

Global **D**ealers **S**olution

Manual Interface gDS - AMDA

Envío de Informacion a AMDA

Módulo: Unidades Nuevas, Usadas y Autofinanciamiento

T Systems

ENERO, 2019

1 Detalles de publicación

Publicado por:	T-Systems México GDS Boulevard Municipio Libre No. 1933 – 1201 Ex Hacienda Mayorazgo. Puebla Pue. C.P. 72480

Nombre del archivo	Válido desde:	Nombre del documento
GDS Manual de Usuario_Módulo Configuracion_Interfaz de GDS-AMDA	21.01.2019	Envío de Información a AMDA

Versión	Última revisión	Status
1	19.04.2021	Liberado

Autor	Revisado por	Liberado por
GDS Atención a Clientes	GDS Atención a Clientes	Atención a Clientes GDS

Involucrado	Área	Lugar
GDS Atención a Clientes	Global Dealer Solutions	T-Systems México

Contacto	Teléfono	E-Mail
Mesa de servicio Atención a Clientes GDS – T-Systems	442 500 6452	NA

Comentario Breve

Copyright © 2018 por T-Systems México, T-Systems México

Todos los derechos reservados, incluyendo reimpresiones parciales, fotomecánicas (incluyendo micro copiado) y análisis usando bases de datos u otro equipo.

2 Índice

1 Detalles de publicación 2

2 Índice 3

3 Introducción 4

4 Objetivo 5

5 Envío de folios formato AMDA mediante interfase 6

5.1 Configuración 6

5.2 Proceso de Envíos a AMDA 9

6 Uso de la API de Listas negras AMDA 32

6.1 Configuración de Apikey 33

6.2 URL de consulta listas negras AMDA 36

6.3 Objetos de asignación a perfil (para listas negras) 37

6.4 Funcionalidad listas negras AMDA 38

6.5 Almacenado de reporte listas negras 43

7 Historial de cambios 45

3 Introducción

4 Objetivo

El objetivo del presente manual es para explicar al usuario la funcionalidad de la interface gDS – AMDA para enviar información de Ventas, Entregas de Unidades y Cancelaciones de Unidades Nuevas, Usadas y Autofinanciamiento; así como las alternativas que tiene en el sistema para realizar los reenvíos en caso de ser necesario.

El alcance de esta funcionalidad aplica para las facturas generadas a partir de la activación de la funcionalidad en el concesionario. Las facturas que fueron generadas antes de la activación serán enviadas de forma manual tal como actualmente se lleva a cabo.

5 Envío de folios formato AMDA mediante interfase

5.1 Configuración

Para realizar la configuración de la Interfaz en GDS debemos realizar los siguientes pasos:

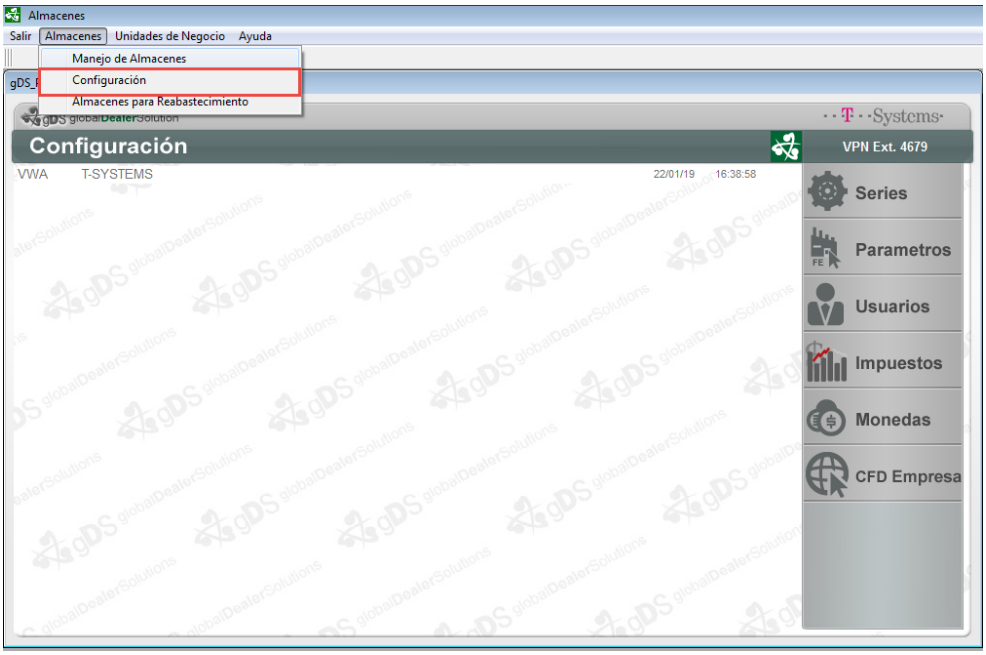
Entrar al Sistema



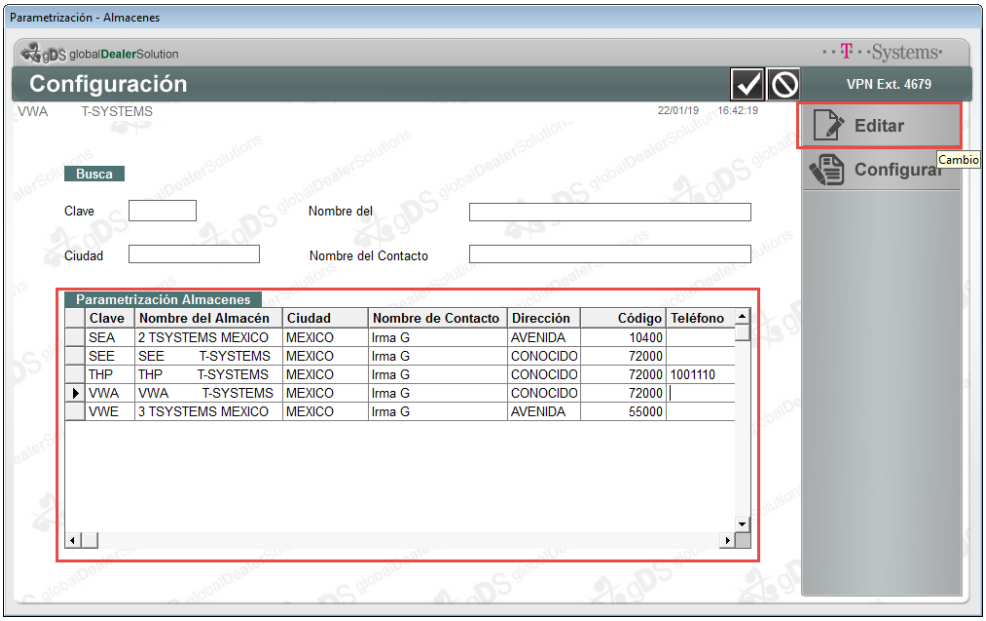
Seleccionar Configuración del Sistema → Almacenes.



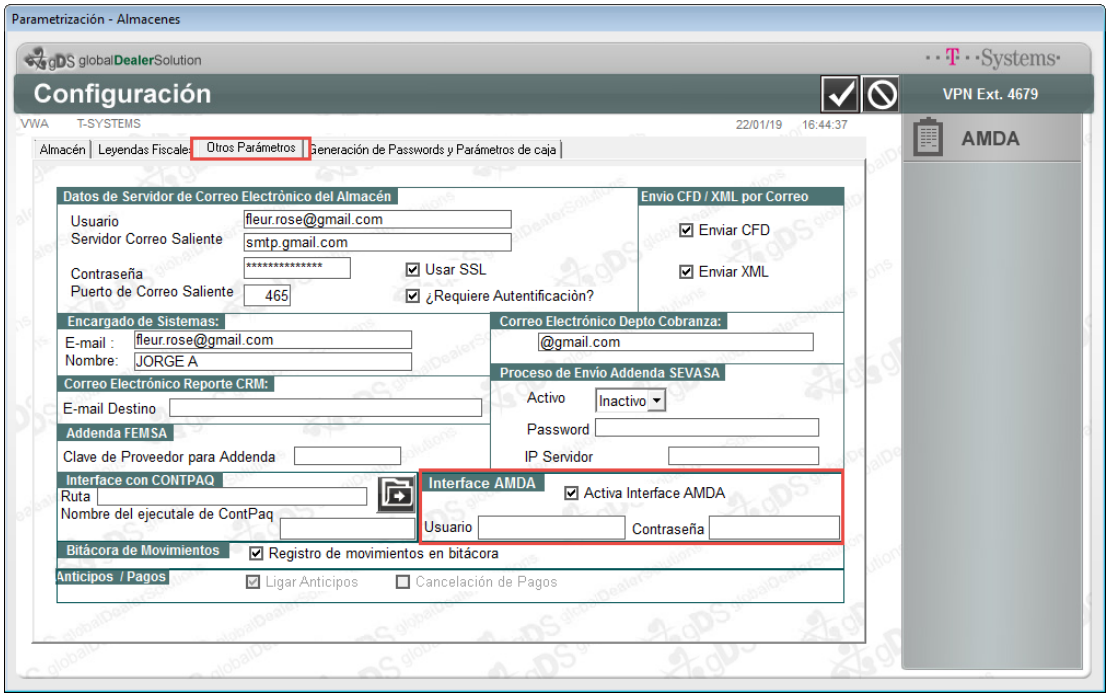
Seleccionar Almacenes → Configuración



Seleccionar el Almacén a Configurar y hacer clic en el Botón Editar



Finalmente seleccionar la pestaña de “Otros Parámetros” y ahí estará la Configuración de la interface AMDA:



Las opciones de Configuración son las Siguientes:

- ☑ Activa Interface AMDA Parámetro de Activación de la Interface y permite agregar la adenda de AMDA.
- Usuario [ ] Nombre de Usuario proporcionado por AMDA.
- Contraseña [ ] Contraseña del usuario proporcionado por AMDA.

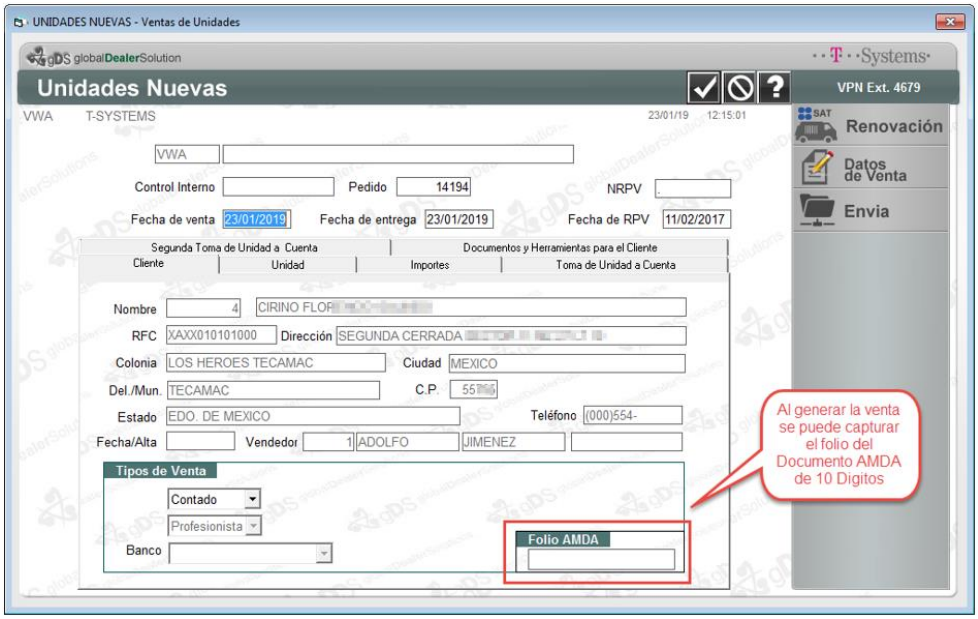
5.2 Proceso de Envíos a AMDA

FACTURACIÓN

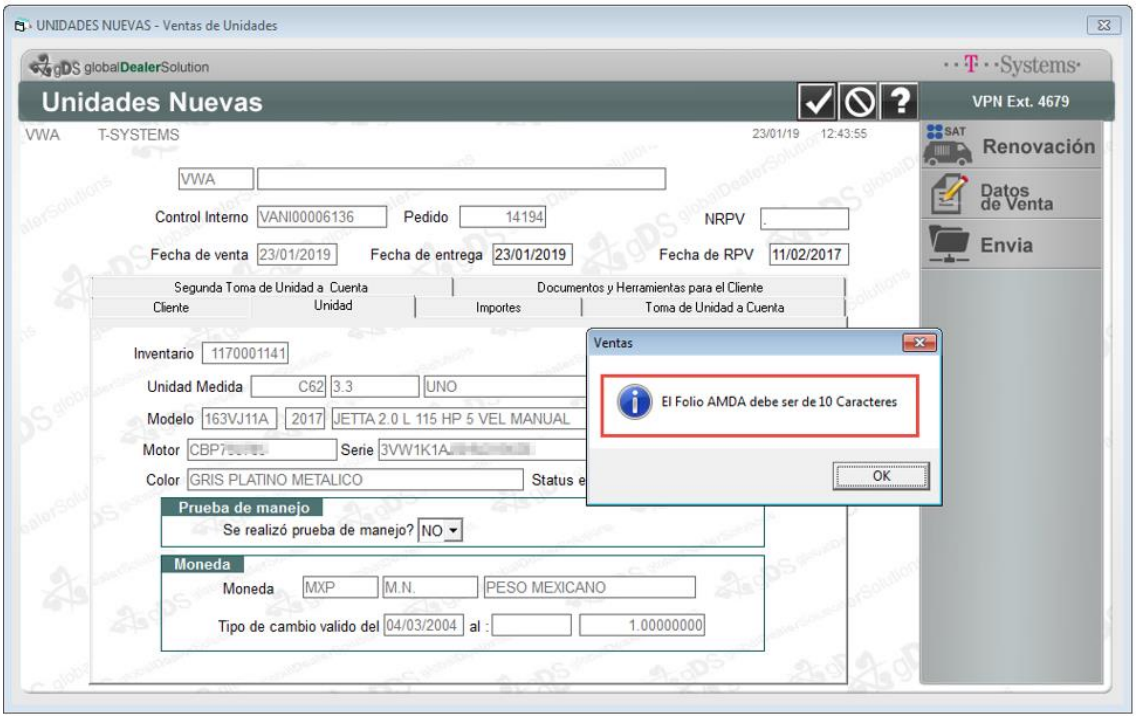
Al momento de Realizar la facturación en los diferentes módulos de unidades, de manera opcional se podrá capturar el Folio del documento AMDA donde se imprimirá la factura de la venta, dicho folio consta de 10 dígitos, el cual es necesario para el envió de las facturas a AMDA.

