

Guía de implementación de la Addenda ROBERT BOSCH (tipo: Genérica)



Contenido

1. Objetivo	1
2. Generalidades	1
3. Tipo(s) de Addenda soportada(s)	1
4. Requisitos.....	1
5. Transacciones de Comercio Electrónico involucradas en el proceso	1
6. Configuración en el Administrador 2000®	2
6.1 Catálogo de Addendas.....	2
6.2 Catálogo de clientes.....	3
6.2.1 Datos generales del cliente	3
6.2.2 Relacionar la Addenda al cliente y a un tipo de documento	4
7. Generación del CFDI	5
7.1 Captura de datos generales.....	5
7.2 Captura de datos adicionales a nivel documento	6
7.3 Captura de datos en campos tipo DATASET	7
8. XML ejemplo de la estructura de la Addenda	7
9. Fase de pruebas	8
10. Envío del CFDI.....	8
11. Contactos	8



1. Objetivo

La presente guía tiene como objetivo dar a conocer al usuario del Administrador 2000®, cómo configurar la aplicación, qué datos capturar y en dónde capturarlos, para incorporar al XML del CFDI generado la Addenda requerida por ROBERT BOSCH.

2. Generalidades

Las imágenes mostradas en la presente guía no pretenden mostrar información real que deba capturarse, solo pretenden señalar el lugar (campo) donde debe capturarse la información que corresponda de acuerdo a la explicación dada.

Cuando se indique capturar un texto en particular y éste se encuentre dentro de comillas (“ ”) NO deben capturarse las comillas, solo el texto contenido dentro de ellas.

En adelante, siempre que se mencione **“la Cadena Comercial”** nos estaremos refiriendo a **ROBERT BOSCH**.

Cuando se mencione que un dato es **requerido** significa que NO se debe omitir, si se omite probablemente la Addenda sea rechazada por la Cadena Comercial.

Cuando se mencione que un dato es **opcional** significa que el proveedor lo puede capturar si cuenta con él, pero si no lo captura no debe de ser motivo de rechazo de la Addenda por parte de la Cadena Comercial.

3. Tipo(s) de Addenda soportada(s)

Los tipos de Addenda de ROBERT BOSCH que el sistema Administrador 2000® puede agregar al XML de los CFDI's generados son:

- ✓ ROBERT BOSCH genérica, aplica para Proveedores en general..

NOTA IMPORTANTE: Si el proveedor requiere generar un tipo de Addenda no mencionado en la lista anterior deberá acudir a su Ejecutivo de Ventas en Control 2000 para solicitar se le cotice la modificación especial correspondiente a su implementación.

4. Requisitos

El sistema Administrador 2000® requiere se tengan cubiertos los siguientes puntos para la correcta generación, recepción y/o envío de [Transacciones Comerciales Electrónicas](#) relacionadas con la Cadena Comercial:

- ✓ Conexión a Internet.
- ✓ Sistema Administrador 2000® en su versión 5.0 NC 171115 o superior.

5. Transacciones de Comercio Electrónico involucradas en el proceso

La siguiente tabla muestra las transacciones de Comercio Electrónico que la Cadena Comercial tiene con sus proveedores y que, mediante la configuración adecuada, quedan cubiertas con el sistema Administrador 2000®.

Transacción	Formato	Canal / Intermediario
FACTURA/CFDI/ADDENDA	XML propio de ROBERT BOSCH	Carga en el portal EDICOM

6. Configuración en el Administrador 2000®

A continuación se menciona la información que es necesario indicar en los diferentes catálogos del Administrador 2000® para ser incorporada a esta Addenda.

6.1 Catálogo de Addendas

En el catálogo de Addendas ubicado en **CATÁLOGOS → Principales**, deberá agregar un nuevo registro indicando la siguiente información.

The screenshot shows a window titled "Alta de addendas" with the following fields and options:

- A** Nombre: [Text input field]
- B** Versión: [Text input field]
- C** Addenda: [Text input field]
- D** Catálogo:
 - Clientes-Proveedores
 - Tipos de documentos
- E** Encabezado XML: [File selection button]
- F** XTR lectura: [File selection button]
- G** XTR escritura: [File selection button]
- Partida:
 - XML: [File selection button]
 - XTR lectura: [File selection button]
 - XTR escritura: [File selection button]

Buttons: Aceptar, Cancelar

- A) Nombre.** Es una descripción general de la Addenda, el usuario puede capturar la que guste, se sugiere “Robert Bosch”.
- B) Versión.** Deberá capturar: “1.0”.
- C) Addenda.** Deberá capturar: “RobertBosch”. Es requerido que se escriba tal y como se indica, respetando mayúsculas y minúsculas.
- D) Catálogo.** Seleccione “Clientes-Proveedores”, esto le indica al sistema que la Addenda podrá relacionarse a un cliente desde el Catálogo de Clientes.

