

Impulsar Ventas Redenciones Terpel en NSX

Manual

03/11/2020

IMPULSAR VENTA REDENCIÓN TERPEL-NSX

Para impulsar una venta redención terpel lo primero que vamos a verificar es la forma de pago en la tabla **Formapago.Detalleformapago** que tiene la venta, se pueden presentar de dos de tipo:

- Lifemiles
- Voucher.

En la tabla **Satelite.AutorizacionesSatelite** vamos a verificar que la venta este creada.

1. SQL

Ingresa por TeamViewer al computador del cliente y abra el programa de SQL (base local NSX)

Nombre del servidor: un punto (.) o el nombre del computador

Inicio de sesión: **sa**

Contraseña: **63190#17B75B21** (es genérica para todas las estaciones NSX)



Fig.1

2. Tabla **Formapago.Detalleformapago**

En la base de datos Estación NSX busque la tabla **Formapago.Detalleformapago**, de click derecho sobre la tabla y seleccione la opción **Editar las primeras 200 filas** (fig.2)

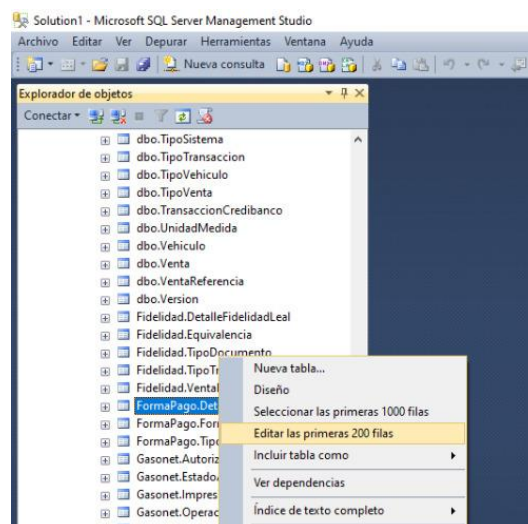


Fig.2

2.1. Muestra la pantalla (fig.3)

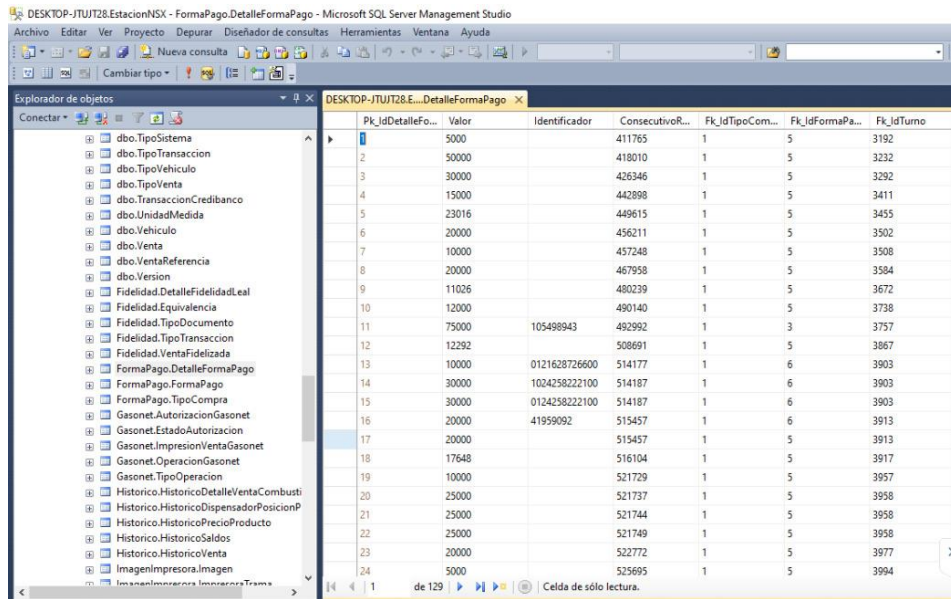


Fig.3

2.2. Para abrir la sentencia SQL que genera la edición, click derecho en cualquier parte que no sean los resultados, seleccione Panel y realice click en SQL (fig.4)

