

# Soluciones Informáticas para el Comercio Exterior

# SICE

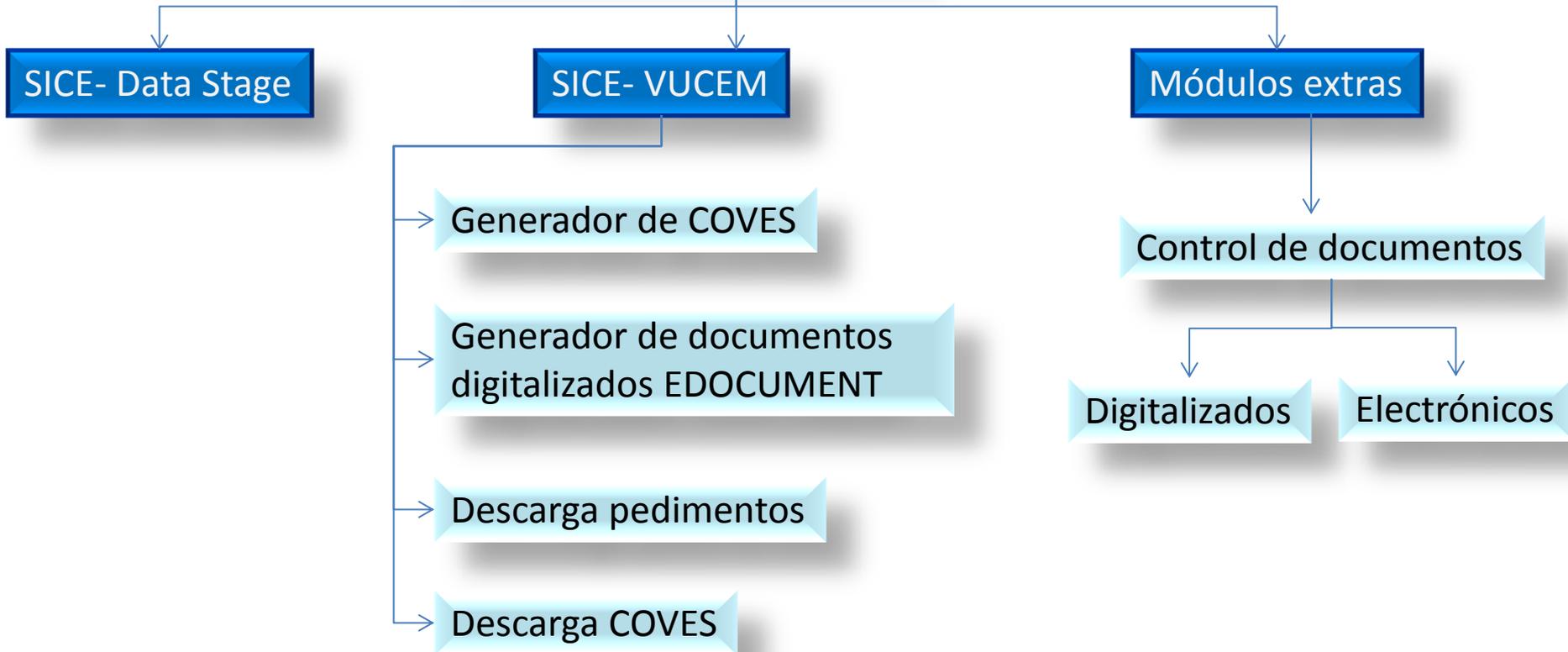
(Sistemas de Información de Comercio Exterior)