Los archivos que a continuación se pide se seleccionen debe encontrarlos en el directorio “C:\Archivos de Programa\C2K_CS\C2KTareas\C2KTareas_lib\Addendas\RobertBosch”, si los CFDI’s son generados desde varios equipos, en cada uno de ellos los archivos mencionados deberán encontrarse exactamente en la misma ruta, o bien, si los equipos están conectados en Red, podrá optar por copiar estos archivos a una ubicación compartida en la Red para que puedan ser accedidos desde cualquiera de los equipo, para ello será necesario indicar la ruta completa de su ubicación en la Red al momento de seleccionarlos.

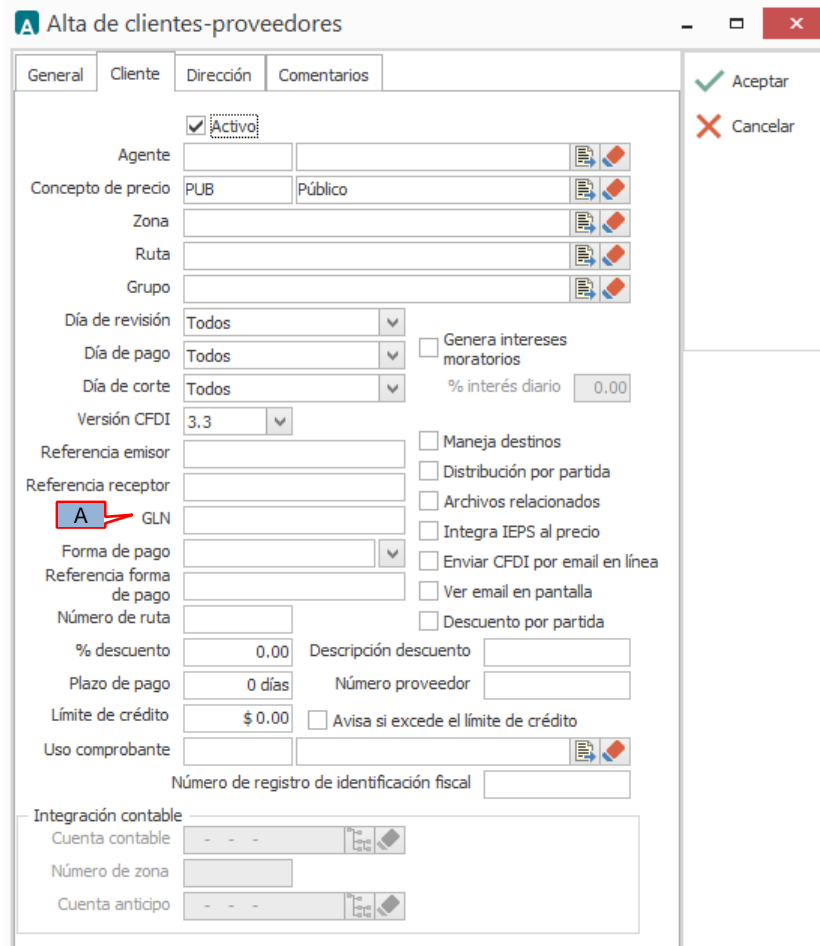
- E) Encabezado - XML.** Ubicar y seleccionar el archivo “XML-Adicionales-Documento-RobertBosch.xml”.
- F) Encabezado - XTR lectura.** Ubicar y seleccionar el archivo “LecturaAdicionalesDocumento-RobertBosch.xtr”.
- G) Encabezado - XTR escritura.** Ubicar y seleccionar el archivo “EscrituraAdicionalesDocumento-RobertBosch.xtr”.

6.2 Catálogo de clientes

En el Catálogo de Clientes ubicado en **CATÁLOGOS → Principales → Clientes / proveedores**, ubicar el registro del cliente que corresponde ROBERT BOSCH y editarlo indicando la siguiente información.

6.2.1 Datos generales del cliente

En la pestaña “Cliente” indicar la siguiente información.