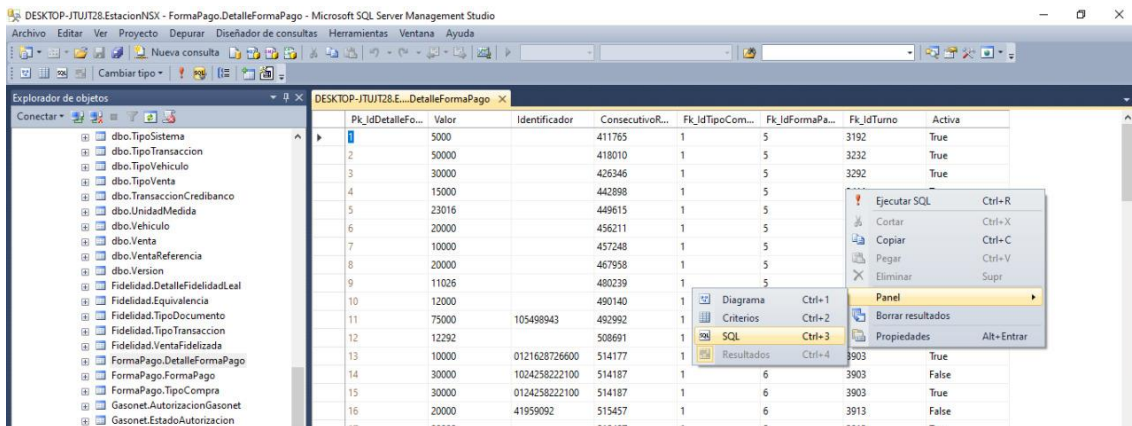


Fig.4

2.3. Muestra la pantalla (fig.5)

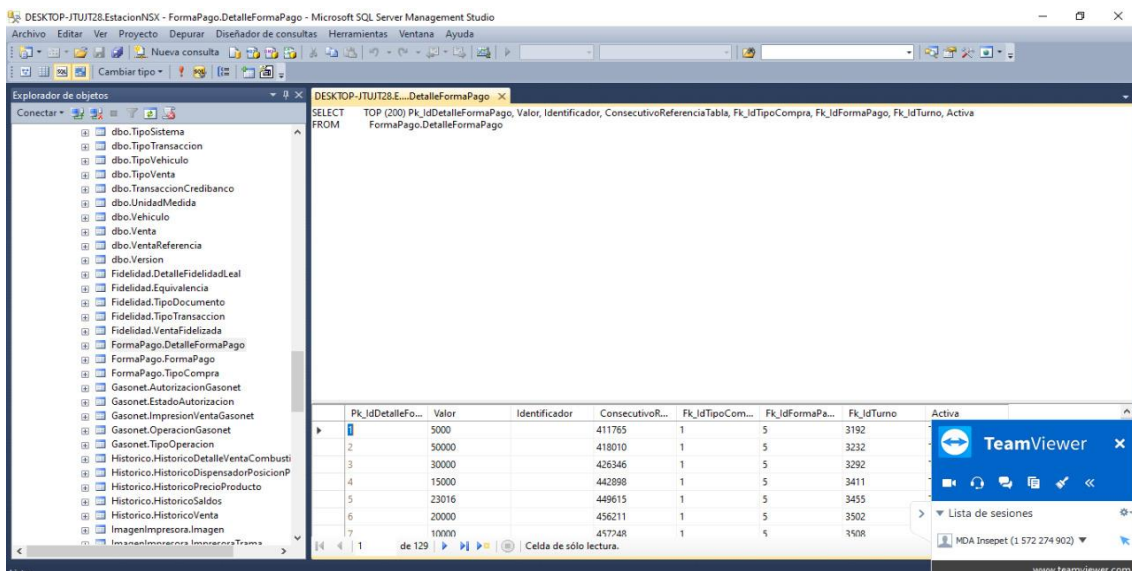
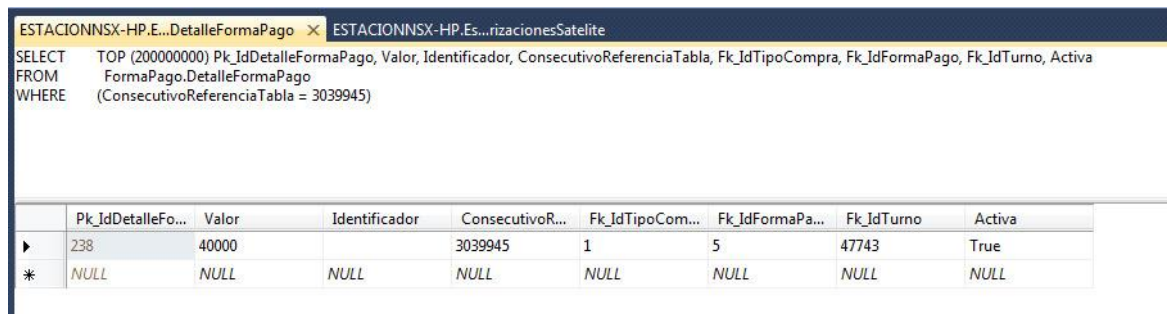


Fig.5

En este caso se va a impulsar la venta **3039945**, el número de la venta lo da el cliente

- 2.4. Genere un **where** con el **consecutivoReferenciaTabla** como lo indica la imagen (fig.6)



```

SELECT TOP (200000000) Pk_IdDetalleFormaPago, Valor, Identificador, ConsecutivoReferenciaTabla, Fk_IdTipoCompra, Fk_IdFormaPago, Fk_IdTurno, Activa
FROM FormaPago.DetalleFormaPago
WHERE (ConsecutivoReferenciaTabla = 3039945)

```

	Pk_IdDetalleFo...	Valor	Identificador	ConsecutivoR...	Fk_IdTipoCom...	Fk_IdFormaPa...	Fk_IdTurno	Activa
▶	238	40000		3039945	1	5	47743	True
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Fig.6