Unidades Nuevas

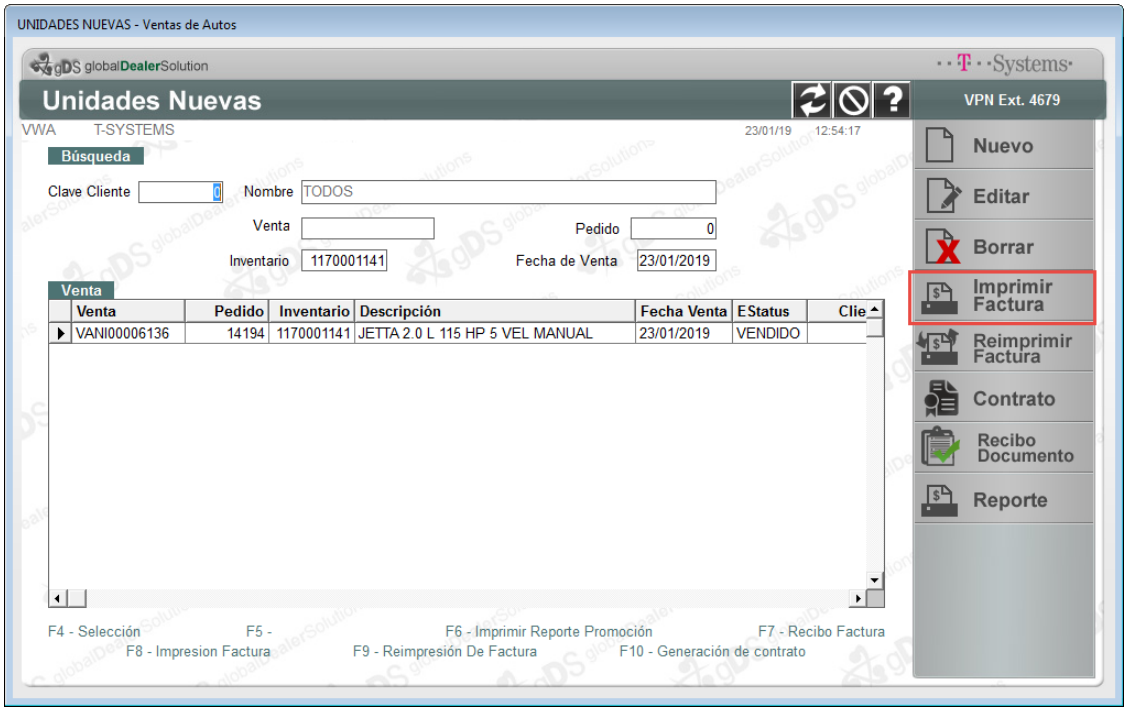
Se podrá capturar el folio desde la venta de la unidad nueva (opcional)

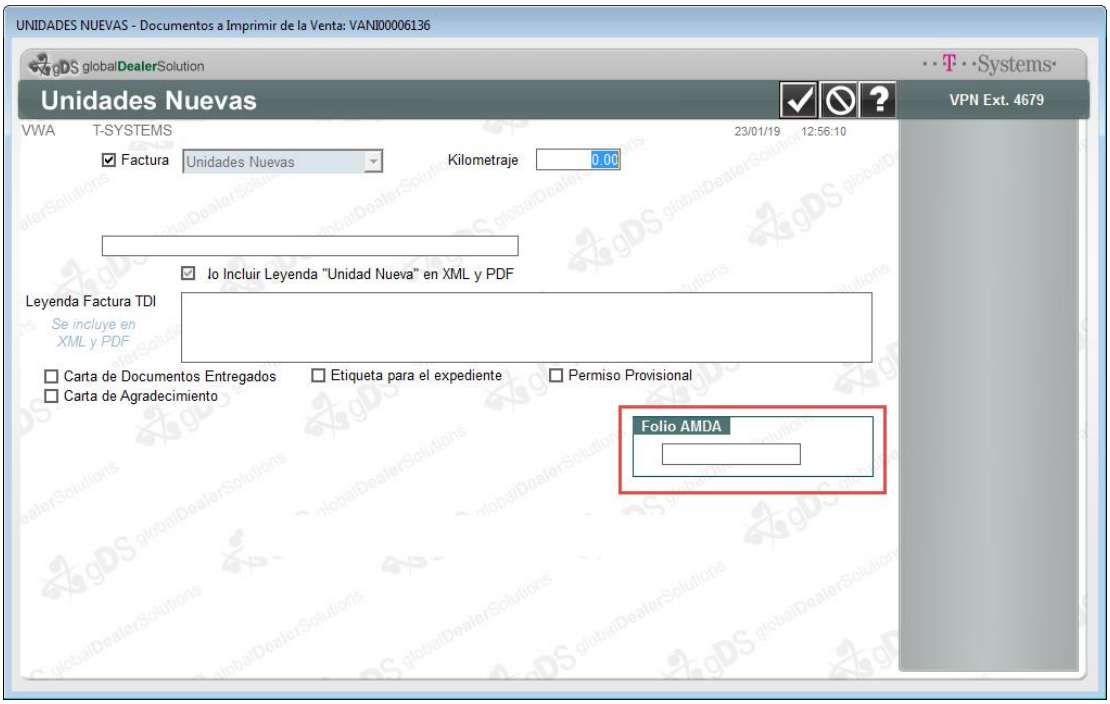


Al Capturar el Folio se validará que se capture los 10 caracteres del folio, de lo contrario saldrá un mensaje como el siguiente:

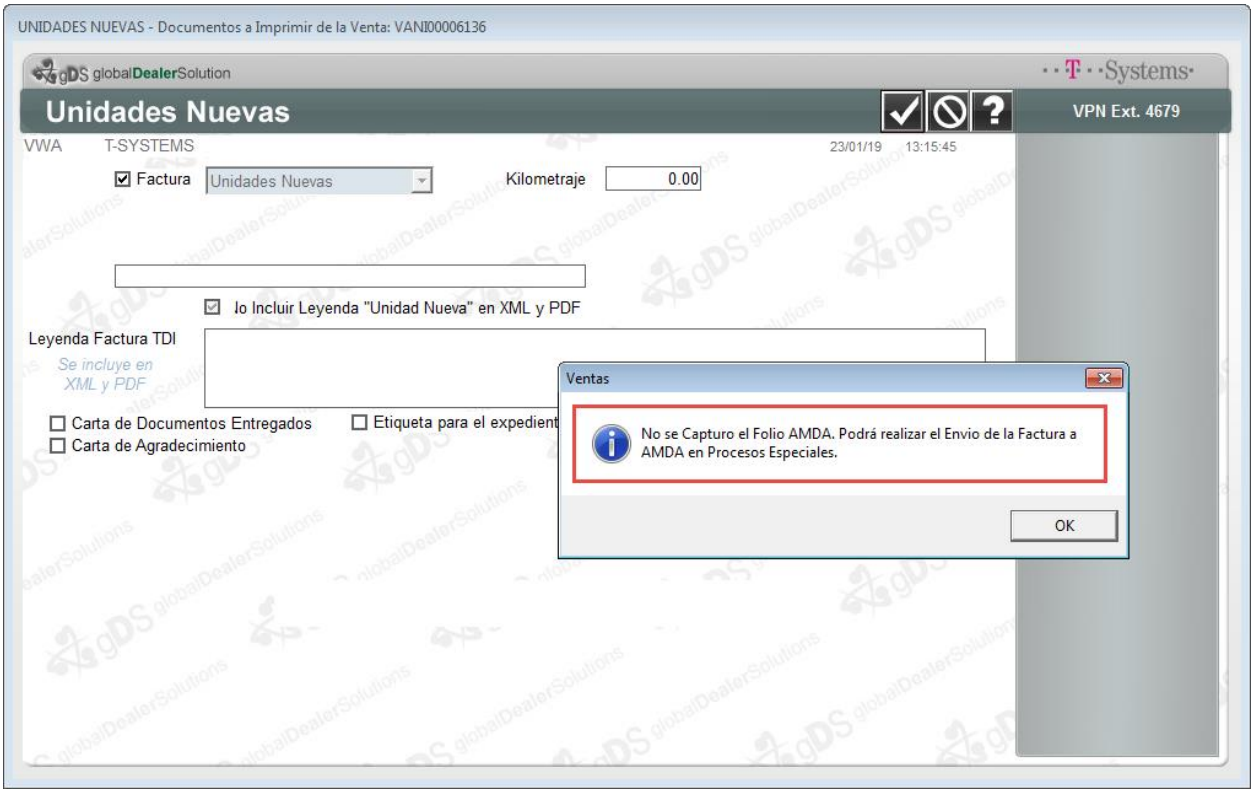


Al momento de Facturar la unidad nueva también aparecerá la opción de capturar el Folio AMDA



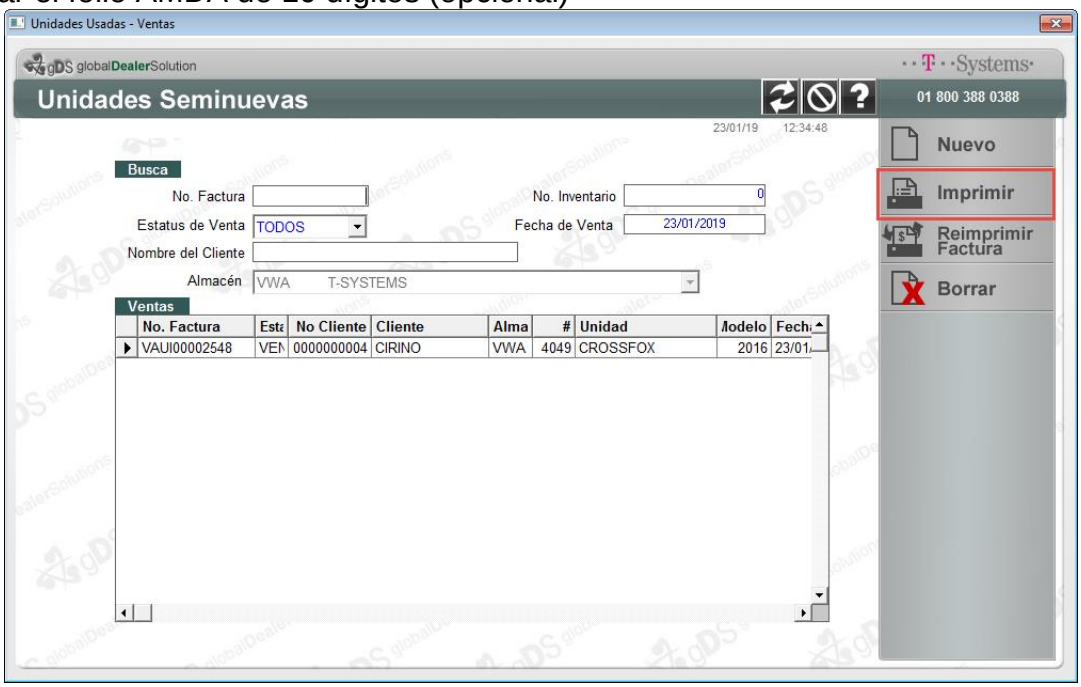


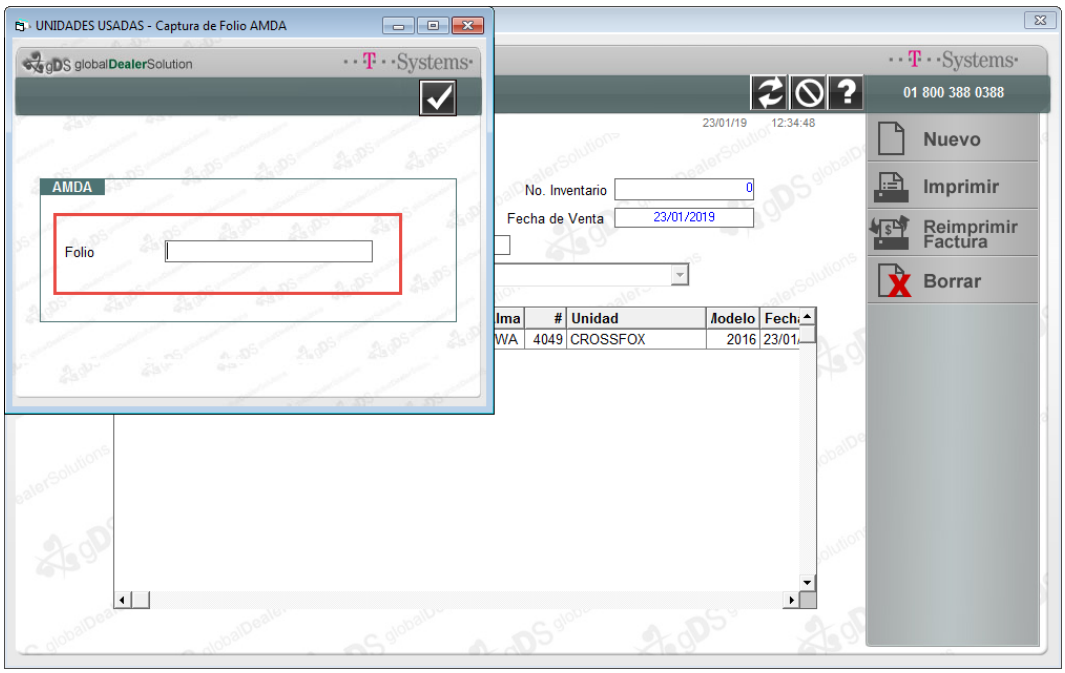
Si no se captura el Folio AMDA, saldrá el siguiente mensaje informativo. Al aceptar podrá continuar con el proceso de Facturación.



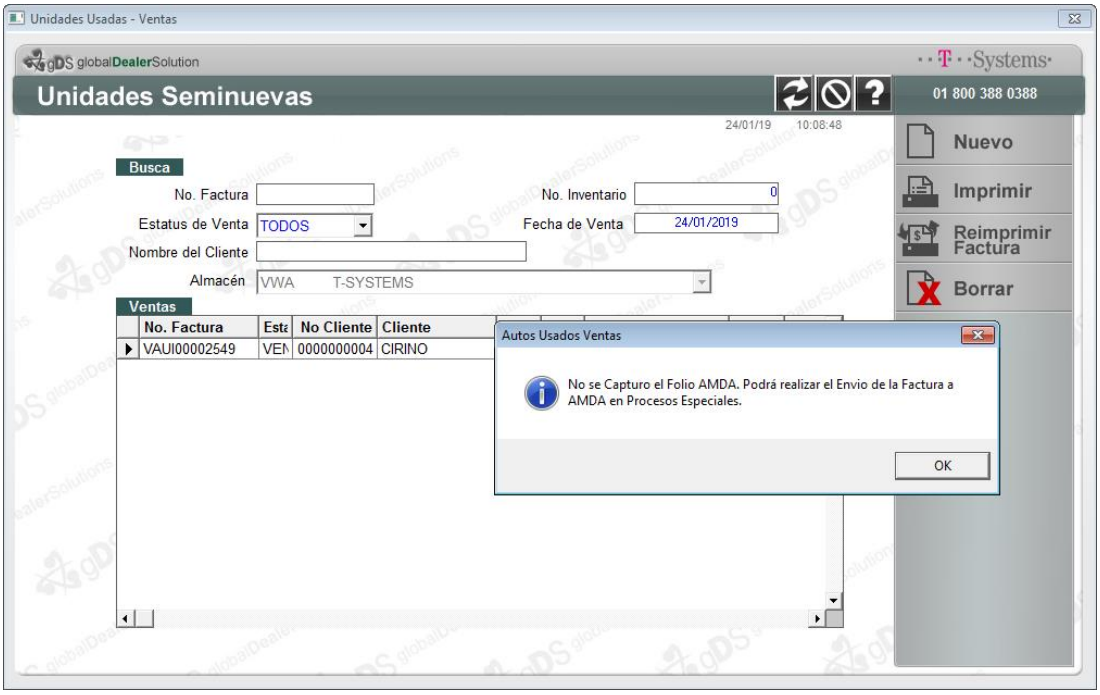
Unidades Usadas

Al momento de imprimir la venta de una unidad usada, aparecerá una ventana para solicitar el folio AMDA de 10 dígitos (opcional)

