

**DICCIONARIO DE DATOS BD NSXSHARED**  
**MANUAL**

5/06/2020

## Información del Proyecto

Empresa / Organización	Sistemas Insepet Cía.
Proyecto	Sistema NSX
Fecha de preparación	5/06/20
Gerente / Líder de Proyecto	Sistemas Insepet

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
5/06/2020	1.00	Andres Bohorquez	SISTEMAS INSEPET	Creación del documento
5/02/2021	2.00	Carlos Ramirez	SISTEMAS INSEPET	Actualización del documento

## InfoVentas

### Descripción:

Tabla con información extraída de la base de datos estación NSX la cual extrae información relevante de las ventas de combustibles realizadas.

### Campos:

- 1. Consecutivo:** Número entero sin separador de miles que identifica el registro de la venta en la base de datos.  
**Ej.:** 1712332, 124908, 423098
- 2. ConsecutivoDetalle:** Numero entero sin separador de miles que identifica el registro de campos adicionales de la venta en la base de datos.  
**Ej.:** 1523134, 908324, 1435098
- 3. Prefijo:** Cadena de caracteres del prefijo de la Factura  
**Ej.:** POSS, SSOF
- 4. Factura:** Número entero consecutivo de la Factura, dependiendo de sus rangos de facturación puede ser un numero grande o pequeño  
**Ej.:** 15, 2315, 12645
- 5. Equipo:** Número entero, identificador del equipo desde el cual se realizo la venta, el rango depende de la cantidad de equipos en su estación  
**Ej.:** 4, 10, 3
- 6. Cara:** Número entero, Cara del equipo desde el cual se hizo la venta, como el equipo solo tiene 2 caras, siempre tendrá un valor entre 1 y 2  
**Ej.:** 1, 2
- 7. Posicion:** Número entero, posición del equipo desde la cual se hizo la venta, es un numero pequeño puesto que un equipo tiene pocas mangueras  
**Ej.:** 1, 2, 3, 4
- 8. Manguera:** Número entero, manguera del equipo con la cual se surtió el combustible, la manguera solo puede surtir un combustible bien sea Diesel, ACPM, Corriente, etc.  
**Ej.:** 1, 2, 3
- 9. Isla:** Número entero, isla en la cual se realizo la venta, el rango depende de la cantidad de islas que tenga en su estación, si en su estación hay 4 islas, será un numero entre 1 y 4  
**Ej.:** 1, 2, 3, 4
- 10. CodProducto:** Cadena de hasta 30 caracteres, código del producto en su estación, para combustible por lo general se usa: 1 para Corriente, 2 para Extra, 3 para Diesel.  
**Ej.:** 1, 2, 3
- 11. Producto:** Cadena de hasta 20 caracteres, nombre del producto en su estación  
**Ej.:** CORRIENTE, DIESEL, EXTRA, ACPM
- 12. Cantidad:** Número real con hasta 7 decimales separado por punto (.) y sin separador de miles que indica la

- cantidad de producto surtida, depende de la configuración del equipo la unidad de medida, para Colombia se usa como unidad el Galón  
**Ej.:** 6.234, 1.535, 3.000
- 13. ValorUnitario:** También conocido como PPU, número real con hasta 7 decimales separado por punto(.) y sin separador de miles que indica el precio por cada unidad del producto surtido, la moneda depende de la configuración del equipo, en Colombia se usa el peso colombiano COP  
**Ej.:** 9621, 3452, 11432
- 14. ValorTotal:** Número real con hasta 7 decimales separado por punto(.) y sin separador de miles que es el resultado de la cantidad de combustible suministrada multiplicada por el valor unitario, así si se vendieron 2 galones de EXTRA a 11000 pesos el valor Total sería  $2 \times 11000 = 22000$  COP  
**Ej.:** 22000, 50000, 13532
- 15. FechaFinal:** Fecha y hora en formato AAAA-MM-DD HH:MM:SS, fecha y hora en la cual se finalizó la venta  
**Ej.:** 2020-09-22 21:10:07.303, 2019-02-12 23:20:07.303, 2020-10-01 23:15:01.203
- 16. LecturaVolumenInicial:** Número real con hasta 7 decimales separado por punto(.) y sin separador de miles el cual indica el valor del totalizador de volumen surtido la manguera antes de la venta  
**Ej.:** 12000.123, 18972.542, 189723.036
- 17. LecturaVolumenFinal:** Número real con hasta 7 decimales separado por punto(.) y sin separador de miles el cual indica el valor del totalizador de volumen surtido de la manguera después de la venta, si antes de la venta el totalizador estaba en 12000.123 y se vendió 1 galón entonces el totalizador después de la venta quedara en 12001.123  
**Ej.:** 12001.123, 18912.542, 189743.036
- 18. LecturaDineroInicial:** Número real con hasta 7 decimales separado por punto(.) y sin separador de miles el cual indica el valor del totalizador del valor del combustible surtido por la manguera antes de la venta  
**Ej.:** 135234, 145245, 2498670
- 19. LecturaDineroFinal:** Número real con hasta 7 decimales separado por punto(.) y sin separador de miles el cual indica el valor del totalizador del valor del combustible surtido por la manguera después de la venta, si el totalizador iba en 135234 y se vendieron 20000 COP en combustible el totalizador después de la venta quedara en 155234  
**Ej.:** 155234, 165245, 3498670

