

PROCESO MANUAL ANTES DE INICIAR LA ACTUALIZACIÓN DE SYSCOM40 VERSIÓN 41.74

SITUACION

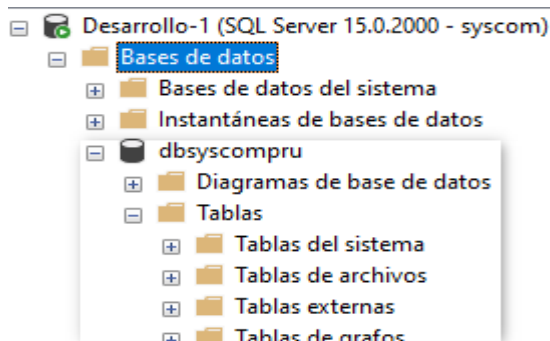
Sobre la base de datos DBSYSCOM se requiere cambiar el tipo de datos del campo NumFace de la tabla Trn_Face de (int) a (Decimal). Lo anterior debido a que en algunas empresas el dato supera los 10 dígitos y el sistema está cortando la cantidad de dígitos cuando el número es muy largo, quedando registrado un número incorrecto.

Nombre de columna	Tipo de datos	Permitir val...
TipDoc	varchar(3)	<input type="checkbox"/>
Documento	int	<input type="checkbox"/>
IdCia	char(2)	<input type="checkbox"/>
EstadoFE	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
Prefijo	varchar(20)	<input checked="" type="checkbox"/>
NumFace	int	<input type="checkbox"/>
CUFE	varchar(500)	<input checked="" type="checkbox"/>
CUFE_QR	image	<input checked="" type="checkbox"/>
Resolucion	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
RangoNum	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>

Nombre de columna	Tipo de datos	Permitir val...
TipDoc	varchar(3)	<input type="checkbox"/>
Documento	int	<input type="checkbox"/>
IdCia	char(2)	<input type="checkbox"/>
EstadoFE	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
Prefijo	varchar(20)	<input checked="" type="checkbox"/>
NumFace	decimal(16, 2)	<input checked="" type="checkbox"/>
CUFE	varchar(500)	<input checked="" type="checkbox"/>
CUFE_QR	image	<input checked="" type="checkbox"/>
Resolucion	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
RangoNum	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>
FecVigencia	varchar(50)	<input checked="" type="checkbox"/>

