

**INFORME DE ACTIVIDAD EN TERRENO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Responsable | Observación |
| 1.0 | 24.11.2015 | Víctor Coronado | Documento Inicial |
|  |  |  |  |

Contenido

[ACERCA DE ESTE MANUAL 4](#_Toc436206522)

[PARAMETRIZACIÓN 5](#_Toc436206523)

[1. Creación de una Restricción 6](#_Toc436206524)

[2. Creación de una Relación 8](#_Toc436206525)

­

# ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual es una guía de procedimientos y procesos, con sus respectivos scritps de generación para poder realizar todas las configuraciones necesarias para la parametrización del Servicio Web de Agenda específicamente en el método Obtener Tipos de Atención por Sexo y Edad.

Se entrega en conjunto con los script descritos en el documento.

# PARAMETRIZACIÓN

La parametrización de un tipo de Atención por Sexo y Edad, consta de los siguientes pasos:

1. **Creación de Una Restricción: Crear el Registro en la tabla RET\_RESTRICCION\_EDAD\_TDA**, esta tabla pertenece a Rayen y almacena cada una de las restricciones de edad y Sexo, esta tabla cuenta con la siguiente estructura:
   1. **ID, Identificador del campo.**
   2. **SEXO\_ID, tipo int, y puede almacenar los valores 2 (Mujer), 3 (Hombre), 9 (Ambos).**
   3. **EDAD\_INFERIOR, tipo int, aquí se almacena la edad inferior de la restricción.**
   4. **EDAD\_SUPERIOR, tipo int, aquí se almacena la edad superior de la restricción.**
   5. **DESCRIPCION, tipo Varchar, aquí se almacena un texto descriptivo de la Restricción.**

**\* Esta tabla es requerida, por lo tanto si no se encuentra se debe aplicar el Script para crearla.**

1. **Creación de una Relación: Crear el o los Registros en la Tabla Relación RL\_RET\_TDA**, esta tabla pertenece a Rayen y en ella se deben escribir los registros relacionados a la Restricción (RET\_RESTRICCION\_EDAD\_TDA) y Tipos de Atención (TDA\_TIPO\_DE\_ATENCIÓN), su estructura es la siguiente:

**2.1. RET\_ID, tipo int, Clave Foránea de la tabla RET\_RESTRICCION\_EDAD\_TDA.**

**2.2. TDA\_ID, tipo int, Clave Foránea de la Tabla TDA\_TIPO\_DE\_ATENCION.**

## Creación de una Restricción

Cada restricción debe ser creada de forma independiente, con esto me refiero por ejemplo, si el establecimiento desea restringir para el tipo de Atención Otras Respiratorias a los Usuarios Hombres desde los 18 años a los 150 años, este viene siendo un registro en la tabla RET\_RESTRICCION\_EDAD\_TDA, lo mismo ocurre si para el mismo Tipo de atención, pero en este caso una Mujer y el rango de edad a restringir va desde los 21 a los 150 años, también es un registro diferente, sin embargo, si deseamos restringir a todos (independiente el sexo) pero entre el mismo rango etario entonces bastaría una sola inserción en la tabla ya que el sexo determina en este caso la restricción, más adelante se muestra un ejemplo al respecto.

|  |  |
| --- | --- |
| **Script** | 1\_CREACION\_RESTRICCION |
| **Ejecución del script**: | Obligatoria |

**Información necesaria:**

|  |  |
| --- | --- |
| CAMPO | DESCRIPCION |
| @SEXO\_ID | Identificador del sexo a Restringir (2, 3 0 9), más arriba se indica el detalle. |
| @EDAD\_INFERIOR | Entero que determina el rango mínimo etario. |
| @EDAD\_SUPERIOR | Entero que determina el máximo etario. |
| @DESCRIPCION | Varchar que describe la restricción que se está creando. |

--------- Creacion de una restricción

DECLARE

@SEXO\_ID int,

@EDAD\_INFERIOR int,

@EDAD\_SUPERIOR int,

@DESCRIPCION varchar

set @SEXO\_ID=9 --- Cualquier Sexo

set @EDAD\_INFERIOR=3 --- LA EDAD MINIMA SERÁ 3 AÑOS

set @EDAD\_SUPERIOR =150 --- LA EDAD MÁXIMA, EN ESTE CASO 150 PARA QUE TOME A TODOS LOS USUARIOS

set @DESCRIPCION ='Entre los 3 y 150 anios, cualquier sexo' --- Breve descripción de mi restricción

INSERT INTO [RAYEN].[dbo].[RET\_RESTRICCION\_EDAD\_TDA]

([SEXO\_ID]

,[EDAD\_INFERIOR]

,[EDAD\_SUPERIOR]

,[DESCRIPCION])

VALUES

( @SEXO\_ID

,@EDAD\_INFERIOR

,@EDAD\_SUPERIOR

,@DESCRIPCION)

GO

## Creación de una Relación

Acá es donde se inserta la relación entre la restricción creada en el punto anterior y el tipo de atención que queremos asociar, básicamente podemos utilizar una misma restricción para varios tipos de atención distintos, por ejemplo, considerando el punto anterior, se creó una restricción (RET\_RESTRICCION\_EDAD\_TDA) para todos aquellos que se encuentren entre los 3 y 150 años, y para cualquier sexo, entonces, esa restricción queremos que se aplique a los Tipos de atención “Otras Respiratorias” que cuenta con el TDA\_ID 4336 para el Nodo 2411, nuestro insert quedaría de la siguiente forma.

|  |  |
| --- | --- |
| **Script** | 2\_CREACION\_RL\_TDA |
| **Ejecución del script**: | Obligatoria |

**Información necesaria:**

|  |  |
| --- | --- |
| CAMPO | DESCRIPCION |
| @RET\_ID | Identificador de la tabla RET\_RESTRICCION\_EDAD\_TDA (ver punto 1). |
| @TDA\_ID | Identificador del Tipo de Atención que se va a restringir. |

-----------------------------------------------------

---------- Insert a la relación Tipo atención Otras Respiratorias

declare

@RET\_ID int,

@TDA\_ID int

SET @RET\_ID = 1 --- RET\_ID CREADO EN EL SCRIPT ANTERIOR

SET @TDA\_ID = 4336 --- TDA QUE SE RESTRINGE, EN ESTE CASO OTRAS RESPIRATORIAS ASOCIADA AL NODO 2411

--insert a la relación tipo de atención Otras Respiratorias

INSERT INTO [RAYEN].[dbo].[RL\_RET\_TDA]

([RET\_ID]

,[TDA\_ID])

VALUES

(@RET\_ID

,@TDA\_ID)

GO