**20. IdTipoTransaccion:** Número entero que identifica el tipo de transacción e la base de datos, generalmente los registros son los siguientes:

IdTipoTransaccion	Nombre	Descripcion
1	Efectivo	Transaccion en efectivo
2	Prepago local	Transaccion prepago local
3	Credito local	Transaccion credito local
4	Privada local	Transaccion privada local
5	Prepago master	Transaccion prepago Master
6	Credito master	Transaccion credito Master
7	Privada master	Transaccion privada Master
8	CreditoSatelite	Transaccion Terpel
9	Mantenimiento	Transaccion Mantenimiento
10	Gasonet	Transaccion gasonet
11	CreditoTexaco	Transaccion Texaco
100	Calibracion	Transaccion Calibracion

Ej.: 1, 2,7, 11

**21. TipoTransacción:** Cadena de hasta 20 caracteres que contiene el nombre del tipo de transacción, está asociado al IdTipoTransaccion mostrado en la tabla anterior

Ej.: Efectivo, Prepago local, Privada master, Credito Texaco

**22. idFormaPago:** Numero entero que contiene el ID de la forma de pago con la que se pagó la venta, las opciones son distintas en cada estación y en caso de que la estación tenga interfaz con Syscom, estas deben ser homologadas en Syscom.

IdFormaPago	NombreFormaPago
1	Visa
2	Master
3	Debito
4	Sodexo
5	LifeMiles
6	Voucher
7	American
8	T Banpro
9	Credomatic
10	Bancentro
11	Versatec
12	Cheque
13	Cupon
14	Flota Uno
15	Credibanco
16	Redebanc
17	Leal

*Nótese el campo activo, es posible que encuentre en el campo una forma de pago que actualmente no este activa en su estación, esto pasa cuando hay registros de ventas anteriores que ocurrieron cuando la forma de pago estaba activa.*

**Ej.:** 3, 5, 8.

- 23. FormaPago:** Cadena de hasta 50 caracteres que contiene el nombre de la forma de pago con la que se pagó la venta, generalmente las opciones son las siguientes:

NombreFormaPago	Descripcion	Activo
Visa	Visa	1
Master	Master	1
Debito	Debito	1
Sodexo	Bonos Sodexo	1
LifeMiles	LifeMiles	0
Voucher	Voucher Terpel	1
American	American Express	0
T Banpro	Tarjeta Banpro	0
Credomatic	Tarjeta credomatic	0
Bancentro	Latise Bancentro	0
Versatec	Versatec	0
Cheque	Cheque	0
Cupon	Cupon	0
Flota Uno	Flota Uno	0
Credibanco	Credibanco	0
Redebanc	Redebanc	0
Leal	Leal	0

*Nótese el campo activo, es posible que encuentre en el campo una forma de pago que actualmente no este activa en su estación, esto pasa cuando hay registros de ventas anteriores que ocurrieron cuando la forma de pago estaba activa.*

**Ej.:** Visa, Master, Sodexo.

- 24. Cuenta:** Cadena de hasta 50 caracteres que contiene el nombre de la cuenta a la que corresponde la venta (si esta existe), en caso de que no exista encontrara el valor (NULL)

**Ej.:** Transportes Altiplano SAS, Policía Metropolitana, NULL

- 25. NIT:** Cadena de hasta 20 caracteres que contiene en Numero de Identificación Tributaria correspondiente a la cuenta (si esta existe), en caso de que no exista encontrara el valor (NULL)