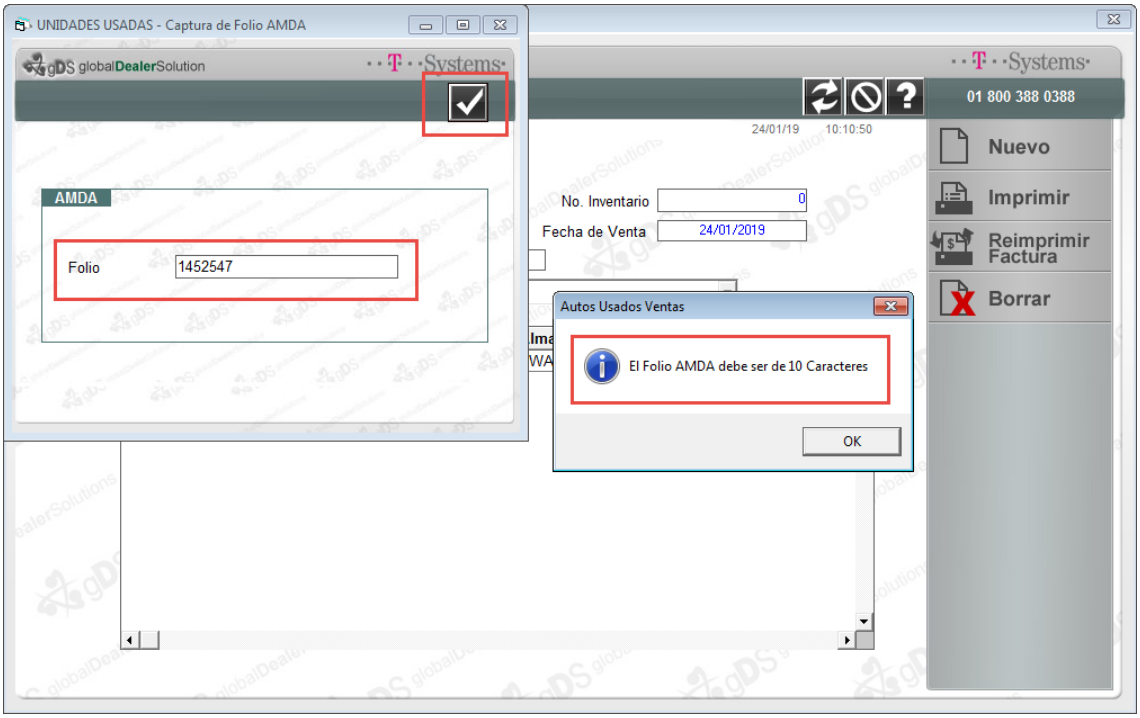




En caso de no proporcionar dicho folio aparecerá un mensaje como el siguiente, y luego podrá continuar con el proceso de facturación

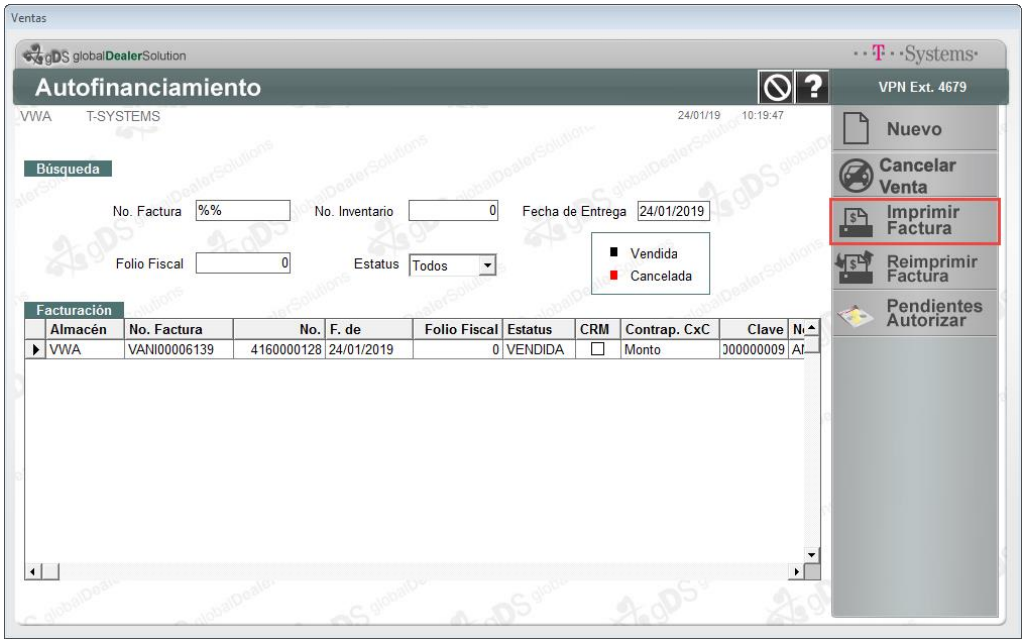


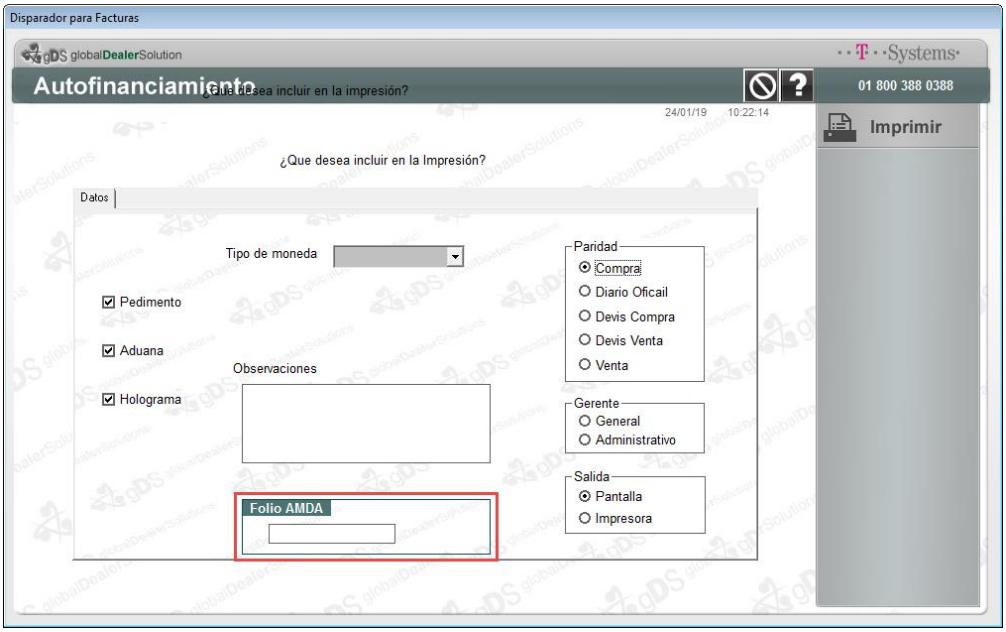
Si se captura el folio y no cumple con la longitud de 10 caracteres del Folio, aparecerá el siguiente mensaje, hasta que capture los 10 dígitos o deje el campo vacío.


UNIDADES USADAS - Captura de Folio AMDA
gDS globalDealerSolution
T-Systems
AMDA
Folio
1452547
01 800 388 0388
24/01/19
10:10:50
Nuevo
Imprimir
Reimprimir Factura
Borrar
No. Inventario
0
Fecha de Venta
24/01/2019
Autos Usados Ventas
El Folio AMDA debe ser de 10 Caracteres
OK

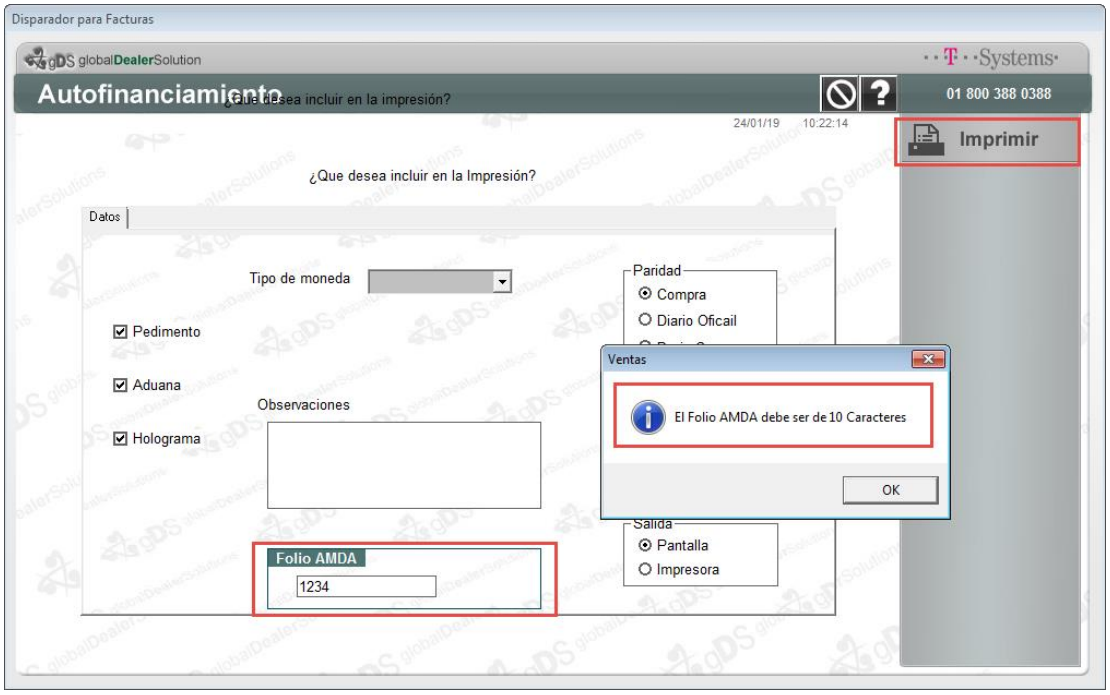
Unidades de Autofinanciamiento

Al momento de facturar una unidad de autofinanciamiento, aparecerá una ventana de datos de Facturación en la cual podrá capturar de manera opcional el folio AMDA

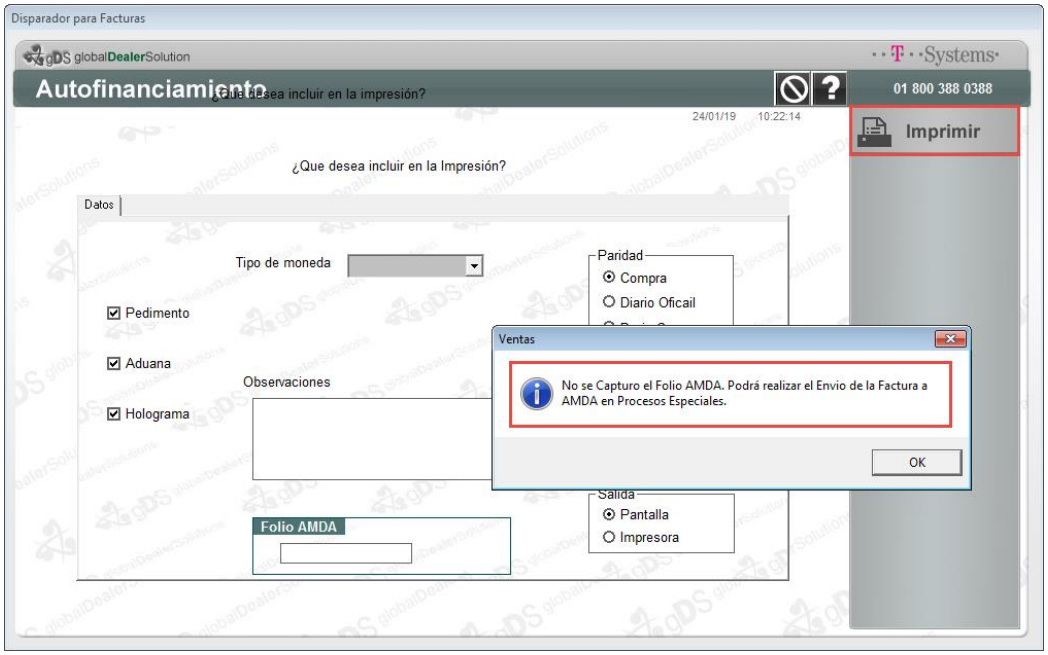




Si se captura el folio y no cumple con la longitud de 10 caracteres del Folio, aparecerá el siguiente mensaje, hasta que capture los 10 dígitos o deje el campo vacío.



En caso de no proporcionar dicho folio aparecerá un mensaje como el siguiente, y luego podrá continuar con el proceso de facturación


Disparador para Facturas
globalDealerSolution
Systems
Autofinanciamiento
¿Que desea incluir en la impresión?
01 800 388 0388
24/01/19
10:22:14
Imprimir
¿Que desea incluir en la Impresión?
Datos
Tipo de moneda
Paridad
Compra
Diario Oficail
Pedimento
Aduana
Holograma
Observaciones
Ventas
No se Capturo el Folio AMDA. Podrá realizar el Envio de la Factura a AMDA en Procesos Especiales.
OK
Salida
Pantalla
Impresora
Folio AMDA

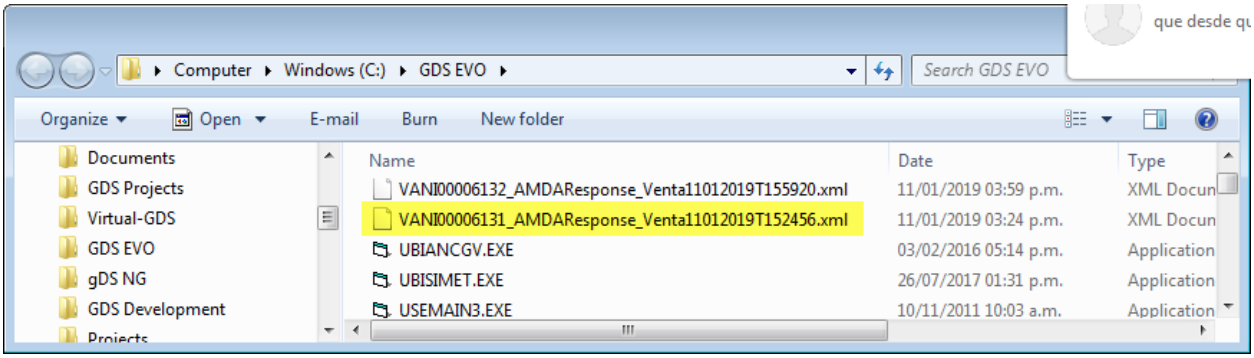
Facturación

Al capturar el número de folio AMDA descrito anteriormente en cada módulo y continuar con el proceso de facturación, se generará el Archivo xml con la Adenda de AMDA con la siguiente información:

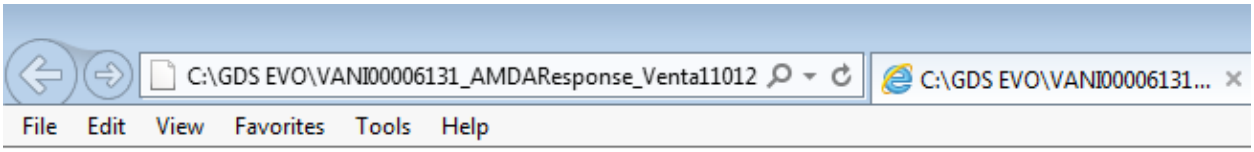
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <cfdi:Comprobante LugarExpedicion="02480" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" Total="295887.60" Moneda="MXN"
SubTotal="255075.52" CondicionesDePago="CONTADO"
Certificado="MIIFxTCCA62gAwIBAgIUMjAwMDEwMDAwMDAzMDAwMjI4MTUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggFmMSAwHgYDVQQDDBdBLkMu
NoCertificado="20001000000300022815" FormaPago="99"
Sello="KxyryEoS/WKZzbl1bubO2vCqN2QUYxDGiNc7AR9nLR7LlVBKnqb8jtBWo0iizqngQUPMkVsyflWgAXbEnWPvsQIsTQqzxgYLSiV/gn+uqI
Fecha="2019-01-11T12:38:01" Folio="6131" Serie="VANI" Version="3.3" xmlns:amda="https://certificacion.amda.mx/addenda/3.0"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd
http://www.sat.gob.mx/ventavehiculos http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/ventavehiculos/ventavehiculos11.xsd"
xmlns:ventavehiculos="http://www.sat.gob.mx/ventavehiculos" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="TSYSTEMS MEXICO ..." Rfc="LAN7008173R5"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="CIRINO FLORENCIO GALINDO" Rfc="XAXX010101000" UsoCFDI="P01"/>
  + <cfdi:Conceptos>
  + <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="40812.08">
  + <cfdi:Complemento>
  - <cfdi:Addenda>
      - <amda:Addenda xmlns:amda="https://certificacion.amda.mx/addenda/3.0" esNuevoIntercambio="true" esSemiNuevo="false"
        noRepuve="AMDA2019" versionVehiculo="JETTA TRENDLINE 2.5L 170 HP 6 VEL TIPTRONIC" Color="AZUL SEDA METALICO"
        vinUnidad="3VW2W2AJ4HM317456" monedaCodigoISO="MXN" versionAddenda="3.0">
            <amda:Propietario sexo="F" telefono="5541450346" apellidoMaterno="GALINDO" apellidoPaterno="FLORENCIO"
                nombreORazonSocial="CIRINO" personaMoral="N" rfc="XAXX010101000"/>
            <amda:Domicilio cp="55765" colonia="LOS HEROES TECAMAC" calle="SEGUNDA CERRADA SECTOR 11 MZ 27 LT 10"/>
          - <amda:FoliosAmda>
                <amda:Folio numero="S560099644"/>
            </amda:FoliosAmda>
        </amda:Addenda>
    </cfdi:Addenda>
</cfdi:Comprobante>
```

Folio Capturado en gDS

En ese momento también se realizará el envío de la factura de la unidad a la interface AMDA, la respuesta de la interface se almacenará en el **Servidor de Facturación electrónica** en la ruta **C:\GDS EVO**



Al abrir el XML se mostrará el mensaje devuelto por la Interface.