Las formas de pago se identifican así:

	Pk_IdFormaPago	NombreFormaPago	Descripcion	Activo
1	1	Visa	Visa	0
2	2	Master	Master	0
3	3	Debito	Debito	0
4	4	Sodexo	Bonos Sodexo	0
5	5	LifeMiles	LifeMiles	0
6	6	Voucher	Voucher Terpel	0

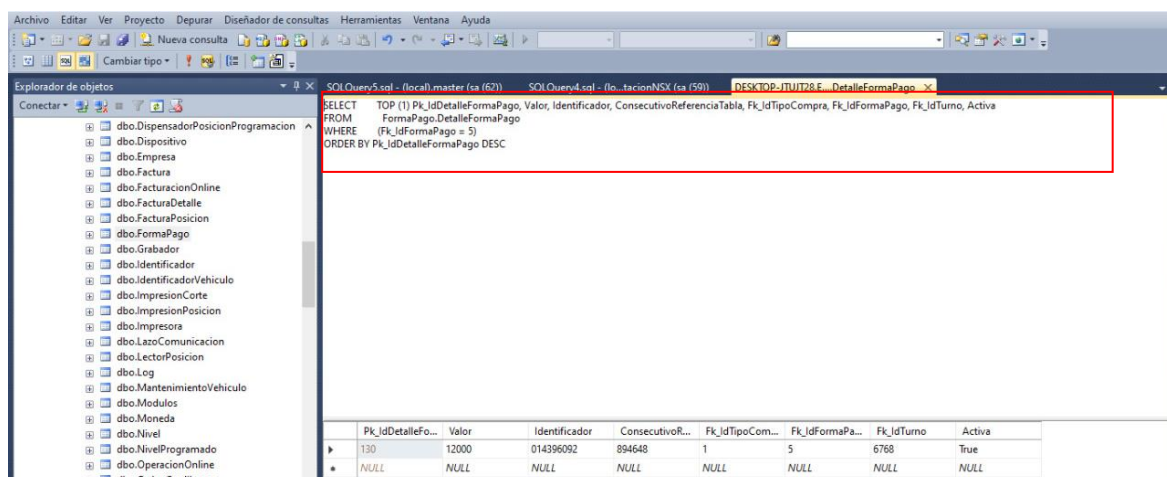
Fig.7

En el ejemplo anterior la forma de pago es la correcta. En caso de que la forma de pago sea incorrecta se debe enviar evidencia a Terpel por medio de correo electrónico indicando que la forma de pago no fue elegida correctamente.

Si en tabla **Formapago.Detalleformapago** no aparece el registro de la venta, se debe crear en la misma tabla

3. Filtre por **fk_idformapago** según corresponda el caso, lifemiles es 5 y voucher 6, le ponemos un TOP 1 y ordene **pk_IdDetalleFormaPago** de forma descendente como lo muestra la fig.8

Esta consulta trae el último registro



```

SELECT TOP (1) Pk_IdDetalleFormaPago, Valor, Identificador, ConsecutivoReferenciaTabla, Fk_IdTipoCompra, Fk_IdFormaPago, Fk_IdTurno, Activa
FROM FormaPago.DetalleFormaPago
WHERE (Fk_IdFormaPago = 5)
ORDER BY Pk_IdDetalleFormaPago DESC

```

	Pk_IdDetalleFo...	Valor	Identificador	ConsecutivoR...	Fk_IdTipoCom...	Fk_IdFormaPa...	Fk_IdTurno	Activa
▶	130	12000	014396092	894648	1	5	6768	True
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Fig.8

