PERFIL. Cuando el usuario tenga el colectivo DISC >= 65% activo en su tarjeta ( vigente en fechas), se presentará el título movilidad inclusiva como único abono posible.

Se ofrecerá para los valores de colectivo: 0x01(DISC), 0x04(DISC+FNG)

0x05(DISC+FNE)

1. TITULOS 10 VIAJES Y ABONO DE MOVILIDAD INCLUSIVA. A partir del 1 de enero de 2025, fecha en la que entra en producción el abono de movilidad inclusiva no se presentará al usuario con el colectivo de discapacidad ningún título de 10 viajes, ni sencillo ya que no está permitida la multivalidación a los usuarios con colectivo y el abono de movilidad inclusiva tiene incluida toda la red de transporte Sin embargo, el usuario puede conservar los títulos de 10 viajes que tuviera en su tarjeta antes de la compra del abono de movilidad inclusiva.
2. VENTANA DE TIEMPO: Al igual que el abono +65, el título de movilidad inclusiva solo se podrá recargar si está validado y **quedan menos de 10 días para la fecha fin.**
3. PROCEMIENTO DE AMPLIACION DE DURACION DE TARJETA. Se establece un procedimiento de ampliación de la duración de la tarjeta al colectivo discapacidad en el caso de que no quepa la carga del título de 365 días. Este procedimiento solo se podrá realizar una vez y se avisará al usuario de que su tarjeta caducará en la misma fecha que caduca su título. (véase procedimiento más adelante que es similar al implementado con el abono +65)
4. MENSAJE INFORMATIVO DISUASORIO. Se presentará en las interfaces un mensaje de información de las condiciones del uso del título que el usuario deberá aceptar antes de proceder a la compra o a la recarga.
5. CONSULTA DE SALDO abono movilidad inclusiva. Será igual a la de abono +65 de 365 días. Se presentará el saldo real del título expresado en días. Si tiene carga y recarga se mostrará dicha información en las consultas de saldo.
6. Como se cierran los títulos 365 días. Estos títulos carecen de un periodo de primera validación, es decir, su duración comienza desde el momento de la compra. El titulo debe de tener, efectivamente, 365 días completos. En este cómputo cuenta el día de compra, el titulo se cierra el día 366 a las 5 de la mañana. De forma análoga se proyecta en la zona de la recarga.
7. El colectivo DISC se comporta como el resto de colectivos a la hora de mostrar la venta de títulos. Si el colectivo no está vigente en el momento de compra, no se ofrece el título. Lo que puede ocurrir es que en el momento de compra esté vigente pero no tenga vigencia durante toda la duración del título, que es el mismo comportamiento que con los colectivos FNG y FNE.

A continuación, se desarrollan las premisas más significativas

1. **VENTANA DE COMPRA DEL TÍTULO.**

Se introduce una ventana de compra que se describe a continuación

* Primera compra Cuando el colectivo DISC esté vigente (válido en el momento de compra). Es decir, fecha de inicio DISC<= fecha compra<= Fecha de fin DISC
* **Recarga**. Colectivo DISC vigente y título validado y que reste **menos de 10 días** para la caducidad del título cargado. El proceso de recarga será similar al de 30 días. La compra realizada se albergará en la zona de recarga.
* Sobre título caducado movilidad inclusiva Misma condición que en la primera compra.
* **SOBRE UN ABONO VIGENTE: Nota importante:** Si el 1 de enero de 2025 el usuario con colectivo DISC tiene un abono vigente de 30 días, +65 o anual (pendiente de confirmación). No se realiza una operación de transición de un título a otro. Se eliminará el abono vigente y se cargará el nuevo abono. Informando previamente que el titulo residente se eliminará (Mensaje de renuncia). El usuario no tiene nada que perder el nuevo título contiene todas las zonas y es gratuito. Se prefiere esta actuación a tener que esperar que el usuario tenga que agotar su abono existente.

a tarjeta caduca el último día de vigencia de su titulo

Aviso: Para poder realizar la carga de este título hay que eliminar el Abono Transporte que tenga en su tarjeta.