```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <Response>
    <Respuesta>Factura cargada con éxito.</Respuesta>
  </Response>
```

En caso contrario que no se capture el folio en el proceso de facturación en gDS, **no** se realizara él envió a la interface, sin embargo, si se añadiera la adenda sin el número de Folio, dicho folio podrá agregarse al realizar el envío manual en procesos especiales de cada módulo.

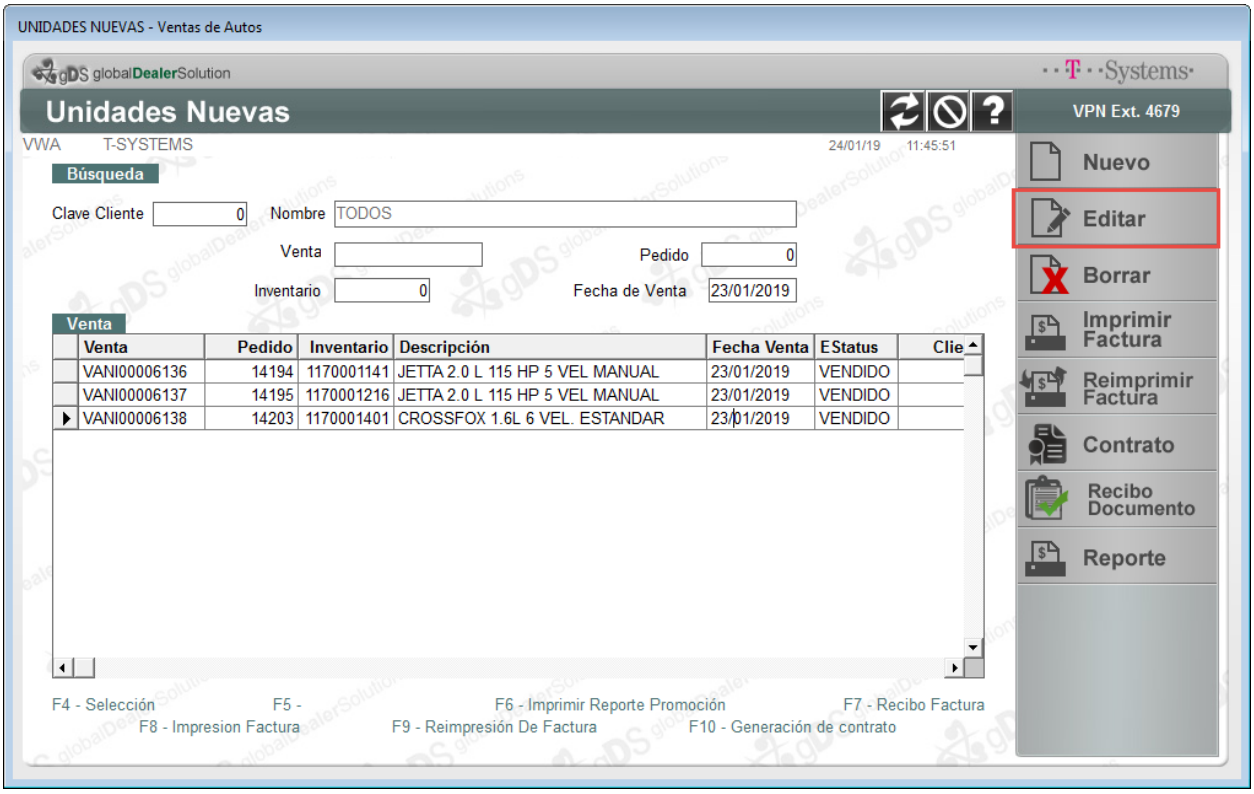
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <cfdi:Comprobante LugarExpedicion="02480" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" Total="280720.00" Moneda="MXN" SubTotal="242000.00"
  CondicionesDePago="CONTADO"
  Certificado="MIIFxTCCA62gAwIBAgIUMjAwMDEwMDAwMDAzMDAwMjI4MTUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggFmMSAwHgYDVQQDDBdBLkMuIDIgZGUgcHJ1ZWJhcyg0M
  NoCertificado="20001000000300022815" FormaPago="99"
  Sello="Ofgi3CM0qkFoeIcI/w3Gx9YP5lKn/dC+HomVGnwVgi6N9+22Ghfx83yyNMZ83/PI2ROcbUXcaJVgz2WLG3GqFWgeRfrsUo/TgjngaE9XGGngNt92jRuwReNoKC30K
  Fecha="2019-01-24T10:01:43" Folio="2549" Serie="VAUI" Version="3.3" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
  http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
    <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="TSYSTEMS MEXICO ..." Rfc="LAN7008173R5"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="CIRINO FLORENCIO GALINDO" Rfc="XAXX010101000" UsoCFDI="P01"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Importe="242000.00" ValorUnitario="242000.00" Descripcion="JETTA COMFORT, UNIDAD USADA, SERIE: 3VW2W2AJ5GM351792, MOTOR:
      CCC294204; AÑO: 2016; CLAVE VEHICULAR: 000000; COLOR EXT: " ClaveProdServ="84101700" ClaveUnidad="C62" Unidad="UNO" Cantidad="1">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
            <cfdi:Traslado Importe="38720.00" Base="242000.00" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
          </cfdi:Traslados>
        </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="38720.00">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="38720.00" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
      </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
      <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
        http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
        instance"
        SelloSAT="Q/H4guZoVh8ebtK/bM+d1jkmzaIh7Yw50d446g60aGYhbe2skUCMisJiEo0XG1gGGqmGVxD161zvVXpYut67bHfp17hLZmNNPDvAZ4VvVCMe0w8/
        NoCertificadoSAT="20001000000300022323"
        SelloCFD="Ofgi3CM0qkFoeIcI/w3Gx9YP5lKn/dC+HomVGnwVgi6N9+22Ghfx83yyNMZ83/PI2ROcbUXcaJVgz2WLG3GqFWgeRfrsUo/TgjngaE9XGGngNt92jR
        Leyenda="Timbre de prueba" RfcProvCertif="ASE0209252Q1" FechaTimbrado="2019-01-24T10:08:12" UUID="3B1BBFE8-7936-4453-BB4A-AB27D87B39DD"
        xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
    </cfdi:Complemento>
  - <cfdi:Addenda>
    - <amda:Addenda esNuevoIntercambio="false" esSemiNuevo="true" noRepuve="" versionVehiculo="JETTA COMFORT" Color="." vinUnidad="3VW2W2AJ5GM351792"
      monedaCodigoISO="MXN" versionAddenda="3.0" xmlns:amda="https://certificacion.amda.mx/addenda/3.0">
        <amda:Propietario sexo="F" telefono="5541450346" apellidoMaterno="GALINDO" apellidoPaterno="FLORENCIO" nombreORazonSocial="CIRINO"
          personaMoral="N" rfc="XAXX010101000"/>
        <amda:Domicilio cp="55765" colonia="LOS HEROES TECAMAC" calle="SEGUNDA CERRADA SECTOR 11 MZ 27 LT 10"/>
      - <amda:FoliosAmda>
          <amda:Folio numero=""/>
        </amda:FoliosAmda>
      </amda:Addenda>
    </cfdi:Addenda>
</cfdi:Comprobante>
```

Fecha de Entrega

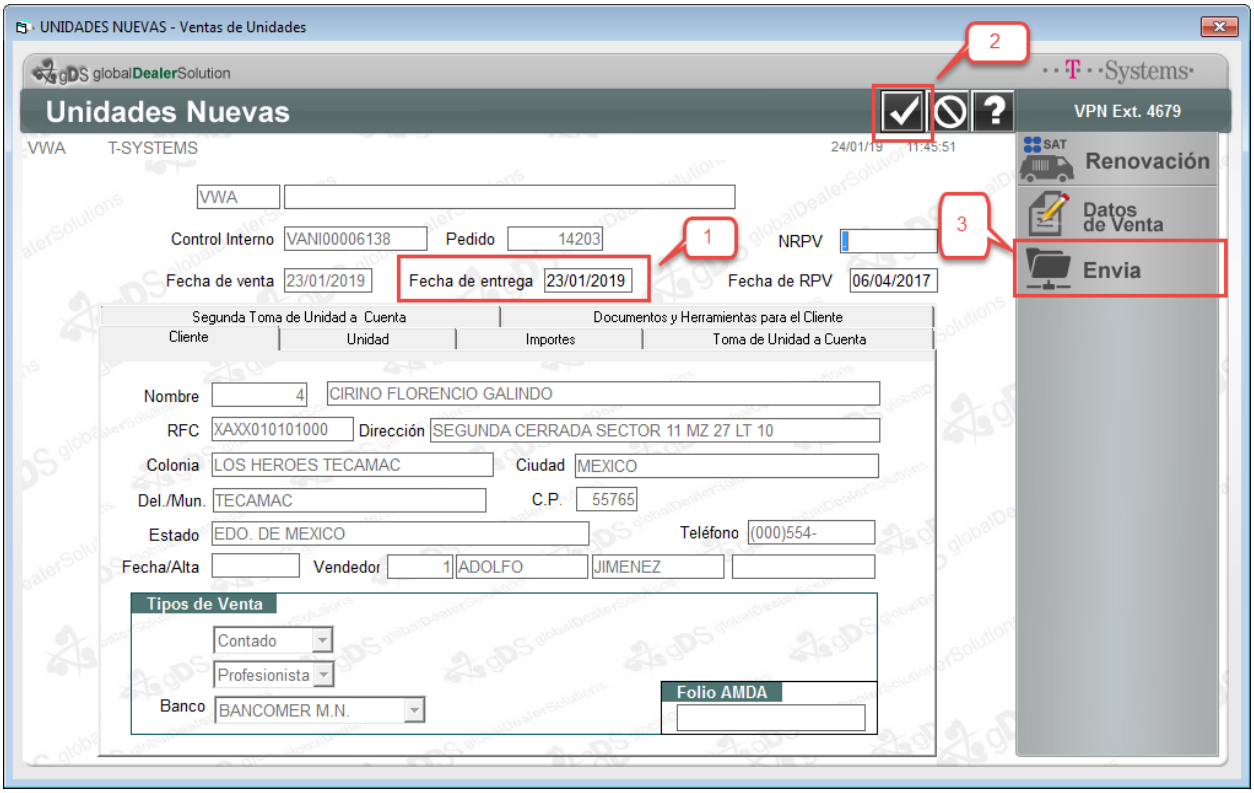
Al momento de Entregar la unidad al Cliente, es necesario enviar dicha fecha a la interface de AMDA, el cual servirá como dato estadístico en cuanto a las unidades entregadas en un periodo de tiempo.

Unidades Nuevas

En la Venta de Unidades Nuevas al seleccionar la Factura y hacer clic en editar.



Se podrá ver el registro de la venta, ahí el usuario podrá editar la fecha de entrega, luego tendrá que guardar y después hacer él envió de fecha de entrega a AMDA.



Unidades Usadas

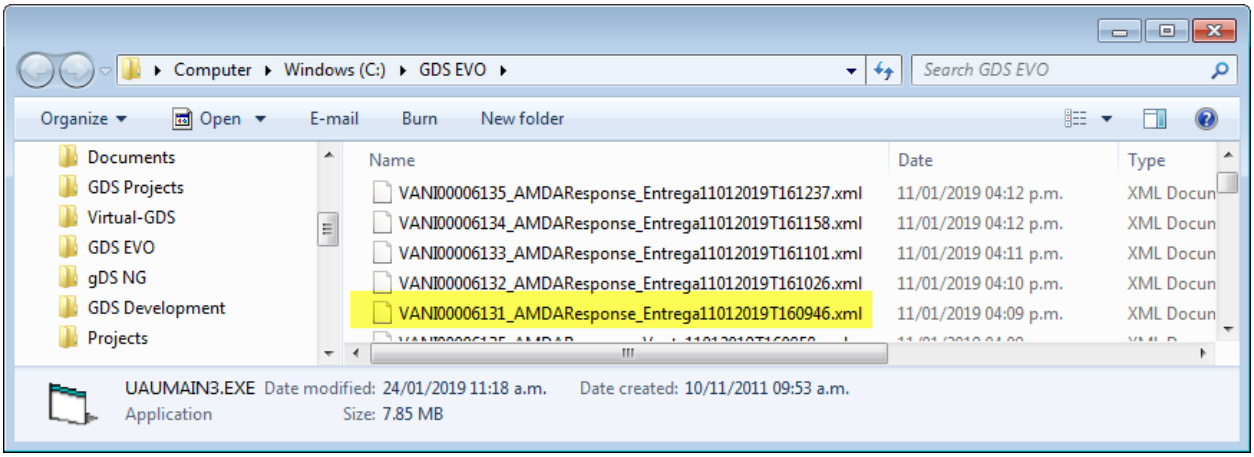
Véase Envió Batch.

Unidades Autofinanciamiento

Véase Envió Batch.

Envió a la interface AMDA

En ese momento se realizará el envío de la fecha de entrega de la unidad a la interface AMDA, la respuesta de la interface se almacenará en el **Servidor de Facturación electrónica** en la ruta **C:\GDS EVO**



Al abrir el XML se mostrará el mensaje devuelto por la Interface.