3.1. Seleccione el último registro y seleccione copiar (fig.9)

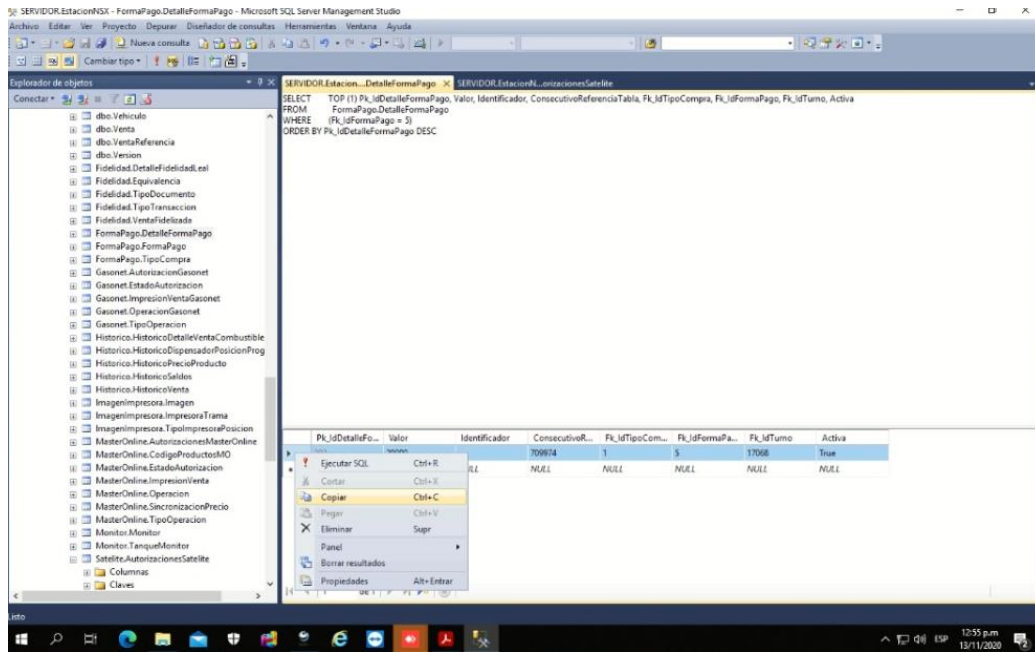


Fig.9

3.2. Seleccione las filas que dice NULL y seleccione pegar (fig.10)

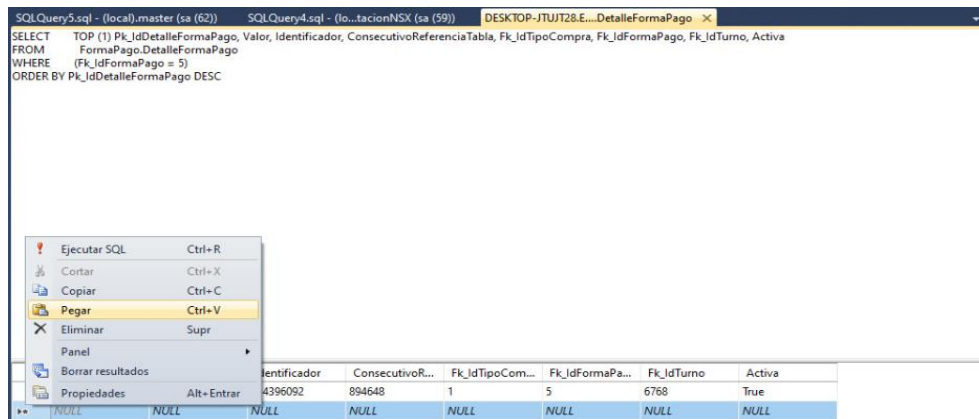


Fig.10

3.3. Sobre el nuevo registro que creo empiece a editar los diferentes campos (Valor, identificador...). (fig.11)

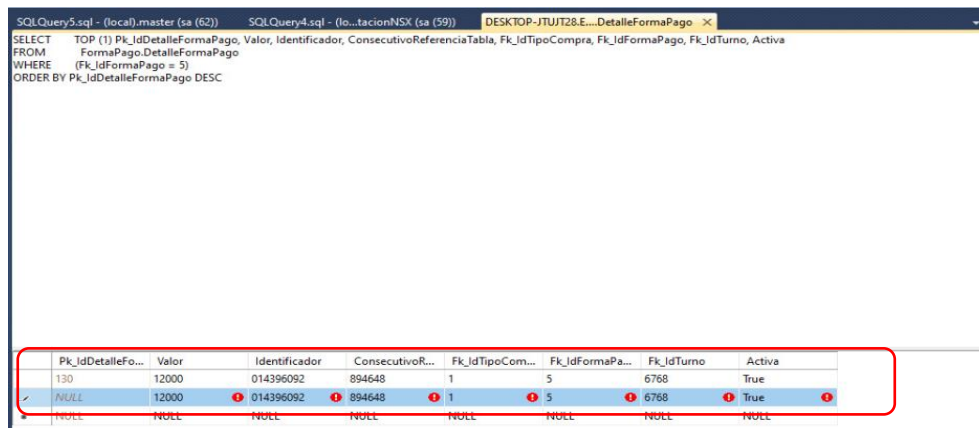


Fig.11

Valor: valor de la venta

Identificador:

- si es voucher se coloca el número del voucher
- si es lifemiles se coloca la cedula del cliente que redimió (si no tiene esta información deje en blanco la casilla)

ConsecutivoReferenciaTabla: Se llena con el consecutivo de venta.

Fk_idtipocompra: 1

Fk_idformapago:

- 5 si es lifemiles
- 6 si es voucher

Fk_idturno: el id de turno cuando se realizó la venta

Activa: True

4. Tabla Satellite.AutorizacionesSatelite

En la base de datos Estación NSX busque la tabla **Satellite.AutorizacionesSatelite** de click derecho sobre la tabla y seleccione la opción **Editar las primeras 200 filas** (fig.12)

