

**Impulsar Ventas Redenciones Terpel en SKY**

**Manual**

**22/11/2020**

### IMPULSAR VENTA REDENCIÓN TERPEL-SKY

Terpel solicita impulsar la venta que envía en el siguiente formato:

Venta: Número Tiquete Venta	Esta en Crm	Venta: Nombre PDV	Venta: Código Unico PDV	Venta: Numero Venta	Medio de Pago	Código Voucher	Venta: Fecha de Transacción	Monto
3713052	No	EDS FLOTA AGUILA	EDS2213	V-0107193141	Bono Fidelización	0159429639800	28/09/2020 11:25 AM	COP 2.000,00

Fig.1

Ingrese a la base de datos SKY por sql con las credenciales:

- Nombre del servidor: **66.45.238.171 IP**
- Usuario: **itsoporte**
- Contraseña: **6fdf583fe9**

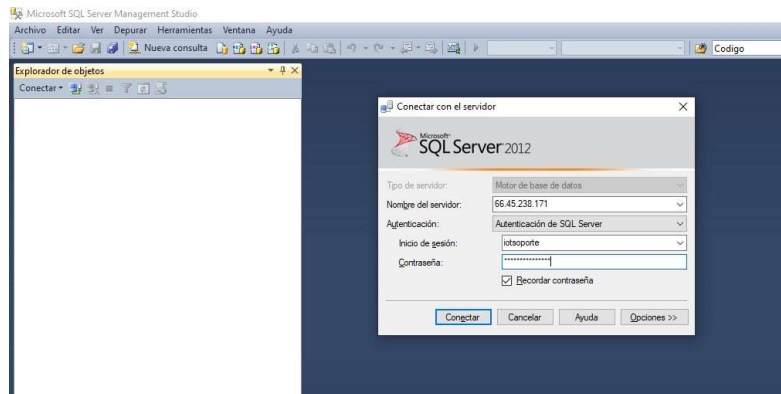


Fig.2

En la base de datos **IOTInsep** busque la tabla **dbo.estación**, de click derecho sobre la tabla y seleccione la opción **Editar las primeras 200 filas** (fig.3)



Fig.3

Muestra la pantalla (fig.4)

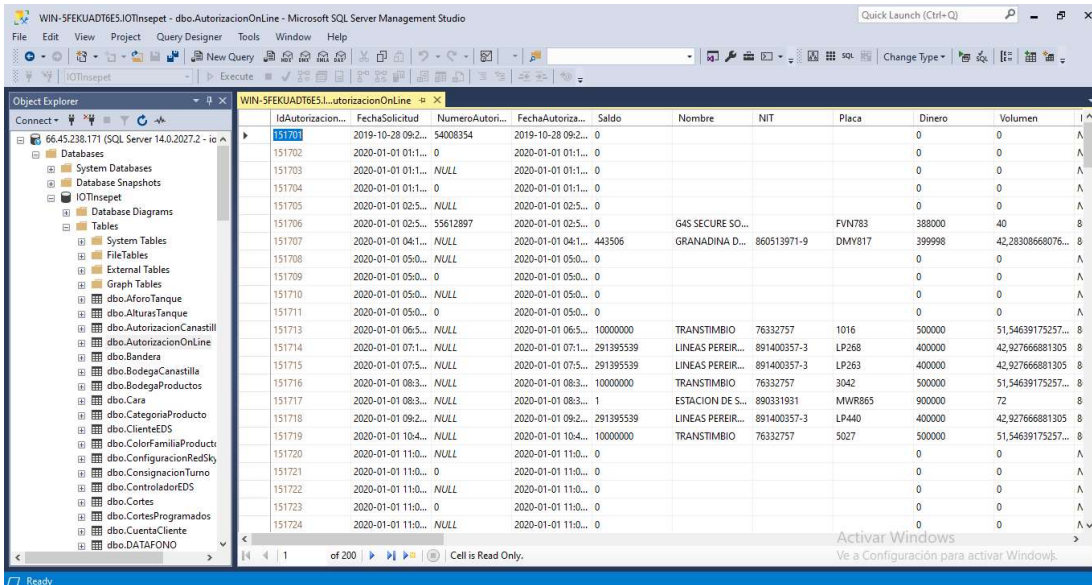


Fig.4

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.5)

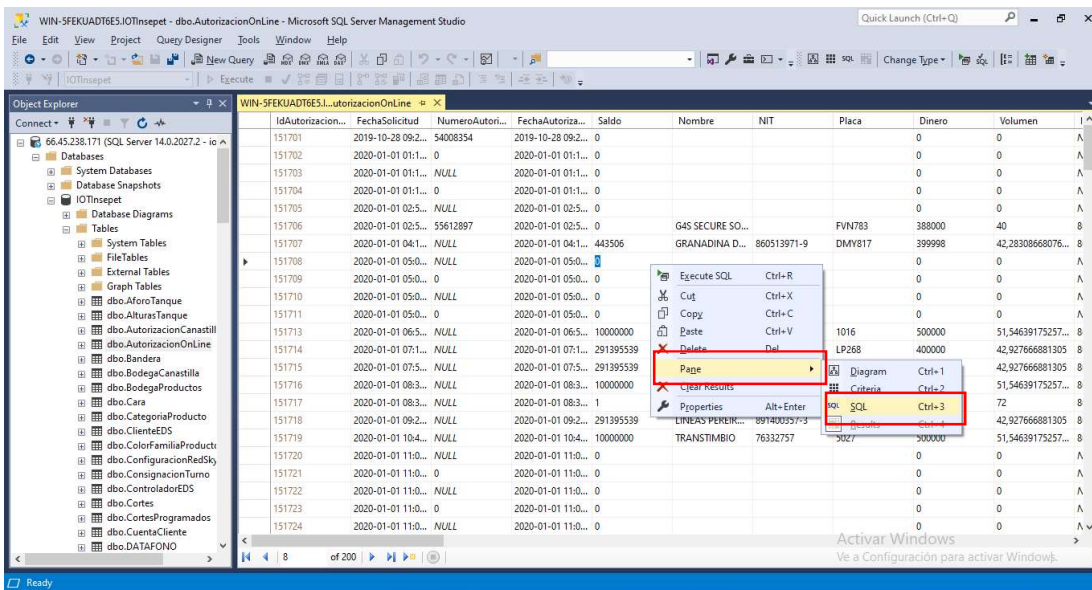


Fig.5

Genere un Where con el **NombreEstacion** como lo muestra la fig.6, tome la información de la columna **IdEstacion**

