

GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN

ADDENDA HOME DEPOT

Marzo de 2011

1) Cadena

A) Datos de la cadena

- Razón Social : HOME DEPOT MEXICO, S.DE R.L. DE C.V.
- Domicilio: RICARDO MARGAIN ZOZAYA 555 EDIFICIO A, SANTA ENGRACIA, SAN PEDRO GARCIA, NUEVO LEON, MÉXICO, 66267

B) Contacto

- Nombre: Elia Cianca / Vanessa Dávila
- Departamento: Cuentas por Pagar
- Teléfono: 01(81) 8155-68-89
- Correo electrónico: vanessa_davila@homedepot.com.mx

2) Proceso de Comercio Electrónico

Transacción	Formato	Canal
Order	PDF	Buro
Invoice	XML	Se definió el uso del protocolo AS2 (Applicability Statement 2) para la recepción de CFD, por lo que se deberá de adquirir el software para el envío de la factura

3) ADDENDA

A) Formato

El formato de la addenda es XML AMC 7.1 recortada.

B) Ejemplo

Enseguida se muestra un ejemplo de cómo debe quedar la addenda después de generada.

```
<Addenda>
  <requestForPayment type="SimpleInvoiceType" contentVersion="1.3.1"
documentStructureVersion="AMC7.1" documentStatus="ORIGINAL" DeliveryDate="2011-01-19">
    <requestForPaymentIdentification>
      <entityType>INVOICE</entityType>
      <uniqueCreatorIdentification>A8371</uniqueCreatorIdentification>
    </requestForPaymentIdentification>
    <orderIdentification>
      <referenceIdentification type="ON">6798033381</referenceIdentification>
    </orderIdentification>
    <AdditionalInformation>
      <referenceIdentification type="ON">6798033381</referenceIdentification>
    </AdditionalInformation>
    <buyer>
      <gln>0007504005499</gln>
    </buyer>
    <seller>
      <gln>0000000329430</gln>
      <alternatePartyIdentification
type="SELLER_ASSIGNED_IDENTIFIER_FOR_A_PARTY">329430</alternatePartyIdentification>
    </seller>
    <currency currencyISOCode="MXN">
      <currencyFunction>BILLING_CURRENCY</currencyFunction>
      <rateOfChange>1</rateOfChange>
    </currency>
    <lineItem type="SimpleInvoiceLineItemType" number="1">
      <tradeItemIdentification>
        <gtin>7501131811891</gtin>
      </tradeItemIdentification>
      <alternateTradeItemIdentification
type="BUYER_ASSIGNED">7501131811891</alternateTradeItemIdentification>
      <tradeItemDescriptionInformation language="ES">
        <longText>ESPEJO B23 121X43 (7501131811891)</longText>
      </tradeItemDescriptionInformation>
      <invoicedQuantity unitOfMeasure="PZA">14</invoicedQuantity>
      <grossPrice>
        <Amount>140.70</Amount>
      </grossPrice>
      <netPrice>
        <Amount>140.70</Amount>
      </netPrice>
      <palletInformation>
        <palletQuantity>1</palletQuantity>
        <description>
```

```

type="EXCHANGE_PALLETS">Tarima</description>
    <transport>
      <methodOfPayment>PREPAID_BY_SELLER</methodOfPayment>
    </transport>
  </palletInformation>
  <tradeItemTaxInformation>
    <taxTypeDescription>VAT</taxTypeDescription>
    <tradeItemTaxAmount>
      <taxPercentage>16.00</taxPercentage>
      <taxAmount>315.17</taxAmount>
    </tradeItemTaxAmount>
  </tradeItemTaxInformation>
  <totalLineAmount>
    <netAmount>
      <Amount>1969.80</Amount>
    </netAmount>
  </totalLineAmount>
</lineItem>
<totalAmount>
  <Amount>1969.80</Amount>
</totalAmount>
<TotalAllowanceCharge allowanceOrChargeType="ALLOWANCE">
  <specialServicesType>AJ</specialServicesType>
  <Amount>0.00</Amount>
</TotalAllowanceCharge>
<baseAmount>
  <Amount>1969.80</Amount>
</baseAmount>
<tax type="VAT">
  <taxPercentage>16.00</taxPercentage>
  <taxAmount>315.17</taxAmount>
</tax>
<payableAmount>
  <Amount>2284.97</Amount>
</payableAmount>
</requestForPayment>
</Addenda>

```

C) Especificación de los Campos

Para saber las especificaciones de los campos es necesario que consulte el archivo Estructura Factura Electronica.xls, éste documento fue proporcionado por el comprador.