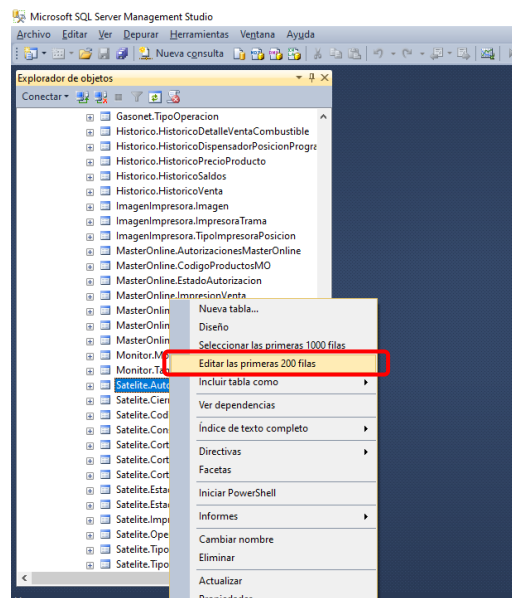


Fig.12

4.1. Muestra la pantalla (fig.13)

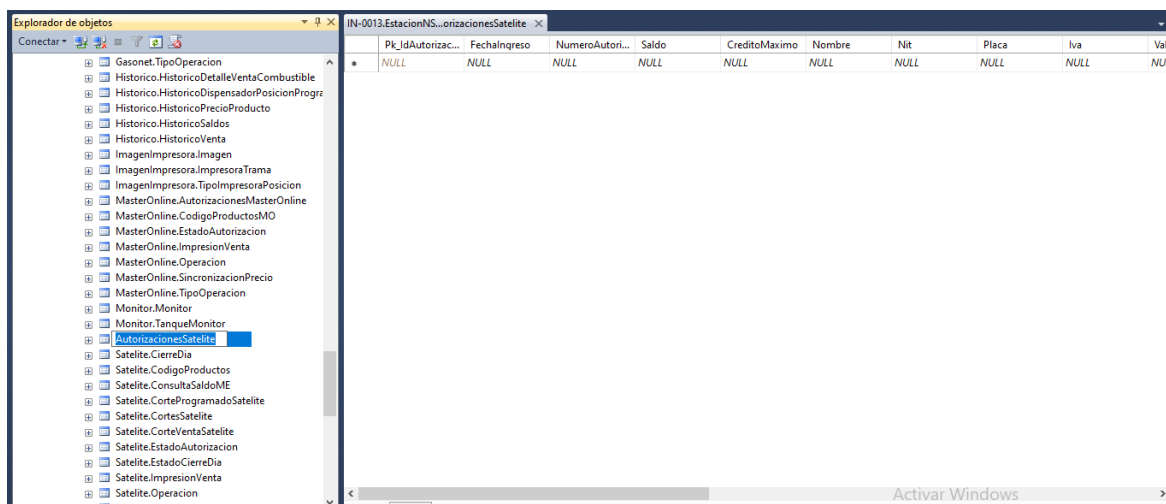


Fig.13

- 4.2. Para abrir la sentencia SQL que genera la edición, click derecho en cualquier parte que no sean los resultados, seleccione Panel y realice click en SQL (fig.14)

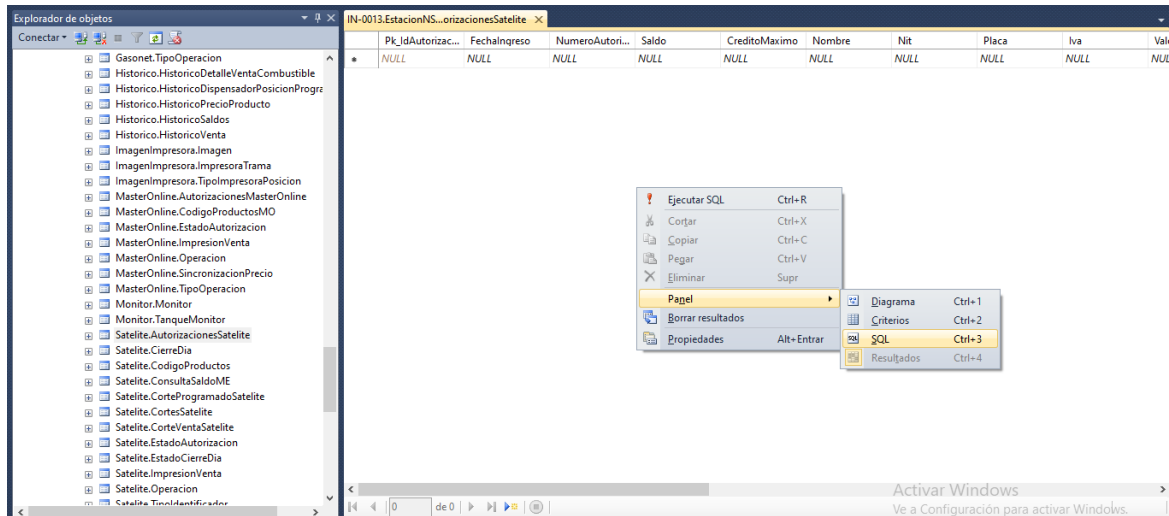


Fig.14

- 4.3. Muestra la pantalla (fig.15)