Alta de clientes-proveedores

General | **Cliente** | Dirección | Comentarios

Activo

Agente: [] [] [] []

Concepto de precio: PUB Pùblico [] []

Zona: [] [] [] []

Ruta: [] [] [] []

Grupo: [] [] [] []

Día de revisión: Todos [v] Genera intereses moratorios

Día de pago: Todos [v] % interés diario: 0.00

Día de corte: Todos [v]

Versión CFDI: 3.3 [v]

Referencia emisor: [] Maneja destinos

Referencia receptor: [] Distribución por partida

A GLN: [] Archivos relacionados

Forma de pago: [v] Integra IEPS al precio

Referencia forma de pago: [] Enviar CFDI por email en línea

Número de ruta: [] Ver email en pantalla

% descuento: 0.00 Descripción descuento: [] Descuento por partida

Plazo de pago: 0 días Número proveedor: []

Límite de crédito: \$ 0.00 Avisa si excede el límite de crédito

Uso comprobante: [] [] [] []

Número de registro de identificación fiscal: []

Integración contable

Cuenta contable: [] [] [] [] [] []

Número de zona: []

Cuenta anticipo: [] [] [] [] [] []

Aceptar
 Cancelar

Es requerido capturar en el campo “GLN” **A** el código de la planta ROBERT BOSCH (columna Acronimo), de acuerdo a la siguiente tabla:

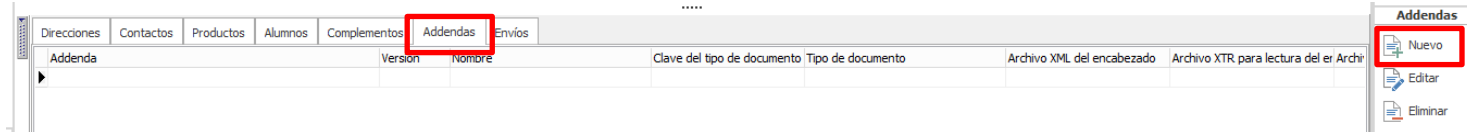
RFC	No. de dígitos en Orden de compra	Situaciones Especificas	Planta	Acronimo
FME930305PK5	8 dígitos		Aguascalientes	AguP
BRE820903BN4	10 dígitos			DCMX
SEL960507PU9	10 dígitos		Hermosillo	HerP
MAC030304GW8	8 dígitos			JuP2
RBT890331213	10 dígitos		Mexicali	Mexp
RBO910102QJ9	8 dígitos		Toluca	PA-ATMO7
BSC050224UL2(RBMX)	8 dígitos		Ciudad de México	RBMX
RBO910102QJ9 (RBME)	8 dígitos		Ciudad de México	RBME
RBS960314JN8	8 dígitos	los proveedores a veces colocan mas de 2 PO's por factura	San Luis Toluca	SlpP TIP
RBS960314JN8		* Múltiples ordenes de compra en al misma factura. *Mismo proveedor que factura con orden de compra y sin orden de compra.		
RBO910102QJ9 (RBME)	8 Dígitos en las 2 compañías		Para RBME 904W & BSMX 61C0	TIP
RBS980129FQ5	8 dígitos		Juarez	JuP1

6.2.2 Relacionar la Addenda al cliente y a un tipo de documento

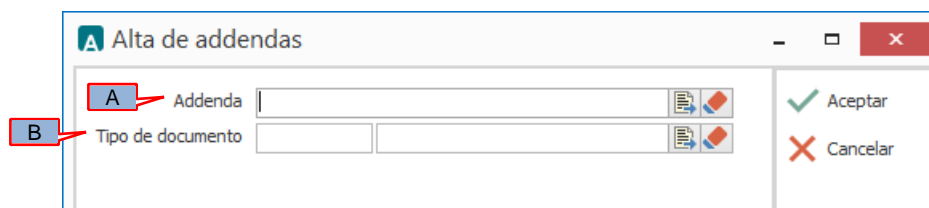
Es necesario relacionar la Addenda al cliente y a un Tipo de documento para que sea agregada al XML del CFDI cuando éste sea generado. Para ello, estando seleccionado el registro del cliente que corresponde ROBERT BOSCH, en la sección de "Datos adicionales" (presione el botón "Datos adicionales" si la sección no está visible)

The screenshot shows a web application window titled 'Catálogo de clientes-proveedores - Administrador [PRUEBAS UNO CASA/Empresa pruebas]'. The interface includes a menu bar with 'ARCHIVO', 'PRINCIPAL', 'CATÁLOGOS', 'REPORTES', 'PROCESOS', and 'PREFERENCIAS'. Below the menu, there are navigation icons for 'Principales', 'Direcciones', and 'Generales'. A search bar is present with the text 'Dato a filtrar'. The main area displays a table with columns: 'Clave del cliente', 'Clave del proveedor', 'Nombre completo-razón social', 'RFC', 'CURP', 'Fecha de alta persona', and 'FECHA_PROSPECTO Web'. The table lists various suppliers, with 'ROBERT BOSCH' (RFC: ROBO10101AAA) highlighted. On the right side, there is a vertical toolbar with icons for 'Aceptar', 'Cancelar', 'Nuevo', 'Editar', 'Eliminar', 'Imprimir', 'Direcciones', 'Facturación', and 'Compras'. At the bottom of the window, a red box highlights a button labeled 'Datos adicionales'.