**Ej.:** 900132543-5, 900237650-3, NULL

- 26. Placa:** Cadena de hasta 10 caracteres que contiene el número de matrícula de un vehículo (si este está asociado a una cuenta existente), en caso de que no este asociado encontrara el valor (NULL)

**Ej.:** ADA572, VSY08C, NULL

- 27. idRom:** Cadena de hasta 30 caracteres que contiene el serial del identificado único de un vehículo (si este está asociado a una cuenta existente), en caso de que el vehículo no este asociado a una cuenta existente, encontrara el valor (NULL)  
**Ej.:** 9006532571WnpG85izqPQ=, 9006qwe32571WqweG85iz234, NULL
- 28. Kilometraje:** Número entero que lleva registro del kilometraje de un vehículo asociado a una cuenta existente del cual se especifico se desea saber el kilometraje, en caso de no estar asociado encontrara el valor (NULL), en caso de estar asociado, pero no se lleve control encontrara el valor (0)  
**Ej.:** 12343, 0, NULL
- 29. CedulaConductor:** Número entero sin separador de miles correspondiente a la cedula del conductor del vehículo (si este está asociado a una cuenta existente) , en caso de no estar asociado saldrá el valor (NULL)  
**Ej.:** 1077234907, 19423712, NULL
- 30. NombreConductor:** cadena de hasta 100 caracteres que contiene el nombre del conductor del vehículo (si este está asociado a una cuenta existente) , en caso de no estar asociado saldrá el valor (NULL)  
**Ej.:** Francisco Fernando Franco Fernández, Juana Juliana Jaramillo Jinete, NULL
- 31. Turno:** numero entero, identificador del turno en la base de datos  
**Ej.:** 12234, 3450, 20923
- 32. CedulaVendedor:** Número entero sin separador de miles, que contiene el número de cedula del vendedor que realizo la venta  
**Ej.:** 1089043298, 19082343, 9873234
- 33. NombreVendedor:** cadena de hasta 100 caracteres correspondiente al nombre del vendedor que realizo la venta  
**Ej.:** Diego Darío Duarte Danmachi, Talía Tatiana Torres Trujillo, Vivian Valeria Vargas Vanegas
- 34. Corte:** Número entero sin separador de miles que identifica el consecutivo del corte en la base de datos  
**Ej.:** 21897, 4356, 9732
- 35. FEFechaFactura (DATETIME)**  
Fecha de la Factura Electrónica formato 2021-05-25 16:52:29.203
- 36. FENumeroFactura(VARCHAR(50))**  
Prefijo y Número de la factura electrónica SETP990000018
- 37. FETipoPersona(VARCHAR(20))**  
Persona Natural o Jurídica  
NULL, Natural
- 38. FETipoDocumento(VARCHAR(50))**  
Tipo de documento del cliente  
NULL, Cédula de ciudadanía
- 39. FEDigitoVerificacion(VARCHAR(5))**  
Digito de verificación  
NULL, 1

- 40. FENúmeroDocumento(VARCHAR(20))**  
Número documento del cliente  
NULL, 123456789
- 41. FENombreCliente(VARCHAR(200))**  
Nombre del cliente  
NULL, Carlos Pérez
- 42. FEDireccion(VARCHAR(250))**  
Dirección del cliente  
NULL, Cra 90
- 43. FETelefono(VARCHAR(20))**  
Número Teléfono  
NULL, 4222525
- 44. FECufe(VARCHAR(500))**  
Cufe de la factura electrónica  
NULL, 94739176796721846d2563570ce94d9fb47f8fe22c37ba4ce19fb4accaefe576277093cbc4bcd00ab3a6f6c65dc523ae
- 45. FEQr(VARCHAR(500))**  
Qr de la factura electrónica  
NULL, <https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=eb901f0231e91cd989c5d24c13a3d46f2152a9056283a5ac737c746154bc67164933d1a50808ecdf25ab2778d85b0a3c>
- 46. FacturaContingencia(INT)**  
Número de la factura de contingencia  
NULL, 1

## InfoVentasCanastilla

### Descripción:

Tabla con información extraída de la base de datos estación NSX la cual extrae información relevante de las ventas de canastilla realizadas.