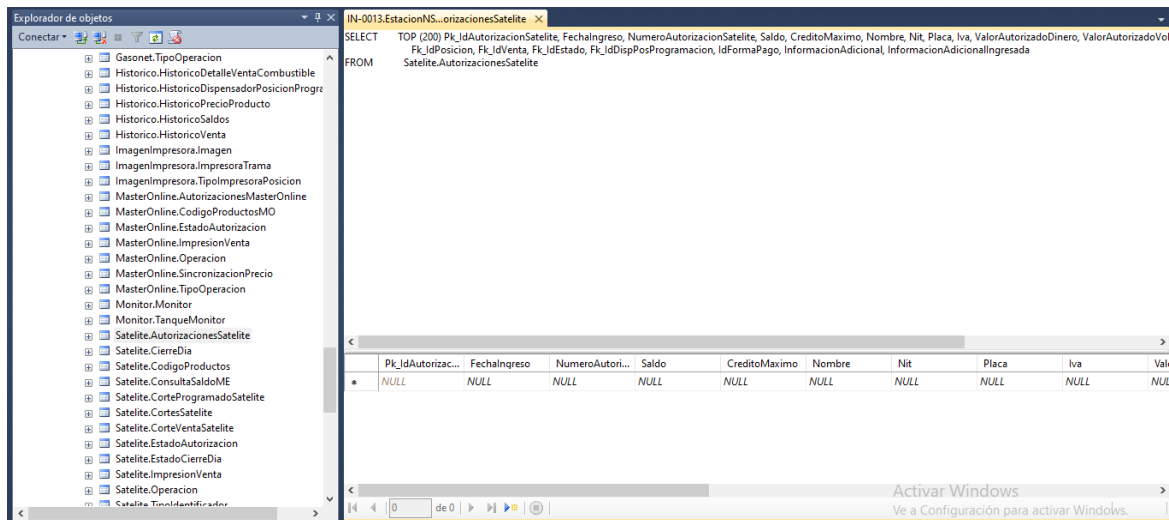


Fig.15

- 4.4. Genere un **where** con el **Fk_IdVenta** como lo indica la fig.16

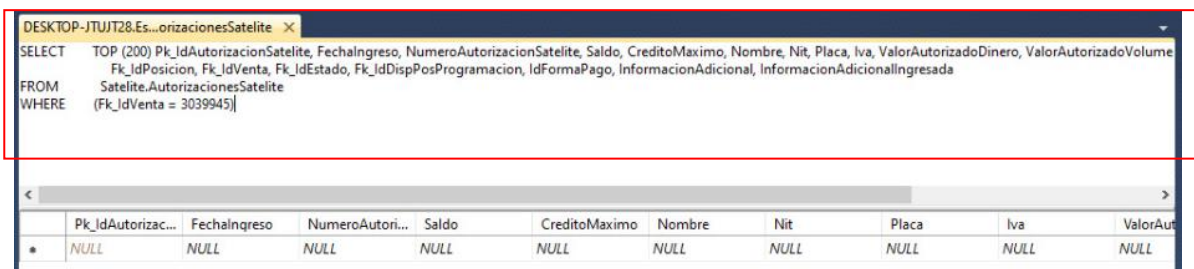
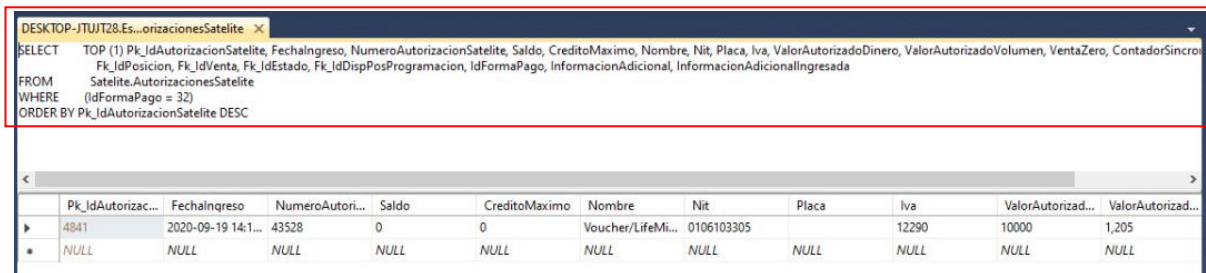


Fig.16

5. En este caso no se creó el registro, se debe crear de la siguiente manera:

Filtre por **idformapago** que corresponda al caso, si es lifemiles es 31 y en voucher es 32, le ponemos un TOP 1 y ordenamos por **Pk_IdAutorizaciónSatelite** de forma descendente como lo muestra la fig.17