4) Operación en el Administrador 2000

Para poder generar la addenda es necesario configurar los siguientes catálogos:

A) Catálogo de Clientes

En éste catálogo, además de los datos generales del comprador, deberán de ser capturados el número de proveedor asignado por Home Depot, el GLN del comprador (0007504005499), así como, habilitar el manejo de destinos, como se muestra en la siguiente ventana:

Archivo Edición Módulos Catálogos Reportes Procesos Herramientas Ventana Ver Ayuda

Listado: Generales Adicional Acumulados (desactualizados)

Clave: 1130025 Nombre: HOME DEPOT MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Tipo: Nacional ☒ Último Nivel ☐ Mostrador

Razón Social: [Empty]

RFC: HDM001017AS1 Contacto: [Empty]

Dirección: Calle y Número: RICARDO MARGAIN 2024YA 555 EDIFICIO A
Referencia: [Empty]
Colonia: SANTA ENGRACIA

Fecha de Alta: 13/06/2006 Status: Activo

Móneda: MXP PESOS

Vendedor: 001 EMILIO BIERGE

Concepto Precio: HDM HOME DEPOT MEXICO

Límite de Crédito: \$ 0.00 ☐ Avisa Sobregiro No. de Proveedor: 329430

Descuento (%): 0.0000 Plazo de Pago: 75 días

☒ Maneja Destinos Tipo de Archivo/Emisión de Docs.: Archivos PDF (*.pdf)

Clientes: 56 CONSULTA Ejercicio: 2011 SUPERVISOR 11:03:18 pm

Dentro de la pestaña de CFD/CE, en el campo de Referencia Emisor se deberá de capturar el número de localización del vendedor para Home Depot, compuesto por: siete ceros más número de proveedor (0000000+123456) como se muestra:

Archivo Edición Módulos Catálogos Reportes Procesos Herramientas Ventana Ver Ayuda

Listado: Generales Adicional Acumulados (desactualizados)

Clave: 1130028 Nombre: HOME DEPOT MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Tipo: Nacional ☒ Último Nivel ☐ Mostrador

CFD

Versión CFD: 2.0 Plantillas Adiciona...

☒ Generar CFDs con Acentos Descripción:

☐ Destos. x Partida en CFDs Desto.:

☐ Enviar XML x Ensal en Lines

Archivo a Enviar: ☐ Archivo XML ☐ Archivo Emisión ☐ Ambos

CF

Referencia Emisor: 00000003294

Referencia Receptor: ☐ Distribución x Partida

Socio/Comprador: <Ninguno> <Ninguno>

DESADV (ASN)

Plantilla Generación:

Plantilla Nombre:

Cientes: 56 CONSULTA

Ejercicio: 2011 SUPERVISOR 11:23:48 pm

Adicional, se deberán de capturar los destinos como lo haya definido Home Depot.

Archivo Edición Módulos Catálogos Reportes Procesos Herramientas Ventana Ver Ayuda

Listado: Generales Adicional Acumulados (desactualizados)

Destino/Nombre del Destino

8775	8775 ENSENADA
8776	8776 VERACRUZ
8777	8777 RAPUATO
8778	8778 CELAYA
8781	8781 TUXTLA GTZ
8784	8784 MAZATLAN
8785	8785 P. VALLARTA
8788	8788 METEPEC
8789	8789 MONTERREY
8793	8793 POZA RICA
8795	8795 CANCUN
8796	8796 NUEVO LAREDO
8797	8797 SALTILLO
8798	8798 TEXCOCO
8852	8852 COLIMA
8854	8854 TIJUANA
8857	8857 ACAPULCO
8860	8860 CENTRO

Dirección...