De un clic sobre la pestaña “Addendas” y presione el botón “Nuevo”



Se desplegará la ventana mostrada a continuación donde deberá indicar la siguiente información.



- A) **Addenda.** Debe seleccionar la Addenda con el nombre (columna Nombre) “RobertBosch” que previamente debió de haber dado de alta en el Catálogo de Addendas. Si no ha dado de alta el registro de la Addenda, puede hacerlo en este momento dando clic en el botón “Nuevo” ubicado en el Catálogo de Addendas, en el tema [Catálogo de Addendas](#) se dan las instrucciones para dar de alta la Addenda en el Catálogo de Addendas.
- B) **Tipo de documento.** Debe seleccionar el Tipo de documento que utiliza para generar el CFDI de factura electrónica al cual se le agregará esta Addenda.

NOTA Si ROBERT BOSCH le solicita esta Addenda para otros tipos de documento, como puede ser nota de crédito o nota de cargo, deberá agregar un nuevo registro para cada uno de ellos seleccionando la misma Addenda.

7. Generación del CFDI

A continuación se menciona la información que se podrá indicar durante el proceso de captura y generación del CFDI y que será agregada a la Addenda.

7.1 Captura de datos generales

En la pestaña “Detalle” se podrán indicar los siguientes datos.

A Alta de documentos de facturación

General Detalle

Datos extra

Dato 1

Dato 2

B Dato 3

Sucursal

PAC TIMBRADOC2K

Régimen fiscal

Departamento

Orden de compra

A Número

Fecha // : :

Recibo de mercancía

Folio

Fecha folio // : :

Fecha entrega // : :

Observaciones

✓ Aceptar

✗ Cancelar

Partidas

Nueva

Editar

Eliminar

En la Addenda ROBERT BOSCH se contempla poder reportar más de una Orden de Compra, el folio de la primera de ellas debe capturarse en el campo “**Orden de compra - Número**” (A), los folios de las demás Órdenes de Compra se podrán capturar en campos adicionales a nivel documento que se despliegan en la forma de “Adicionales Addenda” que será explicada con más detalle en el apartado [Captura de datos adicionales a nivel documento](#).

Si no se captura número de Orden de Compra el sistema asignará por default el valor “00000000” para cumplir con el requerimiento señalado por la Addenda.

En caso de que no se cuente con Orden de Compra, será requerido capturar el número de contrato celebrado con ROBERT BOSCH, el cual deberá ser capturado en el campo “**Dato 3**” (B).

NOTA IMPORTANTE: De acuerdo al requerimiento de esta Addenda, el indicar una o varias órdenes de compra es excluyente de indicar número de contrato, es decir, se indican órdenes de compra o número de contrato, NO ambos.

7.2 Captura de datos adicionales a nivel documento

Al terminar de capturar la información normal del documento y después de haber presionado el botón “Guarda documento”, se mostrará una forma en la cual se podrán capturar más folios de orden de compra si es que los hay. Los folios de las órdenes de compra se capturarán en el campo adicional llamado “**OrdenesCompra**”. Deberá dar doble clic sobre el texto “DATASET” para desplegar otra forma con el campo “**NoOrdenCompra**” para capturar en él cada uno de los números de orden de compra.

OrdenesCompra	NoOrdenCompra
(DATASET)	22222222
	33333333

Para agregar más líneas para capturar números de orden de compra hay que presionar la tecla de dirección flecha abajo.

7.3 Captura de datos en campos tipo DATASET

Cuando un campo adicional muestra el texto “DATASET” significa que la información para ese campo puede estar integrada por varios registros. Para capturar información en los campos de tipo “DATASET” hay que realizar el siguiente proceso:

- 1 Dar un primer clic sobre el campo para seleccionarlo.
- 2 Dar un segundo clic para que se despliegue un pequeño botón con tres puntos “...”.
- 3 Dar un clic en el botón con tres puntos “...” para que se despliegue un nuevo formulario en el que aparecerán varios registros con los campos a capturar.