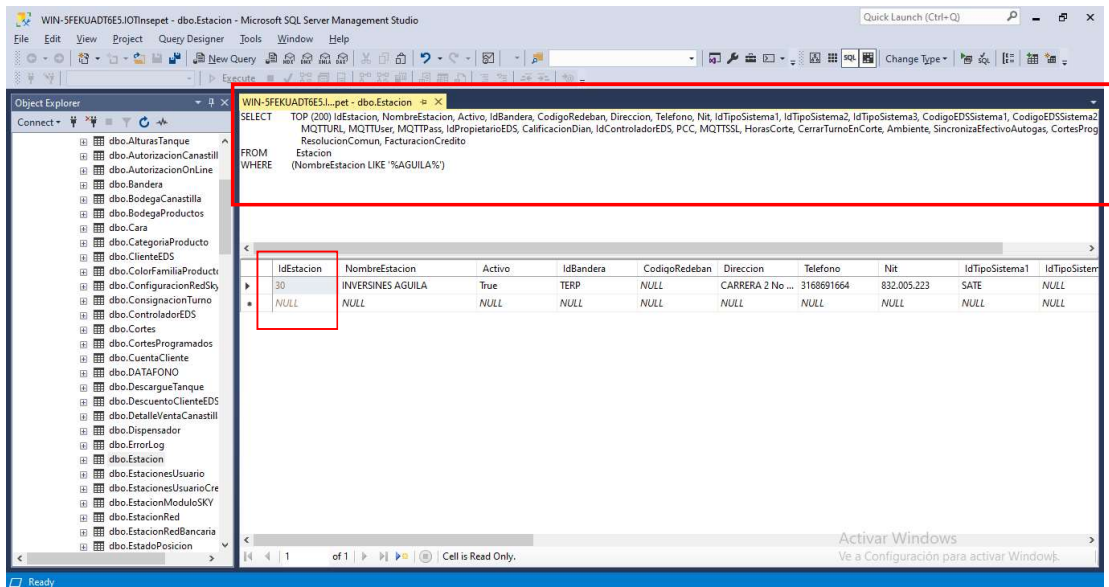


fig.6

En la base de datos IOTInsepnet busque la tabla **venta**, de click derecho sobre la tabla y seleccione la opción Editar las primeras 200 filas (fig.7)

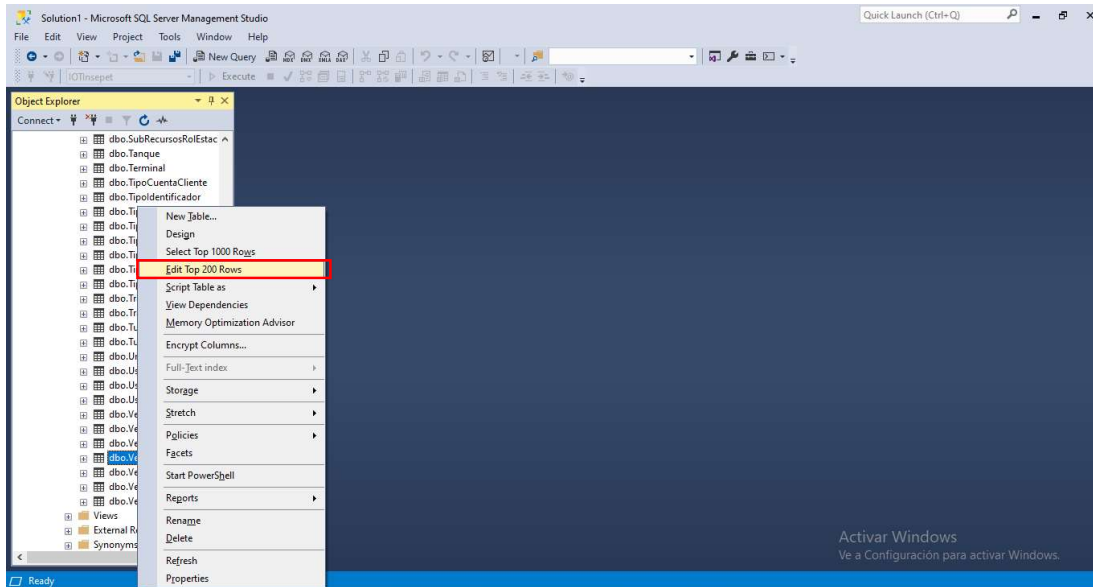
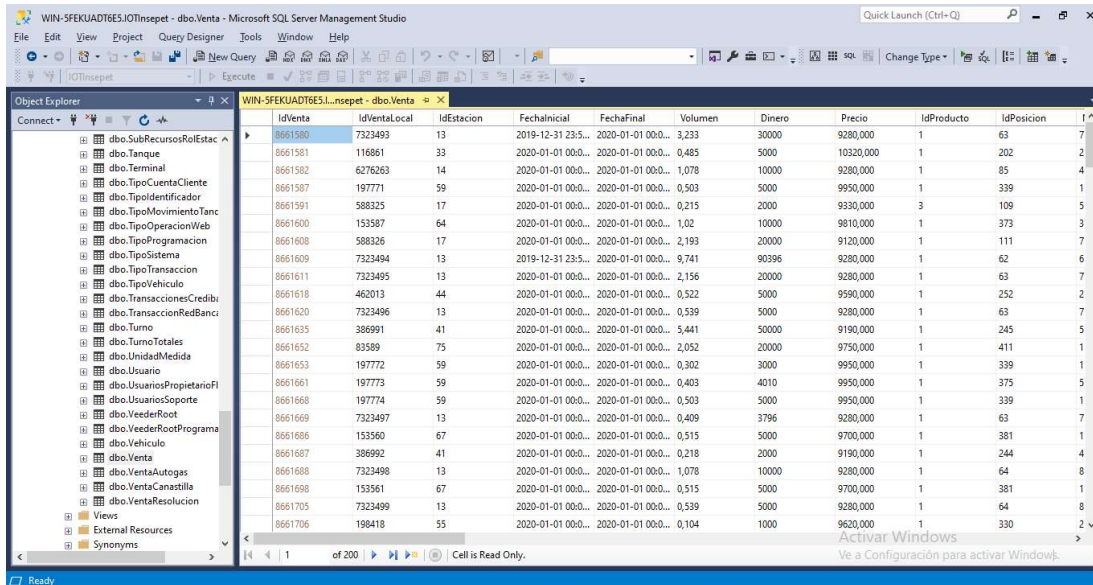