### Campos:

1. **idInfoventaCanastilla:** Número entero sin separador de mile que identifica el registro de infoVentaCanastilla en la base de datos.  
**Ej.:** 1712, 124908, 423098
2. **Factura:** Número entero consecutivo de la Factura, dependiendo de sus rangos de facturación puede ser un numero grande o pequeño  
**Ej.:** 15, 2315, 12645
3. **Prefijo:** Cadena de caracteres del prefijo de la Factura  
**Ej.:** POSS, SSOF
4. **Producto:** Cadena de hasta 50 caracteres, nombre del producto de canasta en su estación  
**Ej.:** REF-FREETONEVERDE, ADI GASOLINA, ADIT OCT CARRO
5. **Fecha:** Fecha y hora en formato AAAA-MM-DD HH:MM:SS, fecha y hora en la cual se finalizó la venta  
**Ej.:** 2020-09-22 21:10:07.303, 2019-02-12 23:20:07.303, 2020-10-01 23:15:01.203
6. **Cantidad:** Número real con hasta 7 decimales separado por punto (.) y sin separador de miles que indica la cantidad de producto vendida.  
**Ej.:** 5, 1, 7.23
7. **CodProducto:** Cadena de hasta 30 caracteres, código del producto en su estación, si no se ha asignado un código de producto al producto encontrara el valor (NULL)  
**Ej.:** 12598728345, AES12535632, FCF24F
8. **PPU:** También conocido como Valor Unitario, número real con hasta 7 decimales separado por punto(.) y sin separador de miles que indica el precio por cada unidad del producto surtido, en Colombia se usa el peso colombiano COP  
**Ej.:** 10000, 3452, 11432
9. **ImpuestoProducto:** numero real con hasta 7 decimales separado por punto(.), indica el porcentaje de impuesto que aplica sobre ese producto en específico.  
**Ej.:** 19, 7, 15.6
10. **BaseSubTotal:** Número real con hasta 7 decimales separado por punto(.) y sin separador de miles es la suma del valor sin impuestos de TODOS los productos vendidos en la factura.  
**Ej.:** 22000, 50000, 13532

- 11. ImpuestoSubTotal:** Número real con hasta 7 decimales separado por punto(.) y sin separador de miles es la suma del valor de impuestos de TODOS los productos vendidos en la factura.  
**Ej.:** 22000, 50000, 13532
- 12. ValorTotal:** Número real con hasta 7 decimales separado por punto(.) y sin separador de miles que es el resultado la suma de BaseSubTotal con ImpuestoSubtotal, así si BaseSubTotal es 8100 y Impuesto SubTotal es 1900, ValorTotal será 8100+1900=10000  
**Ej.:** 10000, 50000, 13532
- 13. FormaPago:** Cadena de hasta 50 caracteres que contiene el nombre de la forma de pago con la que se pagó la venta, generalmente las opciones son las siguientes:

NombreFormaPago	Descripcion	Activo
Visa	Visa	1
Master	Master	1
Debito	Debito	1
Sodexo	Bonos Sodexo	1
LifeMiles	LifeMiles	0
Voucher	Voucher Terpel	1
American	American Express	0
T Banpro	Tarjeta Banpro	0
Credomatic	Tarjeta credomatic	0
Bancentro	Latis Bancentro	0
Versatec	Versatec	0
Cheque	Cheque	0
Cupon	Cupon	0
Flota Uno	Flota Uno	0
Credibanco	Credibanco	0
Redebanc	Redebanc	0
Leal	Leal	0

*Nótese el campo activo, es posible que encuentre en el campo una forma de pago que actualmente no este activa en su estación, esto pasa cuando hay registros de ventas anteriores que ocurrieron cuando la forma de pago estaba activa.*

**Ej.:** Visa, Master, Sodexo.

- 14. Isla:** Número entero, isla en la cual se realizó la venta, el rango depende de la cantidad de islas que tenga en su estación, si en su estación hay 4 islas, será un numero entre 1 y 4  
**Ej.:** 1, 2, 3, 4
- 15. CedulaVendedor:** Número entero sin separador de miles, que contiene el número de cedula del vendedor que realizo la venta  
**Ej.:** 1089043298, 19082343, 9873234

