

# Facturación Electrónica en los sistemas Aspel



**SAE**

**Hablando de factura  
electrónica...**



**Aspel-SAE lo tiene todo.**



# Beneficios de la Factura Electrónica

## Ahorro en Costos



- Papel.
- Bodegas.
- Tiempo.
- Mensajería.
- Gastos administrativos.
- Etc..

## Productividad



- Seguridad en su respaldo.
- Confiable.
- Procesos ágiles.
- Envío y recepción
- Menor falsificación.
- Recursos Humanos.
- Eleva niveles de servicio.

## Cumplimiento Fiscal



- Seguro.
- Rápido.
- Fácil proceso de localización.

# Conceptos para entender



Para poder generar el sello digital ó “garabato” se requiere de una **llave privada** ó “bolígrafo” (\*.key)



Tanto el **sello digital** como la **FEA** ó “garabato” es una serie de datos asociados a la información del documento y al firmante. Es el elemento de Seguridad

**Certificado digital** ó “identificación”. Documento electrónico proporcionado por el SAT que identifica al propietario, lo asocia con una llave pública y le da facultad para ejecutar ciertas acciones

# Elementos

1. Información especificada Art. 29 de CFF
2. Certificado de Sello Digital.
3. No de aprobación, los folios y en su caso serie electrónicos.
4. Sello digital.
5. Formato electrónico:
  - Datos fiscales regulado por el SAT (XML)
  - Datos comerciales (addenda) regulados por AMECE
6. Cadena original y leyenda en caso de impresión.

<b>AMECE, A.C.</b> RFC: AME 980602 7F9 Domicilio Fiscal: Boulevard Avila Camacho 138 Piso 9 Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000		<b>No. Factura: A0001</b>	
		No. de aprobación: 20051	
		No. Certificado : 00001000000000000104	
Fecha : 5 de Enero de 2004 Lugar de Expedición: Mexico DF Cliente: Juan López Pérez RFC: JULP 740127 T78 Dirección: Revolución 567 Tacubaya		# O.C: 3456 No. Proveedor: 11111 Descuentos: 3%	
Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
2 cajas	Papelería	\$100.00	\$200.00
Sub-Total			\$200.00
Iva			\$30.00
Total			\$230.00
Cadena Original			
A 001 20040105 20051 AME9806027f9 AMECEAC boulevardAvila Camacho 138 9 Lomas 000 DF Mexico JULP740127t78 ..			
Sello digital			
apqoeurnsmxncla34spdurt3532osjdmxndnjcsdj3fqfiehdfh5 adifjdfueifui7fujksikdfjdf8aifsijfidsfjoiufheifjjeifiwf.....			
"Este documento es una impresión de un comprobante fiscal digital"			

# Comprobantes Fiscales Digitales

La factura electrónica es un Comprobante Fiscal Digital (CFD) que utiliza los estándares definidos por el SAT en cuanto a su forma y contenido, lo que garantiza integridad, autenticidad y no repudio del documento.

Beneficios:

- Reducción en volumen de papel, correo, fax y otros gastos fijos.
- Reducción de tiempos en procesos administrativos.
- Ahorro en costos administrativos y de oficina.
- Mejor aprovechamiento de espacios físicos.

# Comprobantes Fiscales Digitales

De acuerdo con lo que establece el SAT, para que una persona física o moral pueda trabajar con CFD's debe cumplir con:

- Certificado Vigente de Firma Electrónica Avanzada (FEA).
- Certificado de Sello Digital Vigente.
- Solicitar la asignación de folios digitales al SAT.
- Llevar su contabilidad en sistema electrónico y al momento de asignar un folio, se lleve cabo el registro contable de la operación.
- Reportar mensualmente los folios utilizados al SAT.

# ¿Qué hace Aspel-SAE?

El sistema Aspel-SAE 4.6 o superior está capacitado para generar Comprobantes Fiscales Digitales, de acuerdo a las especificaciones técnicas previstas en el rubro C del Anexo 20 de la Resolución Miscelánea. El sistema maneja todos los elementos de seguridad necesarios para la generación de CFD, para ello, realiza las siguientes tareas:

- Manejo y control de folios asignados por el SAT
- Generación del CFD (Comprobante Fiscal Digital) de acuerdo a las disposiciones, cálculo de la cadena original y formación del “Certificado de Sello Digital” de cada comprobante.
- Generación del addenda o Complemento de acuerdo a los requerimientos del cliente.
- Entrega del CFD al cliente, ya sea en formato archivo xml o de forma impresa.
- Consulta de los CFD’s asociados a las operaciones de compras y ventas
- Generación de reporte mensual para el SAT
- Registro del movimiento en Aspel-COI

# ¿Qué es un Addenda?

- La addenda es un elemento de la factura electrónica, que el SAT ha puesto a disposición de las empresas para que puedan agregar al comprobante datos que no son relevantes en términos fiscales, pero que comercialmente sí lo son. El contenido del Addenda NO es considerado en la generación de la Cadena Original ni en el Sello Digital del CFD, es decir, el contenido de la Addenda no “participa” en el procesamiento de la información que le da validez al CFD.
- El contenido del Addenda NO ESTA REGULADO por el SAT, por lo que CADA EMPRESA PUEDE DEFINIR EL CONTENIDO QUE MAS LE CONVenga, en términos de estructura e información, por lo que al día de hoy nos enfrentamos a la necesidad de cumplir múltiples requerimientos de datos y formato de Addendas, generalmente el contenido y estructura del addenda la establece el receptor de la factura (cliente: Liverpool).

# Funcionalidad y Cualidades de CFD's en Aspel-SAE

- Administración de folios digitales.
- Emisión de comprobantes fiscales digitales.
- Encriptación y envío de comprobantes por correo electrónico.
- Contabilización en línea con Aspel-COI 5.0 o superior.
- Generación del reporte mensual de folios para el SAT.
- Recepción y descricpción de CFD's de cualquier proveedor.
- Consulta de CFD's asociados a compras y ventas.
- Generación de FE con el formato de addenda que cada cliente requiere ya que estas se manejan en el sistema a través de plantillas facilitando su personalización.