ACEPTAR

Esta tarjeta caduca el último día de vigencia de su titulo

Esta tarjeta caduca el último día de vigencia de su titulo

1. **PROCEDIMIENTO DE AMPLIACION DE DURACION DE TARJETA ( solo en caso de normales y tercera edad)**

Una vez realizado la comprobación de la ventana de compra, pudiera darse el caso de que el abono de 365 días no cupiese dentro de la duración de la tarjeta.

En ese caso se ampliarán las fechas de fin de aplicación, fin de perfiles y fin de colectivos a fecha de compra +365 días, hasta el año de duración.

Esta actuación se podrá realizar siempre y cuando la fecha de fin de caducidad del título no coincida con la fecha de fin de la tarjeta, perfiles y colectivo. De esta forma solo se podrá realizar la ampliación de la vida de la tarjeta 1 vez. Cuando se realiza el proceso de ampliación de la duración de la tarjeta para la carga del título se generarán además las transacciones de FEdg y FEap, para registrar en BBDD con que fechas ha quedado ampliada la tarjeta, perfiles.

NOTA IMPORTANTE: Se puede aplicar el procedimiento de ampliación de la tarjeta con perfiles 3 edad y normal . No aplica en el caso de joven, ya que se desconoce si al aplicar la ampliación el usuario deja de ser joven.

Respecto al colectivo disc se deja como viene en la tarjeta, no hace falta trasladarlo.

(Mensaje de información de ampliación del periodo de tarjeta)

Se mostrará al usuario un mensaje de que su tarjeta caducará en 365 días . El mensaje será el siguiente:

Esta tarjeta caduca el último día de vigencia de su titulo

ACEPTAR

1. **MENSAJE INFORMATIVO DISUASORIO**
2. Mensaje informativo:
3. **MENSAJE INFORMATIVO DISUASORIO (para todos los títulos gratuitos)**

Antes de proceder a la realización de la carga y a la generación de las transacciones y el recibo se mostrará al usuario el siguiente mensaje, que deberá aceptar para que el procedimiento prosiga:

Recuerda, este título gratuito es personal e intransferible. La utilización incorrecta conllevará la retirada de la tarjeta y se sancionará con una multa de 200 €.

ACEPTAR

1. **CONSULTA DE SALDO**

Se mostrará la información real de días restantes del título, similar a los 30 días. Si el título tiene carga y recarga se deberá de mostrar información del saldo que indique específicamente esta situación.

1. **TRANSACCIONES Y RECIBO**

Este es un punto muy significativo de este documento, ya que este apartado afecta a todos **los títulos de carácter gratuito** incluyendo **el abono +65 y el titulo infantil**, en el que se migraran las transacciones de venta 0xBB y 0xBC respectivamente a 0x99 y 0x9A. El resto de transacciones de venta de títulos abonos y 10 viajes permanecerán en las antiguas transacciones 0xBB y OXBC.

Con esta estrategia lo que se busca es que las transacciones de los títulos gratuitos queden separadas del resto de transacciones de venta de otros títulos, siendo más sencillo de esta forma cotejar el “saco de los títulos gratuitos”. Aclaración sobre las transacciones (referidas con el nemónico general independientemente de que sean de operadores ferroviarios o de otras redes de venta)

En los procesos de carga se generan normalmente tres transacciones:

* TTV (transacción de venta de título) àse incluye fecha de nacimiento del usuario. Solo a rellenar en el caso de 3 edad.
* TTT (imagen de datos de título FEdt)
* FAC (en los títulos gratuitos no se genera factura como es este caso)

En este conjunto de transacciones matizar que en la transacción de venta de título **TTV** en **la función realizada por el terminal** asignaremos el valor 0**x02 carga o 0x03** recarga que es el valor (normal) asociado a una operación de carga o recarga, es decir, una venta normal de título.