- 16. NombreVendedor:** cadena de hasta 100 caracteres correspondiente al nombre del vendedor que realizo la venta  
**Ej.:** Diego Darío Duarte Danmachi, Talía Tatiana Torres Trujillo, Vivian Valeria Vargas Vanegas
- 17. Cuenta:** Cadena de hasta 50 caracteres que contiene el nombre de la cuenta a la que corresponde la venta (si esta existe), en caso de que no exista encontrara el valor (NULL)  
**Ej.:** Transportes Altiplano SAS, Policía Metropolitana, NULL
- 18. Turno:** Número entero, identificador del turno en la base de datos  
**Ej.:** 12234, 3450, 20923
- 19. FEFechaFactura (DATETIME)**  
Fecha de la Factura Electrónica formato 2021-05-25 16:52:29.203
- 20. FENúmeroFactura(VARCHAR(50))**  
Prefijo y Número de la factura electrónica SETP990000018
- 21. FETipoPersona(VARCHAR(20))**  
Persona Natural o Jurídica  
NULL, Natural
- 22. FETipoDocumento(VARCHAR(50))**  
Tipo de documento del cliente  
NULL, Cédula de ciudadanía
- 23. FEDigitoVerificacion(VARCHAR(5))**  
Digito de verificación  
NULL, 1
- 24. FENúmeroDocumento(VARCHAR(20))**  
Número documento del cliente  
NULL, 123456789
- 25. FENombreCliente(VARCHAR(200))**  
Nombre del cliente  
NULL, Carlos Pérez
- 26. FEDireccion(VARCHAR(250))**  
Dirección del cliente  
NULL, Cra 90
- 27. FETelefono(VARCHAR(20))**  
Número Teléfono  
NULL, 4222525
- 28. FECufe(VARCHAR(500))**  
Cufe de la factura electrónica  
NULL,94739176796721846d2563570ce94d9fb47f8fe22c37ba4ce19fb4accaefe576277093cbc4bcd00ab3a6f6c65dc523ae

**29. FEQr(VARCHAR(500))**

Qr de la factura electrónica

NULL, <https://catalogo-vpfe-hab.dian.gov.co/document/searchqr?documentkey=eb901f0231e91cd989c5d24c13a3d46f2152a9056283a5ac737c746154bc67164933d1a50808ecdf25ab2778d85b0a3c>

**30. FacturaContingencia(INT)**

Número de la factura de contingencia

NULL, 1

## InfoAnulaciones

### Descripción:

Tabla con información extraída de la base de datos estación NSX la cual extrae información relevante de las anulaciones de ventas tanto de canastilla como de combustibles realizadas.

### Campos:

1. **idInfoAnulaciones:** Número entero sin separador de miles que identifica el registro de la infoAnulacion en la base de datos.  
**Ej.:** 1712332, 124908, 423098
2. **NumeroFactura:** Número entero consecutivo de la Factura Anulada, dependiendo de sus rangos de facturación puede ser un numero grande o pequeño  
**Ej.:** 1712332, 124908, 423098
3. **Responsable:** Cadena de hasta 200 caracteres, Responsable e la anulación de la factura (quien hizo la anulación)  
**Ej.:** Administrador, Usuario1
4. **Motivo:** Texto, descripción del motivo por el cual se anuló la factura  
**Ej.:** FACTURACION ELECTRONICA, ELIMINADO POR FALLO, ERROR EN PRECIO
5. **Tipo:** Cadena de 30 Caracteres, Tipo de Venta Anulada, solo puede tomar el valor Combustible o Canastilla  
**Ej.:** Combustible, Canastilla

## InfoAnulacionesFE

### Descripción:

Tabla con información extraída de la base de datos del servidor donde están las ventas de facturación electrónica, corresponde a todas las notas crédito o débito generadas (anulaciones de facturas electrónicas).

### Campos:

1. **idInfoAnulacionesFE:** Número entero sin separador de miles que identifica el registro de la infoAnulacion en la base de datos.  
**Ej.:** 1712332, 124908, 423098
2. **Fecha:** Fecha de la nota de crédito o débito.  
**Ej.:** 2021-02-13 11:30:52.480
3. **NumeroFactura:** Cadena de hasta 50 caracteres, contiene el prefijo y número de la factura.  
**Ej.:**SEPT4
4. **CUDE:** Cadena de hasta 500 caracteres, contiene el Cude generado.  
**Ej.:**a277d0cba289779ac36c8620a39ac33ebb9c220d369dc1e812
5. **Observacion:** Cadena de 200 Caracteres, texto acerca de la anulación de la factura.  
**Ej.:** Esta Factura está relacionada con la OC.XXXX y el DE.YYYY
6. **TipoDocumento:** Cadena de 50 caracteres, texto con el tipo de documento generado  
**Ej.:** Nota Credito, Nota Debito