**Carga masiva ItmMast**

**InterSystems Chile**

Contenido

[**1.** **Control de Versiones** 3](#_Toc167985389)

[**2.** **Contexto, consideraciones y alcances** 4](#_Toc167985390)

[**3.** **Estructura del archivo de carga** 5](#_Toc167985391)

[**4.** **Ejecución de rutina de carga** 6](#_Toc167985392)

# **Control de Versiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Responsable** | **Fecha** | **Versión** |
| Equipo Intersystems - OR | 31-05-2024 | V1 |
|  |  |  |

# **Contexto, consideraciones y alcances**

El presente documento define un marco técnico para poder realizar cargas y/o actualizaciones masivas de la tabla ItmMast a través de archivos, en TrakCare (TRAK).

Es importante resaltar que, al momento de realizar las cargas de nuevos Items, el contenido del archivo cuenta con un conjunto de columnas que deben ser completadas con los códigos correspondientes a sus tablas relacionadas

Las códigos necesarios y relacionados a la ItmMast pueden ser consultada en las siguientes tablas:

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo de archivo** | **Tabla en base de datos** |
| ARCIM\_ItemCat\_DR | ARC\_ItemCat |
| ARCIM\_BillSub\_DR | ARC\_BillSub |
| ARCIM\_DMDGeneric\_DR | PHC\_Generic |
| ARCIM\_DMDForm\_DR | PHC\_Form |
| ARCIM\_DMDStrength\_DR | PHC\_Strength |

1. **Estructura del archivo de carga**

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo de archivo** | **Campo en base de datos** |
| ARCIM\_Code | ARCIM\_Code |
| ARCIM\_Desc | ARCIM\_Desc |
| ARCIM\_Abbrev | ARCIM\_Abbrev |
| ARCIM\_ItemCat\_DR **(código)** | ARCIM\_ItemCat\_DR |
| ARCIM\_EffDate **(dd/mm/yyyy)** | ARCIM\_EffDate |
| ARCIM\_OrderOnItsOwn | ARCIM\_OrderOnItsOwn |
| ARCIM\_AllowOrderWOStockCheck | ARCIM\_AllowOrderWOStockCheck |
| ARCIM\_BillSub\_DR **(código)** | ARCIM\_BillSub\_DR |
| ARCIM\_DMDLevel | ARCIM\_DMDLevel |
| ARCIM\_DMDGeneric\_DR **(código)** | ARCIM\_DMDGeneric\_DR |
| ARCIM\_DMDForm\_DR **(código)** | ARCIM\_DMDForm\_DR |
| ARCIM\_DMDStrength\_DR **(código)** | ARCIM\_DMDStrength\_DR |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**NOTA**:

Las columnas del archivo deben respetar el orden exacto a como se encuentra en la tabla superior.

Archivo de ejemplo:



1. **Ejecución de rutina de carga**

|  |  |
| --- | --- |
| **Paso** | **Acción** |
| 1 | Cargar el archivo en el servidor Linux donde se encuentra la instalación de CACHE o IRIS de TRAK (TRAK, TRAKTRAIN, TRAKUAT, etc) |
| 2 | Abrir un terminal para ejecución de comandos en el Namaspace correspondiente a TRAK |
| 3 | Ejecutar el siguiente comando:  zw ##class(Custom.Tools.ISC.ItemMaster.Uploader).UploadFormFile("/home/consolaisc1/Files/Farmacos2.csv", " ")  Los parámetros correspondientes a la rutina son los siguientes:   * Ruta donde se encuentra el archivo * Símbolo separador de las columnas del archivo |
| 4 | Como opcional, si la carga se realizo de forma incorrecta u ocurrió algún error es posible ejecutar una acción de borrado ejecutando el siguiente comando:  zw ##class(Custom.Tools.ISC.ItemMaster.Uploader).DeleteFormFile("/home/consolaisc1/Files/Farmacos2.csv", " ")  Los parámetros correspondientes a la rutina son los siguientes:   * Ruta donde se encuentra el archivo * Símbolo separador de las columnas del archivo |

**NOTA**:

Se puede utilizar la siguiente consulta en un visor SQL para la verificación de los datos cargados:

**SELECT**

ARCIM\_Code,

ARCIM\_Desc,

ARCIM\_Abbrev,

ARCIM\_ItemCat\_DR,

ARCIM\_EffDate,

ARCIM\_OrderOnItsOwn,

ARCIM\_AllowOrderWOStockCheck,

ARCIM\_BillSub\_DR,

ARCIM\_DMDLevel,

PHCD\_Generic\_DR *ARCIM\_DMDGeneric\_DR*,

PHCDF\_PHCF\_DR *ARCIM\_DMDForm\_DR*,

PHCDF\_PHCS\_DR *ARCIM\_DMDStrength\_DR*

**FROM** PHC\_DrgMast

**inner** **join** PHC\_DrgForm **on** PHCDF\_PHCD\_ParRef = PHCD\_RowId

**left** **join** PHC\_DrgFormAdminRoute **on** ADMR\_ParRef = PHCDF\_RowId

**left** **join** ARC\_ItmMast **on** ARCIM\_PHCDF\_DR = PHCDF\_RowId

**left** **join** PHC\_FormDoseEquiv **on** EQ\_ParRef = PHCDF\_RowId

**where** PHCD\_Code **is** **not** **NULL**

**and** ARC\_ItmMast.ARCIM\_Code = **'12914701'**

**order** **by** 1, 2, 13

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | InterSystems Chile  Avenida del Valle No 890, 6o piso  Ciudad Empresarial, Huechuraba  Santiago, Chile  Tel: +56.2.28926000  **InterSystems.com.cl** | InterSystems Corporation  World Headquarters  One Memorial Drive  Cambridge, MA 02142-1356  Tel: +1.617.621.0600  **InterSystems.com** |
| InterSystems TrakCare, InterSystems HealthShare, InterSystems Caché, InterSystems Ensemble, and InterSystems DeepSee are registered trademarks of InterSystems Corporation. Other product names are trademarks of their respective vendors. Copyright © 2022 InterSystems Corporation. All rights reserved. 4-15 | | |