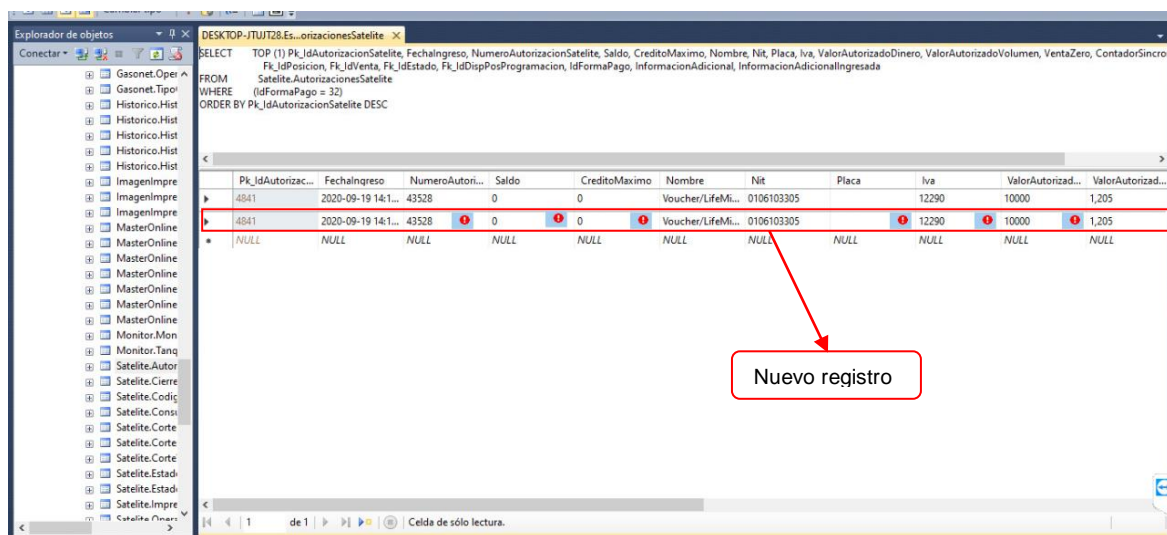
Esta consulta nos trae el último registro



Pk_IdAutorizac...	FechaIngreso	NumeroAutori...	Saldo	CreditoMaximo	Nombre	Nit	Placa	Iva	ValorAutorizad...	ValorAutorizad...
4841	2020-09-19 14:1...	43528	0	0	Voucher/LifeMi...	0106103305		12290	10000	1,205
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Fig.17

- Para crear el nuevo registro realice los pasos de los puntos 3.1 y 3.2, Sobre el nuevo registro que creo empiece a editar los diferentes campos (FechaIngreso, NúmeroAutorización...) (fig.18):



Pk_IdAutorizac...	FechaIngreso	NumeroAutori...	Saldo	CreditoMaximo	Nombre	Nit	Placa	Iva	ValorAutorizad...	ValorAutorizad...
4841	2020-09-19 14:1...	43528	0	0	Voucher/LifeMi...	0106103305		12290	10000	1,205
4841	2020-09-19 14:1...	43528	0	0	Voucher/LifeMi...	0106103305		12290	10000	1,205
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Fig.18

FechaIngreso: se debe colocar la fecha Inicial de la venta (puede copiarla y pegarla de la tabla venta).

NúmeroAutorización: seguimos la secuencia, por ejemplo, en este caso la última autorización fue la 89630, por ende, en nuestro nuevo registro debe ir el consecutivo 89631.

Saldo: se mantiene 0

CréditoMáximo: se mantiene en 0

Nombre: se deja el mismo como la fila de arriba

NIT se llena:

el número de voucher para redención de bono

la cedula del cliente si el caso de lifemiles, (si no tiene este dato se deja en blanco la casilla)

Placa: se deja en blanco

Iva: es el valor del ppu de la venta, lo puede consultar en el aplicativo de NSX Imagen del aplicativo NSX

	FechaInicial	FechaFinal	Pos	Producto	Dinero	Volumen	Ppu	Niv	Transaccion	Cuenta	Placa	Km
3039945	10/14/2020 2:34:47 PM	10/14/2020 2:34:47 PM	12	A.C.P.M	\$ 40.000,00	4,679	\$ 8.550,00	Nivel 1	Efectivo			0

Fig.19

ValorAutorizadoDinero: es el valor de la venta

ValorAutorizadoVolumen: va el volumen de la venta, lo puede consultar por el aplicativo NSX, o por la tabla venta

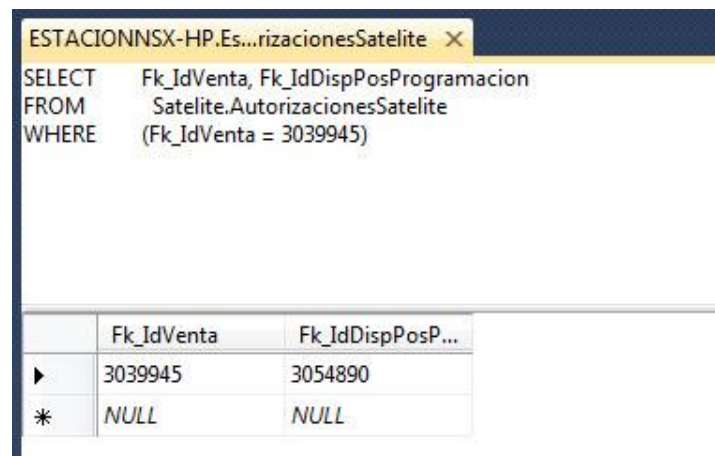
VentaZero, ContadorSincr e Identificador se mantienen en blanco como en el registro anterior

Fk_idPosicion: se llena con la posición en la que se realizó la venta, Lo puedes verificar en el aplicativo NSX

Fk_idventa: se llena con el consecutivo de la venta,

Fk_idestado: se debe colocar en 6 (Autorización lista para liberar) para que quede en cola para liberarse, y esta debe cambiar a estado 3 (autorización liberada) cuando actualice una vez terminado el registro.