# ¿Porqué con Aspel-SAE?

- Permite llevar el control y administración del Certificado de sello digital.
- Genera por si mismo los XML, no necesita un tercero
- La información fiscal no se comparte
- No tiene costo alguno
- La misma aplicación controla:
  - Inventarios
  - CxC y CxP
  - Clientes, entre otras funciones
- Al interfasarse con el Aspel-COI 5.x o superior al emitir la FE afecta de forma simultanea las cuentas contables

# ***Aspel-SAE lo tiene TODO:***

- ❖ ***Es el Sistema Administrativo líder en México***
- ❖ **Ha sido revisado exitosamente por la AMECE**
- ❖ **Cumple satisfactoriamente con las disposiciones fiscales requeridas por SAT**
- ❖ **Proporciona el manejo *absoluto* de los CFDs**
- ❖ **No requiere de aplicaciones adicionales**
- ❖ **La emisión y envío de facturas no tiene costo alguno**



# Pasos para la emisión de facturas electrónicas



# Facturación Electrónica en Aspel-SAE

- Configuración.
- Definición de datos comerciales.
- Personalización de la plantilla de addenda.
- Generación y emisión del comprobante.
- Reporte mensual.
- Contabilización del comprobante en Aspel-COI 5.0 o superior

# Configuración



## Preparando el ambiente de prueba

1. Instalar Aspel-SAE y actualizar al último reinstalable
2. Generar un respaldo de su base de datos y copiarla a una carpeta de prueba.
3. Copiar los datos del certificado de sello digital de prueba en un directorio del disco duro.

# Manejo de CFD's en Aspel-SAE

## Parámetros de Configuración

**Configuración**

Facturas

Generales | Por documento | Folios fiscales | Por partida | **Sellos digitales**

Certificado :  ?

Llave privada :  ?

Certificado :  ?

Llave privada :  ?

Contraseña :

Vigencia

Desde  Hasta

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

# Manejo de CFD's en Aspel-SAE

## Parámetros de Configuración

The image shows a screenshot of the Aspel-SAE software interface. The main window is titled 'Configuración' and has a sidebar with icons for 'Facturas', 'Compras', 'Cuentas contables', 'Aplicaciones asociadas', and 'Configuración'. The 'Facturas' section is active, and the 'Folios fiscales' tab is selected. A red box highlights the 'Folios fiscales' tab. A secondary window titled 'Configuración de folios' is overlaid on top, also with a red border. This window contains the following fields:

Documento	Folio	Serie	Desde	Hasta	No. Autorización
Facturas	STAND.	A	1	9999999	

At the bottom of the 'Configuración de folios' window are three buttons: 'Aceptar', 'Cancelar', and 'Ayuda'.

# Manejo de CFD's en Aspel-SAE

## Expediente del cliente

SAE Expediente del Cliente

Clave 1 Nombre Materiales Industriales S.A de C.V.

Datos generales Datos de ventas Datos históricos Datos adicionales Comprobantes fiscales

Mecanismo de emisión de documentos

Impresión

Mail

Cuenta de correo para envío : cyn\_thia@starcorreo.com

Enviar mail en modo silencioso

Mecanismo de seguridad para el envío

Sin encriptamiento

Alto (doble encriptamiento)

Certificado de llave pública

edtKeyPub

Indicar por cada cliente si la factura se envía por correo electrónico, en cuyo caso se deberá encriptar con la llave pública del cliente.

# Visor de CFD's en Aspel-SAE

Aspel-Visor CFDS

Comprobante Fiscal Digital  
C:\Aspel\DAC\Comprobantes\SAE\Empres

**LA EMPRESA MODERNA, S.A. DE C**  
RFC: ASP -851208-KN1  
Dirección:  
Sucursal:

Fecha: 2005-02-15  
Serie: A  
Folio: 14  
Forma de pago: Crédito sin engan

Cliente: Materiales Industriales S.A de C.V.  
RFC: MIN851201KW3  
Dirección: Av Granjas No. 24 C.P. 03045 Azcapotzalco, Dis

Cantidad	Descripcion	Uni...	P. unita...	Importe
1	TALADRO 3/8" VVR 450W	pz	540.000	540.000
1	BROCA SDS PLUS 3/4X6	pz	6.480	6.480
1	INDUSTRIAL CASCO ALUMINIO NARANJA	pz	270.000	270.000
1	PINZA CHOFER 6"	pz	31.500	31.500
20	SOLDADURA 60-10 3/32 VERDE	pz	2.700	54.000
15	PIJA 1/2	pz	0.270	4.050

Elementos CFD Datos

Comprobante

Versión 1.0  
Serie A  
Folio 14  
Fecha 2005-02-15  
Sello +znuyasQeM+y6z  
No. de aprobaci3n 123  
Forma de pago Crédito sin engan  
No. de certificado 00001000000000  
Certificado

Emisor

Los archivos XML, aunque son un formato universal, para poder visualizarlos de forma correcta se tendrá que hacer uso de algún tipo de visor de estos documentos.

Los sistemas Aspel están dotados de ésta interfase digital.

# a) Definición de los impuestos a utilizar



# a) Definición de los impuestos a utilizar

Configuración

Parámetros generales

Clientes y CxC

Proveedores y CxP

Inventarios

Facturas

Inventarios

Movs. al inventario

Campos libres

Impuestos

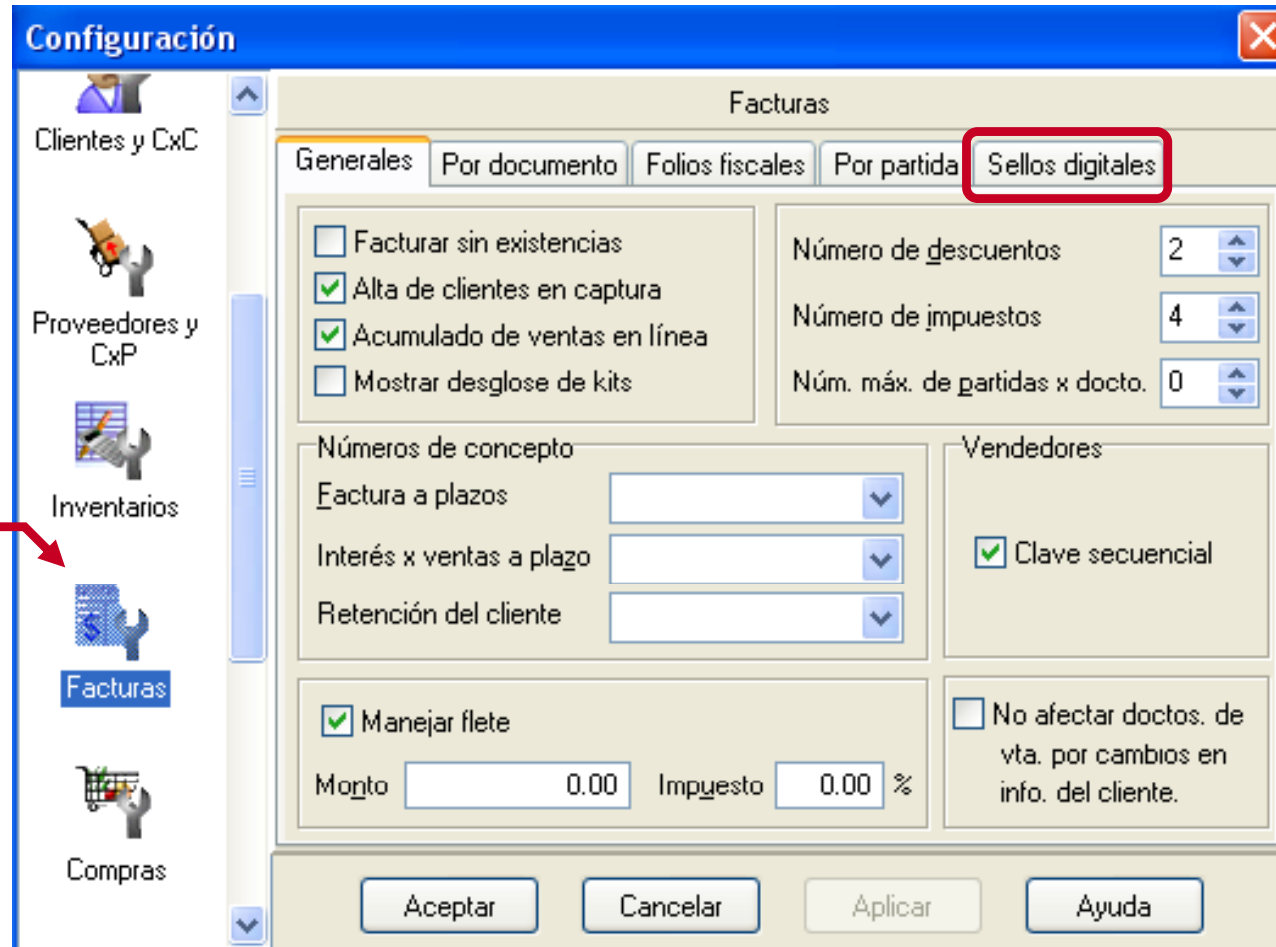
	Leyendas	Porcentajes %
1	I.E.P.S.	0.00
2		0.00
3		0.00
4	I.V.A.	15.00

