



## Introducción INGTEC - Cliente SARAH

Ingeniería en Tecnologías de la Información, es una empresa fundada por profesionales de informática con más de 10 años de experiencia en lenguajes de programación de nivel profesional que han permitido el desarrollo de productos de alta competitividad en el mercado nacional e internacional.

Nuestra misión es de brindar software de alta calidad y óptimo desempeño, para ambiente Windows, tanto a nivel de escritorio como soluciones completas de nivel empresarial, utilizando tecnología y herramientas de punta.

Como un apoyo al Sistema Aduanero SARAH se ha desarrollado ICS, esta es una solución de escritorio para Windows XP, Vista y 7 de requerimientos mínimos, alta disponibilidad y de fácil uso, para aquellas personas que necesitan interactuar con el Sistema Aduanero SARAH de una manera más conveniente y práctica. Nuestro sistema ICS ha sido exclusivamente diseñado y desarrollado para trabajar directamente con el sistema SARAH.

ICS utiliza una base de datos local para el manejo y almacenado de la información, por lo que debido a su estructura de diseño, ICS no necesita conexiones a internet de alta velocidad para interactuar con el Sistema Aduanero SARAH, dando así como resultado que nuestro sistema funcione como reemplazo de la página SARAH Web en las aéreas de declaraciones, manifiestos de carga y DTI.

Contamos con los siguientes módulos:

- Declaraciones:
  1. Manejo de todos los regímenes.
  2. Validación/Liquidación local y remota.
  3. Registro de declaración.
  4. Solicitud de Canal.
  5. Rectificación de declaración.
  6. Histórico de modificaciones.
  7. Generación de DUA a partir de Manifiesto.
  8. Impresión de Declaración, Boletín de pago, Póliza.
  
- Declaraciones de Valor:
  1. Digitación Declaración de valor.
  2. Impresión formato de Declaración de Valor.
  3. Generación de DUA a partir de DVA.



## INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Plaza Venus, Frente a gasolinera Dippsa, Col. Mayangle, Comayagüela D.C.  
Pbx. 2227-0936/Fax. 2243-1285

- Manifiestos:
  1. Manejo de todos los tipos.
  2. Registro/Actualización de Manifiesto.
  3. Presentación de manifiesto.
  4. Modificación de Manifiesto (Caratula, Adición de titulo, etc...).
  5. Histórico de modificaciones.
  6. Impresión de manifiesto.
  
- Tránsitos Internacionales:
  1. Registro/Actualización de Transito Internacional.
  2. Anulación de Transito Internacional.
  3. Histórico de modificaciones.
  4. Impresión formato DTI.

Nuestro sistema ICS se puede utilizar con toda confianza, ya que es el primer sistema cliente certificado por la DEI, para trabajar de manera desconectada con el sistema SARAH.

Las grandes ventajas de utilizar ICS ha sido ya comprobadas por varios usuarios, dejando atrás sistemas obsoletos y mal adaptados para trabajar con el sistema SARAH, ya que han logrado reducir los tiempos de digitación/presentación de documentos aduaneros en el sistema SARAH de varios días a minutos, y los mas importante de todo, han logrado reducir la cantidad de multas administrativas en gran medida.

Entre algunas de las ventajas que podemos mencionar son:

- Replicación y manejo de tablas de referencia de manera local.
- Captura de documentos más eficiente, ya que se adapta a cada tipo de documento a digitar.
- Manejo de estados en los documentos digitados para su mejor control.
- Manejo de histórico de las operación realizadas sobre los documentos digitados.
- Manejo de plantillas para facilitar la digitación de documentos futuros.
- Validación local de los documentos y exacta ubicación de los errores, previo a su envío al servidor de la DEI.
- Funcionamiento optimo con conexiones lentas a internet.
- Almacenamiento local de la información de los documentos digitados.
- Respaldo y recuperación de la información para evitar pérdidas de la misma.
- Compartir documentos entre diferentes sistemas ICS instalados y así poder digitar documentos extensos entre varias personas.
- Aplicativo para importar información desde/hacia archivos MS Excel.
- Transmisión cifrada de la información de los documentos entre los clientes ICS y el servidor de la DEI.
- Auto actualización del aplicativo cliente a su versión más reciente mediante internet.
- Configurable para utilización en red.
- Manejo de clientes y proveedores para una control más eficiente.