En los procesos de personalización, por ejemplo, cuando se modifican valores en FEdg y FEap (ampliación de la tarjeta recarga 3 edad) se generan tres transacciones:

* PER (transacción de personalización)
* DAP (imagen del fichero elementa de la tarjeta de aplicación y perfiles Feap)
* DGN (imagen del fichero elemental de datos generales FEdg)

En este conjunto de transacciones matizar que la transacción de personalización PER (en motivo de la personalización, equivalente al campo de función realizada por el terminal en venta) pondremos el valor **0x90**

**NOTA: Es importante que se revise que efectivamente en una ampliación de la duración de la tarjeta se está generando la transacción de personalización (como en todos los casos anteriores de personalización), y también que se verifique que la función realizada por el terminal en las transacciones de venta se pone o 0x02 o 0x03 y que en motivo de la personalización en la transacción de personalización se asigna el valor 0x90.**

**NOTA IMPORTANTE:** Hay que planificar la actualización de los nuevos TLV (0x99,0x9A) en todos los HSM previo a la puesta en producción.

**NOTA IMPORTANTE:**

Este TLV es idéntico al anterior de venta, pero se ha añadido el campo “fecha de nacimiento”

Este campo se rellenará de la siguiente forma

1. En los abonos + 65 à edad introducida por el usuario. Importante campo obligatorio para que se prosiga con el proceso de carga, no podrá realizarse la venta si no se ha introducido previamente la fecha de nacimiento.
2. En el abono de movilidad inclusiva y en el abono infantil, se rellenará con una fecha fija por defecto y será el **31/05/1802**. Como esta fecha no va en el fichero de personalización no actualiza la fecha de nacimiento de los usuarios en la BBDD y por otro lado nos permite que este campo si sea de carácter obligatorio en los + 65 porque no se admitirá fecha de nacimiento con todos sus valores a 0.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla 21  Registro de operación** | | | | |
| Tipo | 0xBB: Operadores de trenes **NUEVO TLV 0x99** | Registro de operación | | |
| 0xBC: Otros vendedores **NUEVO TLV 0x9A** |
| Longitud | 88 Bytes | | | |
| Valor | Identificador | | Tipo | Tamaño (Bytes) |
| 1 | Valor actual del contador de operaciones del terminal **SaleCounterOper**. El valor se suministra por el propio módulo de seguridad al terminal. | | entero | 8 |
| 2 | Valor actual del contador de transacciones del terminal **SaleCounterTrans**. El valor se suministra por el propio módulo de seguridad al terminal. | | entero | 8 |
| 3 | **TransControl** (Control de transacción que incluye la **fecha** y la **hora** que se realiza la operación y se suministra por el módulo de seguridad). | | dDate + dShortTime | 4 |
| 4 | **Número de serie de módulo de seguridad** suministrado al terminal por el propio módulo. | | entero | 3 |
| 5 | Número de serie de tarjeta **SerialNumber** (suministrado al terminal en el principio de la operación). | | dSerialNumber | 7 |
| 6 | Punto de venta (datos individuales del terminal y del vendedor) **SalePoint** (que el terminal ha adquirido durante su configuración en 7.8). | | dSalePoint | 6 |
| 7 | Código que especifica el modo de venta **SaleMode** (que el terminal ha adquirido durante su configuración en 7.8). | | dSaleMode | 1 |
| 8 | Código de red de ventas **SaleNet** a la que pertenece el terminal (que ha adquirido durante su configuración en 7.8). | | dSaleNet | 1 |
| 9 | **DateTerminal** fecha de transacción (suministrada por el terminal).TimeTerminal hora de transacción | | dDatedShortTime | 4 |
| 11 | Código del título **ContractCode** (abono, multiviaje etc.) usado en la operación | | dContract | 2 |