Domicilio

Calle: CERRILLERA FEDERAL MEXICO-TEXCOCO KM 30.5

Número: SN Interior/Dep Loc.:

Referencia:

Colonia: PUEBLO DE SANTIAGO CUAUTLALPAN

Municipio/Delegación:

Ciudad: TEX TEXCOCO

Estado: MEX ESTADO DE MEXICO

País: MEX MEXICO

C.P.: 56259

Teléfono: Fax:

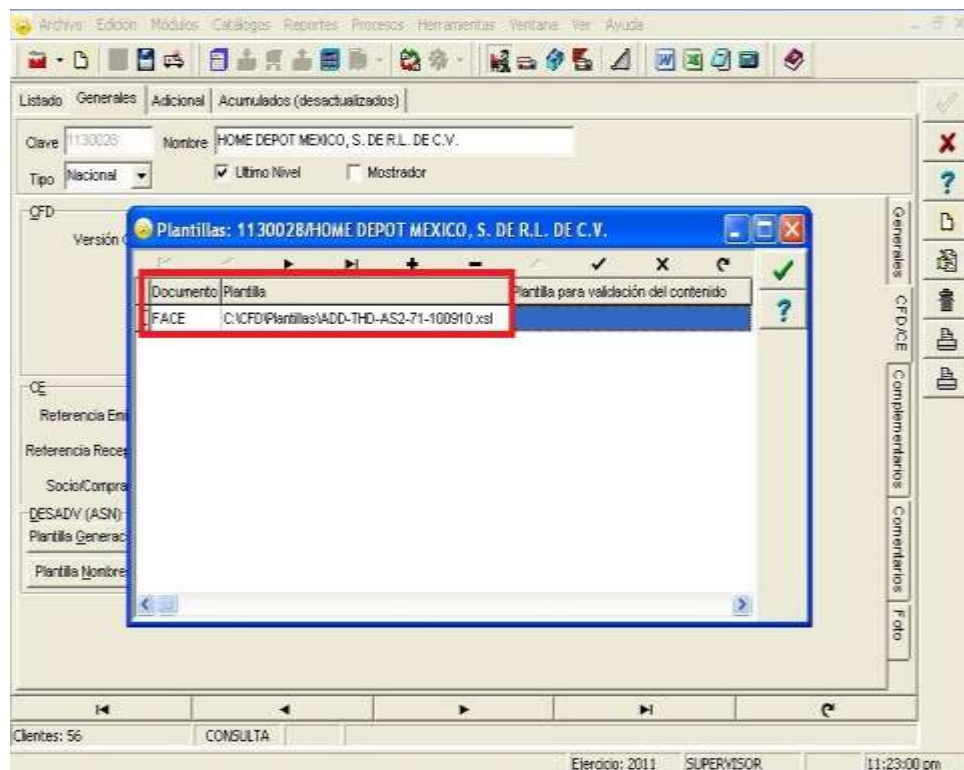
E-Mail:

No. de Localización: Global

Cientes: 56 CONSULTA

Ejercicio: 2011 SUPERVISOR 11:07:06 pm

Por último, hay que especificar la plantilla (ADD-TheHomeDepot-AS2-71-100910.xml) para la generación de la addenda correspondiente.



B) Catálogo de Productos

En lo que respecta a los productos, se deberá de tener cuidado que los productos tengan capturado el código de barras correspondiente, como se ilustra en la siguiente ventana:

Archivo Edición Módulos Catálogos Reportes Procesos Herramientas Ventana Ver Ayuda

Listado Generales Adicional Acumulados (desactualizados)

Clave: FT18910 Nombre: ESPEJO B23 121X43 (7501131811891)

Tipo: Producto SubTipo: Producto Terminado

Código: 7501131811891 ☒ Último Nivel Código UPC:

Descripción: ESPEJO B23 MAPLE Y TINTA 121X43 HOME DEPOT EN EXHIBIDOR DE 1

Control: ☒ Inventariado ☐ Serializado ☐ Saldos Negativos ☐ Saldos Referencial

Tipo de Costeo: PEPS ☒ Gravable IVA (%) 16.00%

Status: Activo EPS (%) 0.00%

Costo Detallista (%) 0.00% Ret. IVA (%) 0.00% Ret. ISR (%) 0.00%

Marco... MRC OTROS

Línea... 009 ESPEJOS MOLDURA ESPU

Unidad Base... PZA PIEZA Presentación

Referencial... <ninguna>

Factor: Ult. Costo de Entrada \$ 47.6200 Utilidad Mínima (%) 0.00%

Asignar la Clave del Producto al Número

Productos: 1781 EDICION

Ejercicio: 2011 SUPERVISOR 11:45:24 pm

B) Catálogo de Conexiones

En cuanto al catálogo de conexiones se deberá de crear una conexión local, la cual tendrá definido el directorio donde se depositará el CFD para su envío a Home Depot.