Fig.7

Muestra la pantalla (fig.8)



IdVenta	IdVentaLocal	IdEstacion	Fechalnicial	FechaFinal	Volumen	Dinero	Precio	IdProducto	IdPosicion
8661580	7323493	13	2019-12-31 23:59:59	2020-01-01 00:00:00	3,233	30000	9280,000	1	63
8661581	116861	33	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,485	5000	10320,000	1	202
8661582	6276263	14	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	1,078	10000	9280,000	1	85
8661587	197771	59	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,503	5000	9950,000	1	339
8661591	588325	17	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,215	2000	9330,000	3	109
8661600	153587	64	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	1,02	10000	9810,000	1	373
8661608	588326	17	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	2,193	20000	9120,000	1	111
8661609	7323494	13	2019-12-31 23:59:59	2020-01-01 00:00:00	9,741	90396	9280,000	1	62
8661611	7323495	13	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	2,156	20000	9280,000	1	63
8661618	462013	44	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,522	5000	9950,000	1	252
8661620	7323496	13	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,539	5000	9280,000	1	63
8661635	386991	41	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	5,441	50000	9190,000	1	245
8661652	83589	75	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	2,052	20000	9750,000	1	411
8661653	197772	59	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,302	3000	9950,000	1	339
8661661	197773	59	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,403	4010	9950,000	1	375
8661668	197774	59	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,503	5000	9950,000	1	339
8661669	7323497	13	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,409	3796	9280,000	1	63
8661686	153560	67	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,515	5000	9700,000	1	381
8661687	386992	41	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,218	2000	9190,000	1	244
8661688	7323498	13	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	1,078	10000	9280,000	1	64
8661698	153561	67	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,515	5000	9700,000	1	381
8661705	7323499	13	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,539	5000	9280,000	1	64
8661706	198418	55	2020-01-01 00:00:00	2020-01-01 00:00:00	0,104	1000	9620,000	1	330

Fig.8

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.9)

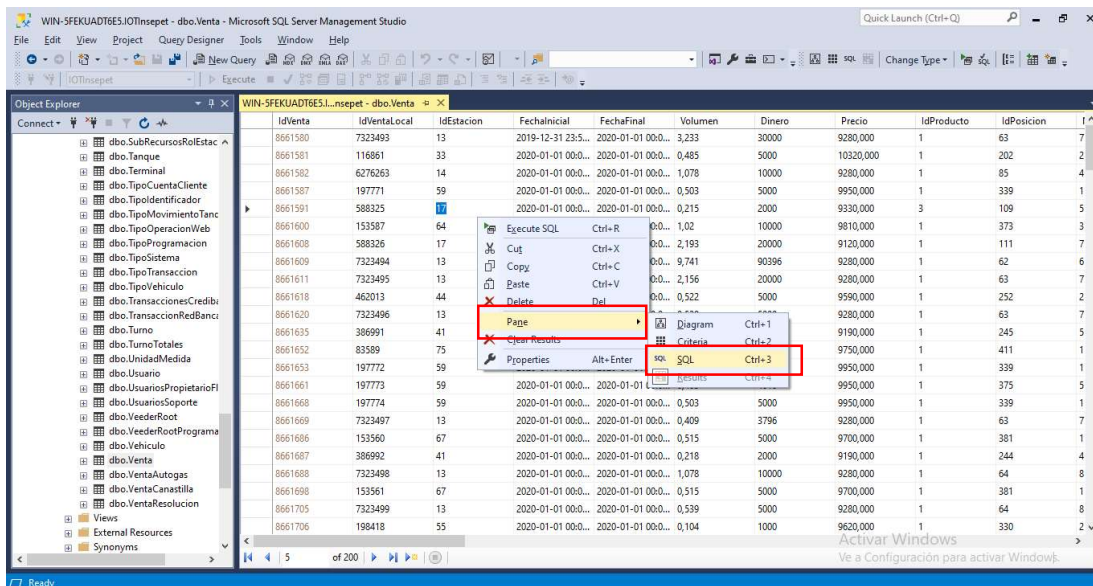


Fig.9

Genere un where con el **IdVentasLocal** y **IdEstacion** como lo muestra la fig.10 para saber cuál es el **IdVenta**

**IdVenta:** identificación globalmente en todas las estaciones de SKY

**IdVentasLocal:** Identificación local de la estación

WIN-5FEKUADT6E5.l...pet - dbo.Estacion      WIN-5FEKUADT6E5.l...nsepet - dbo.Venta

```

SELECT TOP (200) IdVenta, IdVentaLocal, IdEstacion, Fechalnicial, FechaFinal, Volumen, Dinero, Precio, IdProducto, IdPosicior
    FechalnicioTurnoCerrada, IdCorte, IdTipoTransaccion, IdIdentificador, IdentificadorWeb, Placa, VolumenInicial, Vol
FROM
    Venta
WHERE
    (IdVentaLocal = 3713052) AND (IdEstacion = 30)
    
```

	IdVenta	IdVentaLocal	IdEstacion	Fechalnicial	FechaFinal	Volumen	Diner
▶	18596914	3713052	30	2020-09-28 11:2...	2020-09-28 11:2...	1,208	10000

Fig.10

En la base de datos **IOTInsepet** busque la tabla **AutorizaciónOnLine**, de click derecho sobre la tabla y seleccione la opción editar las primeras 200 filas (fig.11)