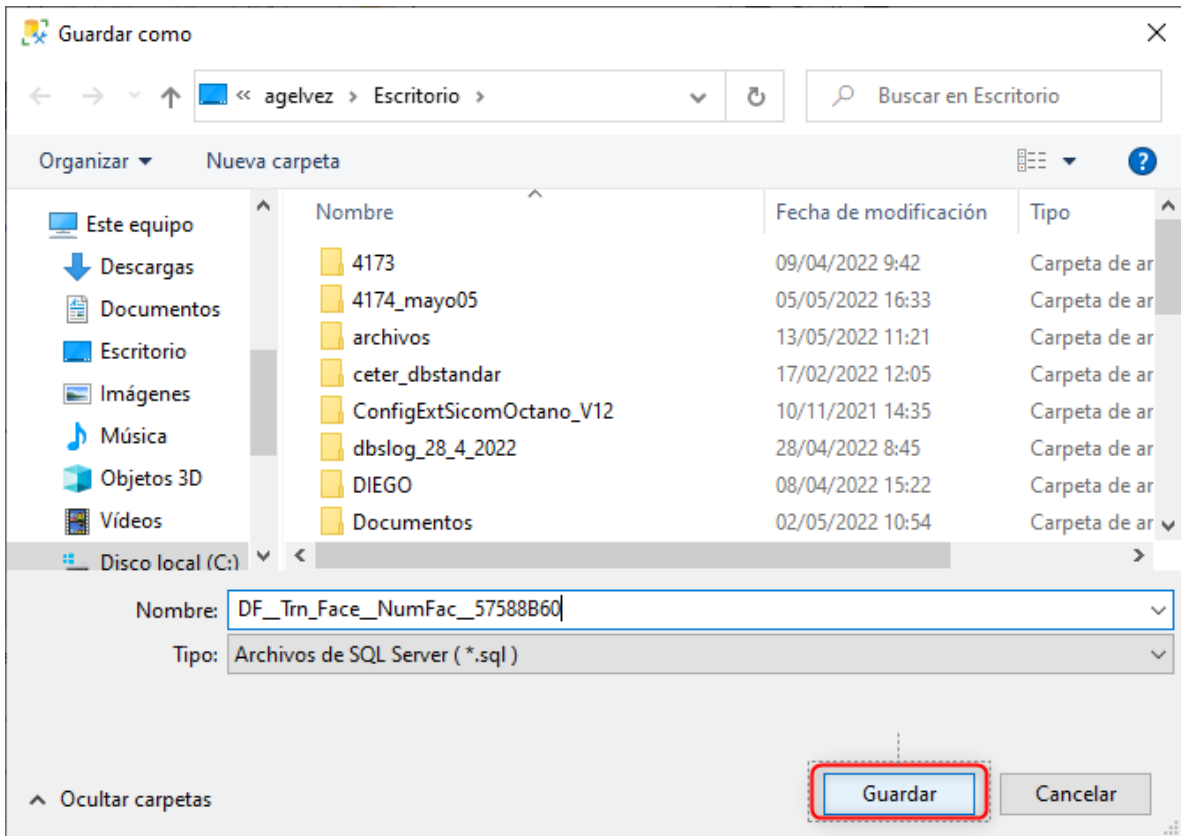
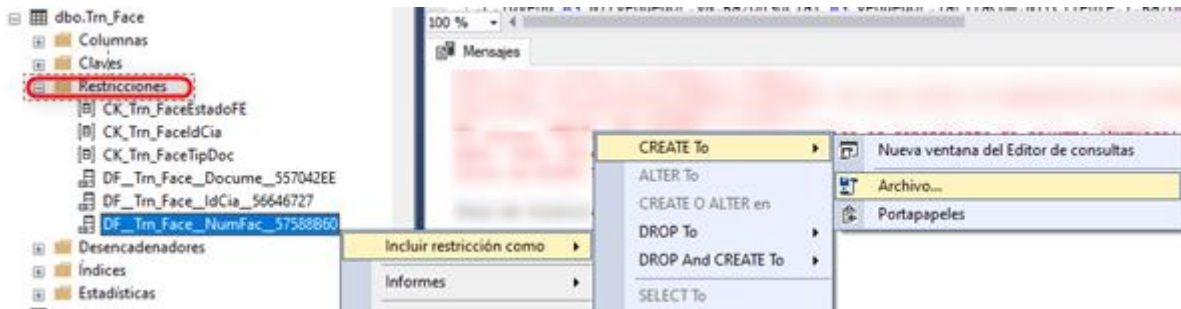
PROCEDIMIENTO

Por lo tanto, antes de actualizar la versión 41.74 se debe quitar la restricción y el índice de la tabla Trn_Face manualmente abriendo la consola de SQL y ubicándose sobre la base de datos DBSYSCOM.