Archivo Edición Módulos Catálogos Reportes Procesos Herramientas Ventana Ver Ayuda

Listado Detalle Adicional

Clave: 006 Nombre: HOME DEPOT DE MEXICO

Canal: LOCAL

WebService: NINGUNO

Usuario:

Password:

Observaciones:

Estado: ☒ Activa ☐ Inactiva

Puerto: 8080

Certificado:

Cave privada:

Password:

Eliminar del servidor los archivos descargados: ☐

Bitácora: ☐ Envios ☐ Descargas

Conexiones: 8 CONSULTA

Ejercicio: 2011 SUPERVISOR 12:25:40 am

Archivo Edición Módulos Catálogos Reportes Procesos Herramientas Ventana Ver Ayuda

Listado Detalle Adicional

Cliente	Transacción	Directorio	Nombre archivo
1130026	INVOC	Partners\ZZ-homedepot\datos\enviar\WML\	Serie.Folio.xml

Conexiones: 8 CONSULTA

Ejercicio: 2011 SUPERVISOR 12:24:45 am

En lo que respecta a la ruta del directorio, éste fue definido por el cliente y el proveedor del software de comunicación al momento de la configuración del mismo.

C) Generación de la Factura

Una vez configurados los catálogos correspondientes, se procederá a la generación de la factura donde no deberá omitirse el número de la orden de compra, como se muestra en la siguiente ventana:

Archivo Edición Módulos Catálogos Reportes Procesos Herramientas Ventana Ver Ayuda

Listado Detalle

Generales

Tipo... FACE FACTURA ELECTRONICA Serial/Número A 008371

Fecha... 19/01/2011 Vigencia... Doc. IVA

Datos del Cliente

Cliente... 1130028 HOME DEPOT MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Agente... 001 No. de Proveedor 329430 No. Orden Compra 6098033

Concepto Precio HDM Moneda MXP Destino 4798 HOME DEPOT MEXICO PESOS 4798 TEXCOCO

Recepción... 19/01/2011

Descuento (%) 0.0000 Comisión (%) 5.000000% Plazo Pago 75 días

No.	Producto	Almacén	Descripción	Cantidad	Cant. Ref.	Precio Unitario	Precio+IVA	% Dcto.	Imp. Dcto.	% IVA
1	PT18910	002	ESPEJO B23 121X43 (7)	14.0000	0.0000	\$ 140.7000	\$ 163.2120	0.0000	\$ 0.00	16.00%

Importe Neto \$ 1,969.80 Importe EPS \$ 0.00 Importe Ret. ISR \$ 0.00

Importe Dctos. \$ 0.00 Importe EPS (GD) \$ 0.0000 Importe Total \$ 2,284.97

Importe IVA \$ 315.17 Importe Ret. IVA \$ 0.00 Total Unidades 14.0000

Documentos: 23613 CONSULTA No definido

Ejercicio: 2011 SUPERVISOR 11:49:25 pm

En lo que respecta a la pestaña de observaciones, se deberá de capturar en Dato2 los indicadores del empaquetado utilizado en la entrega de la mercancía, tomando en cuenta las siguientes consideraciones:

El formato de captura para el campo Dato2 es: 15|1,2,3,4 o 5

Donde:

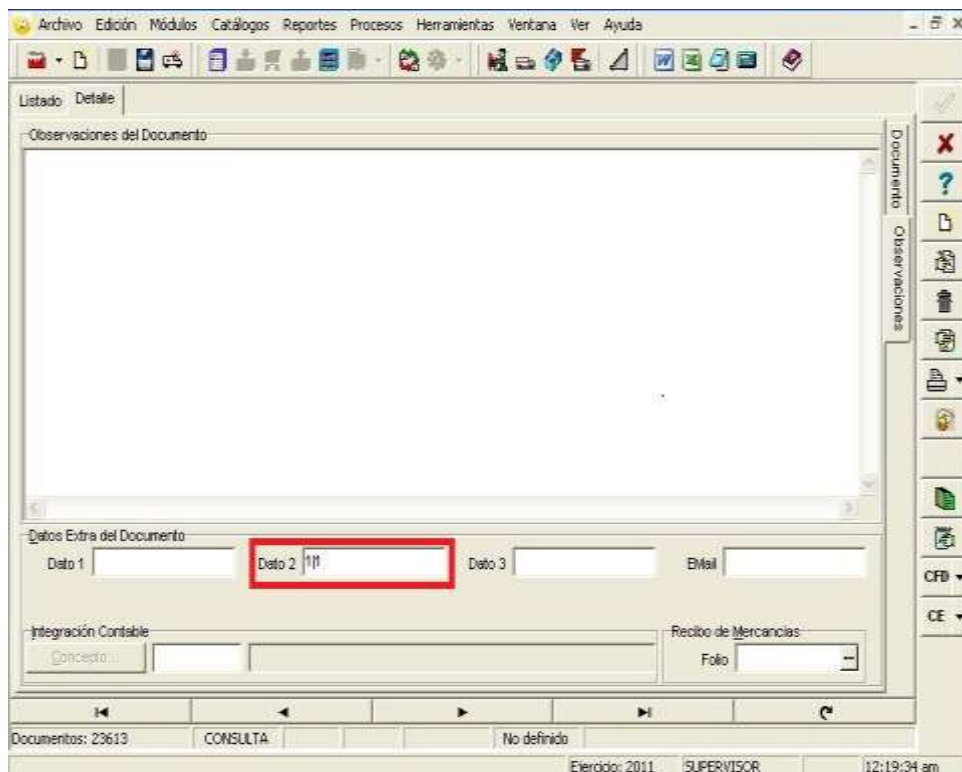
15 = La cantidad de contenedores enviados (sólo cantidades enteras)

