**Carga masiva de pacientes**

**por archivos**

**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 paciente a través de archivos .csv en TrakCare (TRAK).

Es importante resaltar que, al momento de realizar las cargas de nuevos pacientes, el contenido del archivo solo contiene texto interpretable por seres humanos (no contiene códigos de data relacionada).

Para el buen funcionamiento de la rutina de carga de datos, es necesario que el texto correspondiente a los diferentes valores que deben ser transformados a códigos relacionados, sea exacta a como se encuentra definida en TRAK.

Las descripciones de los datos relacionadas pueden ser consultada en las siguientes tablas:

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo de archivo** | **Tabla en base de datos** |
| Sexo | SQLUser.CT\_Sex |
| Pueblo originario | SQLUser.PAC\_IndigStatus |
| Tipo de paciente | SQLUser.PAC\_PatientType |
| Nacionalidad | SQLUser.CT\_Nation |
| Tipo de educación | SQLUser.CT\_Education |
| Religión | SQLUser.CT\_Religion |
| Comuna | SQLUser.CT\_City |
| Región | SQLUser.CT\_Region |
| Previsión | SQLUser.ARC\_InsuranceType |
| Categoria/Convenio | SQLUser.ARC\_AuxilInsurType |
| Unidad de cobro | SQLUser.CT\_HealthCareProvider |

**NOTA**:

Todos los valores que no correspondan de forma exacta a la descripción de las tablas listadas en la parte superior quedaran vacíos al momento de la carga de nuevos pacientes o con el valor registrado en el caso de ser una actualización de datos.

1. **Estructura del archivo de carga**

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo de archivo** | **Campo en base de datos** |
| Tipo de paciente | PAPER\_PatType\_DR->PTYPE\_Desc |
| Nacionalidad | PAPER\_Nation\_DR->CTNAT\_Desc |
| RUN | PAPER\_ID |
| Apellido Paterno | PAPER\_Name |
| Apellido Materno | PAPER\_Name3 |
| Nombres | PAPER\_Name2 |
| Sexo | PAPER\_Sex\_DR ->CTSEX\_Desc |
| Fecha de Nacimiento (dd/mm/yyyy) | PAPER\_Dob |
| N° identificación institucional | PAPER\_GovernCardNo |
| Pueblo Originario | PAPER\_IndigStat\_DR->INDST\_Desc |
| Tipo de educación | PAPER\_Education\_DR->EDU\_Desc |
| Religión | PAPER\_Religion\_DR->CTRLG\_Desc |
| Dirección | PAPER\_StName |
| Comuna | PAPER\_CityCode\_DR->CTCIT\_Desc |
| Región | PAPER\_CT\_Region\_DR->CTRG\_Desc |
| Medio de contacto | PAPER\_PreferredContactMethod |
| Celular | PAPER\_MobPhone |
| E-mail | PAPER\_Email |
| Previsión de Salud | PAPER\_InsType\_DR->INST\_Desc |
| Categoría/convenio | PAPER\_AuxInsType\_DR->Auxit |
| Unidad de cobro | PAPER\_HCP\_DR->HCP\_Desc |

**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.Patients.Uploader).UploadFormFile("/home/consolaisc1/Files/Carga Masiva de Pacientes Escuela Militar.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

PAPER\_PatType\_DR->PTYPE\_Desc "Tipo de paciente",

PAPER\_Nation\_DR->CTNAT\_Desc "Nacionalidad",

PAPER\_ID "RUN",

PAPER\_Name "Apellido paterno",

PAPER\_Name3 "Apellido Materno",

PAPER\_Name2 "Nombres",

PAPER\_Sex\_DR->CTSEX\_Desc "Sexo",

PAPER\_Dob "Fecha de Nacimiento",

PAPER\_GovernCardNo "No de Identificaion Institucional",

PAPER\_IndigStat\_DR->INDST\_Desc "Pueblo Originario",

PAPER\_Education\_DR->EDU\_Desc "Tipo educacion",

PAPER\_Religion\_DR->CTRLG\_Desc "Religion",

PAPER\_StName "Direccion",

PAPER\_CityCode\_DR->CTCIT\_Desc "Comuna",

PAPER\_CT\_Region\_DR->CTRG\_Desc "Region",

PAPER\_PreferredContactMethod "Medio de contacto",

PAPER\_MobPhone "Celular",

PAPER\_Email "E-mail",

PAPER\_InsType\_DR->INST\_Desc "Prevision",

PAPER\_AuxInsType\_DR->Auxit\_Desc "Categoria/Convenio",

PAPER\_HCP\_DR->HCP\_Desc "Unidad de cobro"

from SQLUser.pa\_person

where 1=1

and PAPER\_ID in ('20648205-2','21693787-2')

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | 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 | | |