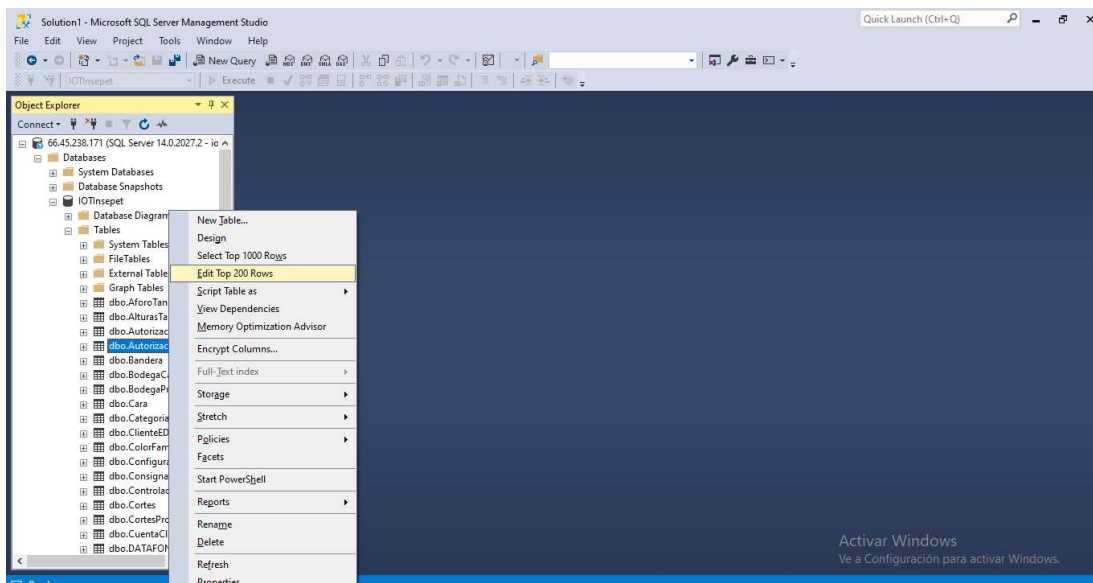


fig.11

Muestra la imagen (fig.12)

WIN-5FEKUADT6E5.IOTInsepet - dbo.AutorizacionOnLine - Microsoft SQL Server Management Studio

IdAutorizacion...	FechaSolicitud...	NumeroAutori...	FechaAutoriza...	Saldo	Nombre	NIT	Placa	Dinero	Volumen	
151701	2019-10-28 09:2...	54008354	2019-10-28 09:2...	0				0	0	A
151702	2020-01-01 01:1...	0	2020-01-01 01:1...	0				0	0	A
151703	2020-01-01 01:1...	NULL	2020-01-01 01:1...	0				0	0	A
151704	2020-01-01 01:1...	0	2020-01-01 01:1...	0				0	0	A
151705	2020-01-01 02:5...	NULL	2020-01-01 02:5...	0				0	0	A
151706	2020-01-01 02:5...	55612897	2020-01-01 02:5...	0	G4S SECURE SO...		FVN783	388000	40	8
151707	2020-01-01 04:1...	NULL	2020-01-01 04:1...	443506	GRANADINA D...	860513971-9	DMY817	399998	42,28308668076...	8
151708	2020-01-01 05:0...	NULL	2020-01-01 05:0...	0				0	0	A
151709	2020-01-01 05:0...	0	2020-01-01 05:0...	0				0	0	A
151710	2020-01-01 05:0...	NULL	2020-01-01 05:0...	0				0	0	A
151711	2020-01-01 05:0...	0	2020-01-01 05:0...	0				0	0	A
151713	2020-01-01 06:5...	NULL	2020-01-01 05:02:10.470	100	TRANSTIMBIO	76332757	1016	500000	51,54639175257...	8
151714	2020-01-01 07:1...	NULL	2020-01-01 07:1...	291395539	LINEAS PERER...	891400357-3	LP268	400000	42,927666881305	8
151715	2020-01-01 07:5...	NULL	2020-01-01 07:5...	291395539	LINEAS PERER...	891400357-3	LP263	400000	42,927666881305	8
151716	2020-01-01 08:3...	NULL	2020-01-01 08:3...	10000000	TRANSTIMBIO	76332757	3042	500000	51,54639175257...	8
151717	2020-01-01 08:3...	NULL	2020-01-01 08:3...	1	ESTACION DE S...	890331931	MWR865	900000	72	8
151718	2020-01-01 09:2...	NULL	2020-01-01 09:2...	291395539	LINEAS PERER...	891400357-3	LP440	400000	42,927666881305	8
151719	2020-01-01 10:4...	NULL	2020-01-01 10:4...	10000000	TRANSTIMBIO	76332757	5027	500000	51,54639175257...	8
151720	2020-01-01 11:0...	NULL	2020-01-01 11:0...	0				0	0	A
151721	2020-01-01 11:0...	0	2020-01-01 11:0...	0				0	0	A
151722	2020-01-01 11:0...	NULL	2020-01-01 11:0...	0				0	0	A
151723	2020-01-01 11:0...	0	2020-01-01 11:0...	0				0	0	A
151724	2020-01-01 11:0...	NULL	2020-01-01 11:0...	0				0	0	A

Fig.12

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.13)