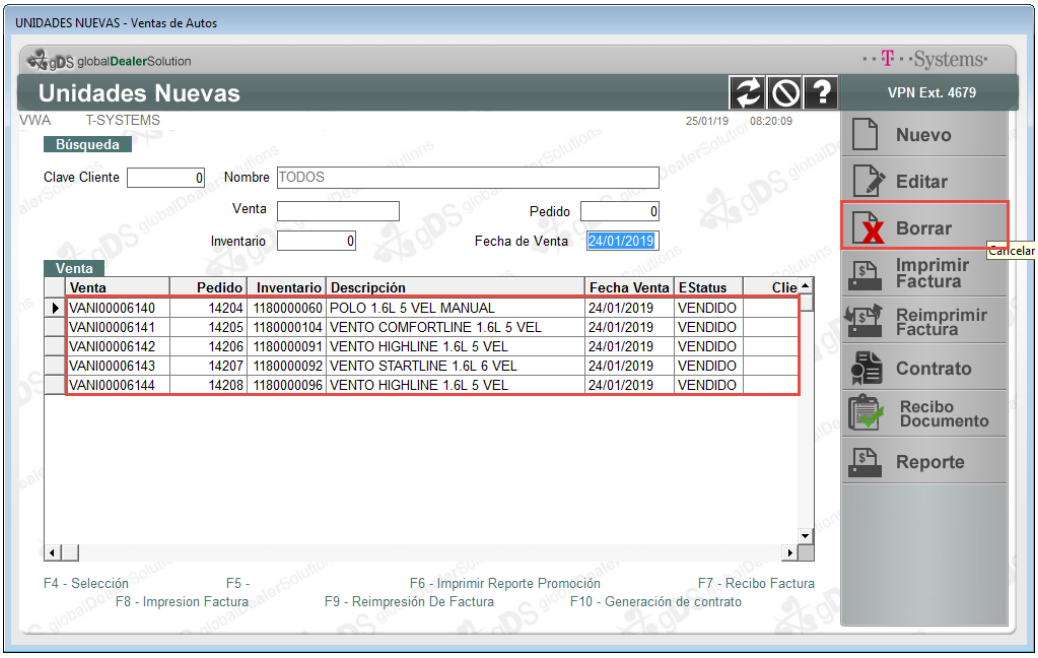
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Response>
    <Respuesta>Fecha de entrega actualizada correctamente</Respuesta>
</Response>
```

Cancelación de Venta

Al momento de Cancelar la venta al Cliente (Cancelación del día o Cancelación por nota de crédito), es necesario enviar dicha cancelación del Folio de la hoja de seguridad a la interface de AMDA.

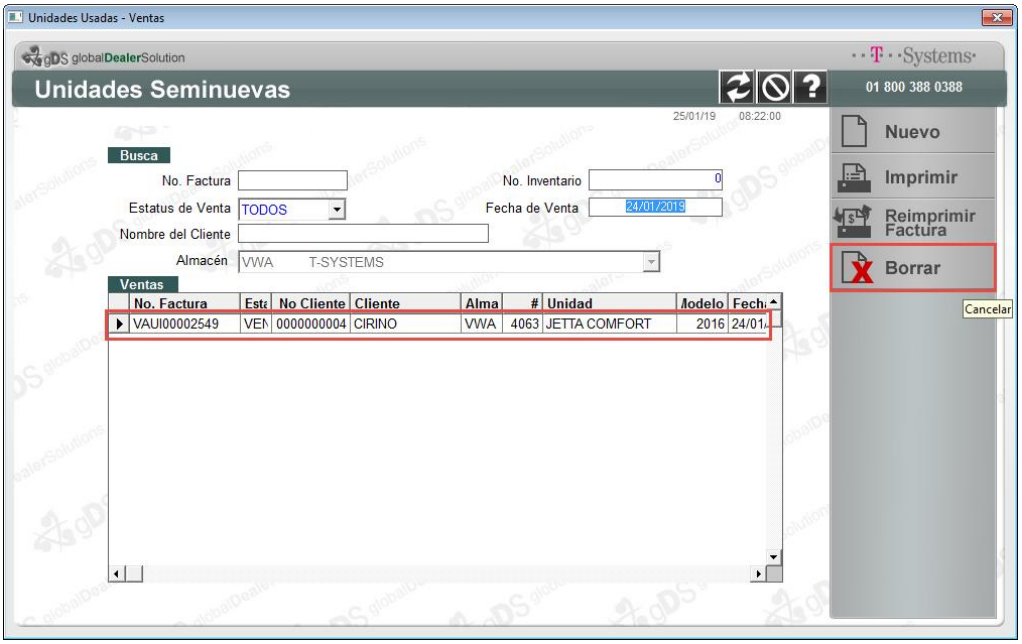
Unidades Nuevas

En el módulo de unidades nuevas en la pantalla de ventas el proceso inicia al seleccionar la venta y seleccionar la opción de Borrar



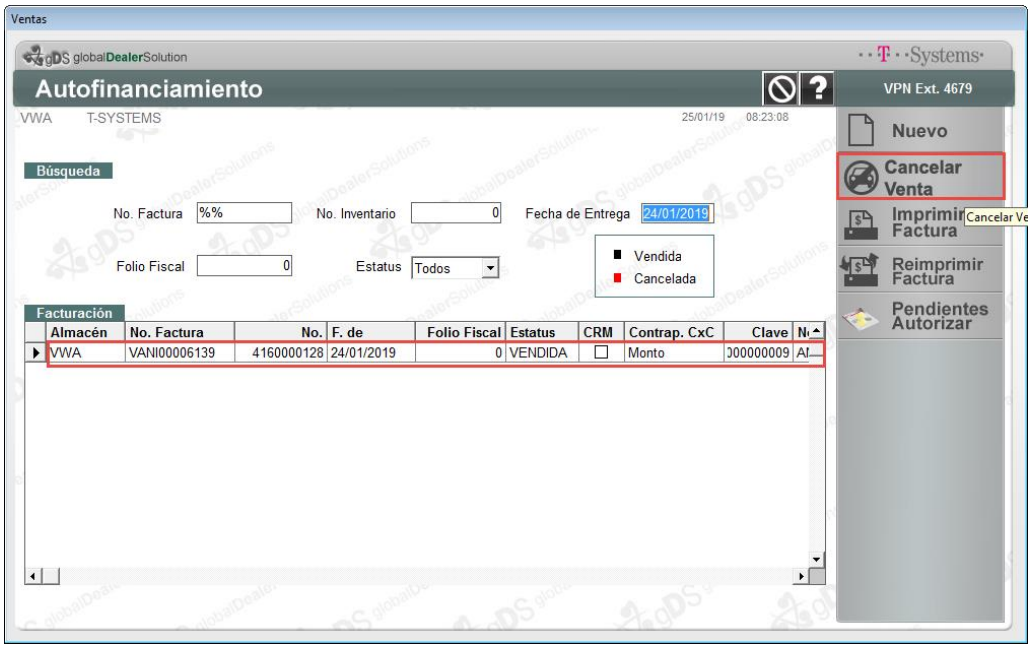
Unidades Usadas

En el módulo de unidades usadas en la pantalla de ventas el proceso inicia al seleccionar la venta y seleccionar la opción de Borrar



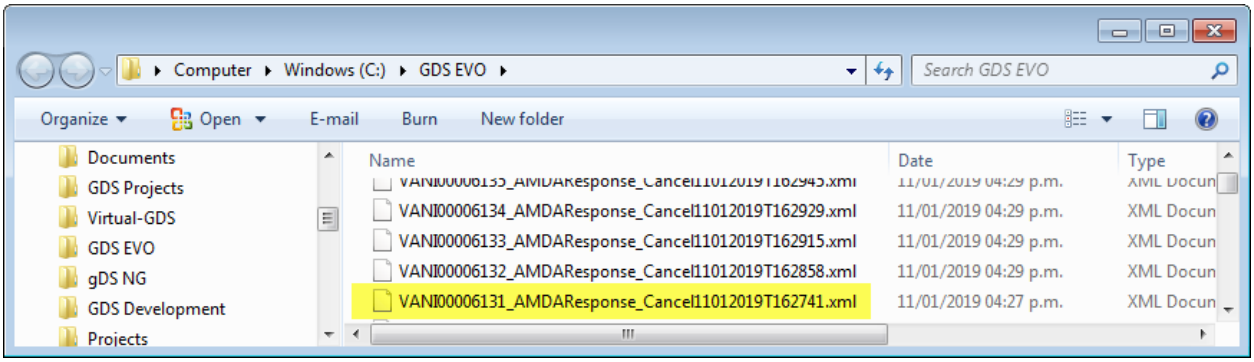
Unidades Autofinanciamiento

En el módulo de unidades Autofinanciamiento en la pantalla de ventas el proceso inicia al seleccionar la venta y seleccionar la opción de Cancelar Venta



Cancelación a AMDA

Durante el proceso de cancelación de cada módulo de unidades, al final se enviará la petición de envió de cancelación a AMDA donde se enviará el Folio de AMDA y el VIN de la unidad a cancelar. La respuesta de la interface se almacenará en el **Servidor de Facturación electrónica** en la ruta **C:\GDS EVO**



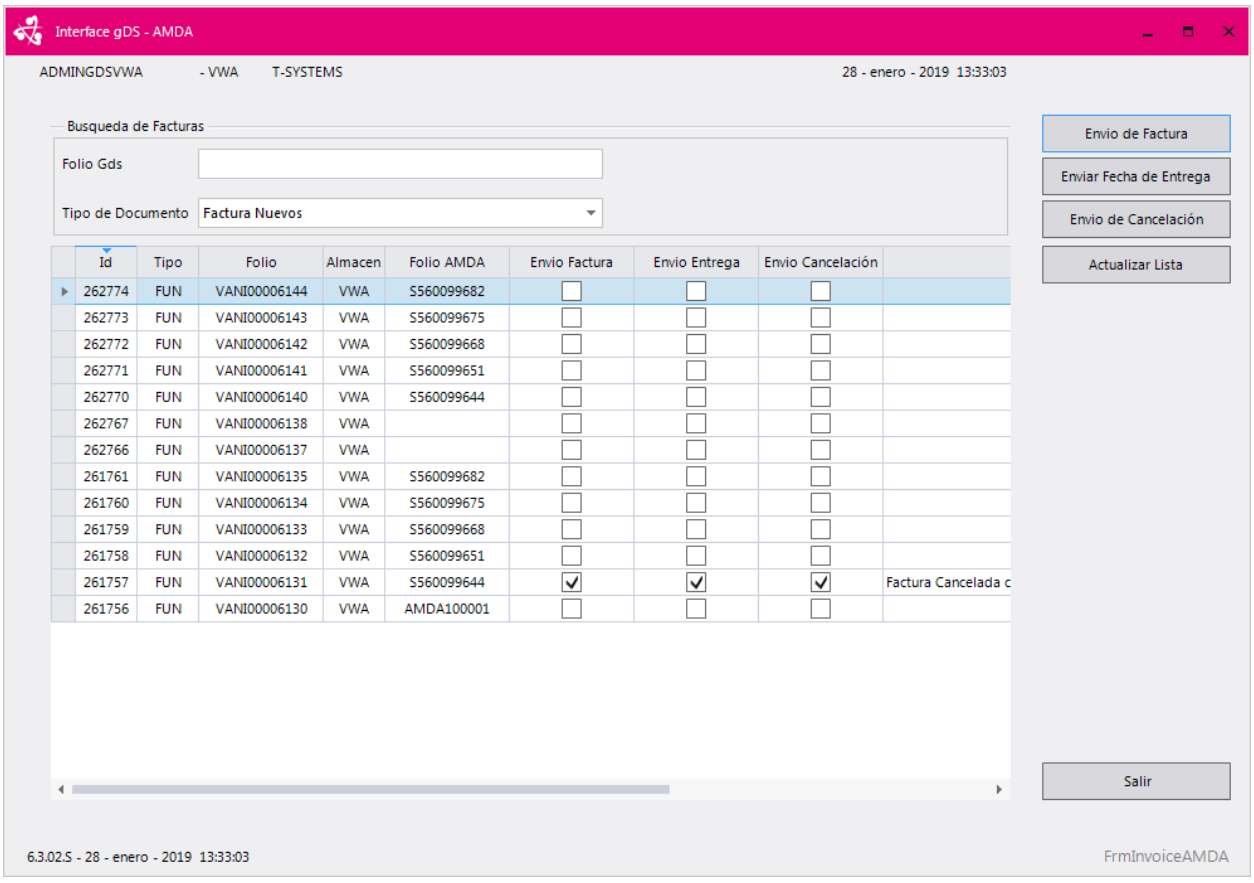
Al abrir el XML se mostrará el mensaje devuelto por la Interface.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <Response>
    <Respuesta>Factura Cancelada correctamente</Respuesta>
  </Response>
```

Envió Batch a AMDA

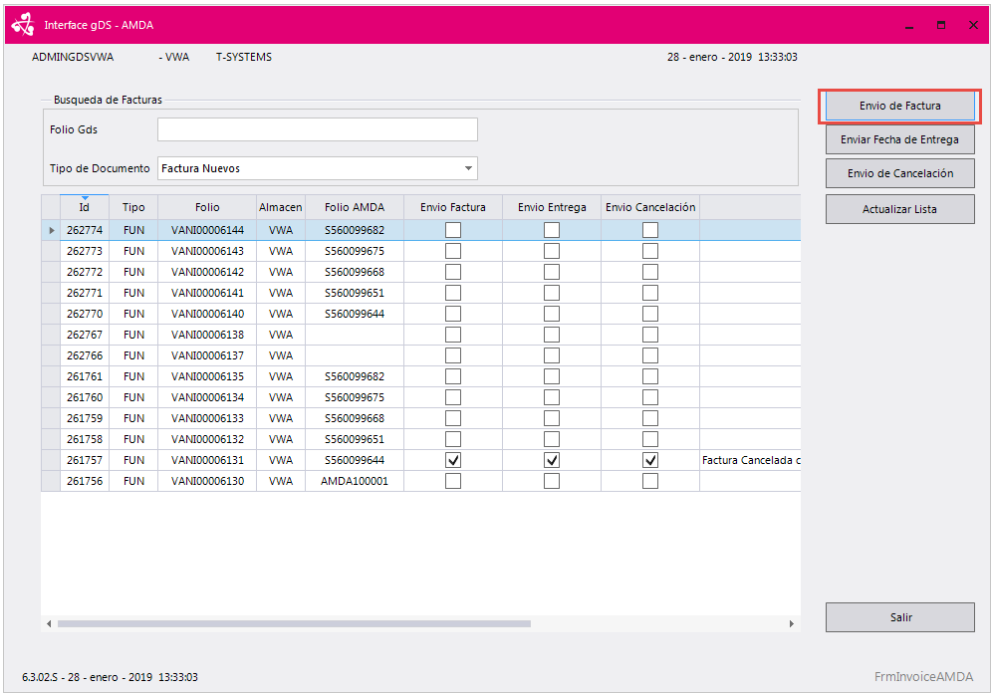
En caso de que no se haya proporcionado el Folio AMDA al momento de la facturación o problemas externos (accesos a internet, disponibilidad de Servicios AMDA, etc.), se podrá realizar él envió manual (solo aplica para facturas generadas con el parámetro de la interface activo.)