En **fk_dispensadorPosicionProgramacion:** se debe ir a la tabla **SateliteAutorizacionesSatelite** (Fig.20), en esta tabla filtramos por **fk_idventa** y la **pk_idDisPosProgramacion** de esta tabla es la que se debe pegar en el campo de **fk_dispensadorPosicionProgramacion**



```

ESTACIONNSX-HP.Es...rizaracionesSatelite X
SELECT  Fk_IdVenta, Fk_IdDispPosProgramacion
FROM    Satelite.AutorizacionesSatelite
WHERE   (Fk_IdVenta = 3039945)

```

	Fk_IdVenta	Fk_IdDispPosP...
▶	3039945	3054890
*	NULL	NULL

Fig.20

Idformapago se deja 31 o 32 según el caso.

- lifemiles es 31
- voucher es 32

Termine el registro y vuelva a consultar y el estado debe estar en 3.

Si está creada solo vuelva a impulsar la venta cambiando el **Fk_IdEstado** ha estado 6 para que quede en cola para liberarse, vuelva a ejecutar la consulta y esta debe cambiar a estado 3

Los estados son:

Pk_IdEstadoO...	NombreEstado	Descripcion
1	AutorizacionAbierta	Autorizacion abierta
2	AutorizacionEnUso	Se esta llevando a cabo la venta de dicha autorizacion
3	AutorizacionLiberada	La autorizacion esta liberada
4	AutorizacionEnCola	La autorizacion se reintenta sin tanta frecuencia
5	AutorizacionAnulada	No se ha podido liberar la autorizacion
6	AutorizacionListaParaLiberar	La venta ha terminado y la autorizacion esta lista para liberarse inmediatamente

Fig.21

```

ESTACIONNSX-HP.Es...rizeracionesSatelite
SELECT TOP (20000000) Pk_IdAutorizacionSatelite, FechaIngreso, NumeroAutorizacionSatelite, Saldo, CreditoMaximo, Nombre, Nit, Placa, Iva, ValorAutorizadoDivero,
ValorAutorizadoVolumen, VentaZero, ContadorSincronizacion, Identificador, Fk_IdPosicion, Fk_IdVenta, Fk_IdEstado, Fk_IdDispPosProgramacion, IdFormaPago
FROM
Satelite.AutorizacionesSatelite
WHERE
(Fk_IdVenta = 3039945)

```

Pk_IdAu...	FechaIngreso	Numer...	Saldo	Credi...	Nombre	Nit	Placa	Iva	ValorA...	Valor...	VentaZero	Conta...	Identif...	Fk_IdPosicion	Fk_IdVenta	Fk_IdEstado	Fk_IdDispPosP...	IdFormaPago
51423	2020-10-14 1...	89631	0	0	Voucher/...			8550	40000	4,679	NULL	0	12	3039945	3	3054890	32	
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

Fig.22

verifique al instante en la tabla log que genere json (JSON es un formato de texto sencillo para el intercambio de datos).

6. COMO REVISAR EL JSON

Ingrese a la tabla **dbo.Log**, genere una nueva consulta y cree o pegue el scrip

```

SELECT *
FROM [dbo].[Log]
WHERE LEVEL='SATELITE'
AND (Date BETWEEN '20201104 08:10' AND '20201104 08:11')

```

Debe ir la fecha y hora cuando impulso la venta y deben de tener de diferencia 1 minuto

En la tabla log verifique que existan tres mensajes:

- Solicitud de envío que tiene el IdVenta
- Respuesta OK
- Autorización debe tener el numero autorización satélite de la venta (lo puede consultar en la tabla **Satelite.AutorizacionesSatelite** en la columna NumeroAutorizacionSatelite)

```

SQLQuery1.sql - (o...tacionNSX (sa (63)) * x ESTACIONNSX-HP.E...ionNSX - dbo.Log
SELECT *
FROM [dbo].[Log]
WHERE LEVEL='SATELITE'
AND (Date BETWEEN '20201104 08:10' AND '20201104 08:11')

```

Id	Date	Thread	Level	Logger	Message
1	92529654	2020-11-04 08:10:00.513	17	SATELITE	Estacion Web_Satelite_SateliteServices
2	92529655	2020-11-04 08:10:00.637	17	SATELITE	Estacion Web_Satelite_SateliteServices
3	92529656	2020-11-04 08:10:00.650	17	SATELITE	Estacion Core_Servicios_AutorizacionesSateliteService

Respuesta OK

IdVenta

Numero Autorización Satélite

Fig.23