**CONTROL DE PEDIMENTOS VENTANILLA UNICA**

Derechos Reservados SAC Grupo de Ingenieria SA de CV

# SICE M3



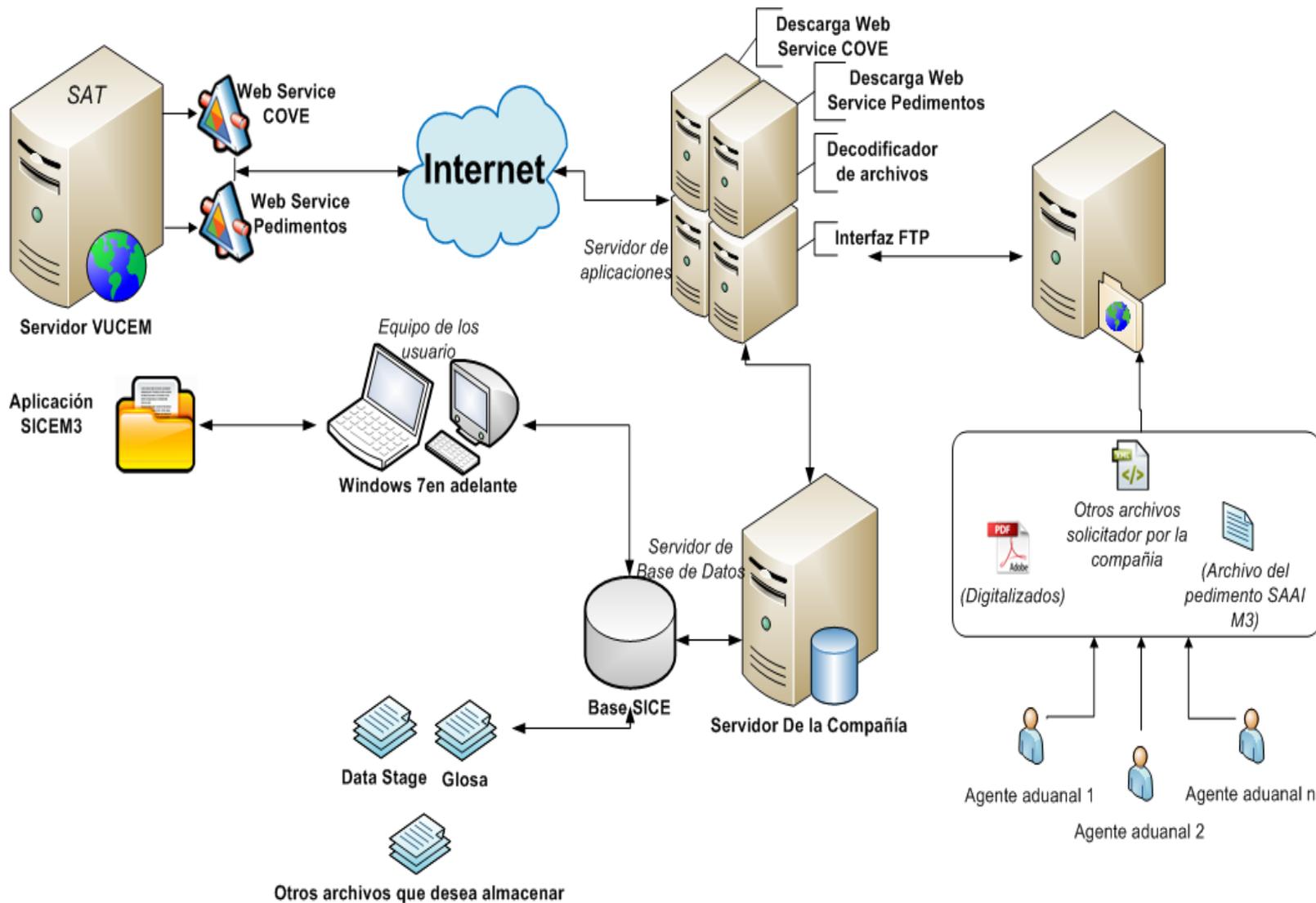
# ¿Qué es SICE?

- SICE (Sistemas de información de comercio exterior), es una herramienta tecnológica que nos permite obtener y generar información para la Ventanilla Única de comercio exterior.
- Es un repositorio digital ya que nos permite resguardar los archivos electrónicos o digitales que son parte del expediente de comercio exterior.
- Es un reporteador que nos permite generar informes exportables a hoja cálculo de todos los datos del pedimento como impuestos, facturas, datos de las mercancías entre muchos más.

# ¿Cómo funciona?

- Extracción de datos del pedimento y facturas (COVE): Por medio de interfaces automatizadas que se conectan al VUCEM (Ventanilla única de comercio exterior Mexicano) y extraen la información de manera automatizada.
- Integración del expediente de comercio exterior: Por medio de interfaces directas con el agente aduanal o cargas manuales de usuario.

# Diagrama



# ¿Qué beneficios obtengo?

- Cumplo con la obligación de tener mi expediente de comercio exterior completo.
- Genero de manera oportuna los informes mensuales como el del IVA o impuestos pagados.
- Controlo mi expediente y puedo imprimir cualquier documento en cualquier momento.