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

Seleccionar la sección de Inventarios

Definir los Impuestos a utilizar

## b) Definición del certificado de sello digital



Seleccionar la sección de Inventarios

# Datos del certificado

**Configuración**

Facturas

Generales | Por documento | Folios fiscales | Por partida | Sellos digitales

Certificado : C:\ARCHIV~1\ARCHIV~1\Aspe\SISTEM~1\ ?

Llave privada : C:\ARCHIV~1\ARCHIV~1\Aspe\SISTEM~1\ ?

Contraseña : xxxxxxxx

Vigencia

Desde : 03/Agosto/2004 02:47:13

Hasta : 03/Agosto/2006 02:47:13

Avisarme 30 días antes

**Dirección fiscal detallada**

R.F.C. Empresa : |

R.F.C. Mostrador : XAXX010101000

Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda

**Datos de la dirección fiscal del emisor**

Domicilio Fiscal | Lugar de expedición

Datos Obligados

Calle : Cerrada Suiza

Número ext. : 17

Número int. :

Colonia : San Jerónimo Aculco

Localidad :

Referencia : Entre Luis Cabrera y Tihuatlán

Municipio : Magdalena Contreras

Estado : Distrito Federal

País : México

CP : 10400

Aceptar Cancelar Ayuda

## c) Definición del folio fiscal

**Configuración**

Facturas

Generales | **Por documento** | Folios fiscales | Por partida | Sellos digitales

Folios

Folios secuenciales

Formato para folios: STAND.

Formatos

Arch. de configuración

Fecha de cierre de documentos: 01/

Aceptar Cancelar Aplicar

**Personalización de folios fiscales**

	Folio	Comprobantes		Último	Formato de emisión
		Impresos	Digitales		
STD.	STAND.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	factural.fto ?
Folio 1	A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	factural.fto ?
Folio 2	B	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Emisión de facturas ?
Folio 3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	factural.fto ?
Folio 4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	factural.fto ?
Folio 5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	factural.fto ?

Aceptar Cancelar Ayuda

# Si el folio es digital

The image shows a software dialog box titled "Configuración de folios" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains several input fields and buttons. Red arrows point from external text boxes to specific fields:

- Número de aprobación** points to the "No. aprobación" field, which contains the value "123456".
- Serie** points to the "Serie" field, which contains the value "B".
- Año** points to the "Año" field, which contains the value "2006".
- Rango final de folios** points to the "Hasta" field, which contains the value "500".

Other fields in the dialog include:

- Documento:** A dropdown menu showing "Facturas".
- Folio:** A text field containing "B".
- Desde:** A text field containing "1".

At the bottom of the dialog are three buttons: "Aceptar", "Cancelar", and "Ayuda".

# Formato de impresión

Personalización de folios fiscales

	Folio	Comprobantes		Último	Formato de emisión
		Impresos	Digitales		
STD.	STAND.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	factual.fto ?
Folio 1	B	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Emisión de facturas ?
Folio 2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	factual.fto ?
Folio 3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	factual.fto ?
Folio 4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	factual.fto ?
Folio 5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	factual.fto ?

Aceptar Cancelar Ayuda

Formato para impresión de facturas digitales

# Definición de datos comerciales



## 4. Verificación de datos del producto

Dado que algunas cadenas comerciales solicitan en la addenda información adicional para cada producto, se debe verificar en qué campos del sistema se tiene capturada esa información ó definirlos en los campos sugeridos, como son:

- EAN = Clave alterna
- PCE = Campo libre alfanumérico 1
- SKU = Campo libre alfanumérico 2
- DUN 14 = Campo libre alfanumérico 3

# Catálogo de Inventarios

Aspel-SAE 4.0 ASPEL DE MEXICO (EMPRESAS)

Archivos Módulos Utilerías Ventana Ayuda

- Cientes y cuentas por cobrar
- Facturas y vendedores
- Inventarios**
- Proveedores y cuentas por pagar
- Compras
- Estadísticas

**Inventarios - [Inventarios y Servicios]**

Archivos Edición Ver Reportes Herramientas Ventana Ayuda

Clave	Descripción	Línea	Existencias
ACEF-1000ml	ACEITERA FLEXIBLE 1000ml	OIL	93.00
ACEF-100ml	ACEITERA FLEXIBLE 100ml	OIL	93.00
ACEF-200ml	ACEITERA FLEXIBLE 200ml	OIL	89.00
ACEF-300ml	ACEITERA FLEXIBLE 300ml	OIL	95.00
ACEF-400ml	ACEITERA FLEXIBLE 400ml	OIL	98.00

Principal **Exist > 0** Exist >100 SRVCs Disponible Disponible

# Definiendo los códigos EAN y SKU

**Código EAN**

**SKU**

**Cambio de productos del Inventario**

Datos generales | Precios y control | Registro y acumulados | **Datos adicionales**

Clave: ACEF-1000ml ?