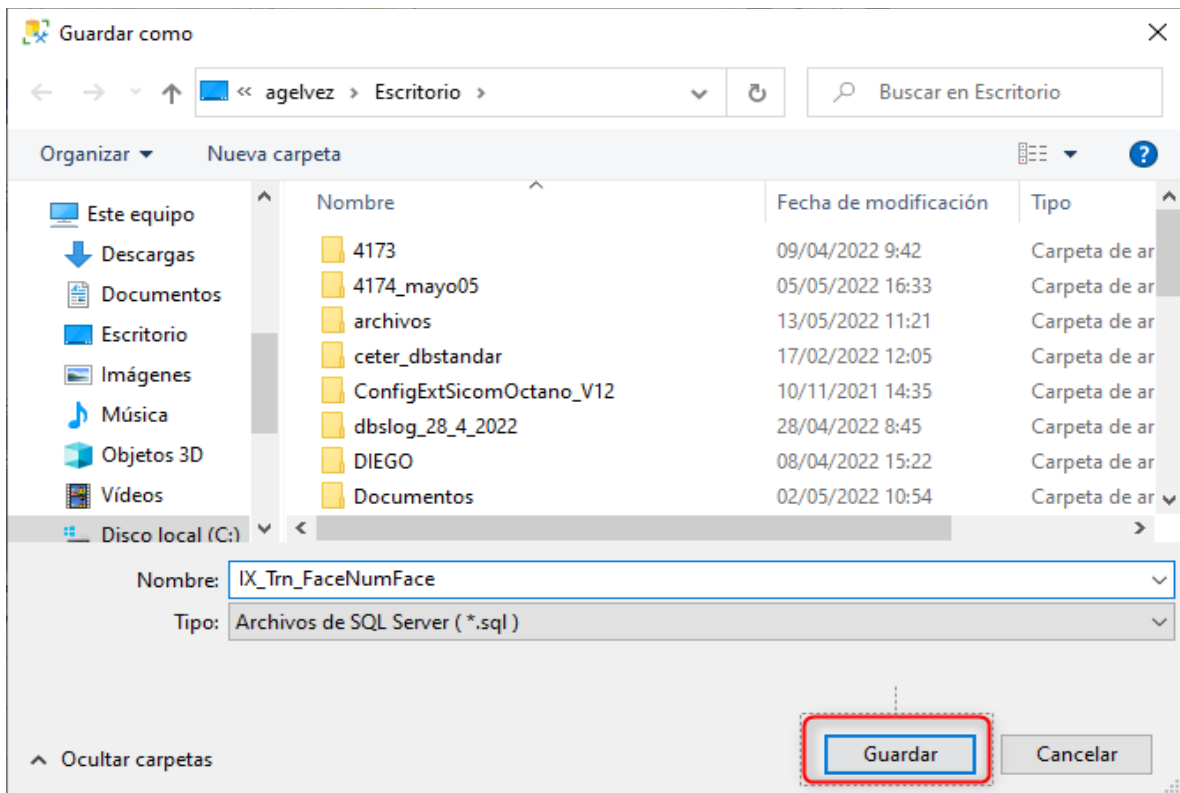
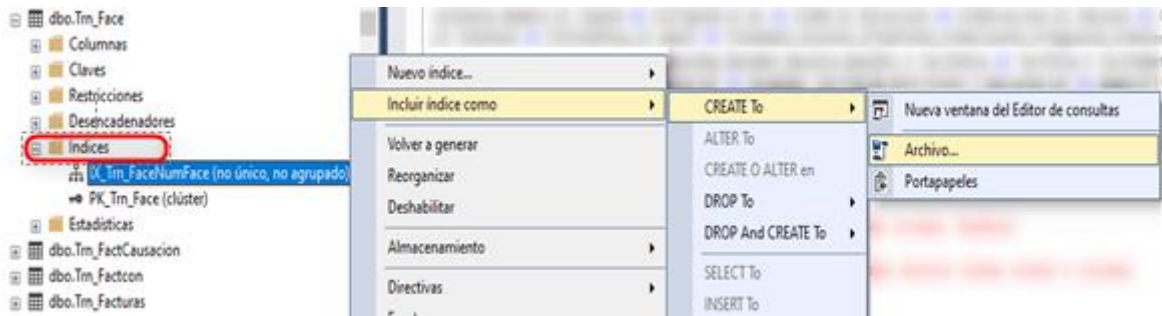


COPIA DE LA RESTRICCIÓN Y EL INDICE

*Se realiza copia de la restricción: DF_Trn_Face_NumFac_XXXXXXXX, en cada SQL Server puede variar el número terminal.