# Principales pantallas

## Consulta Pedimentos

The screenshot shows the 'SICE VUCEM' web application interface. The main title is 'SERVICIO DE CONSULTA DE PEDIMENTOS A LA VENTANILLA UNICA'. The interface includes a navigation menu with 'Acceso', 'Catálogos', 'Módulos', 'Informes Generales', and 'Seguridad'. The version number 'VERSION 10102013' is displayed in the top right corner.

The main content area is divided into several sections:

- Descarga Pedimentos / Configuración VENTANILLA:** This section contains a 'Período de carga' (Loading Period) with dropdown menus for 'Desde' (01/10/2013) and 'Hasta' (04/11/2013), and a 'Listar Pedimentos' button. There is also a 'Status consulta pedimentos' (Import Permit Query Status) box showing 'PROCESO LISTAR PEDIMENTOS' (Record 3 of 13) and 'Consultando operaciones de la aduana: 160 Fecha: 2013-10-02'.
- Recepcion / Respuesta / Envio / Errores decodificador / Script:** This section contains a 'PROCESOS' (Processes) area with buttons for '1. Obtener Encabezados XML', '2. Procesa encabezados', '3. Obtener partidas XML', '4. Procesa Partidas', 'Ejecuta todos los procesos', and 'Solicita reproceso de todos los pedimentos'.
- PEDIMENTO / PARTIDAS:** This section includes a table with columns: RFC, Fecha Operacion, PedimentoArmado, Obtener Datos VU, Aduana, Patente, Operacion, and FechaCarga. The table is filtered for the period 04/10/2013 to 04/11/2013. A table with 5 rows of data is visible, all with RFC 'HME970227D71' and various 'Partidas' (071-3663-3004371 to 3004424). The table has a search filter and navigation controls.

# Imprime COVES

The screenshot shows the SICE VUCEM application window. A 'Report Preview : COVE1309R2YQ1' window is open, displaying a digital certificate. The certificate includes the following information:

- VENTANILLA DIGITAL MEXICANA DE COMERCIO EXTERIOR**
- Comprobante de Valor Electronico**
- Datos del comprobante:**
  - Tipo de Operación: Relación de Comercio
  - No. de Comercio:
  - Tipo de Figura: Facto Exp.
- Datos de la Factura:**
  - Identificación: Certificado de origen
  - No. de expediente subsecuente:
- Datos generales del emisor:**
  - Tipo de Identificador: Terceros Terc. OIBRO OIBRO
  - Nombre y Apellido: José Luis Guerrero
  - Apellido Materno: José Luis Guerrero

The background interface shows a table of operations with columns for 'Año' and 'Mes', and a 'Partidas' section. The status bar at the bottom of the report preview window indicates '0% Page 1 of 4' and 'COVE1309R2YQ1'. Below the report preview, the text '<No data to display>' is visible.

# Genera Digitalizados

The screenshot shows the 'CONTROL INTEGRAL VUCEM' application. The main window has a menu bar with 'Archivo', 'Catalogos', 'Acciones', 'Informes', and 'Ayuda'. A sidebar on the left contains a 'Facturas' section with a table of invoice periods. The table has columns for 'Año' and 'Mes'.