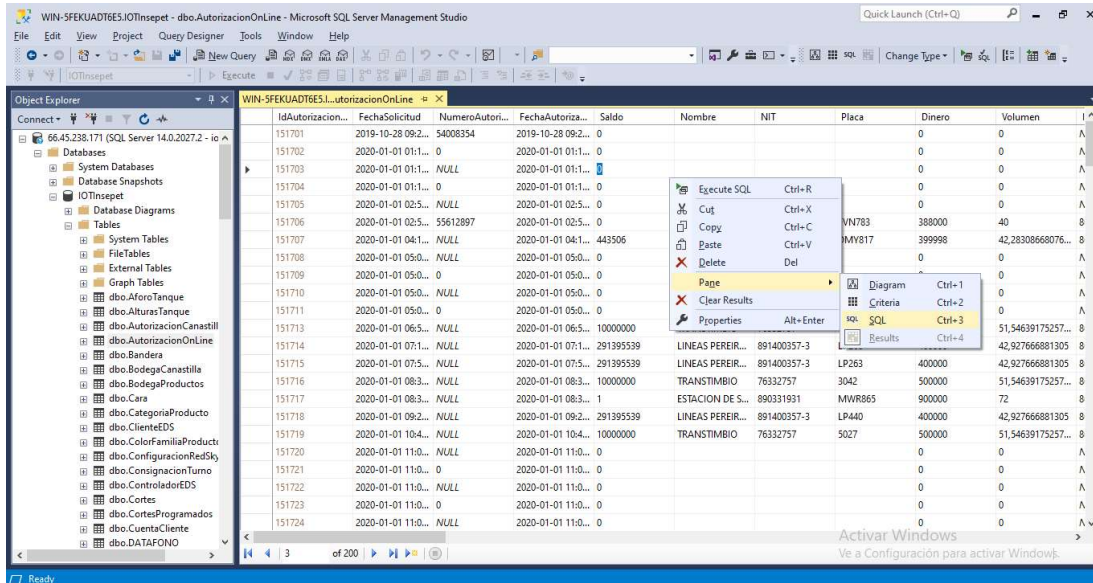


Fig.13

Realice una consulta con where con el IdVenta como lo muestra la imagen fig.7

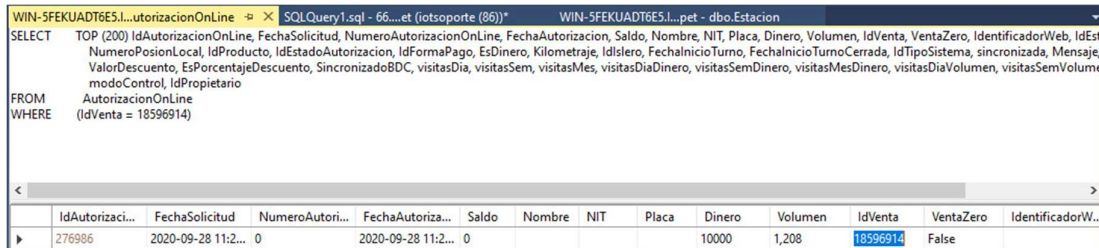


Fig.14

Impulse la venta, en la columna **Sincronizada** cambie el estado de **True** por **'FALSE'** y vuelva a ejecutar la consulta (fig.15)



Fig.15

Si el campo de sincronizado no cambia a true, puede deberse a tres problemas:

- Lo primero que se debe verificar que el campo **idventa** contenga dicho número (identificación globalmente en todas las estaciones de SKY) y el campo **VentaZero** debe estar en false o null.

- En caso que la autorización no tenga una venta asociada y al buscar la venta por fecha, estación, posición y placa. Esta no aparezca se debe liberar como una venta cero, es decir que no se efectuó la venta. Para esto se debe cambiar el campo **VentaZero** a true. (puedes realizar el procedimiento como lo indica el manual **Liberacion de Aprobaciones SKY Terpel**)

- Si todo lo anterior esta correcto y el estado de sincronizado no cambia puede deberse a que la aplicación que envía la información este cerrado, para esto se debe consultar al área de Informática para que revisen el servidor.

### Revise el JSON

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

En la base de datos IOTInsepet busque la tabla **OperaciónWeb** (fig.16)

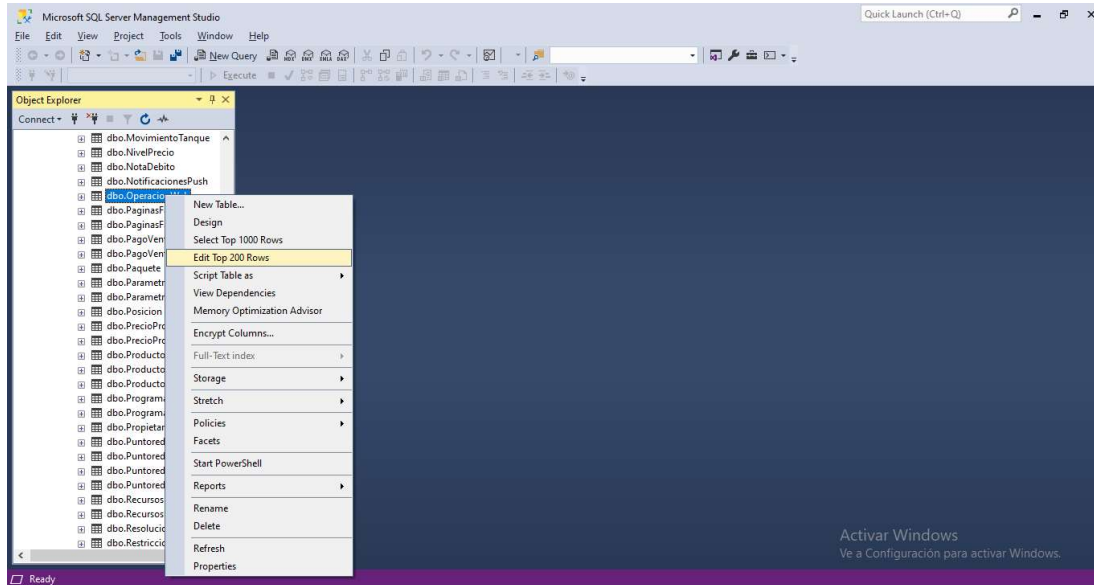


fig.16

muestra la pantalla (fig.17)

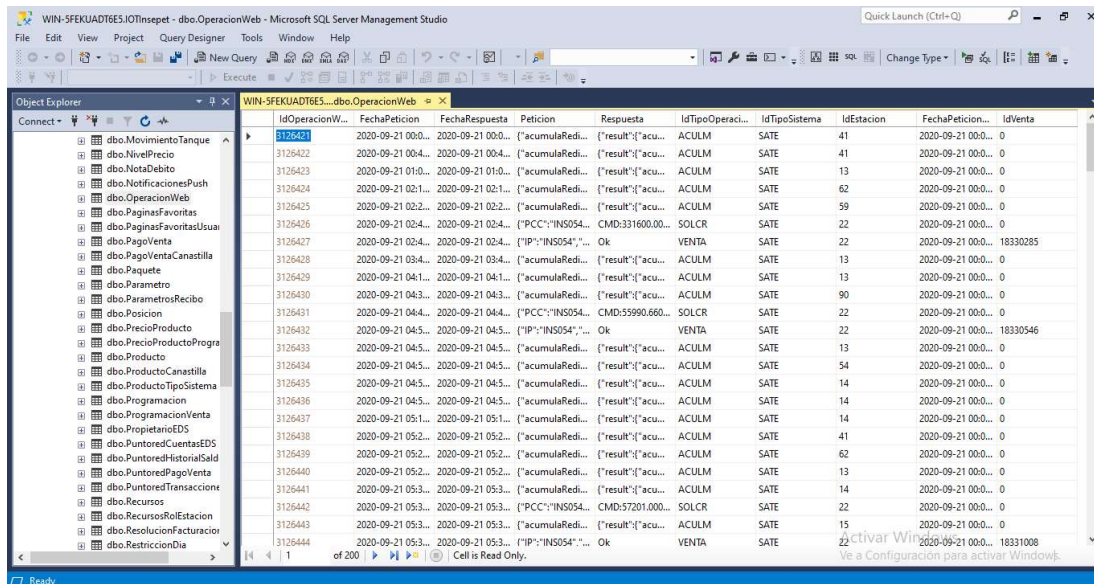


Fig.17

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.18)