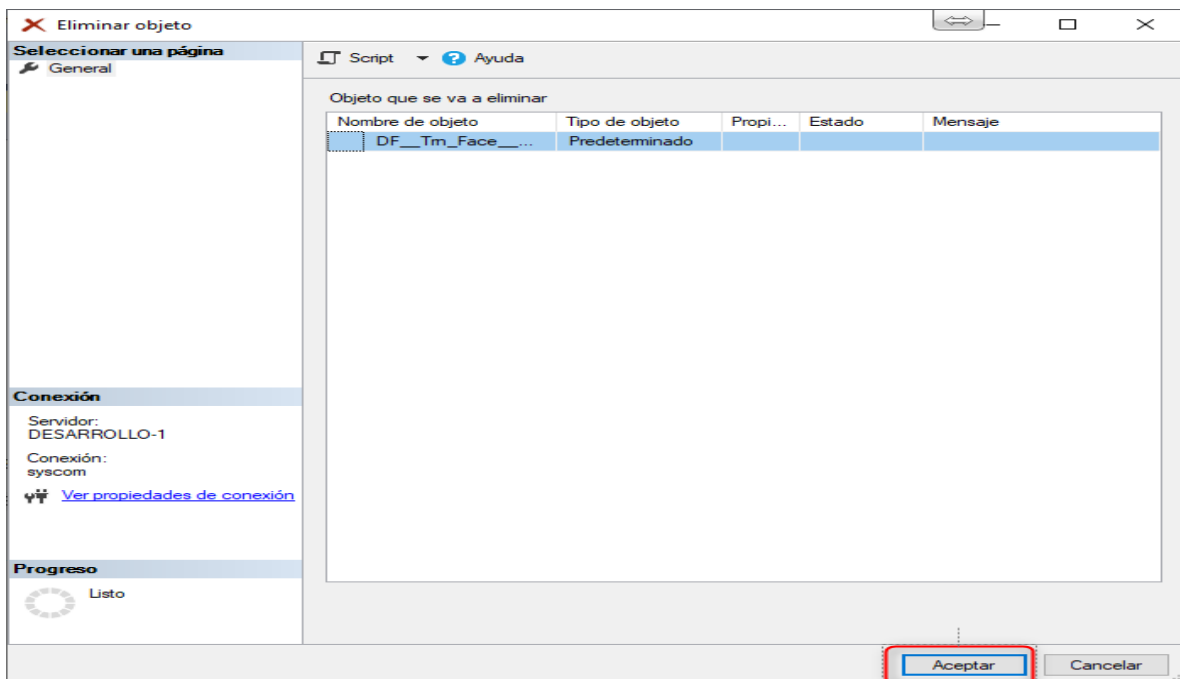
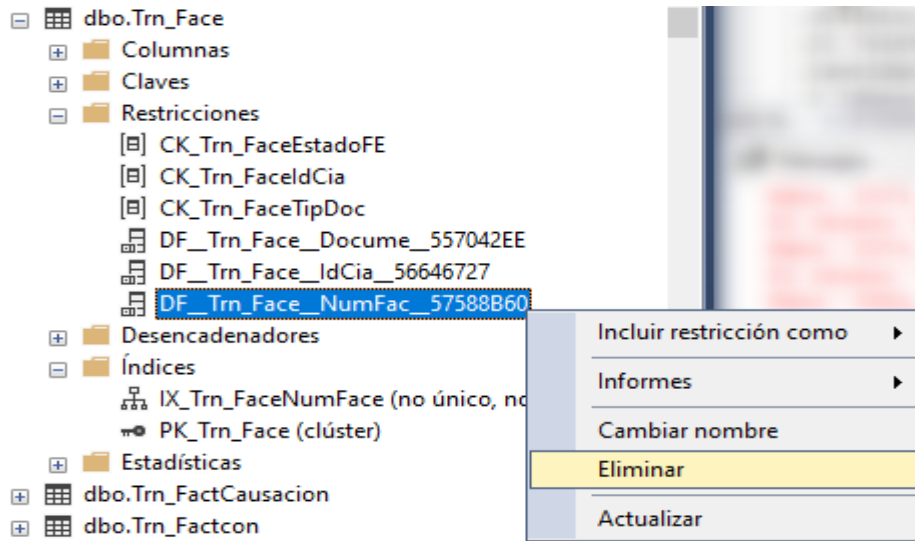