Año	Mes
2013	10
2012	7
2012	6
2012	5

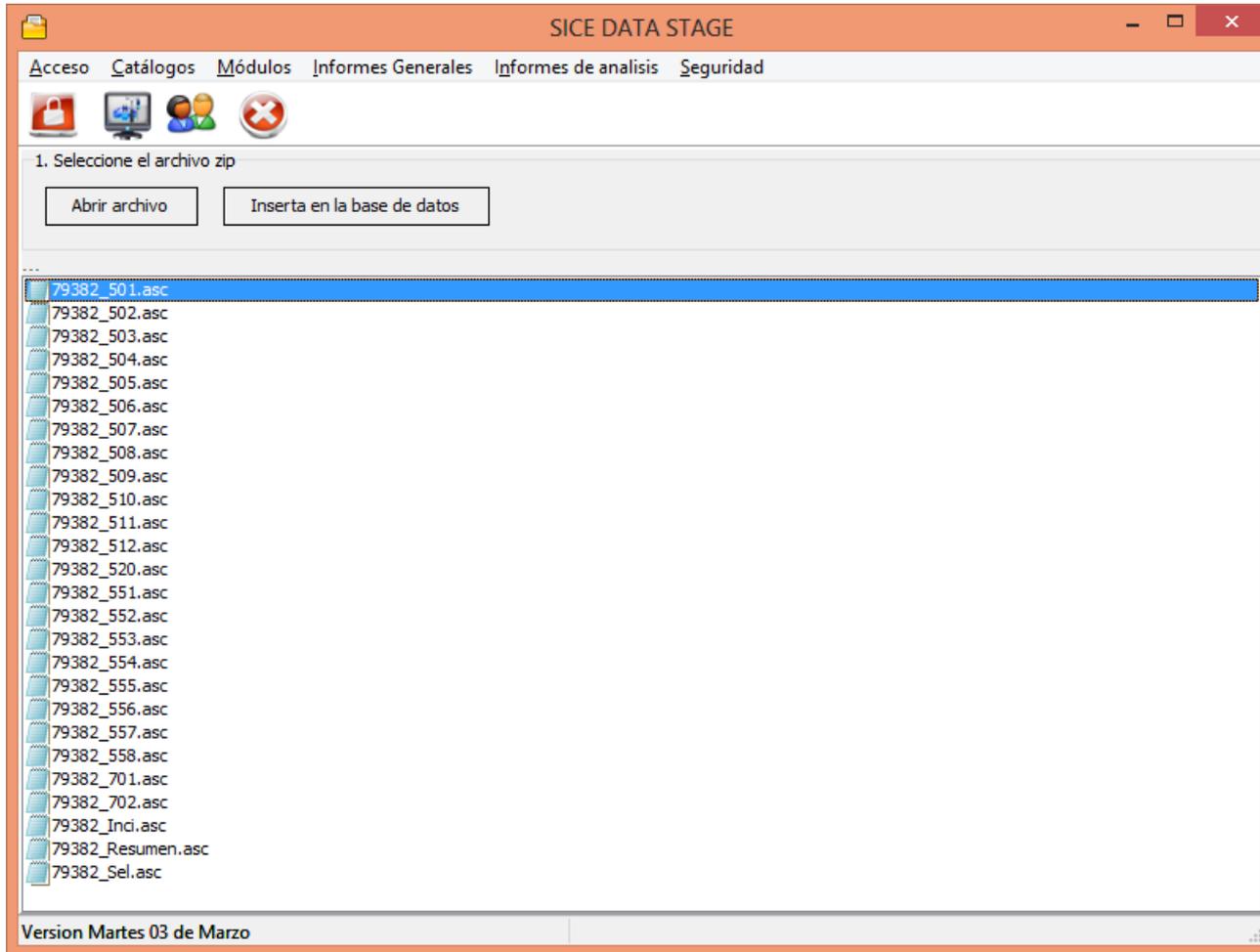
Overlaid on the main window is the 'Importar de un archivo xml' dialog box. It has tabs for 'Proceso de importacion de xls', 'Archivo de Texto', and 'Archivo PDF'. The 'Carga de PDF' sub-dialog is active, showing the following fields:

- Factura Numero: NUMBER
- Moneda: USD
- Cantidad: 4
- Precio total: 4,552.80
- Fecha: [Empty]
- Descripcion: C2911-CME-SRST,K9 / 2911 UC Bundle w/PVDM3-16,FL-CME-
- Unidad: [Empty]

Below these fields is a table with two columns: 'NumeroSerie' and 'Origen'.

NumeroSerie	Origen
FTX1737AJQ9	United States
DCA1723R1XC	164 Serial
FOC17333BM4	164 Serial
FOC17335Z20	164 Serial

# Carga Data Stage



# Requerimientos del Sistema

- Servidor de base de datos SQL Server 2005, SQL Server 2005 Express, SQL 2008 Express
- El sistema trabaja de manera Cliente-Servidor por lo que en los equipos en los que se instale la aplicación deberá tener conectividad en red con el servidor en donde resida la base de datos (TCP)., privilegios de administración.
- Deberá contar con sistema operativo Windows 7 o superior.
- Deberá tener al menos 6 GB en memoria RAM y un procesador de mínimo 1 GHz.
- Disco Duro: 10 GB Libres
- Es importante mencionar que la herramienta es multiusuario, y que de acuerdo a los comentarios de la Compañía, se darán los accesos necesarios de acuerdo a las necesidades de reportes de cada uno de ellos.

Gracias  
Por su atención.