Clave alterna: 750987654322

Descripción: ACEITERA FLEXIBLE 1000ml

Producto  Servicio  Kit

Línea: OIL ?

Unidad de entrada: [ ]

Tiempo de surtido: 0

Unidad de salida: [ ]

Control de almacén: [ ]

Factor entre unidades: [ ]

Volumen: 0.00

Peso: 0.00

Unidad de empaque: [ ]

Números de serie ?  Lotes  Pedimento

Aceptar Cancelar Armar kit Armar grupo

**Cambio de productos del Inventario**

Datos generales | Precios y control | Registro y acumulados | **Datos adicionales**

Clave: ACEF-1000ml ?

Clave alterna: 750987654322

Descripción: ACEITERA FLEXIBLE 1000ml

Observaciones: [ ]

Campos libres del usuario

Unid. de Medida: PCE [ ] 0 [ ]

SKU: 2134543 [ ] 0.000 [ ]

DUN 14: [ ] 0.000 [ ]

Aceptar Cancelar Armar kit Armar grupo Ayuda

## 5. Registro de los datos del receptor

- a) En el catálogo de clientes, localizar al cliente que vamos a utilizar ó dar de alta a Tiendas Chedraui, S.A. de C.V. con su información respectiva:
  - Domicilio.
  - Días de crédito.
  - Anotar en el campo libre 2, el número de GLN del cliente 7507001800019.
- b) Registrar en el catálogo de clientes todos los datos de los lugares de entrega o consignatarios de cada cliente, incluyendo los códigos GLN de esas empresas y en caso necesario, el número de tienda.

# Catálogo de Clientes

Aspel-SAE 4.0 ASPEL DE MEXICO (EMPRESAS)

Archivos Módulos Utilerías Ventana Ayuda

Cientes y cuentas por cobrar  
Facturas y vendedores  
Inventarios  
Proveedores y cuentas por pagar  
Compras  
Estadísticas

Cientes y cuentas por cobrar - [Clientes]

Archivos Edición Ver Reportes Herramientas Ventana Ayuda

Clave	Nombre	St	Teléfonos	Clasif.	Saldo
12	Transportes Pacífico-Sur S.A. de C.V.	A	553967896	MATIB	1,852.50
13	Sistemas Empresariales Omega S.A.	A	553908526	MATIB	4,928.49
14	Papelera Escolar PaperSoft S.A.	A	556906666	MATIB	160.07
CH-01	TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.	A			107.07
CH-02	TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.	A			0.00
MOSTR		A			13,241.28

Principal **Activos** Suspend. Disponible Disponible Disponible

# a) Datos generales del cliente

**Catálogo de clientes**

Generales Ventas Históricos **Adicionales** Comprobantes fiscales digitales

Clave H-01 ?  << < > >>

Nombre TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.

Dirección AV. CONSTITUYENTES 1150

Colonia LOMAS ALTAS

Población D.F. Código postal

R.F.C. TCH860701RM1 C.U.R.P.

Teléfono Fax

Página Web

Clasificación Zona

**Catálogo de clientes**

Generales Ventas Históricos **Adicionales** Comprobantes fiscales digitales

Clave H-01 ?  << < > >>

Nombre TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.

Observaciones

Campos libres del usuario

GLN Cliente	<input type="text" value="7507001800019"/>	<input type="text" value="0"/>
	<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>
	<input type="text" value="0.000"/>	<input type="text" value="0.000"/>

**GLN  
Cliente**

## b) Datos del consignatario

**Catálogo de clientes**

Generales Ventas Históricos **Adicionales** Comprobantes fiscales digitales

Clave H-02 ? Contactos << < > >>

Nombre TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.

Dirección PRIV. ANTONIO CHDRAUI CARAM 428

Colonia ENCINAL

Población XALAPA Código postal

R.F.C. TCH857601RM1 C.U.R.P.

Teléfono Fax

Página Web

Clasificación Zona

Aceptar Cancelar Ayuda

**Catálogo de clientes**

Generales Ventas Históricos Adicionales Comprobantes fiscales digitales

Clave H-02 ? Contactos << < > >>

Nombre TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.

Observaciones

Campos libres del usuario

No. Tienda	402	0
GLN Cliente	7507001800021	0.000
		0.000

Aceptar Cancelar Ayuda

Número de tienda

# Personalización de la plantilla de addenda





# Plantilla de addenda

```

Addenda_Ekomercio.xml - Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda

<Addenda>
~[PARTENUMERICA]|[EMISORNOMBRE]|[EMISORRFC]|[EMISORCALLE]|[EMISORNUMEXT]|[EMISORNUMINT]|[EMISORCOL]|[EMISOR
LOCALIDAD]|[EMISORREFER]|[EMISORMUNICIPIO]|[EMISORESTADO]|[EMISORPAIS]|[EMISORCP]|Indicar_Tel_Emisor|||||
||||[VERSION]||[NUMEROAPROBACION]|[FORMAPAGO]|[FECHADOCTO(YYYY-MM-DD)]|[HORADOCTO(HH:MM:SS)]|[EXPEDCALLE]|
[EXPEDNUMEXT]|[EXPEDNUMINT]|[EXPEDCOL]|[EXPEDLOCALIDAD]|[EXPEDREFER]|[EXPEDMUNICIPIO]|[EXPEDESTADO]|[EXPEDP
AIS]|[EXPEDCP]|[RECEPNOMBRE]|[RECEPRFC]|[RECEPCALLE]|[RECEPNUMEXT]|[RECEPNUMINT]|[RECEPCOL]|[RECEPLOCALIDAD
]|[RECEPREFER]|[RECEPMUNICIPIO]|[RECEPESTADO]|[RECEPPAIS]|[RECEPCP]|[SUBTOTAL]|[TOTALIMPUESTOS]|[IMPORTE]|[
STATUSDOCTO]|FA||||Indicar_Código de t.p. del proveedor (Ekomercio)||Indicar_Código EAN del
proveedor||[CONDICION]|[FECHAPEDIDO(YYYY-MM-DD)]|[ENVIARANOMBRE]|[CAMPOLIBRE2CONSIG]||[CONSIGNARNOMBRE
]|[CONSIGNARDIRECCION]|||[CONSIGNARCOLONIA]|[CONSIGNARPOBLA]|||||[CONSIGNARCODIGO]|MXN|[DIASCREDITO]|||||
[LINEASPRODUCTOS]|||||[[IMPORTELETRAS]|||[CAMPOLIBRE2CLIE]|||||[MONTOAPLIIVA]|||||
|||||[[PORCENIMPUESTO4]]|

-<INILISTAPROD>[PRODDESCRIP]|[CANTIDAD]|[PRODUNIVENTA]|[PRECIOMENOSDESC]|[PRODSUBTOTMENOSDESC]|[PEDIMENTO]|
[PEDIMENTOFecha]|[ADUANA]||[PRODLIBRE1]|[PRODOBSERV]||||[PRODALTERNA]|||||
|||||D|descuento comercial|[PRODPORCENDESC1]|[PRODMONTODESC1]|||||

</INILISTAPROD>-TR|[TEXTOIMPUESTO1]|[MONTOIMPUESTO1]

TR|[TEXTOIMPUESTO4]|[MONTOIMPUESTO4]

RE|ISR|[RETENCION]

-D|descuento comercial|[PORCENTAJEDESC]|[MONTODESC]|||||

</Addenda>