*Se realiza copia del índice: IX_Trn_FaceNumFace (no único, No agrupado)

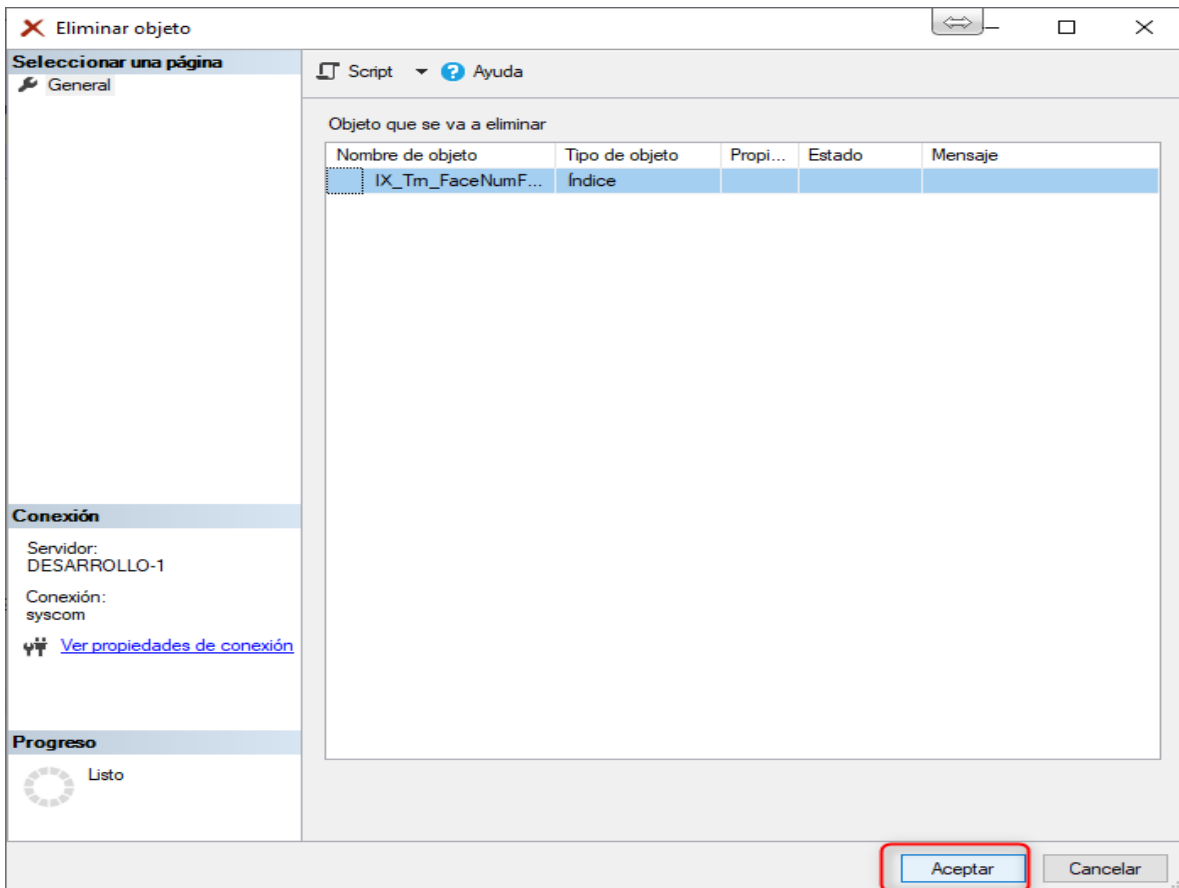