En los formularios que se desprenden de un campo adicional tipo “DATASET” y que están integrados por varios registros se pueden llevar a cabo las siguientes acciones:

Capturar la información que corresponda en cada uno de los campos.

Agregar un nuevo registro para capturar más información. Ubicarse en el último registro y presionar la tecla de dirección “*Flecha hacia abajo*”.

Eliminar un registro. Ubicarse en el registro a eliminar y presionar la combinación de teclas “**Ctrl**” + “**Supr**”.

Terminar la captura. Para terminar con la captura de datos en este formulario desprendido de un campo adicional tipo DATASET, basta con dar clic en el botón “**X**” ubicado en el ángulo superior derecho del formulario para regresar al formulario anterior.

8. XML ejemplo de la estructura de la Addenda

A continuación se muestra un ejemplo de cómo deberá aparecer la Addenda dentro del nodo <cfdi:Addenda> del XML del CFDI generado. El contenido de cada elemento variará en función de los datos que se hayan configurado y capturado en el proceso, los elementos opcionales podrán no aparecer si no se capturó la información de carácter opcional que les corresponde, pero los elementos requerido si deberán aparecer y la estructura deberá ser similar a la siguiente.

Con una orden de compra

```

<cfdi:Addenda>
  <customized xmlns="http://repository.edicomnet.com/schemas/mx/cfd/addenda" xsi:schemaLocation="
    http://repository.edicomnet.com/schemas/mx/cfd/addenda http://repository.edicomnet.com/schemas/mx/cfd/addenda/customized.xsd">
    <EDICOM_GENERICA>
      <elementos>
        <elemento>
          <etiqueta>OC</etiqueta>
          <descripcion>Orden de compra</descripcion>
          <valor>12345</valor>
        </elemento>
        <elemento>
          <etiqueta>CP</etiqueta>
          <descripcion>Codigo Planta</descripcion>
          <valor>TIP</valor>
        </elemento>
      </elementos>
    </EDICOM_GENERICA>
  </customized>
</cfdi:Addenda></cfdi:Comprobante>

```


Múltiples órdenes de compra

```
<cfdi:Addenda>
  <customized xmlns="http://repository.edicomnet.com/schemas/mx/cfd/addenda" xsi:schemaLocation=
    "http://repository.edicomnet.com/schemas/mx/cfd/addenda http://repository.edicomnet.com/schemas/mx/cfd/addenda/customized.xsd">
    <EDICOM_GENERICA>
      <elementos>
        <elemento>
          <etiqueta>OC</etiqueta>
          <descripcion>Orden de compra</descripcion>
          <valor>12345</valor>
        </elemento>
        <elemento>
          <etiqueta>OC</etiqueta>
          <descripcion>Orden de compra</descripcion>
          <valor>12346</valor>
        </elemento>
        <elemento>
          <etiqueta>CP</etiqueta>
          <descripcion>Codigo Planta</descripcion>
          <valor>TIP</valor>
        </elemento>
      </elementos>
    </EDICOM_GENERICA>
  </customized>
</cfdi:Addenda></cfdi:Comprobante>
```

No hay orden de compra y se captura contrato

```
<cfdi:Addenda>
  <customized xmlns="http://repository.edicomnet.com/schemas/mx/cfd/addenda" xsi:schemaLocation=
    "http://repository.edicomnet.com/schemas/mx/cfd/addenda http://repository.edicomnet.com/schemas/mx/cfd/addenda/customized.xsd">
    <EDICOM_GENERICA>
      <elementos>
        <elemento>
          <etiqueta>CP</etiqueta>
          <descripcion>Codigo Planta</descripcion>
          <valor>TIP</valor>
        </elemento>
        <elemento>
          <etiqueta>CT</etiqueta>
          <descripcion>Contrato</descripcion>
          <valor>7009024094</valor>
        </elemento>
      </elementos>
    </EDICOM_GENERICA>
  </customized>
</cfdi:Addenda></cfdi:Comprobante>
```

9. Fase de pruebas

El proveedor deberá generar una factura de prueba y enviar el XML a la persona que le requirió la Addenda para una pre validación.

10. Envío del CFDI

El proveedor debe cargar el XML del CFDI en el portal de EDICOM.

11. Contactos

El proveedor puede ponerse en contacto con la(s) persona(s) mencionada(s) a continuación para tratar dudas sobre la Addenda requerida:

Contacto en EDICOM:

Sr. Oscar Gómez Campos

Email: Oscar.Gomez2@mx.bosch.com

Teléfono: (55)52843000-4270