|  | y el código de la empresa propietaria del título ContactCompanyProprietary. | | dCompany | 1 |
| 12 | Código del título origen **ContractCode** (abono, multiviaje etc.) usado en la operación |  | dContract | 2 |
|  | y el código de la empresa propietaria del título ContactCompanyProprietary. | | dCompany | 1 |
| 13 | Perfil del título usado en la operación **ContractUserProfileType** |  | dUserProfileType | 1 |
|  | y la empresa propietaria del perfil ContractUserProfileProprietaryCompany. | | dCompany | 1 |
| 14 | Colectivo **UserGroup** del usuario usado en la operación. | | dGroup | 1 |
| 15 | **Posición** donde se guarda el título (manipulado) en la tarjeta (1 para título 1, 2 para el título 2 o 3 para el título 3). | | entero | 1 |
| 16 | **Posición contenedor** en zona de carga o de recarga ( 1 para la carga , 2 para la recarga) | | entero | 1 |
| 17 | **Destino** (solo para sencillos  de Metro, indica línea y estación de destino del título) Se obtiene de extraer  la parte correspondiente de la línea y estación de un tipo de dato ya sea dpaypoint o dsalespont | | dsalespoint | 2 |
| 18 | **Tipo de tarjeta** comercial donde se carga el titulo | | dcardsaletype | 1 |
| 19 | **Unidades del título comprado** | | entero | 1 |
| 20 | **Importe** unitario  titulo | | dunit | 3 |
| 21 | **Importe** pagado para la operación (si se ha interrumpido la operación tiene el valor 0x200000 para indicar 0,00 euros). | | dUnit | 3 |
| 22 | Versión de lista de tarjetas no permitidas simple usada en la transacción (parámetro **Version** en Tabla 10 de 7.3). | | entero | 2 |
| 23 | Versión de lista  de rangos de tarjetas no permitidas usada en la transacción (parámetro **Version** enTabla 12de 7.4). | | entero | 2 |
| 24 | **Nombre** del operario que realizó la operación. | | dString | 9 |
| 25 | **Resultado** de operación (según los códigos definidos en Tabla 23). | | entero | 1 |
| 26 | **Tipo de función** realizada para poder distinguir entre consulta de saldo, carga/recarga, canjeventa y cambio de tarifa. | | entero | 1 |
| 27 | **Fecha de nacimiento** | | dlongdate | 3 |
| 28 | **Versión de software** cargado en el terminal. | | entero | 2 |
| 29 | **Código del integrador** que ha desarrollado el software. | | dCompany | 1 |
| 30 | **Firma digital** (generada por el propio HSM o SAM según el caso). | | entero | 4 |

1. **OBLIGATOREIDAD DE INTRODUCIR FECHA DE NACIMIENTO EN CUALQUIR CARGA O RECARGA**

En todos los procesos de venta se incluirá una interfaz para que el usuario introduzca su fecha de nacimiento. El formato de fecha será dd/mm/aaaa.

Se comprobará que la fecha introducida corresponda con un usuario de tercera edad. No se podrá avanzar en el proceso hasta que se introduzca una fecha válida. Esta fecha viajará en las nuevas transacciones. Posteriormente en el CRTM se realizarán cruces de información con los datos registrados en la BBDD de BIT

.

1. **PROPIEDADES DE TITULO**

Aquí se muestra como es la definición del título de abono de movilidad

<Titulo Codigo="1263h">

<Empresa\_Propietaria\_Cod>01h</Empresa\_Propietaria\_Cod>

<Trasbordos\_Max>00h</Trasbordos\_Max>

<Viajeros\_Max>01h</Viajeros\_Max>

<Viaje\_Tiempo\_Max>0000h</Viaje\_Tiempo\_Max>

<Viajes\_Dia\_Max>00h</Viajes\_Dia\_Max>

<Unidades\_Aviso>03h</Unidades\_Aviso>

<Unidades\_Disp>100000h</Unidades\_Disp>

<cmvc>0000h</cmvc> <!--- Cantidad Max. Viajes Compra -->

<cmcc>0000h</cmcc> <!--- Cantidad Max. Compras Consecutivas -->

<fraccion>00h</fraccion> <!--- Fraccion de titulo -->

<antipasscontractMaxUserQty>00h</antipasscontractMaxUserQty> <!--- valor 0 no aplica, valor 1 indica que aplica -->