En el menú de procesos especiales de cada módulo de unidades se encuentra la opción AMDA → Interface AMDA, al dar clic; se mostrará una pantalla, tal como se encuentra a continuación con la información de facturas generadas de cada módulo, así como los status de envió de cada servicio de la interface y los mensajes de la última petición realizada:

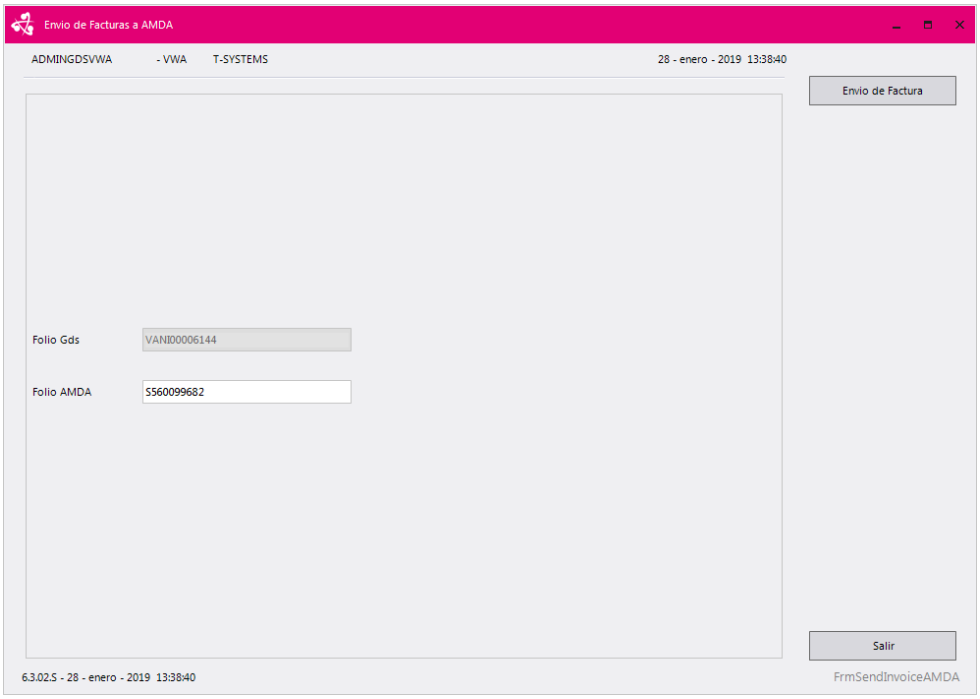


Id	Tipo	Folio	Almacen	Folio AMDA	Envio Factura	Envio Entrega	Envio Cancelación	
262774	FUN	VANI00006144	VWA	S560099682	☐	☐	☐	
262773	FUN	VANI00006143	VWA	S560099675	☐	☐	☐	
262772	FUN	VANI00006142	VWA	S560099668	☐	☐	☐	
262771	FUN	VANI00006141	VWA	S560099651	☐	☐	☐	
262770	FUN	VANI00006140	VWA	S560099644	☐	☐	☐	
262767	FUN	VANI00006138	VWA		☐	☐	☐	
262766	FUN	VANI00006137	VWA		☐	☐	☐	
261761	FUN	VANI00006135	VWA	S560099682	☐	☐	☐	
261760	FUN	VANI00006134	VWA	S560099675	☐	☐	☐	
261759	FUN	VANI00006133	VWA	S560099668	☐	☐	☐	
261758	FUN	VANI00006132	VWA	S560099651	☐	☐	☐	
261757	FUN	VANI00006131	VWA	S560099644	☑	☑	☑	Factura Cancelada c
261756	FUN	VANI00006130	VWA	AMDA100001	☐	☐	☐	

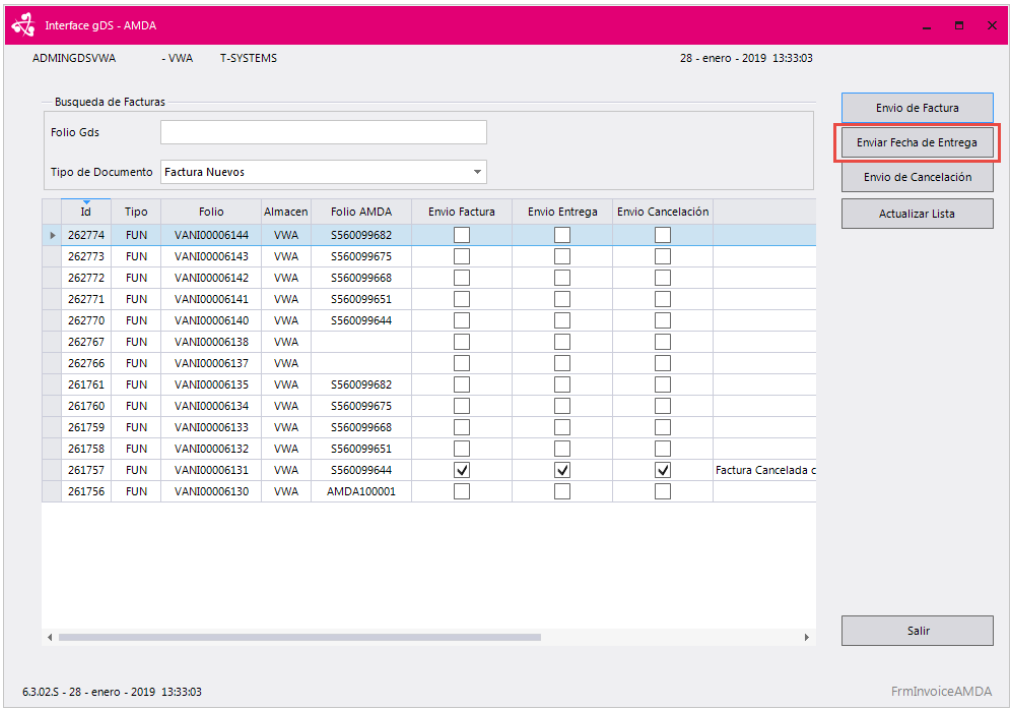
Se podrá realizar el envió de factura con el folio AMDA asignado



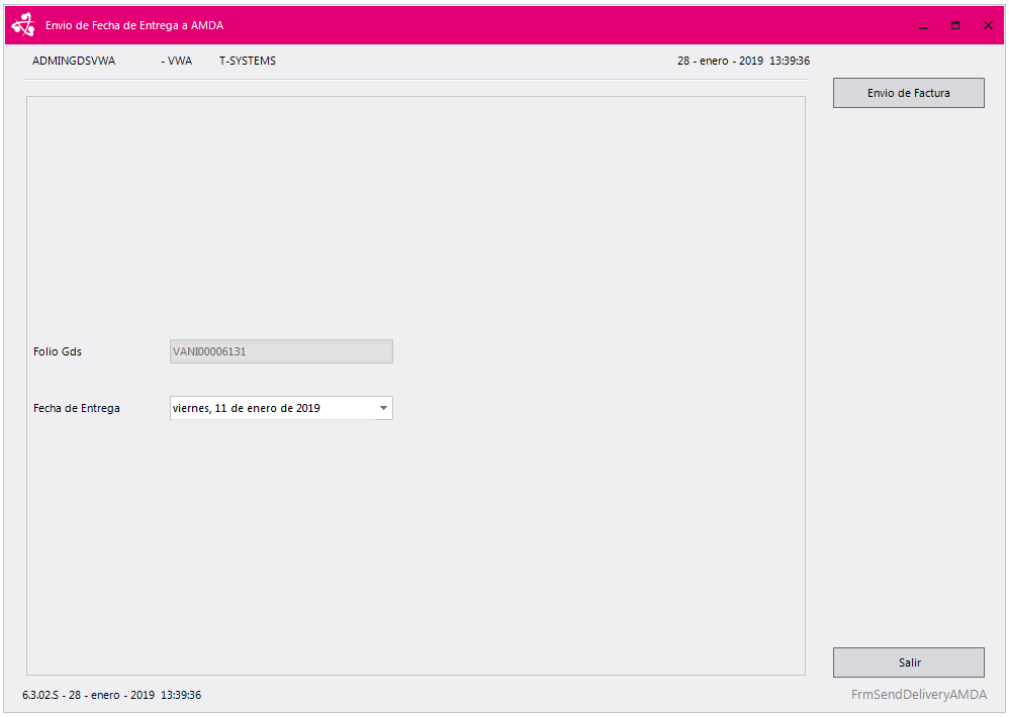
Id	Tipo	Folio	Almacen	Folio AMDA	Envio Factura	Envio Entrega	Envio Cancelación	
262774	FUN	VANI00006144	VWA	S560099682	☐	☐	☐	
262773	FUN	VANI00006143	VWA	S560099675	☐	☐	☐	
262772	FUN	VANI00006142	VWA	S560099668	☐	☐	☐	
262771	FUN	VANI00006141	VWA	S560099651	☐	☐	☐	
262770	FUN	VANI00006140	VWA	S560099644	☐	☐	☐	
262767	FUN	VANI00006138	VWA		☐	☐	☐	
262766	FUN	VANI00006137	VWA		☐	☐	☐	
261761	FUN	VANI00006135	VWA	S560099682	☐	☐	☐	
261760	FUN	VANI00006134	VWA	S560099675	☐	☐	☐	
261759	FUN	VANI00006133	VWA	S560099668	☐	☐	☐	
261758	FUN	VANI00006132	VWA	S560099651	☐	☐	☐	
261757	FUN	VANI00006131	VWA	S560099644	☑	☑	☑	Factura Cancelada c
261756	FUN	VANI00006130	VWA	AMDA100001	☐	☐	☐	



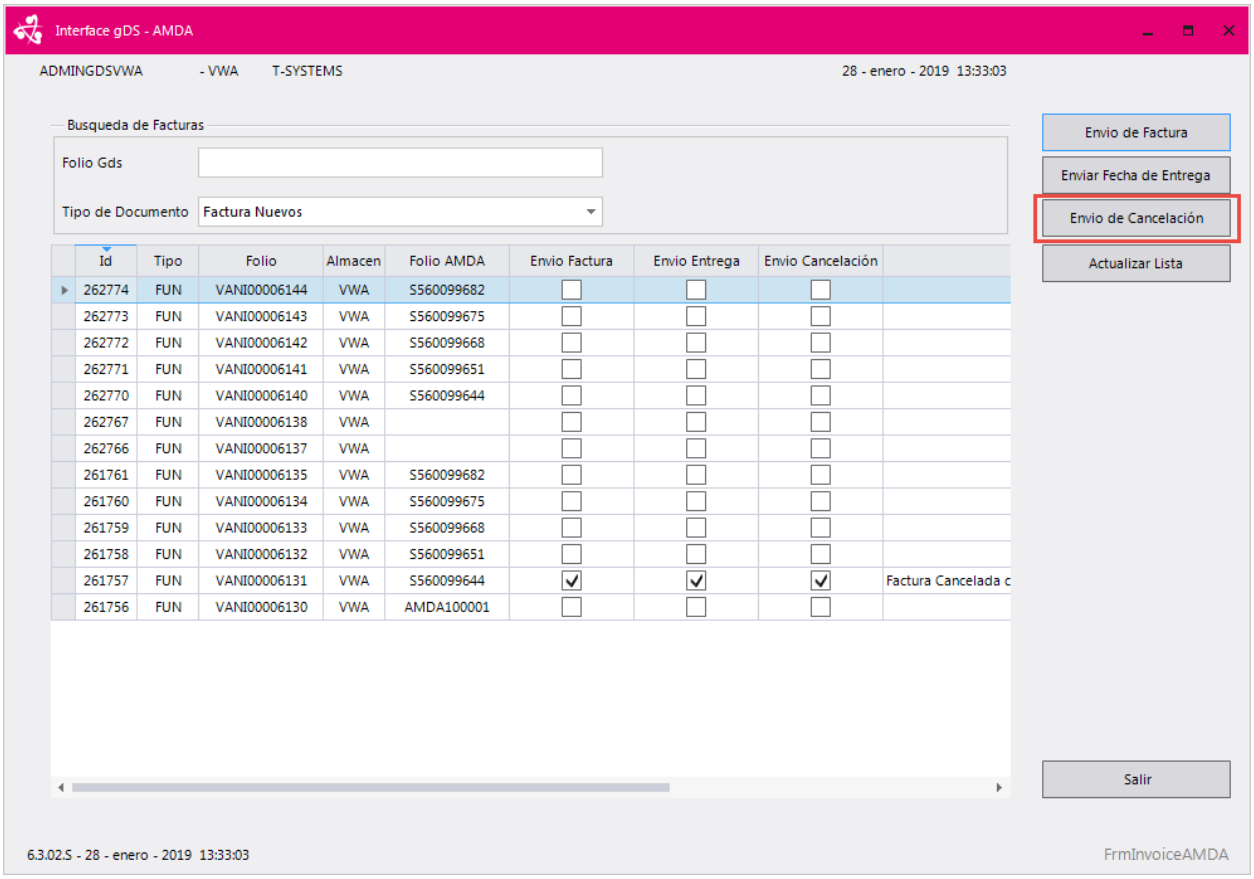
Se podrá enviar la fecha de entrega al cliente de la unidad vendida.



Id	Tipo	Folio	Almacen	Folio AMDA	Envio Factura	Envio Entrega	Envio Cancelación	
262774	FUN	VANI00006144	VWA	S560099682	☐	☐	☐	
262773	FUN	VANI00006143	VWA	S560099675	☐	☐	☐	
262772	FUN	VANI00006142	VWA	S560099668	☐	☐	☐	
262771	FUN	VANI00006141	VWA	S560099651	☐	☐	☐	
262770	FUN	VANI00006140	VWA	S560099644	☐	☐	☐	
262767	FUN	VANI00006138	VWA		☐	☐	☐	
262766	FUN	VANI00006137	VWA		☐	☐	☐	
261761	FUN	VANI00006135	VWA	S560099682	☐	☐	☐	
261760	FUN	VANI00006134	VWA	S560099675	☐	☐	☐	
261759	FUN	VANI00006133	VWA	S560099668	☐	☐	☐	
261758	FUN	VANI00006132	VWA	S560099651	☐	☐	☐	
261757	FUN	VANI00006131	VWA	S560099644	☑	☑	☑	Factura Cancelada c
261756	FUN	VANI00006130	VWA	AMDA100001	☐	☐	☐	



Y se podrá realizar el envió de la cancelación de la Venta.



Id	Tipo	Folio	Almacen	Folio AMDA	Envio Factura	Envio Entrega	Envio Cancelación	
262774	FUN	VANI00006144	VWA	S560099682	☐	☐	☐	
262773	FUN	VANI00006143	VWA	S560099675	☐	☐	☐	
262772	FUN	VANI00006142	VWA	S560099668	☐	☐	☐	
262771	FUN	VANI00006141	VWA	S560099651	☐	☐	☐	
262770	FUN	VANI00006140	VWA	S560099644	☐	☐	☐	
262767	FUN	VANI00006138	VWA		☐	☐	☐	
262766	FUN	VANI00006137	VWA		☐	☐	☐	
261761	FUN	VANI00006135	VWA	S560099682	☐	☐	☐	
261760	FUN	VANI00006134	VWA	S560099675	☐	☐	☐	
261759	FUN	VANI00006133	VWA	S560099668	☐	☐	☐	
261758	FUN	VANI00006132	VWA	S560099651	☐	☐	☐	
261757	FUN	VANI00006131	VWA	S560099644	☑	☑	☑	Factura Cancelada c
261756	FUN	VANI00006130	VWA	AMDA100001	☐	☐	☐	

Cada una de las acciones anteriores devolverá un mensaje con la respuesta de AMDA, la cual también se almacenará en el **Servidor de Facturación electrónica** en la ruta **C:\GDS EVO.**

6 Uso de la API de Listas negras AMDA

A continuación, proporcionamos un poco de contexto al respecto de la funcionalidad.

Anteriormente para consultas de Listas negras de clientes (clientes con posibles actividades ilícitas) en la venta de automóviles nuevos y usados, el concesionario podía hacer uso mediante un usuario y contraseña de las consultas de las listas negras de AMDA en donde se proporcionaba el nombre de búsqueda y como resultado se podían obtener cero coincidencias o más de una; dependiendo de las actividades ilícitas del nombre en cuestión.