## Pantallas ICS

### Manifiestos de carga

IngTec - Cliente SARAH

Declaraciones | Manifiestos

**Documentos:** Nuevo, Duplicar, Modificar, Eliminar

**Operaciones:** Modificar, Registrar, Presentar, Corregir, Histórico

**Utilidades:** Importar, Exportar, Buscar, Imprimir, Notificaciones, Opciones, Actualizar

#### Manifiestos

Aduana	Tipo	Fecha de Alta	Fecha de Salida	Id. de Título	Destino	Cant. Títulos	Situación
ADUANA TONCONTIN	MARI - Manifiesto Aéreo de Importación	01/07/2009	02/07/2009	15004	HONDURAS	15	REGISTRADO
ADUANA TONCONTIN	MANI - Manifiesto Marítimo de Importación	25/06/2009	02/07/2009	10505061	HONDURAS	3	GRABADO
ADUANA TONCONTIN	MAER - Manifiesto Aereo de Entrega Rapida	01/07/2009	09/06/2009	MAN1	NO DEFINIDO	1	GRABADO

Vista Rápida

Expandir todo el documento

- MARI
  - TITULOS
    - 28565025
      - LINEAS
        - CARGA COURIER
  - 74223520
    - LINEAS
      - TEXTILES
  - 29235334
    - LINEAS

Campo	Contenido
Tipo manifiesto	MARI
Aduana	0014
Referencia externa	15004
Fecha arribo/salida	02/07/2009
País transporte	US
Matrícula transporte	
Nro. de vuelo	0378
Nombre medio transporte	
País partida transporte	US

#### Nuevo Manifiesto

Caratula | **Títulos** | Datos Complementarios

Tipo de manifiesto	<b>MAER Manifiesto Aereo de Entrega Rapida</b>	Id. de título	<input type="text"/>
Aduana	OBLIGA' NO DEFINIDO	Transportista	OBLIGATORIO
Fecha arribo / partida	16/07/2009	Nacionalidad transporte	NO DEFINIDO
Matrícula transporte	<input type="text"/>	Número de vuelo	OBLIGATORIO
Nombre medio transporte	<input type="text"/>	País de partida	NO DEFINIDO
País procedencia	NO DEFINIDO	País destino	NO DEFINIDO
Agente de navegación	<input type="text"/>		
Lugar de expedición	<input type="text"/>	Fecha de expedición	16/07/2009
Ind. desconsolidación	<input type="checkbox"/>	Manifiesto consolidado	<input type="text"/>
Título consolidado	<input type="text"/>	Fecha desconsolidación	16/07/2009
Tipo unida transporte	NO DEFINIDO	Marca transporte	<input type="text"/>
Modelo transporte	<input type="text"/>	Matrícula remolque	<input type="text"/>
Total títulos/bultos/peso	0		
Observaciones	<input type="text"/>		



Nuevo Título

Detalle Líneas Contenedores Datos Complementarios

✓	Prefijo	OBLIGA NO DEFINIDO	Número de título	OBLIGATORIO
	Fecha embarque	16/07/2009	Indicador consolidación	
☑	Nombre del proveedor	OBLIGATORIO	RTN/Nombre consignatario	OBLIGATORIO
✕	Notificar		Indicador transbordo	
↻	Valor FOB	OBLIGATORIO	Importe flete	OBLIGATORIO
🔍	Importe gastos		Monto seguro Courier	OBLIGATORIO
	Importe total	0.00		
	RTN exportador	NO DEFINIDO	Declaración TRA/EXP	
	Indicador máster Courier		Categoría envío Courier	NO DEFINIDO
	Indicador fraccionado		Manifiesto fraccionado	
	Comentarios			

Nueva línea

✓	Marcas		Descripción	
☑	Clase bulto	OBLI NO DEFINIDO		
✕	Cantidad total	OBLIGATORIO	Cantidad parcial	
↻	Estado mercancía	OBLI NO DEFINIDO	Manipuleo especial	NO DEFINIDO
🔍	Unidad de peso	OBLI NO DEFINIDO	Peso bruto	OBLIGATORIO
	Volumen			
	Comentarios			



## Declaraciones

IS IngTec - Cliente SARAH

Declaraciones    Manifiestos

Nuevo    Duplicar    Modificar    Eliminar    Registrar    Canal    Rectificar    Asociar    Histórico    Importar    Exportar    Buscar    Imprimir    Notificaciones    Opciones    Actualizar