```

# Generación y emisión del comprobante



# 7. Captura del pedido

The screenshot displays the Aspel-SAE 4.0 software interface. The main window is titled 'Aspel-SAE 4.0 ASPEL DE MEXICO (EMPRESAS)'. The 'Módulos' menu is open, showing options like 'Clientes y cuentas por cobrar', 'Facturas y vendedores', 'Inventarios', 'Proveedores y cuentas por pagar', 'Compras', 'Estadísticas', 'S@E Comercio electrónico', and 'Infoweb'. A red box labeled 'Pedidos' points to the 'Facturas y vendedores' module. Below it, the 'Facturas y vendedores - [Pedidos]' window is open, showing a table of orders. The table has columns for 'Documento', 'Cliente', 'Elaborado', 'Su Pedido', 'Status', 'Siguiete', and 'Importe total'. The 'P' icon in the toolbar is highlighted with a red box. The bottom of the window shows navigation buttons: 'Principal', 'HOY', 'Del Mes', 'Mes Ant.', 'No Imp.', and 'Mov. Mes'.

Documento	Cliente	Elaborado	Su Pedido	Status	Siguiete	Importe total
58	6	16/Ago/05		Original		198.98
59	11	05/Sep/05		Original		152.20
60	12	19/Oct/05		Original		210.66
61	6	05/Nov/05		Remitida	R- 92	184.60
62	9	26/Dic/05		Original		211.61
63	15	03/May/06		Facturada	F-E1	661.54
64	15	03/May/06		Facturada	F-E2	661.54
65	15	04/May/06	0473	Original		1,134.92
66	15	10/Abr/06	0473	Facturada	F-B2	661.54

# 7. Captura del pedido

La fecha en la que se está solicitando la mercancía

En este campo se debe anotar el número de orden de compra

Fecha en la que se tiene planeada la entrega de mercancía

Consignatario

Anotar el número de departamento al que va la mercancía

Facturas y vendedores - [Alta de documentos: Pedido No. 63]

Archivos Edición Ver Reportes Herramientas

Ventana Ayuda

## 8. Elaboración de la Factura

Facturas y vendedores - [Facturas]

Archivos Edición Ver Reportes Herramientas Ventana Ayuda

Documento	Cliente	Elaborado	Su Pedido	Status	Anterior	Importe total
1	2	01/Nov/04	S/P	Original		1,105.18
2	3	01/Nov/04		Original		367.08
3	10	01/Nov/04	S/P	Original		11,930.10
4	14	02/Nov/04		Original		1,129.88
5	13	02/Nov/04		Original	R- 5	991.40
6	MOSTR	02/Nov/04		Original		1.132.18
7	5	03/Nov/04				
8	10	03/Nov/04				
9	4	03/Nov/04				

Alta de documentos: Factura No. FE2

Factura **Pedido** Número FE2 Fecha 250706 Cliente

Nombre:  
Dirección:  
Población:  
Condición:  
Enviar a:  
Consignar:

Principal HOY

Enlazando el pedido a la factura

Enlace de documentos

Cliente CH-01 Doc. base: Factura Doc. enlazado: Pedido

Documento	Fecha Elab.	Subtotal
63	25/Jul/06	535.33
		0.00
Total:		535.33

AO	Cantidad	Producto	I.V.A.	Comisión	P
	1		0.000	0.000	

Total por partida : 0.00  
Descripción :

# Alta de la factura, seleccionando el tipo de folio

Facturas y vendedores - [Alta de documentos: Factura No. FE2 ]

Archivos Edición Ver Reportes Herramientas Ventana Ayuda

Factura Pedido Número FE2 Fecha 25/Jul/06 Cliente CH-01

Nombre: TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V. Esquema 1

Dirección: AV. CONSTITUYENTES 1150 Descuento 0.000

Población: D.F. Desc.fin. 0.000

Condición 12524331 Entrega 25/Jul/06 Vendedor

Enviar a 2387543 Su pedido 0231 Comisión 0.000

Consignar CH-02 TIENDAS CHEDRAUI, S.A.

A.O.	Cantidad	Producto	Desc1	Desc2	I.E.P.S.	Estatad	Precio
	5	ACEF-1000ml	0.000	0.000	0.000	0.00	93.10
	1		?	0.000	0.000	?	0.00

Total por partida : 0.00 Total : 465.50

Descripcion :

Selección del tipo de Folio

Tipo de Folio

Aceptar Cancelar

Anotar el número de contrarecibo

Seleccionar el no. de folio electrónico con F9

# Confirmación de datos del cliente al guardar la factura

**TOTALES**

Domicilio fiscal digital ■ Datos Obligados

Nombre	TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.	
RFC	TCH860701RM1	
■ Calle	V. CONSTITUYENTES	
No. Int.	No. Ext.	1150
Colonia	LOMAS ALTAS	
Localidad		
Municipio	MIGUEL HIDALGO	
Estado	D.F.	
■ País	MEXICO	
Referencia		
Código postal	11876	<input type="button" value="Modificar"/>

**VENTA**

Subtotal :	465.50
Descuento :	- 0.00
Desc. financiero :	- 0.00
I.E.P.S. :	+ 0.00
Estatad :	+ 0.00
I.V.B.S.S. :	+ 0.00
I.V.A. :	+ 69.83
<b>Total VENTA :</b>	<b>535.33</b>

Comisión venta : 0.00

Información de datos para facturación Digital.

Los datos podrán ser modificados y almacenados de forma independiente, esto sólo se hará una vez.

Desglose detallado de la factura.

