**CAMPOS AGREGADOS A TABLAS:**

**ROLT08:** NT08CARGAIMP - Integer

**ROLM03:** CM03IMPRENT nchar(1), CM03CATASTROFICA nchar(1)

**TEMP\_CARGAS:** CM03IMPRENT nchar(1), CM03CATASTROFICA nchar(1)

**ROLM01**: NM01LOGIN nvarchar(50), NM01EMFCAT nchar(1)

**tbIR\_Cab\_RubrosxEmpleado:** irecab\_cargas integer, irecab\_emf\_catastrofica nchar(1)

**NUEVA TABLA AGREGADA:**

**CREATE** **TABLE** [dbo].[ROL\_Parametro\_Cargas\_Reb]

(

    [cr\_compania] **INT**,

    [cr\_secuencia] **INT**,

    [cr\_num\_carga] **INT**,

    [cr\_num\_canastas] **INT**,

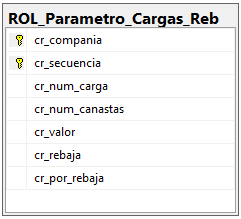
    [cr\_valor] **float**(18, 2),

    [cr\_rebaja] **float**(18, 2),

    [cr\_por\_rebaja] **float**(18, 2)

);

Tabla necesaria para obtener valores de cálculos según el numero de cargas que posea un empleado.



**STORE PROCEDURE (SP) MODIFICADOS:**

* **ROLsp\_MantEmpleado:** Modificaciones en la operación 'Query' en la cual se le está agregando los nuevos campos agregadas a la tabla ROLM01. Así mismo la operación de 'CargarF' también se le agregaron los campos nuevos para su consulta. En la operación 'insert','update' también se agregaron los nuevos campos de consultas con los cuales se va a realizar la transacción. los campos son agregados para su select tanto en la tabla TEMP\_CARGAS como en la ROLM03
* **ROLsp\_mant\_Parametros**: Campo nuevo agregado para sus respectivas consultas que son NT08CARGAIMP este atributo se usara dentro del mismo sp para las operaciones de 'consultar' y 'update'
* **sp\_Registrar\_Rubros:** Se agregaron los parámetros necesarios con los nuevos campos de cargas familiares los cuales serán usadas en las operaciones necesarias a ser tomadas en cuenta para el cálculo necesario para obtener el Impuesto a la renta. Cabe destacar que en esta modificación no se realizan el conteo de las cargas familiares si el valor de NT08CARGAIMP de la tabla ROLT08 es igual a 1
* **ROLSp\_Impuesto\_Renta\_LGFEF:** Se agregaron nuevos parámetros y los nuevos campos a ser llamados como el numero de cargas así mismo se agrega una nueva transacción en la cual se realiza una verificación del empleado para validar que existan cargas en la tabla una vez verificado se procede a realizar un conteo de las cargas existentes has un máximo de 5, en caso de tener mas de 5 el sistema mantendrá el valor del numero de cargas en 5 sin incremento. Así mismo, se agregaron los nuevos campos en los cálculos necesarios para obtener el valor del impuesto a la renta.

**SOLUCIONES VSC MODIFICADAS:**

**Mantenimiento/empleados/ROL001010:** se agregó a la interfaz campos nuevos en el group box para la previsualización de los datos como los la verificación de que los familiares de un usuario aplican o no como una carga familiar. dos checkbox para el ingreso de si aplican o no, e internamente en el código se establece cuando usar los valores agregados y en donde serán agregados.

**Mantenimiento/parámetros/ROL001001:** agregada un combo box y re ubicación de diferentes cajas de textos. internamente se modificó el código para la interacción con el nuevo combo box y su interacción con la base de datos.

**Movimiento/Gastos x empleados/ROL002007:** Se agrego un nuevo textbox que es la encargada de tomar el número de cargas y un checkbox que es la encargada de especificar si el usuario aplica o no a dicho parámetro. Cabe destacar que el usuario solo tendrá acceso a estas dos nuevas funciones siempre y cuando desee llenar de manera manual los datos del usuario, por otro lado, si la opción de los parámetros del combobox del form de parámetros (**ROL001001**) que estas seleccionada es “Carga de empleado” internamente el sistema se encarga de tomar los valores de estos sin necesidad de agregarlos manualmente.

**EXTRAS:**

**libreria.dll** debe ser agregada junto a los ejecutables puesto que esta tiene las librerías con sus respectivas licencias.