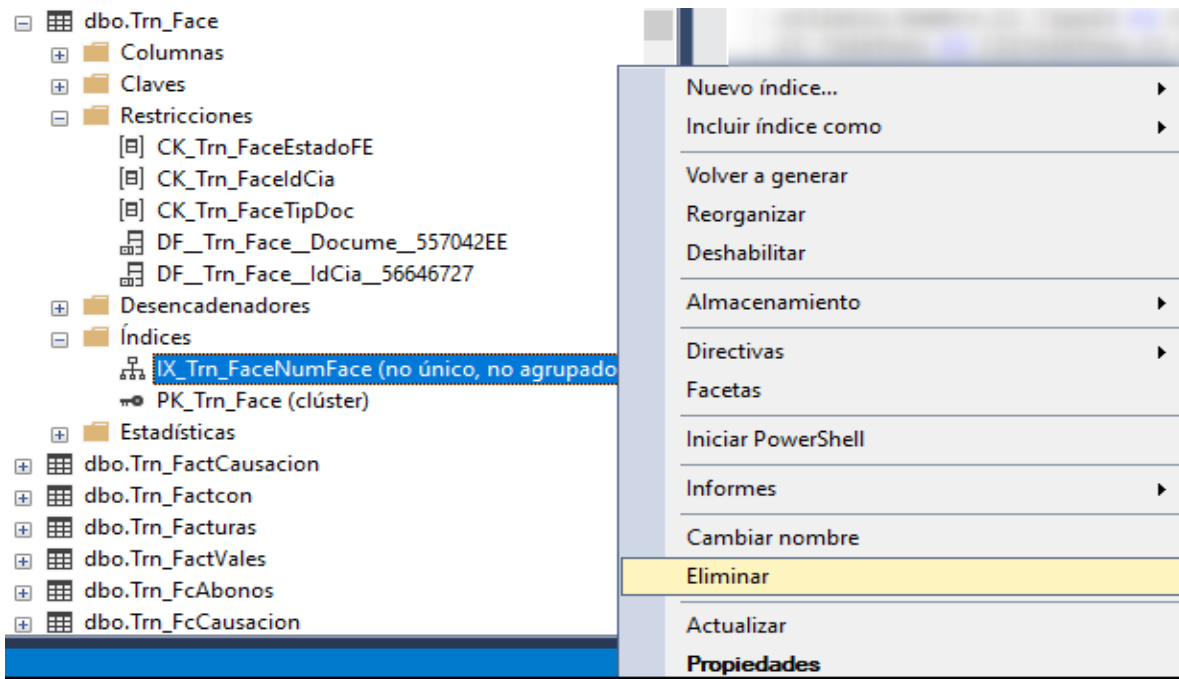


ELIMINAR LA RESTRICCIÓN Y EL INDICE

*Se elimina la restricción.