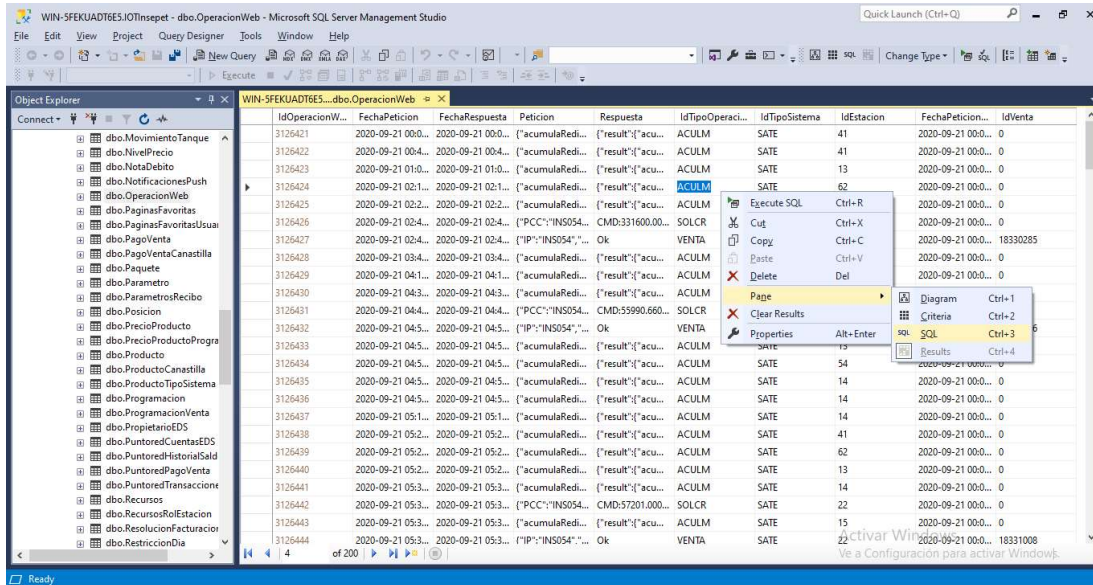


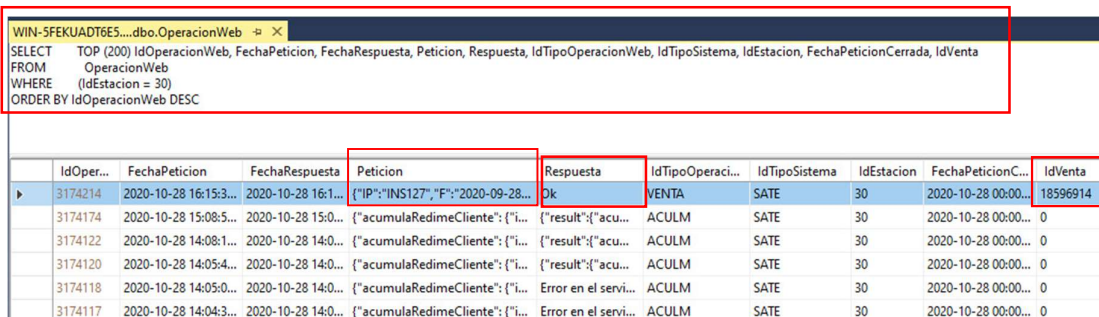
Fig.18

Genere un where con el **IdEstacion** y ordene de manera descendiente como lo muestra la imagen fig.19

**Petición:** en esta columna está el JSON

**Repuesta:** es la confirmación

**Idventa:** debe ser el de la venta que está impulsando



```

SELECT TOP (200) IdOperacionWeb, FechaPetición, FechaRespuesta, Petición, Respuesta, IdTipoOperacionWeb, IdTipoSistema, IdEstacion, FechaPeticiónCerrada, IdVenta
FROM OperacionWeb
WHERE (IdEstacion = 30)
ORDER BY IdOperacionWeb DESC
    
```

IdOper...	FechaPetición	FechaRespuesta	Petición	Respuesta	IdTipoOperaci...	IdTipoSistema	IdEstacion	FechaPeticiónC...	IdVenta
3174214	2020-10-28 16:15:3...	2020-10-28 16:1...	{"IP":"INS127","F":"2020-09-28-28T11:25:00","II":"1","IT":"0","R":"3713052","PR":"106","NC":"1","NM":"2","ER":"false","P":"","IR":"","V":"1000","VD":"0","VM":"0","FIV":"2020-09-28T11:24:15","PV":"8280.000","VV":"1.208","FP":[{"IFP":"32","VFP":"2000","AFP":"0159429639800"}],"IFP":"4","VFP":"8000","AFP":"","LIS":"0","LFS":"14090107","IA":"0","NT":"0","KV":"0","VII":"0"}	Ok	VENTA	SATE	30	2020-10-28 00:00...	18596914
3174174	2020-10-28 15:08:5...	2020-10-28 15:0...	{"acumulaRedimeCliente":{"result":{"acu...		ACULM	SATE	30	2020-10-28 00:00...	0
3174122	2020-10-28 14:08:1...	2020-10-28 14:0...	{"acumulaRedimeCliente":{"result":{"acu...		ACULM	SATE	30	2020-10-28 00:00...	0
3174120	2020-10-28 14:05:4...	2020-10-28 14:0...	{"acumulaRedimeCliente":{"result":{"acu...		ACULM	SATE	30	2020-10-28 00:00...	0
3174118	2020-10-28 14:05:0...	2020-10-28 14:0...	{"acumulaRedimeCliente":{"result":{"acu...	Error en el servi...	ACULM	SATE	30	2020-10-28 00:00...	0
3174117	2020-10-28 14:04:3...	2020-10-28 14:0...	{"acumulaRedimeCliente":{"result":{"acu...	Error en el servi...	ACULM	SATE	30	2020-10-28 00:00...	0