# Emisión y/o envío de un CFD

Impresión de CFD

Envío vía e-mail de CFD

**Emisión de documentos**

Impresión      Número de impresión: 1  
Número de copias: 1

Ruta: C:\Aspel\DAC\SISTEM~1\SAE4.00\Datos\  
Nombre del formato: Reporte de Facturas digitales ?  
[Editar formato]

Envío mail  
Dirección: ana\_ps@latincorreo.com

Mecanismo de seguridad para el envío

Sin encriptamiento  
 Alto (doble encriptamiento)

[Aceptar] [Cancelar] [Ayuda]

# Impresión del CFD

**ASPEL DE MEXICO (EMPRESAS)**

<b>RFC:</b> AME-860107-KD9 CERRADA SUIZA 17 SAN JERONIMO D.F. 10400 MEXICO	<b>Comprobante fiscal digital</b> <b>Serie :</b> FE <b>Folio :</b> 2 <b>Aprob. Folios :</b> 12345 <b>Año Aprob. :</b> 2006
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>FACTURADO A :</b> TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V. AV. CONSTITUYENTES 1150 D.F. TCH860701RM1	<b>FECHA :</b> 2006-07-25 T 14:27:20 <b>LUGAR DE EXPEDICIÓN :</b> CERRADA SUIZA 17 SAN JERONIMO D.F. 10400 MEXICO
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Vendedor:</b> <b>Enviar a:</b> 2387543	<b>Forma de pago :</b> En una sola exhibición
----------------------------------------------	-----------------------------------------------

Cantidad	Unidad	Clave	Descripción	% Desc.	P/U	Importe
5.00		ACEF-1000ml	ACEITERA FLEXIBLE 1000ml	0.00	93.10	465.50
Subtotal						465.50
Descuento						0.00
Desc. Fin.						0.00
Desc. Fin.						0.00
IEPS						0.00
Estatd						0.00
I.V.B.S.S						0.00
I.V.A						69.83
I.V.A retenido						0.00
<b>TOTAL :</b>						<b>535.33</b>

QUINIENTOS TREINTA Y CINCO Pesos 33/100 M.N.

**\*Este documento es una impresión de un comprobante fiscal digital\***

**Cadena original :**

|IFE|2|2006-07-25T14:27:20|12345|Una sola exhibición|AME860107KD9|ASPEL DE MEXICO (EMPRESAS)|CERRADA SUIZA|17|SAN JERONIMO|D.F.|LUIS CABRERA Y TIHUATLAN|MA GDALENA CONTRERAS|D.F.|MEXICO|10400|CERRADA SUIZA|17|SAN JERONIMO|D.F.|LUIS CABRERA Y TIHUATLAN|MA GDALENA CONTRERAS|D.F.|MEXICO|10400|TCH860701RM1|TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.|AV. CONSTITUYENTES|1150|LOMAS ALTAS|MIGUEL HIDALGO|D.F.|MEXICO|11976|5|pa|ACEITERA FLEXIBLE 1000ml|93.10|465.50|EPS|0.00|Estatd|0.00|VBSS|0.00|IVA|69.83|

**Sello digital :**

ZGn4ycjhgSfKnlqWgch7jmr4A|HBo4eTL8yww+3aQ15qm|DDx6RPI|Assar8Zv+4zEgObo4WRbZ7Ewdk|NmC8|BvABA|HJHZZeJ+|FDmsT505QxoTxg1gk|eex

**Número de serie del Certificado de Sello Digital :**

00001000000000000114

**Folio.**  
Art. 29 fracción III,  
Regla 2.22.8.

Leyenda

**Sello Digital**  
Art. 29  
fracción I,  
Regla 2.22.8.

**Cadena Original**  
Regla 2.22.8



## 9. Consulta de CFD's

Documento	Cliente	Elaborado	Su Pedido	Status	Anterior	Importe total
93	12	29/Dic/05		Original		295.21
94	1	24/Jul/06		Original		107.07
FE1	CH-01	25/Jul/06		Emitida		107.07
FE2	CH-01	25/Jul/06	0231	Emitida	P- 63	535.33

Visor de CFD's

# Visor Aspel de CFD's

**Aspel-Visor CFDs**

**ASPEL DE MEXICO (EMPRESAS)**  
RFC: AME860107KD9  
Dirección: CERRADA SUIZA No. 17 Colonia SAN JERONIMO C.P. 10400 MAGDALENA CONTRERAS, D.F.  
Expedido en: CERRADA SUIZA No. 17 Colonia SAN JERONIMO C.P. 10400 MAGDALENA CONTRERAS, D.F.

Fecha: 2006-07-25T14:27:20  
Serie: FE  
Folio: 2  
Forma de pago: Una sola exhibición

Cliente: TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.  
RFC: TCH860701RM1  
Dirección: AV. CONSTITUYENTES No. 1150 Colonia LOMAS ALTAS C.P. 11876 MIGUEL HIDALGO, D.F.

Cantidad	Descripcion	Unidad	P. unitario	Importe
5.00	ACEITERA FLEXIBLE 1000ml	pz	93.10	465.50