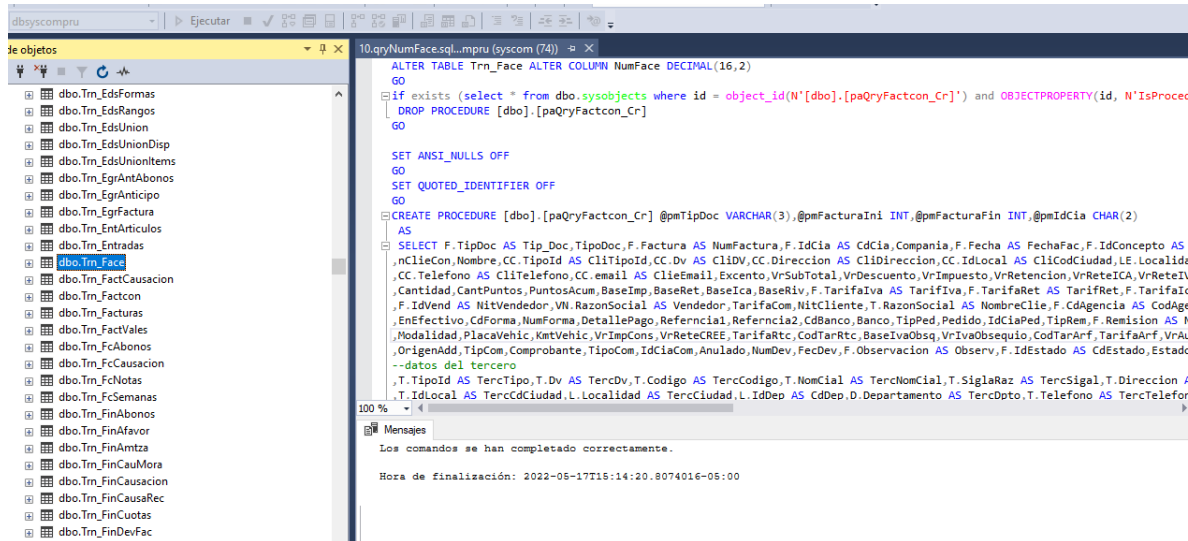


*Se elimina el índice



ACTUALIZAR A LA VERSIÓN 41.74

Posterior se puede iniciar la actualización de Syscom en la cual sobre la versión 41.74 el script que permite el cambio de tipo de datos mencionado anteriormente es el (10.qryNumFace.sql).



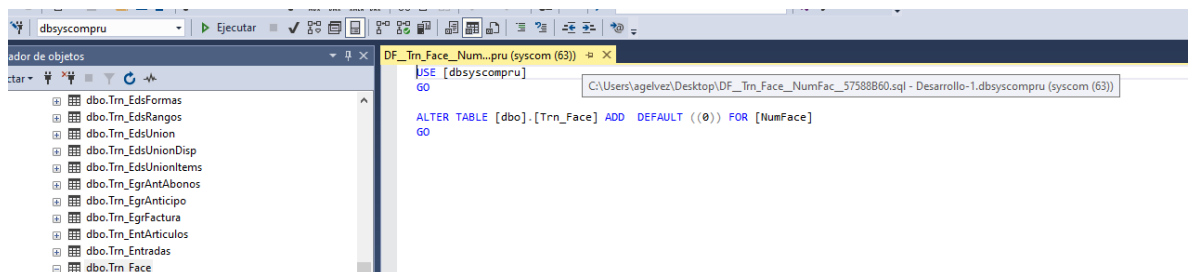
```
ALTER TABLE Trn_Face ALTER COLUMN NumFace DECIMAL(16,2)
GO
if exists (select * from dbo.sysobjects where id = object_id(N'[dbo].[paQryFactcon_Cr]') and OBJECTPROPERTY(id, N'IsProc') = 1)
DROP PROCEDURE [dbo].[paQryFactcon_Cr]
GO
SET ANSI_NULLS OFF
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
GO
CREATE PROCEDURE [dbo].[paQryFactcon_Cr] @pmTipDoc VARCHAR(3), @pmFacturaIni INT, @pmFacturaFin INT, @pmIdCia CHAR(2)
AS
SELECT F.TipDoc AS Tip_Doc, TipoDoc, F.Factura AS NumFactura, F.IdCia AS Cdcia, Compania, F.Fecha AS FechaFac, F.IdConcepto AS
nClieCon, Nombre, CC, TipoID AS CliTipoID, CC Dv AS CliIDV, CC Direccion AS CliDireccion, CC IdLocal AS CliCodCiudad, LE Localid
, CC Telefono AS CliTelefono, CC_email AS ClieEmail, Excento, VrSubTotal, VrDescuento, VrImpuesto, VrRetencion, VrRetICA, VrReteIV
, Cantidad, CantPuntos, PuntosAcum, BaseImp, BaseRet, BaseIca, BaseRiv, F.TarifaIva AS TarifaIva, F.TarifaRet AS TarifaRet, F.TarifaIc
, F.IdVend AS NitVendedor, VN.RazonSocial AS Vendedor, TarifaCom, NitCliente, T.RazonSocial AS NombreClie, F.CdAgencia AS CodAge
, EnEfectivo, CdForma, NumForma, DetallePago, Referencial, Referencia2, CdBanco, Banco, TipPed, Pedido, IdCiaPed, TipRem, F.Remision AS I
, Modalidad, PlacaVehic, KmtVehic, VrImpCons, VrReteCREE, TarifaRtc, CodTarRtc, BaseIvaObsq, VrIvaObsequio, CodTarArf, TarifaArf, VrAl
, OrigenAdd, TipCom, Comprobante, TipoCom, IdCiaCom, Anulado, NumDev, FecDev, F.Observacion AS Observ, F.IdEstado AS CdEstado, Estadc
--datos del tercero
, T.TipoId AS TercTipo, T.Dv AS TercDv, T.Codigo AS TercCodigo, T.NomCial AS TercNomCial, T.SiglaRaz AS TercSigal, T.Direccion /
, T.IdLocal AS TercCdCiudad, L.Localidad AS TercCiudad, L.IdDep AS CdDep, D.Departamento AS TercDpto, T.Telefono AS TercTelefor
```