fig.19

El json de la venta es el que se encuentra en la columna Petición

```

{"IP":"INS127","F":"2020-09-28T11:25:00","II":"1","IT":"0","R":"3713052","PR":"106","NC":"1","NM":"2","ER":"false","P":"","IR":"","V":"1000","VD":"0","VM":"0","FIV":"2020-09-28T11:24:15","PV":"8280.000","VV":"1.208","FP":[{"IFP":"32","VFP":"2000","AFP":"0159429639800"}],"IFP":"4","VFP":"8000","AFP":"","LIS":"0","LFS":"14090107","IA":"0","NT":"0","KV":"0","VII":"0"}
    
```

envíelo a Terpel por correo electrónico o la plataforma clic.

Una vez la venta ya este sincronizada, en el registro de Autorización online debe volver a estar en True. En caso tal que la venta no se encuentre en **AutorizacionOnLine** se debe crear el registro.

En el caso que no esté creado el registro de la venta en la tabla **AutorizacionOnLine**, se debe crear de la siguiente manera:

En la tabla **AutorizacionOnLine** filtre por **IdFormaPago** que corresponda al caso, si es lifemiles es 31 y es voucher es 32, le ponemos un TOP 1 y ordenamos de forma descendente (fig.20)

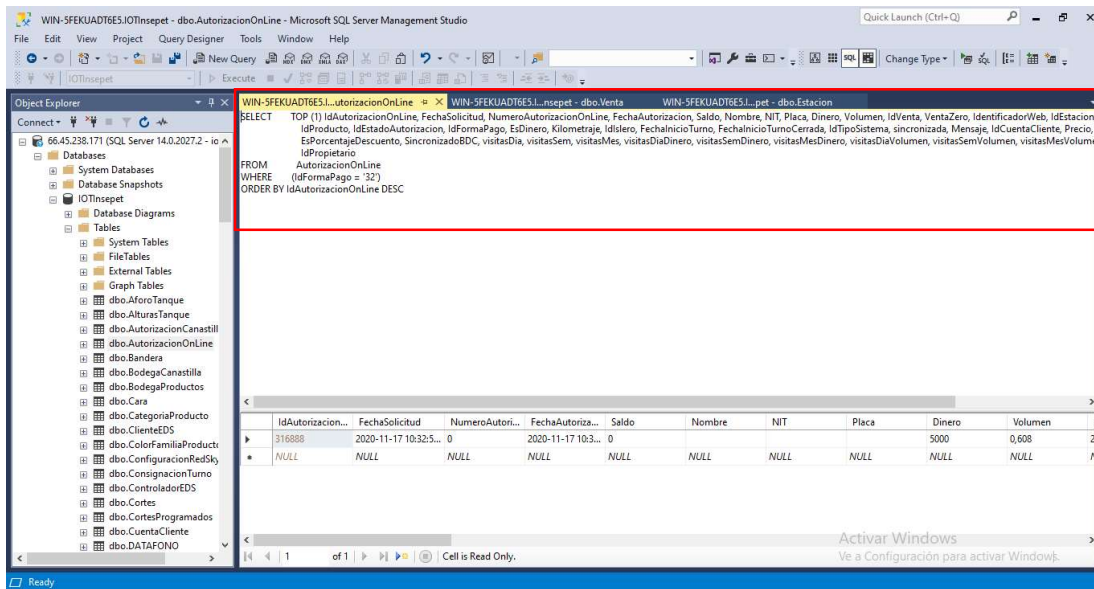


Fig.20

Seleccione el último registro y seleccione copiar (fig.21)

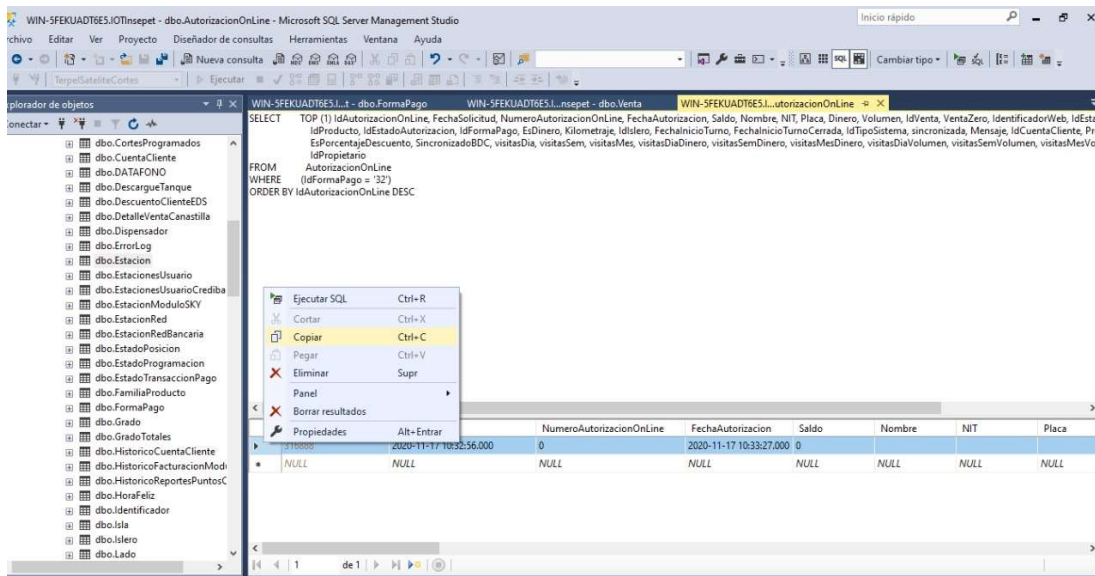


Fig.21

Seleccione las filas que dice NULL y seleccione pegar (fig.22)