Documentos    Operaciones    Utilidades

### Declaraciones

Aduana	Regimen	Fecha de Alta	Número Preimpreso	Cant. Items	Monto Total	Situación
ADUANA LA MESA	4000 - IMPORTACION DEFINITIVA CANCELA TITULO...	28/05/2009	145745984	1	2,836.80	GRABADO

Vista Rapida

Expandir todo el documento

- 4000
  - DOCUMENTOS
    - 004
    - 001
    - 006
  - 090014MANI002073V - AEAANTITULO3 -
    - 1
  - ITEMS
    - 1 - 9617.00.00.00

Campo	Contenido
Regimen aduanero	4000 - IMPORTACION DEFINITIVA CANCELA TITULO DE TR
Nro. Preimpreso	145745984
Aduana	0011
RTN importador/exportador	01011963015701
Nombre importador/exportador	GUZMAN ZELAYA MIRIAN LICETH
RTN Agente Aduanero	01011934002310
Nombre prov/dest	ROLANDO CALDERON
Dirección prov/dest	direccion agregado
Contrato prov/dest	contrato agregado

Nueva declaración

Caratula    Items/Medios Transporte    Bultos / Documentos / Info. Complementaria

Regimen aduanero	4000 IMPORTACION DEFINITIVA CANCELA TITULO D	Nro. preimpreso	OBLIGATORIO
Aduana de registro	0014    ADUANA TONCONTIN	Aduana salida	OBLIG/    NO DEFINIDO
RTN agente aduanero	01011934002310 ROLANDO CALDERON	RTN Importador	NO DEFINIDO
Nombre Prov/Dest	OBLIGATORIO	Dirección Prov/Dest	
Contrato Prov/Dest		Manifiesto entrega rápida	
Clase de bultos	OBLIG/    NO DEFINIDO	Cantidad de bultos	NO DEFINIDO
Peso bruto de los bultos	NO DEFINIDO	Cantidad de items	NO DEFINIDO
País de origen	OBLIG/    NO DEFINIDO	País destino	OBLIG/    NO DEFINIDO
Motivo suspensiva	NO DEFINIDO	Entidad mediación	
Condición de entrega	NO DEFINIDO	Cotización divisa	18.8951
Divisa factura	OBLIG/    NO DEFINIDO	Total factura	NO DEFINIDO
Divisa flete	NO DEFINIDO	Total flete	NO DEFINIDO
Divisa seguro	NO DEFINIDO	Total seguro	NO DEFINIDO
Porcentaje de interés		Total de almacenaje	NO DEFINIDO
Forma de pago	OBLIG/    NO DEFINIDO	Total de otros gastos	NO DEFINIDO
Dep. de almacenamiento	NO DEFINIDO	Plazo	
Aduana transito destino	NO DEFINIDO	Deposito aduana transito	NO DEFINIDO
Ruta del transito	NO DEFINIDO		
Observaciones			



Item Declaracion

Detalle Documentos / Info.Complementaria / Ventajas

✓	Prefijo título transp.		Nro. exoneración	<input type="text"/>
✓	Tipo ítem	N NORMAL	Item asociado	<input type="text"/>
✓	Posición arancelaria	<input type="text"/>	Descripción	NO DEFINIDO
✓	País de origen	OBLI NO DEFINIDO	País proc./destino	OBLI NO DEFINIDO
✓	País de adquisición	NO DEFINIDO	Estado de la mercancía	OBLI NO DEFINIDO
✓	Cantidad de bultos	<input type="text"/>		
✓	Unidad comercial	OBLI NO DEFINIDO	Cantidad comercial	OBLIGATORIO
✓	Unidad estadística	OBLI NO DEFINIDO	Cantidad estadística	OBLIGATORIO
✓	Total peso neto	OBLIGATORIO	Total peso bruto	OBLIGATORIO
✓	Valor FOB	OBLIGATORIO	Monto seguro	<input type="text"/>
✓	Monto flete	<input type="text"/>	Monto otros gastos	OBLIGATORIO
✓	Monto almacenaje	<input type="text"/>	Ajuste a incluir	<input type="text"/>
✓	Ajuste a deducir	<input type="text"/>	Convenio perf. activo	<input type="text"/>
✓	Cuota arancelaria	<input type="text"/>	Id. Matriz insumo/producto	<input type="text"/>
✓	Id. declaración a cancelar	<input type="text"/>	Nro. ítem a cancelar	<input type="text"/>
✓	Título de man. courier	<input type="text"/>	Nro. certificado de Imp.	<input type="text"/>
✓	Descripción mercancía	<input type="text"/>	Observaciones	<input type="text"/>