<suplemento>00h</suplemento> <!--- valor 0 no aplica, valor 1 indica que aplica -->

<Tiempo\_Min\_Borrado>000029h</Tiempo\_Min\_Borrado>

<Nombre\_Titulo>Abono Movilidad Inclusiva</Nombre\_Titulo>

<Periodo\_Validez>000C00h</Periodo\_Validez>

<Periodo\_Validez\_Compra>00h</Periodo\_Validez\_Compra>

<Periodo\_Invalidez\_Compra>000C00h</Periodo\_Invalidez\_Compra>

<Propiedades\_Contrato>00h</Propiedades\_Contrato>

<Dias\_Restriccion>0000h</Dias\_Restriccion>

<Fecha\_Inicio\_Restriccion>0000h</Fecha\_Inicio\_Restriccion>

<Hora\_Inicio\_Restriccion>0000h</Hora\_Inicio\_Restriccion>

<Fecha\_Fin\_Restriccion>0000h</Fecha\_Fin\_Restriccion>

<Hora\_Fin\_Restriccion>0000h</Hora\_Fin\_Restriccion>

<Operador Cantidad="04h">

<Operador\_Validez1>01h</Operador\_Validez1>

<Operador\_Validez2>02h</Operador\_Validez2>

<Operador\_Validez3>03h</Operador\_Validez3>

<Operador\_Validez4>04h</Operador\_Validez4>

</Operador>

<Zona\_Validez>000001FFh</Zona\_Validez>

<Linea\_Restriccion Cantidad="0000h"/>

<Linea\_Validez Cantidad="0004h">

<Linea1>01F4h</Linea1>

<Linea2>01F4h</Linea2>

<Linea3>05DCh</Linea3>

<Linea4>09C4h</Linea4>

</Linea\_Validez>

<ContractInfo>00h</ContractInfo>

<Reserva\_Uso\_Futuro\_2>06202020202020h</Reserva\_Uso\_Futuro\_2>

</Titulo>

1. **FICHERO VENTA DE TITULO**

Aquí se muestra como es el fichero de venta de título por colectivo/perfil

<Titulo Codigo="1263h" Descripcion="Abono Movilidad Inclusiva" Orden="2">

<Empresa\_Propietaria\_Cod>01h</Empresa\_Propietaria\_Cod>

<Fecha\_Inicio\_Venta>2025-01-01</Fecha\_Inicio\_Venta>

<Fecha\_Cambio\_Venta1>2025-09-01</Fecha\_Cambio\_Venta1>

<Fecha\_Cambio\_Venta2>2026-01-01</Fecha\_Cambio\_Venta2>

<Fecha\_Fin\_Venta>2028-01-01</Fecha\_Fin\_Venta>

<Colectivo Codigo="01h" Descripcion="Discapacidad">

<Perfil Codigo="01h">

<Perfil\_Nombre>NORMAL</Perfil\_Nombre>

<Empresa\_Propietaria\_Perfil>01h</Empresa\_Propietaria\_Perfil>

<Tarifa\_Venta\_1>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_1>

<Tarifa\_Venta\_2>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_2>

<Tarifa\_Venta\_3>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_3>

</Perfil>

<Perfil Codigo="02h">

<Perfil\_Nombre>Abono +65</Perfil\_Nombre>

<Empresa\_Propietaria\_Perfil>01h</Empresa\_Propietaria\_Perfil>

<Tarifa\_Venta\_1>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_1>

<Tarifa\_Venta\_2>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_2>

<Tarifa\_Venta\_3>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_3>

</Perfil>

<Perfil Codigo="03h">

<Perfil\_Nombre>JOVEN</Perfil\_Nombre>

<Empresa\_Propietaria\_Perfil>03h</Empresa\_Propietaria\_Perfil>

<Tarifa\_Venta\_1>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_1>

<Tarifa\_Venta\_2>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_2>

<Tarifa\_Venta\_3>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_3>

</Perfil>

</Colectivo>