Subtotal 465.50  
Impuestos trasladados 69.83  
Total 535.33

Cerrar Ayuda

# Vista del CFD en el archivo XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <Comprobante version="1.0" serie="FE" folio="2" fecha="2006-07-25T14:27:20"
  sello="ZGn4ycjhgsFknIqWgch7jmr4AlffBo4etTL8vw+3aQ15qMfDDx6RP/Assar8Zv4zEgObo4WRbZ7EwdklNmC8/BvABAHjHZZeJ+iPDms
  noAprobacion="12345" formaDePago="Una sola exhibición" noCertificado="0000100000000000114"
  certificado="MIIDpDCCAoygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDAwMDAwMDAwMDAwMTQwDQYJKoZIhvcNAQEFBQAwgcMxGTAXBgNVBAcTEENpdW
- <Emisor rfc="AME860107KD9" nombre="ASPEL DE MEXICO (EMPRESAS)">
  <DomicilioFiscal calle="CERRADA SUIZA" noExterior="17" colonia="SAN JERONIMO" localidad="D.F." referencia="LUIS CABRERA Y
  TIHUATLAN" municipio="MAGDALENA CONTRERAS" estado="D.F." pais="MEXICO" codigoPostal="10400" />
  <ExpedidoEn calle="CERRADA SUIZA" codigoPostal="10400" colonia="SAN JERONIMO" estado="D.F." localidad="D.F."
  municipio="MAGDALENA CONTRERAS" noExterior="17" pais="MEXICO" referencia="LUIS CABRERA Y TIHUATLAN" />
</Emisor>
- <Receptor rfc="TCH860701RM1" nombre="TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.">
  <Domicilio calle="AV. CONSTITUYENTES" noExterior="1150" colonia="LOMAS ALTAS" municipio="MIGUEL HIDALGO" estado="D.F."
  pais="MEXICO" codigoPostal="11876" />
</Receptor>
- <Conceptos>
  <Concepto cantidad="5" unidad="pz" descripcion="ACEITERA FLEXIBLE 1000ml" valorUnitario="93.10" importe="465.50" />
</Conceptos>
- <Impuestos>
- <Traslados>
  <Traslado impuesto="IEPS" importe="0.00" />
  <Traslado impuesto="Estatal" importe="0.00" />
  <Traslado impuesto="IVBSS" importe="0.00" />
  <Traslado impuesto="IVA" importe="69.83" />
</Traslados>
</Impuestos>
<Addenda>~2|ASPEL DE MEXICO (EMPRESAS)|AME 860107KD9|CERRADA SUIZA|17||SAN JERONIMO|D.F.|LUIS CABRERA Y
TIHUATLAN|MAGDALENA CONTRERAS|D.F.|MEXICO|10400|53252350|1.0|12345|Una sola exhibición|2006-07-
25|14:27:20|CERRADA SUIZA|17||SAN JERONIMO|D.F.|LUIS CABRERA Y TIHUATLAN|MAGDALENA
CONTRERAS|D.F.|MEXICO|10400|TIENDAS CHEDRAUI, S.A. DE C.V.|TCH860701RM1|AV. CONSTITUYENTES|1150||LOMAS
ALTAS||MIGUEL
HIDALGO|D.F.|MEXICO|11876|465.5|69.83|535.33|1|FA|||AL23476||7506982233987||12524331|2006-07-
25||7507001800021|[CONSIGNARNOMBRE ]|PRIV. ANTONIO CHDRAUI CARAM
428||ENCINAL|XALAPA|||03456||MXN|30|||1|||QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N.
||7507001800019|||465.5|||15.00|_ACEITERA FLEXIBLE
1000ml|5|pz|93.10|465.50|||PCE|||750987654322|||Comercial|0.00|0.00||| -TR|I.E.P.S.|0 TR|I.V.A.|69.83 RE|ISR|0 -D|Descuento Comercial|0|0|||</Addenda>
;/Comprobante>

```

CFD regulado  
por el SAT

Addenda  
Ekomercio

# 10. Emisión del reporte mensual al SAT

Facturas y vendedores - [Facturas]

Archivos Edición Ver Reportes Herramientas Ventana Ayuda

Resumen  
Productos devueltos  
Pend. por producto  
Detallado  
Apartados  
Pagos a facturas  
Ventas por cliente  
Productos en oferta  
Políticas  
Pago de comisiones  
Reporte mensual al SAT  
Emisión de documentos  
Administrador de reportes

Documento Cliente

91	5
92	6
93	12
B1	8
B2	15

Princip

Emisión de documento

Reporte mensual de Facturas al SAT

Reporte de las facturas utilizadas cada mes

Folios

Digitales  Impresos

Mes: Mayo Año: 2006

Ruta final del reporte

~1.00\_\Ejemplos\ROPS-701028-281052006.TXT

Aceptar Cancelar Ayuda

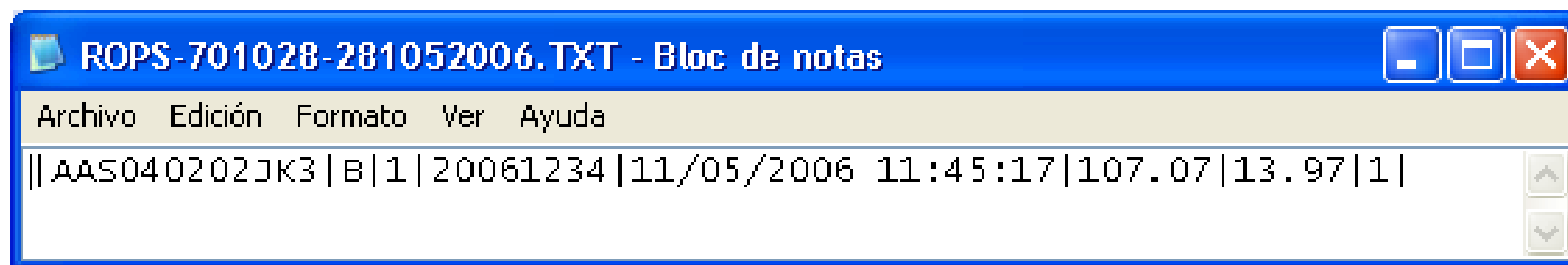
ASPEL - SAE

El archivo C:\Aspel\DAC\SISTEM~1\SAE4.00\Ejemplos\ASP -851208-KN1012006.TXT fue creado exitosamente

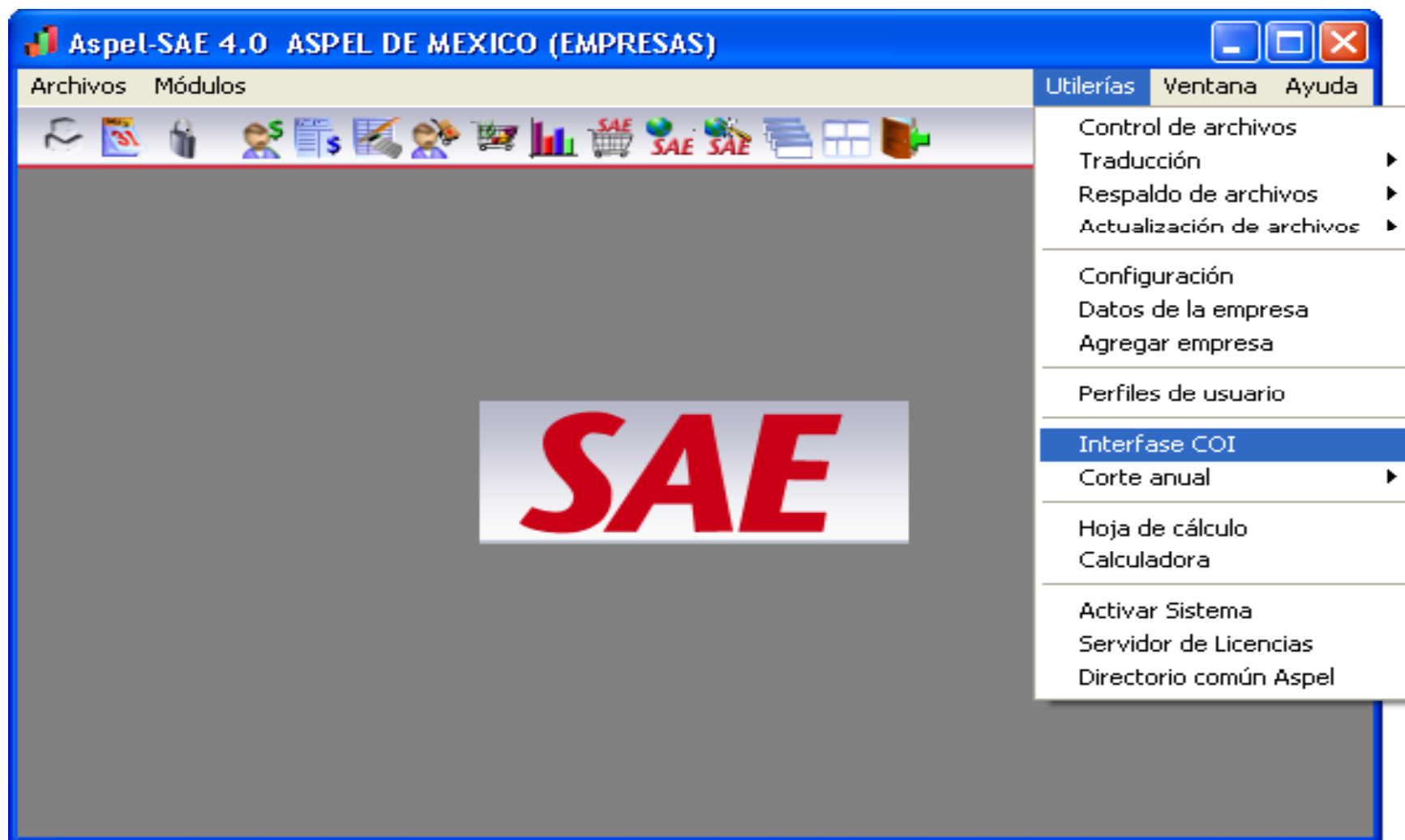
Aceptar