Hace aproximadamente un par de meses atrás (Junio2024), AMDA indico a la red de concesionarios que a partir del 01 de Octubre de 2024 la consulta en línea ya no estaría disponible y en su lugar solo se podrían realizar consultas por medio de una API; por lo anterior, en GDS se ha desarrollado la integración del consumo de dicha API en GDS para el momento que el concesionario así lo desee recomendando que la consulta en listas negras se genere antes del primer movimiento del cliente y el día de la facturación de la unidad.

Ahora bien, para el uso de la API de listas negras AMDA es necesario que se cuente con al menos un usuario de AMDA y que a su vez se realice por el concesionario el proceso de generación de APIKey.

Nota: en este proceso (generación de Apikey) en GDS no podemos apoyarles ya que es realizado directamente con AMDA con usuarios del concesionario, favor de NO levantar incidente al respecto. Para conocer más información les recomendamos visitar la circular en donde AMDA explica el proceso:

- https://www.amda.mx/24041-2/

Una vez que ya se tenga conocimiento de para qué sirve el uso de la API y se tenga generado al menos un Apikey el usurio deberá responder la siguiente pregunta:

¿Cuántos APIKey requiero en el concesionario?

Posibles respuestas:

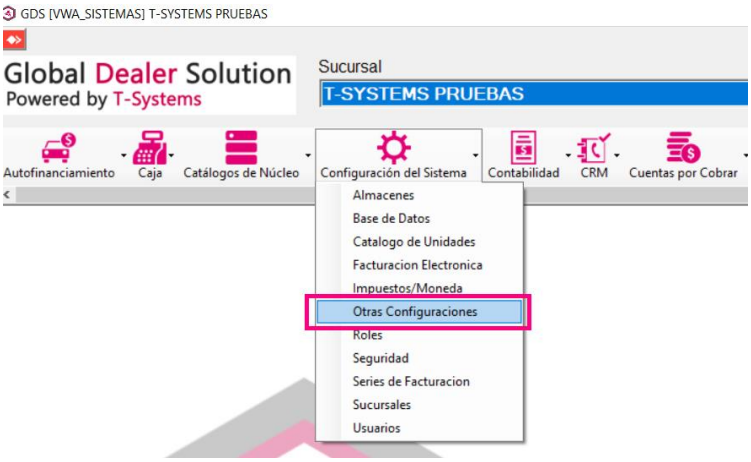
a) Uno para todas las consultas realizadas en el concesionario.
b) Cada usuario de unidades nuevas, usadas, cxc, etc. en GDS deberá tener su propia Apikey para llevar un control.
c) Ciertos usuarios podrán tener su Apikey personalizada y los demás usarán una ApiKey genérica.

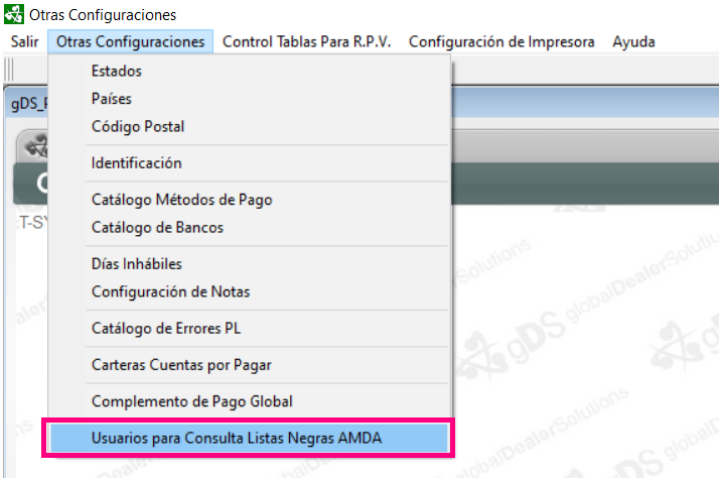
Cualquier respuesta es completamente válida para la interfase de GDS – AMDA (listas negras) sin embargo debemos tener muy presente qué respuesta elija puesto que de ello depende la primera configuración en GDS.

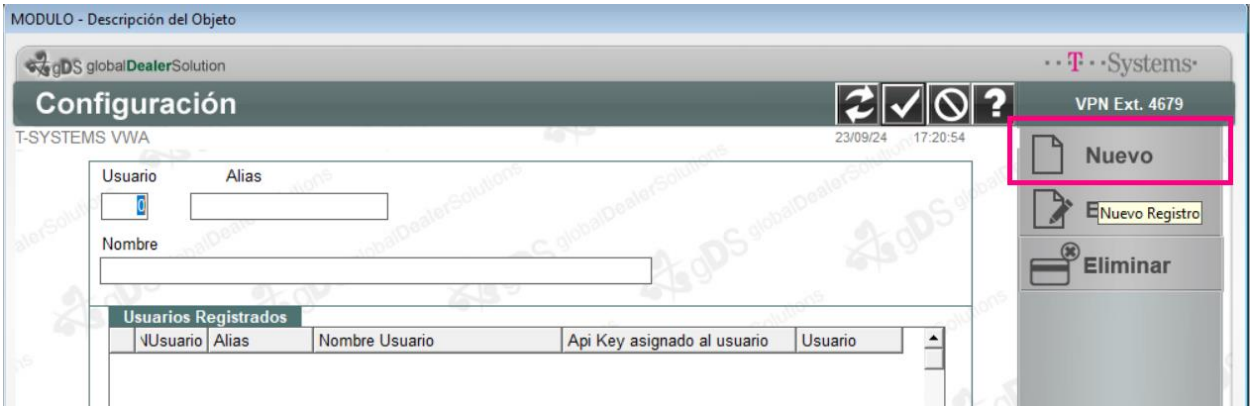
6.1 Configuración de Apikey

Para poder realizar la configuración de la Apikey (s) que se generó con AMDA debemos entrar a la siguiente ruta en GDS:

Configuración de sistema / Otras configuraciones / Usuarios para consultas de listas negras AMDA:







Antes de continuar con la configuración, volvamos a la pregunta anterior y sus posibles respuestas:

¿Cuántos APIKey requiero en el concesionario?

Datos que debemos conocer para realizar la configuración de forma correcta:

En la pantalla se asignarán los “UserIdGDS” , “alias” o “usuario de acceso a GDS” (para efector de este manual el usuario con el que se loguean a GDS lo llamaremos ALIAS) que queremos configurar tomando en cuenta que sus Apikey pueden ser usadas como usuarios globales o No globales.

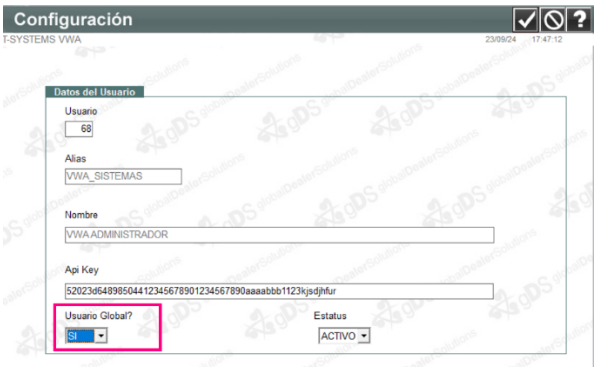
Usuario global: Solo un usuario puede ser global y se refiere a que independientemente de a que ALIAS este asignado ese Apikey será usado para todos los ALIAS que no estén dados de alta en la pantalla de configuración por lo que si solo se maneja un Apikey solo debe ser asignado un usuario y marcarlo como global.

Usuario no global: en caso de que en el concesionario se tome la decisión de generar más de un Apikey para su consumo se podrá configurar un apikey a cada alias que tenga acceso a la consulta de listas negras incluso por ejemplo: el alias Irma puede tener un Apikey y el alias GDS puede compartir ese mismo Apikey, aunque el alias PEDRO puede tener un Apikey completamente diferente; lo anterior puede servir para que los usuarios de unidades nuevas y unidades usadas por ejemplo tengan diferentes Apikey y en los reportes de consulta de AMDA se pueda verificar las consultas de cada módulo.

Ejemplo de configuración:

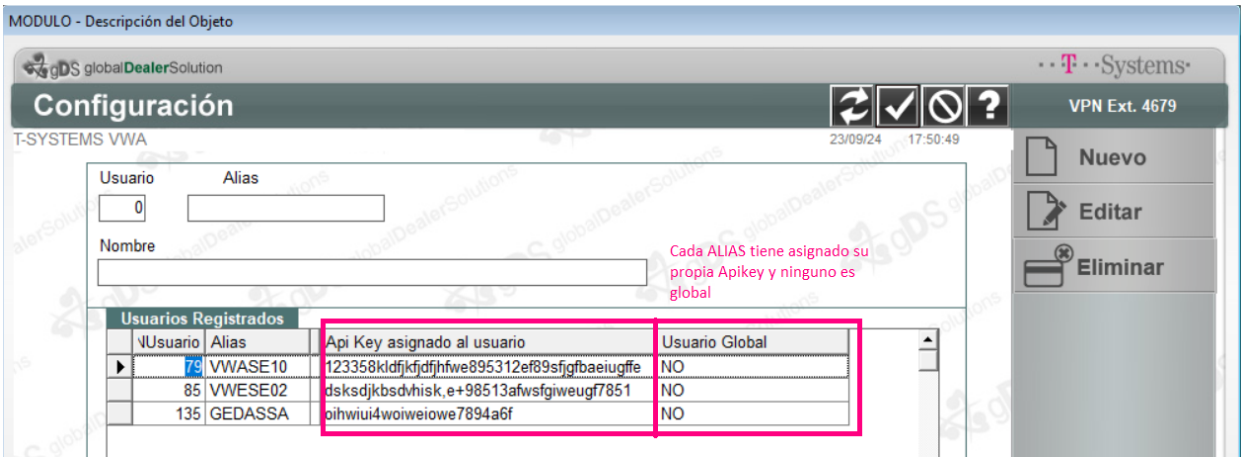
6.1.1.1 Uno para todas las consultas realizadas en el concesionario.

Solo se configura un usuario, el alias puede ser cualquiera de cualquier almacén y funcionará como usuario global para todas las consultas independientemente de quién este logueado a GDS. Requisito tener acceso al botón de consulta de listas negras.



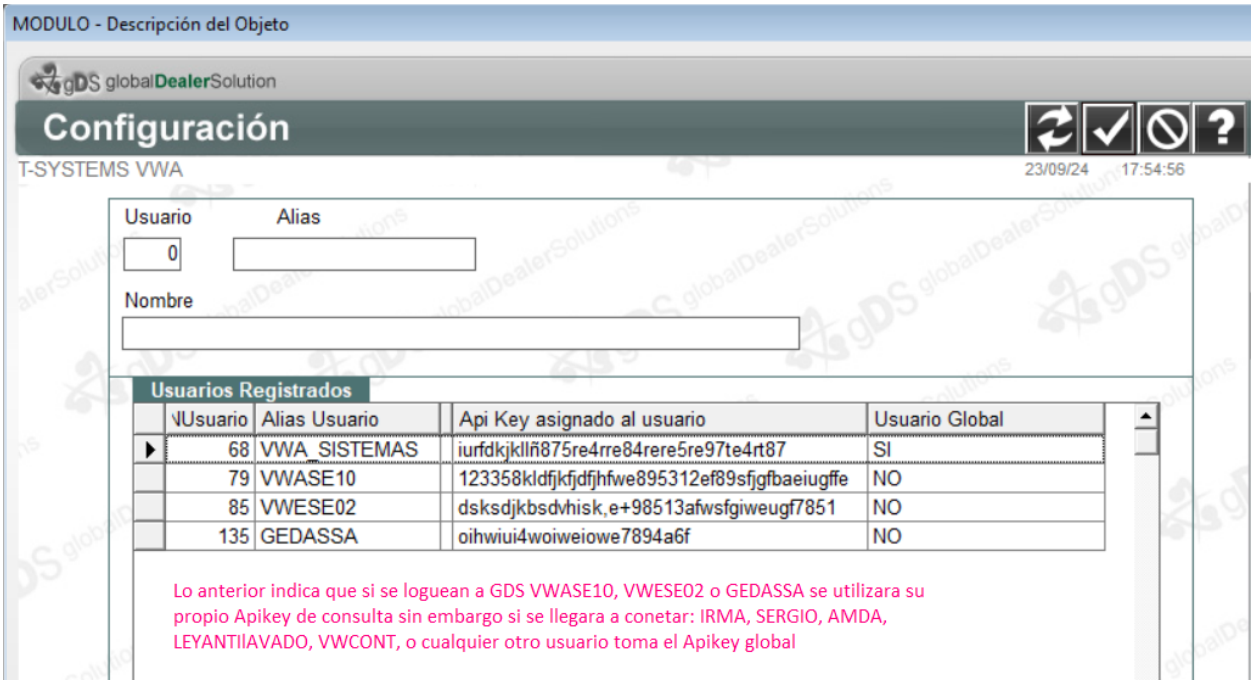
6.1.1.2 Cada usuario de unidades nuevas, usadas, cxc, etc. en GDS deberá tener su propia Apikey para llevar un control.

Con esta configuración cada usuario que tenga acceso a listas negras AMDA tendrá asignado su propia Apikey.



6.1.1.3 Ciertos usuarios podrán tener su Apikey personalizada y los demás usarán una ApiKey genérica.

Bajo esta configuración se pueden tener Apikey especiales para ciertos ALIAS y los que no tienen una Apikey asignada hacer las consultas con un Apikey global:



6.2 URL de consulta listas negras AMDA

Solo para conocimientos generales si en algún momento la API de AMDA llegara a ser “cambiada” en GDS dicha URL deberá ser modificada.

Por el momento al hacerse la actualización de versión en GDS esa URL ya está lista con el valor productivo por lo que no es necesario realizar ninguna actividad.

Cuentas por Cobrar / Configuración de CXC / Parámetros generales:



6.3 Objetos de asignación a perfil (para listas negras)

Los objetos utilizados para integrar a los perfiles dependerán del módulo a consultar:

Cuentas por cobrar: Modulo CC Objeto: 219



Pedido de unidades nuevas: Modulo UN Objeto: 265



Factura de usadas: Modulo US Objeto: 108



Para asignación de perfiles a usuarios favor de revisar el manual correspondiente:

http://13.84.42.7/portalGDS/mod/page/view.php?id=210

6.4 Funcionalidad listas negras AMDA

Una vez que ya se configuraron los usuarios y sus APIKeys en GDS ya se puede iniciar con las consultas por medio de la API.