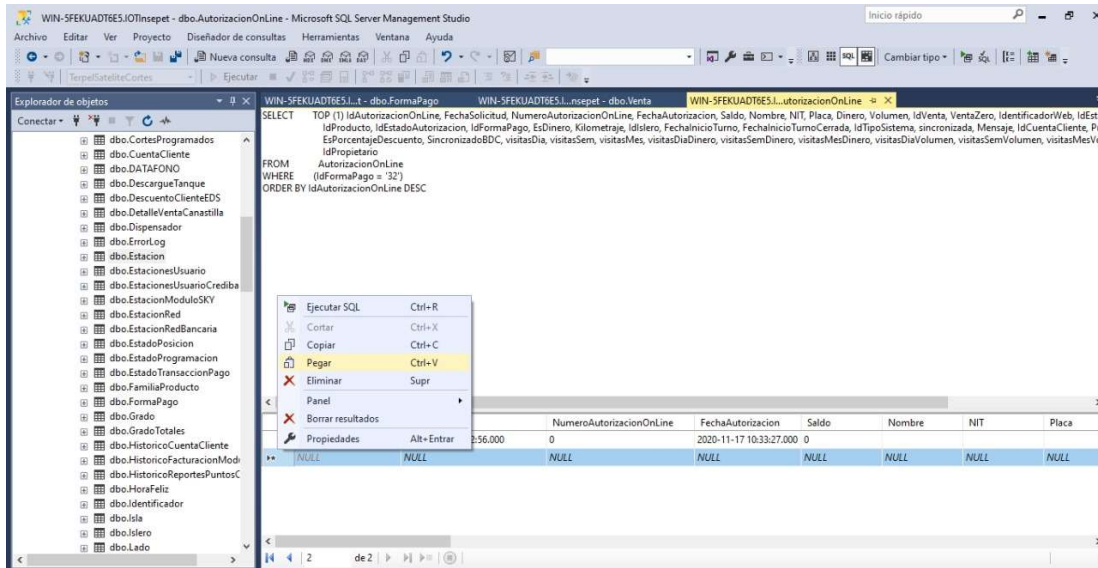


Fig.22

Sobre el nuevo registro que creo, empiece a editar los diferentes campos (FechaSolicitud, NumeroAutorizacionOnline...) (fig.23)

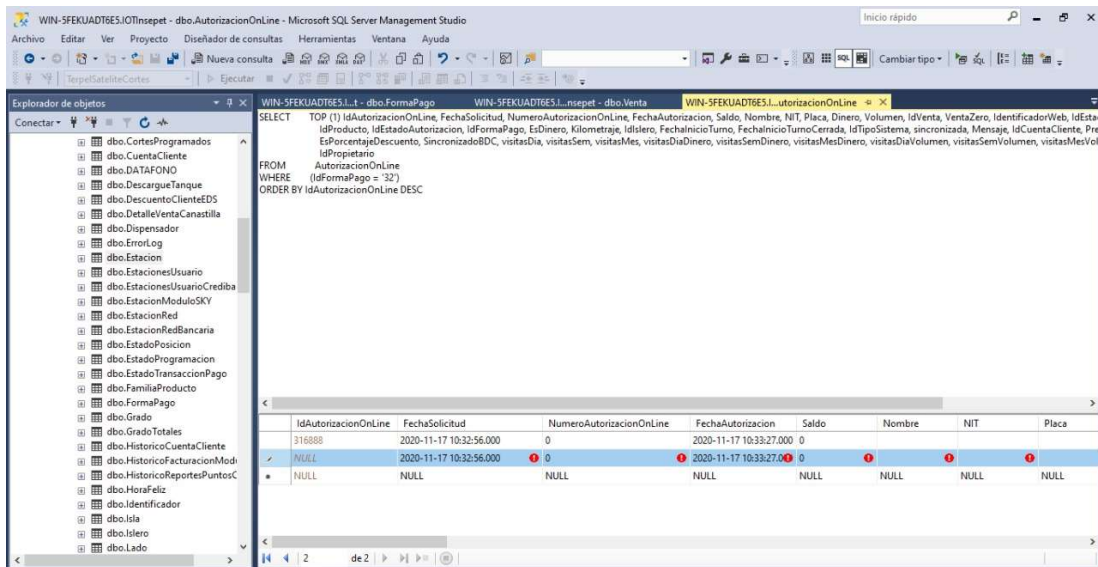


Fig.23

**IdAutorizacionOnLine:** es auto incremental

**FechaSolicitud:** lo puede consultar en la tabla venta

**NumeroAutorizacionOnLine:** se deja en cero

**FechaAutorizacion:** se debe colocar la fecha autorizacion de la venta (puede copiarla y pegarla de la tabla venta).

**Saldo:** se mantiene 0

**Nombre:** se deja en blanco

**NIT:** se deja en blanco

**Placa:** se deja en blanco

**Dinero:** lo puede consultar en la tabla venta

**Volumen:** lo puede consultar en la tabla venta

**IdVenta:** lo puede consultar en la tabla venta

**VentaZero:** FALSE

**IdentificadorWeb:** se deja en blanco

**IdEstacion:** lo puede consultar en la Tabla estación

**IdDispensador:** lo puede consultar en la tabla venta

**NumeroPosionLocal:** lo puede consultar en la tabla venta

**IdProducto:** lo puede consultar en la tabla venta

**IdEstadoAutorizacion:** lo trae por defecto

**IdFormaPago:** se deja 31 o 32 según el caso

- lifemiles es 31
- voucher es 32

**EsDinero:** true

**Kilometraje:** lo puede consultar en la tabla venta

**IdIslero:** lo puede consultar en la tabla venta

**FechalnicioTurno:** lo puede consultar en la tabla venta

**FechalnicioTurnoCerrada:** lo puede consultar en la tabla venta

**IdTipoSistema:** lo trae por defecto

**Sincronizada:** false cuando se vuelve a ejecutar el scrip cambia a true

**Mensaje:** se deja en blanco

**IdCuentaCliente:** se deja cero

**Precio:** es el precio de la venta lo puede consultar en la tabla venta

**ValorDescuento:** se deja cero

**EsPorcentajeDescuento:** FALSE

**SincronizadoBDC:** FALSE

En **visitasDia**, **visitasSem**, **visitasMes**, **visitasDiaDinero**, **visitasSemDinero**, **visitasMesDinero**, **visitasDiaVolumen**, **visitasSemVolumen**, **visitasMesVolumen**, **modoControl**, **IdPropietario** se deja en blanco