CREACION NUEVAMENTE DE LA RESTRICCIÓN Y EL INDICE

Luego de terminar la actualización se colocan nuevamente la restricción y el índice ejecutando manualmente los scripts a los cuales se les genero copia en los puntos anteriores.

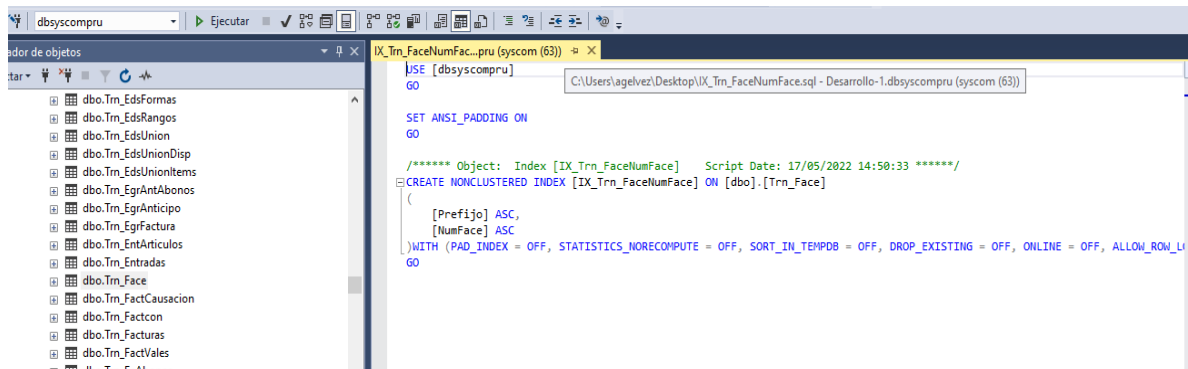
Se abre la consola de SQL.

*Ejecutar script para crear la Restricción



```
USE [dbsyscompru]
GO
ALTER TABLE [dbo].[Trn_Face] ADD CONSTRAINT ((0)) FOREIGN KEY ([NumFace])
```

*Ejecutar script para crear el índice.



Posterior se actualiza la tabla y se verifica que tenga la restricción y el índice creado.