# Consulta del Reporte mensual al SAT en pantalla

RFC del cliente | Serie | Folio del comprobante fiscal | Número de aprobación | Fecha y hora de expedición | Monto de la operación | Monto del impuesto | Estado del comprobante



# 11. Contabilización de los movimientos que generan los CFD's



Listado de pólizas generadas en SAE

Tipo póliza	Status	Archivo modelo
Ventas	Pendiente por cont.	C:\ARCHIV~1\ARCHIV~1\Aspel\SISTEM~1\SAE4~1.00_UE

Agregar...

Ver modelo...

Eliminar

Interface COI

Tipo de póliza: Ventas

Nombre del archivo: VT101005

Concepto de la póliza: Ventas del cliente

Filtro de la póliza

Fecha de documentos

Desde: 10/10/2005 Hasta: 10/10/2005

Clasificación del cliente: ?????

Periodo COI: 10/10/2005

Detalle de la póliza por...

Impuestos

Moneda

Documento

Cientes

Clave  Zona  Ninguno

Aceptar

Cancelar

Ayuda

# Captura de póliza

Listado de pólizas generadas en SAE

Tipo póliza	Status	Archivo modelo
Ventas	Pendiente por cont.	C:\ARCHIV~1\ARCHIV~1\Aspe\SISTEM~1\SAE4~1.00_ \E

Agregar...

Ver modelo...


Eliminar

Ver documentos

Enviar correo...

Cuentas contables..

Contabilizar...



Póliza Dr - Octubre 05

Tipo:  Número:  Póliza del día:

Concepto:

No.Cuenta	Depto	Concepto del movimiento	T.Cambio	DEBE	HABER
0	DOC-FD1	- 10/10/2005, 10:52:07 a.m.	1	1,261.00	
0	DOC-FD2	- 10/10/2005, 10:54:27 a.m.	1	172.18	
0	DOC-FD3	- 10/10/2005, 10:55:37 a.m.	1	172.18	
0	DOC-FD4	- 10/10/2005, 11:45:46 a.m.	1	226.00	
0	DOC-FD5	- 10/10/2005, 01:07:45 p.m.	1	156.89	
0	Ventas de productos		1		1,246.30
0	Ventas de servicios		1		500.00
0	Total de impuestos por pagar		1		186.95
0	Impuesto por pagar FLETE		1		75.00
0	Total de Retención		1	20.00	

2008.25 2008.25

## Beneficios con Aspel-SAE

- Sin cobros adicionales por la generación de facturas electrónicas (xml).
- Tu tienes el control de tus certificados digitales.
- Puedes facturar a todos tus clientes sin costos adicionales.
- Integras la Facturación electrónica a todo tu proceso administrativo.
- El envío de tus Facturas vía e-mail.

# Precios



# Licenciamiento

Ahora podrás crecer fácilmente tu Aspel-SAE con la modalidad de usuarios adicionales.



Con la nueva modalidad de 1 usuario diseña tu sistema de acuerdo a tus necesidades y a un costo menor.



# Precios vigentes al público

## Producto Nuevo

<b>Aspel-SAE Nuevo 1 Usuario 99 Empresas</b>	
<b>Licencia 1 Usuario 99 Empresas.</b>	<b>9,276.00</b>
<b>Licencia 1 Usuario 99 Empresas incluye Póliza de Soporte Técnico.</b>	<b>\$10,276.00</b>
<b>Usuarios adicionales:</b>	
<b>1 Usuario adicional.</b>	<b>\$2,783.00</b>
<b>2 Usuarios adicionales.</b>	<b>\$5,087.00</b>
<b>5 Usuarios adicionales.</b>	<b>\$11,578.00</b>
<b>10 Usuarios adicionales.</b>	<b>\$20,432.00</b>
<b>20 Usuarios adicionales.</b>	<b>\$34,595.00</b>

# Precios al público

## Actualización

<b>Actualización Aspel-SAE 1 Usuario 99 Empresas</b>	
<b>Actualización de versión anterior.</b>	<b>\$6,005.00</b>
<b>Actualización incluye Póliza de Soporte Técnico por un año.</b>	<b>\$7,005.00</b>
<b>Actualización de usuarios adicionales:</b>	
<b>Actualización 1 usuario adicional.</b>	<b>\$1,801.00</b>
<b>Actualización 2 usuarios adicionales.</b>	<b>\$3,051.00</b>
<b>Actualización 5 usuarios adicionales.</b>	<b>\$6,947.00</b>
<b>Actualización 10 usuarios adicionales.</b>	<b>\$12,259.00</b>
<b>Actualización 20 Usuarios adicionales.</b>	<b>\$20,757.00</b>

# Precios vigentes al público

## Modalidad en Renta

<b>Aspel-SAE 1 Usuario 99 Empresas</b>	
<b>Renta Mensual 1 Usuario</b>	<b>\$381.00</b>
<b>Renta 2 Usuarios</b>	<b>\$477.00</b>
<b>Renta 3 Usuarios</b>	<b>\$571.00</b>
<b>Renta 4 Usuarios</b>	<b>\$653.00</b>
<b>Renta 5 Usuarios</b>	<b>\$735.00</b>

# Gracias

Para más información visita:  
[aspel.com/factura](http://aspel.com/factura)