y el tipo de empaquetado, de acuerdo a la siguiente relación:

- 1 = EXCHANGE_PALLETS (Palet sin retorno)
- 2 = RETURN_PALLETS (Palet retornable)
- 3 = PALLET_80x100 (Palet 80x100)
- 4 = CASE (Cajón)
- 5 = BOX (Caja)

Recuerde que deberá especificar el uso de un solo tipo de empaquetado.

En lo que respecta al método de pago del transporte del embalaje, éste es controlado por la plantilla de generación de la addenda, el cual tendrá el valor único de PREPAID_BY_SELLER.



5) Proceso de Prueba y Validación

Se deberá de solicitar el inicio del proceso de integración (pruebas) contactando a la persona asignada por el comprador.

Para el caso de las pruebas del canal de comunicación, éstas se realizarán entre el proveedor, con la ayuda del proveedor del software adquirido, y el comprador, consistentes en el envío de una serie de pruebas del PROVEEDOR hacia THE HOME DEPOT para establecer el medio de comunicación entre las dos entidades. El medio de transmisión establecido para llevar a cabo las pruebas es **AS2** sobre el protocolo HTTPS.

Pasos a seguir:

1. Definir el tipo de software a utilizar.
2. Configuración de parte del PROVEEDOR del partner de THE HOME DEPOT con los parámetros que estos definan.
3. Creación del certificado que se utilizará por parte de PROVEEDOR para mantener la seguridad adecuada.
4. Intercambio de certificados PROVEEDOR -THE HOME DEPOT (certificados públicos).
5. Configuración de los métodos necesarios de seguridad (encriptación y firmado) para la transmisión de los documentos, utilizando los certificados intercambiados.

6. Envío por parte del PROVEEDOR hacia THE HOME DEPOT de documentos para establecer la comunicación en esta dirección.
7. Notificación por parte de THE HOME DEPOT de que el documento haya sido recibido correctamente.
8. Recepción exitosa de un documento por parte de THE HOME DEPOT.
9. Notificar que el documento haya sido recibido correctamente.
10. Concluir esta fase del piloto, dejando este vínculo en funcionamiento para seguir con las siguientes etapas de pruebas.

En cuanto a las pruebas de facturas, se llevarán a cabo mediante el intercambio por correo (vanessa_davila@homedepot.com.mx) o por AS2 del mismo, como lo defina inicialmente el comprador.

Pasos a seguir:

1. Generación de facturas de datos ficticios para probar que la estructura del documento tenga las etiquetas requeridas por THE HOME DEPOT.
2. Una vez validada la estructura generar pruebas de órdenes de compra enviadas por THE HOME DEPOT para validar que la información sea la solicitada.
3. Intercambio de facturas por medio de AS2 incluyendo el certificado, sellos y folios proporcionados por el SAT.
4. Proporcionar los correos electrónicos a quienes estarán recibiendo las notificaciones de aprobación de las facturas electrónicas.

Una vez aprobadas las pruebas de comunicación y validación de facturas, se acordará una fecha de paso a producción del proveedor. Después de esta fecha no se recibirán mas documentos en papel.

El seguimiento del pago de las facturas se hará ingresando al portal de proveedores (<https://proveedores.homedepot.com.mx/>).