<Colectivo Codigo="04h" Descripcion="Discapacidad y Familia Numerosa General">

<Perfil Codigo="01h">

<Perfil\_Nombre>NORMAL</Perfil\_Nombre>

<Empresa\_Propietaria\_Perfil>01h</Empresa\_Propietaria\_Perfil>

<Tarifa\_Venta\_1>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_1>

<Tarifa\_Venta\_2>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_2>

<Tarifa\_Venta\_3>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_3>

</Perfil>

<Perfil Codigo="02h">

<Perfil\_Nombre>Abono +65</Perfil\_Nombre>

<Empresa\_Propietaria\_Perfil>01h</Empresa\_Propietaria\_Perfil>

<Tarifa\_Venta\_1>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_1>

<Tarifa\_Venta\_2>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_2>

<Tarifa\_Venta\_3>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_3>

</Perfil>

<Perfil Codigo="03h">

<Perfil\_Nombre>JOVEN</Perfil\_Nombre>

<Empresa\_Propietaria\_Perfil>03h</Empresa\_Propietaria\_Perfil>

<Tarifa\_Venta\_1>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_1>

<Tarifa\_Venta\_2>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_2>

<Tarifa\_Venta\_3>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_3>

</Perfil>

</Colectivo>

<Colectivo Codigo="05h" Descripcion="Discapacidad y Familia Numerosa Especial">

<Perfil Codigo="01h">

<Perfil\_Nombre>NORMAL</Perfil\_Nombre>

<Empresa\_Propietaria\_Perfil>01h</Empresa\_Propietaria\_Perfil>

<Tarifa\_Venta\_1>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_1>

<Tarifa\_Venta\_2>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_2>

<Tarifa\_Venta\_3>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_3>

</Perfil>

<Perfil Codigo="02h">

<Perfil\_Nombre>Abono +65</Perfil\_Nombre>

<Empresa\_Propietaria\_Perfil>01h</Empresa\_Propietaria\_Perfil>

<Tarifa\_Venta\_1>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_1>

<Tarifa\_Venta\_2>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_2>

<Tarifa\_Venta\_3>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_3>

</Perfil>

<Perfil Codigo="03h">

<Perfil\_Nombre>JOVEN</Perfil\_Nombre>

<Empresa\_Propietaria\_Perfil>03h</Empresa\_Propietaria\_Perfil>

<Tarifa\_Venta\_1>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_1>

<Tarifa\_Venta\_2>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_2>

<Tarifa\_Venta\_3>

<Porcentaje\_IVA>10</Porcentaje\_IVA>

<Tipo\_BaseImponible>02h</Tipo\_BaseImponible>

<BaseImponible>1</BaseImponible>

<Tipo\_UnidadIVA>02h</Tipo\_UnidadIVA>

<ImporteIVA>0</ImporteIVA>

<Tipo\_Unidades>02h</Tipo\_Unidades>

<Unidades>1</Unidades>

<crc>1</crc> <!--- 1 es correcto, 2 incorrecto -->

</Tarifa\_Venta\_3>

</Perfil>

</Colectivo>

</Titulo>

**NOTA:** en la primera distribución del fichero de venta de títulos no se modificarán los títulos existentes, seguirán teniendo los colectivos con discapacidad, aunque no se tengan en cuenta a partir del 1 de enero de 2025.