En GDS se intergaron la funcionalidad de consultar listas negras en tres lugares:

- ABC (Altas, najas y cambios) de catálogo de clientes

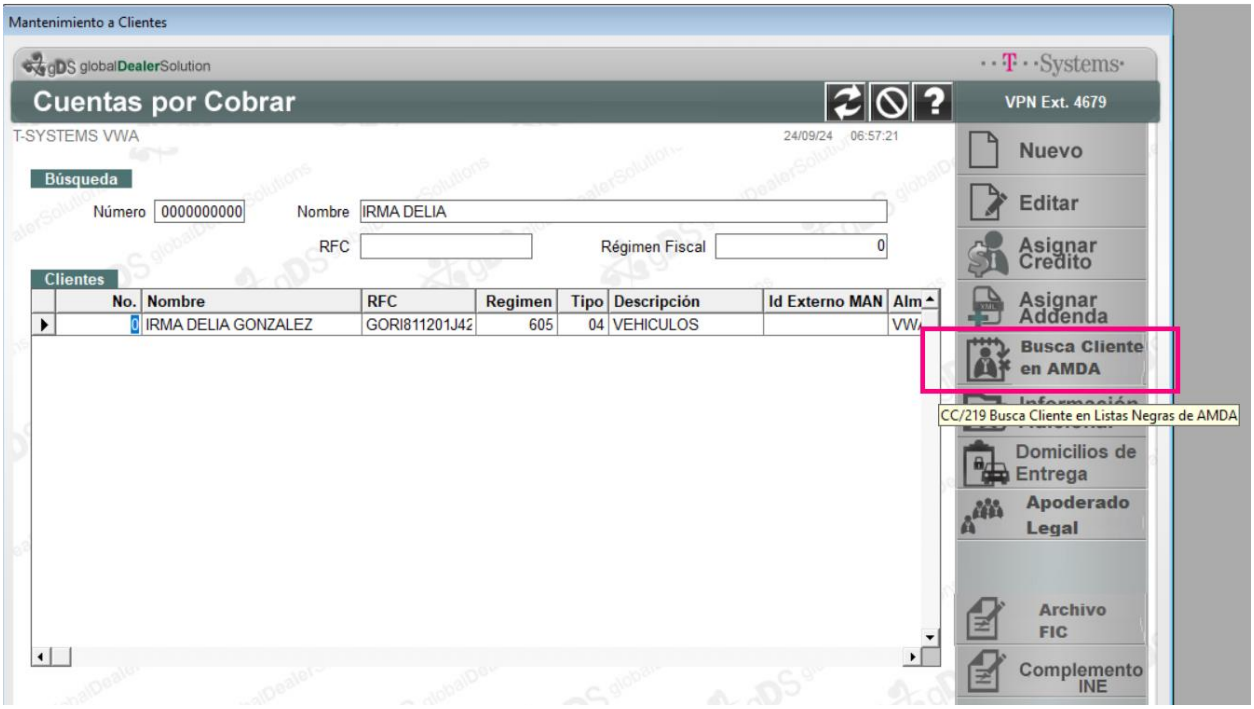
- Pedidos de unidades nuevas
- Facturación de unidades usadas

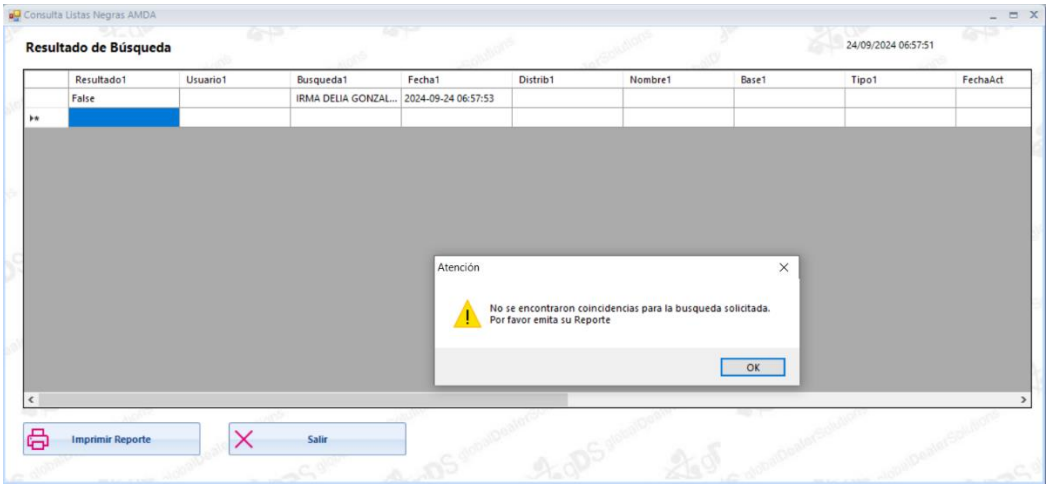
NOTA IMPORTANTE: El reporte de lista negra puede contener un Cuadro rojo en la parte del encabezado de la hoja, eso indicará al usuario que está consultando la lista que ese cliente tiene coincidencias por lo que será un “foco rojo” para que se atienda y se decida de forma interna si la venta procede o no a responsabilidad del concesionario ya que GDS no prohibirá la venta bajo ningún resultado puesto que esa será decisión del concesionario.

Para su consulta el usuario debe realizar los siguientes pasos:

Cuentas por cobrar / Configuración CxC / Clientes / Clientes

Se selecciona el cliente del cual se desea realizar la consulta y se presiona clic en el botón. “Busca cliente en AMDA”



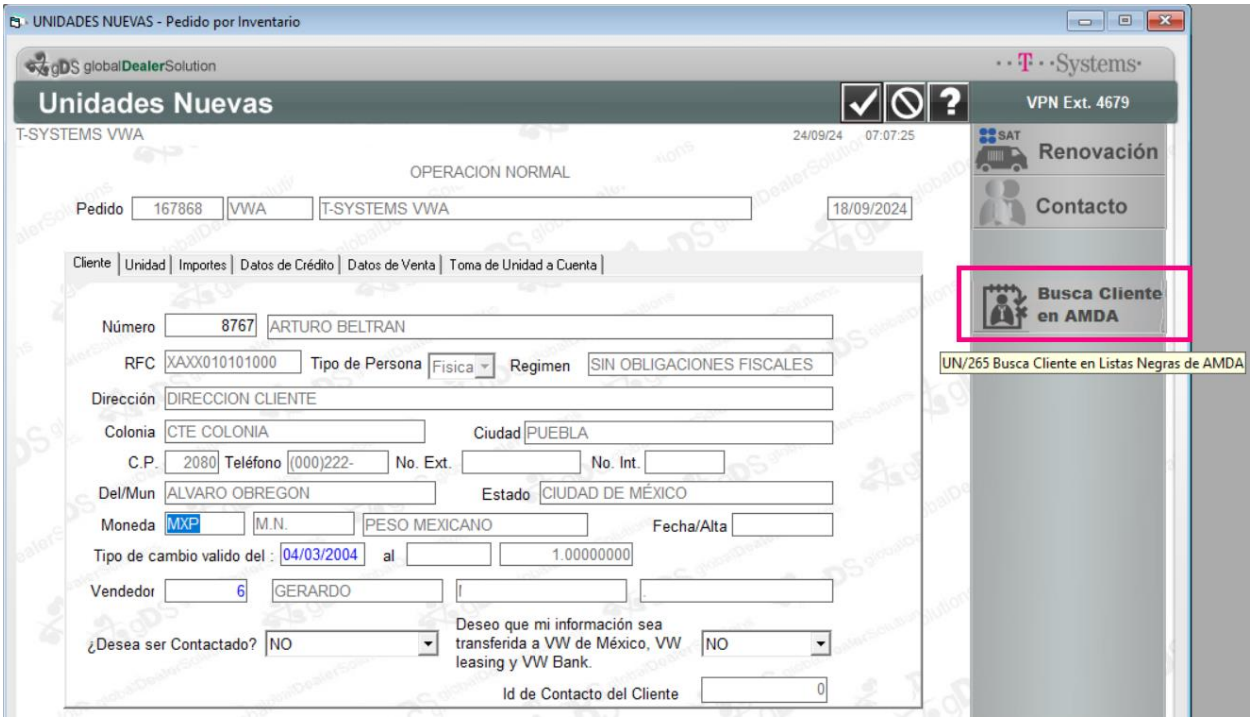


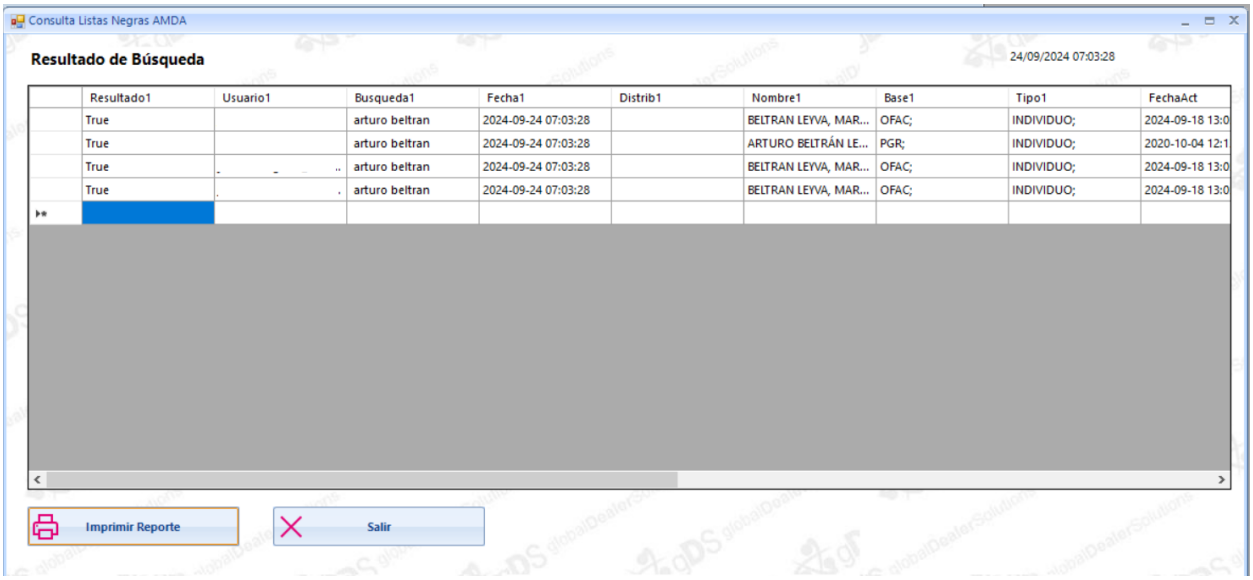
Para imprimir el reporte solo presionaremos clic en el botón Imprimir:

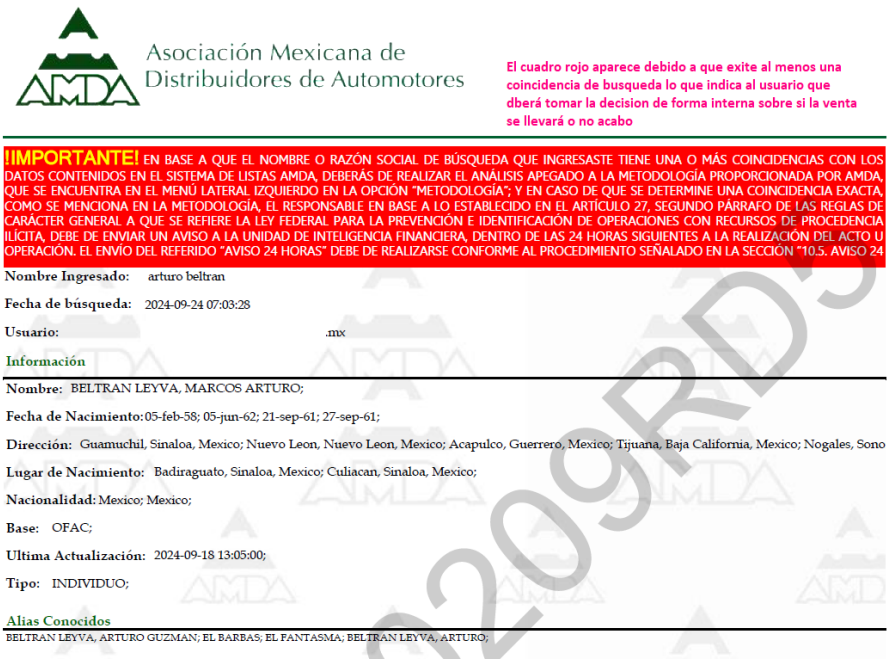


TME980209RD5

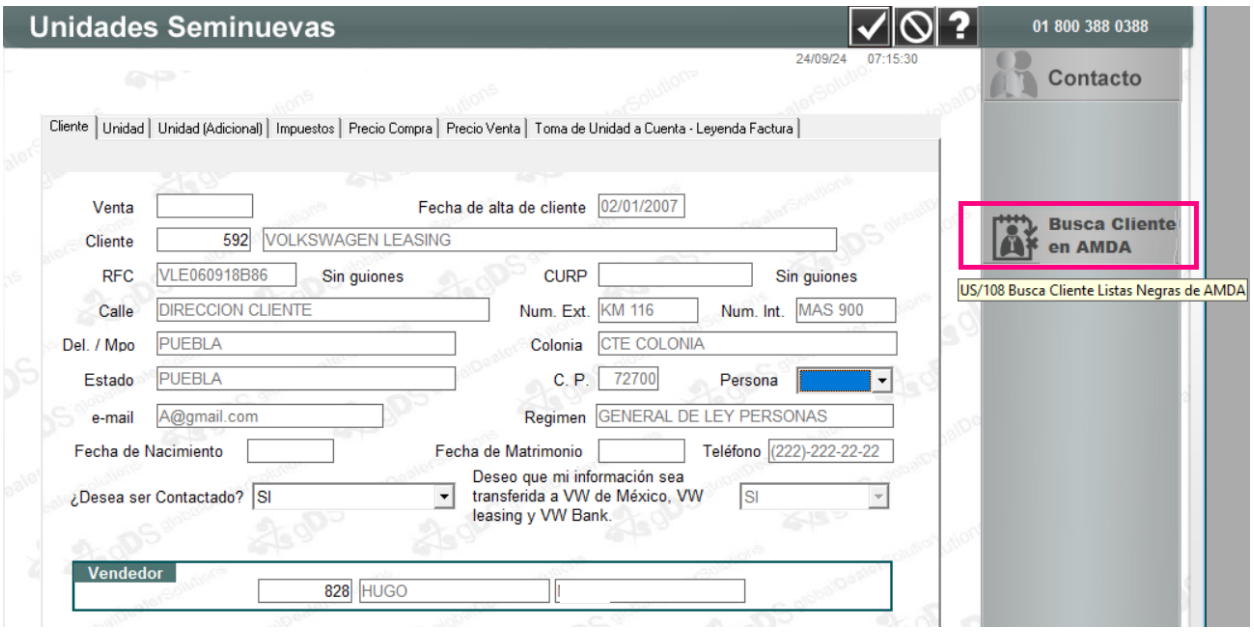
Unidades Nuevas / Pedidos / Pedidos por inventario /







Unidades Seminuevas / Ventas seminuevas / Venta de unidades / Nuevo



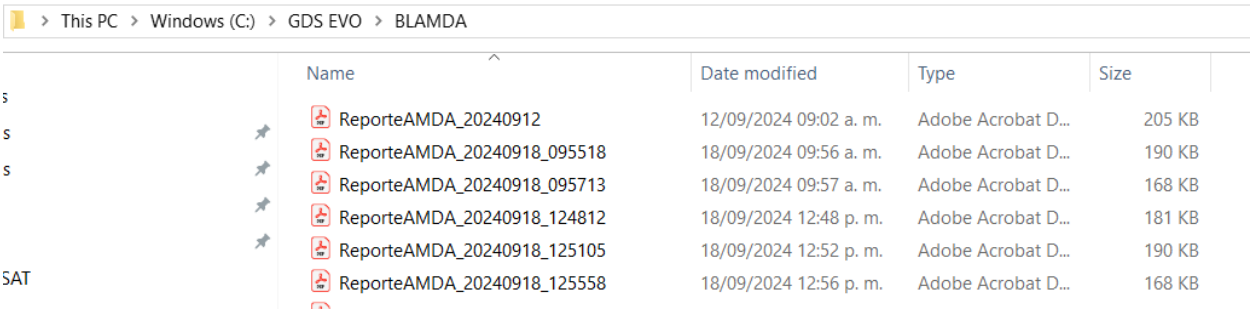
6.5 Almacenado de reporte listas negras

Cada vez que desde una maquina se consulte la información de listas negras de un cliente, en GDS se almacenará el PDF generado en la máquina desde donde se está consultando:

Ruta:

C:\GDS EVO\BLAMDA

Se almacenará el reporte y la fecha exacta de creación de dicho reporte:



7 Historial de cambios

Versión	Última revisión	Editado por	Cambios / Comentarios
1.1		Irma Gonzalez	Especificación de funcionalidad listas negras AMDA