

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

<ID Requerimiento> 8309

**Nombre del Requerimiento:** TI\_SISECOFI-SAT\_Seguimiento financiero y control documental de proyectos de contratación

### Tabla de Versiones y Modificaciones

Versión	Descripción del cambio	Responsable de la Versión	Fecha
1	Creación del documento	Aylín de la Concepción Caballero Weng	04/03/2024
1.1	Revisión del documento	Luis Angel Olgún Castillo	17/04/2024
1.2	Versión aprobada para firma	Andrés Mojica Vázquez	14/06/2024

### TABLA DE CONTENIDO

Tabla de Versiones y Modificaciones .....	1
Módulo: CONSUMO DE SERVICIOS-DICTAMEN .....	2
ESTILOS 01.....	2
Descripción de Elementos .....	3
Descripción de Campos.....	4
ESTILOS 02.....	13
Descripción de Elementos .....	14
Descripción de Campos.....	14
ESTILOS 03.....	17
Descripción de Elementos .....	18
Descripción de Campos.....	18
ESTILOS 04 .....	23
Descripción de Elementos .....	24
Descripción de Campos.....	24
ESTILOS 05.....	28
Descripción de Elementos .....	28
Descripción de Campos.....	28
ESTILOS 06.....	30
Descripción de Elementos .....	31
Descripción de Campos.....	31

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

## MÓDULO: CONSUMO DE SERVICIOS-DICTAMEN

### ESTILOS 01

**Nombre de la Pantalla:**

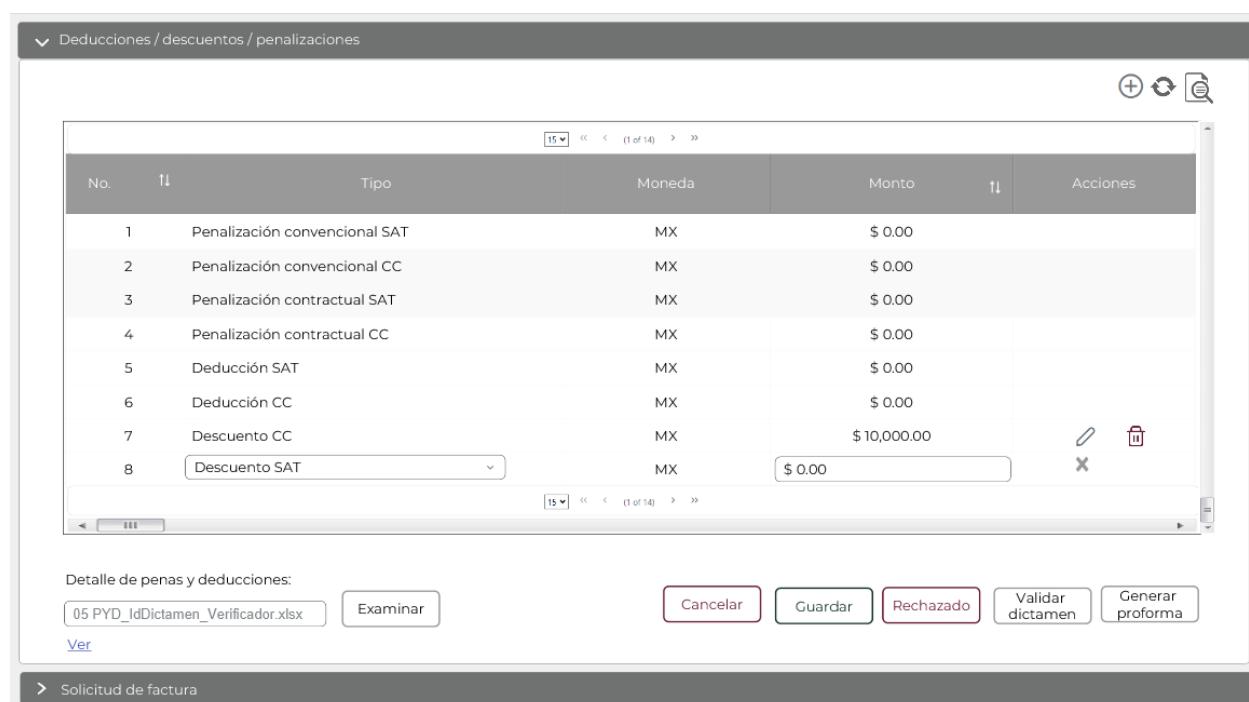
Deducciones, descuentos y penalizaciones.

**Objetivo:**

Mostrar al Empleado SAT el resumen de las deducciones y penalizaciones registradas previamente, así como capturar otros conceptos. Por otra parte, brinda las opciones para previsualizar la proforma, guardar la información capturada, validar y rechazar el dictamen.

**Casos de uso relacionados:**

17\_3083\_ECU\_EmitirProforma.



The screenshot shows a user interface for managing deductions and discounts. At the top, there's a header bar with a dropdown menu labeled 'Deducciones / descuentos / penalizaciones'. Below the header is a toolbar with icons for adding (+), refreshing (refresh), and deleting (trash). The main area is a table with the following columns: No., TI, Tipo, Moneda, Monto, and Acciones. The table contains eight rows of data:

No.	TI	Tipo	Moneda	Monto	Acciones
1		Penalización convencional SAT	MX	\$ 0.00	
2		Penalización convencional CC	MX	\$ 0.00	
3		Penalización contractual SAT	MX	\$ 0.00	
4		Penalización contractual CC	MX	\$ 0.00	
5		Deducción SAT	MX	\$ 0.00	
6		Deducción CC	MX	\$ 0.00	
7		Descuento CC	MX	\$ 10,000.00	
8		Descuento SAT	MX	\$ 0.00	

Below the table, there's a section titled 'Detalle de penas y deducciones:' with a file input field containing '05 PYD\_IdDictamen\_Verificador.xlsx', a 'Examinar' button, and several action buttons: 'Cancelar', 'Guardar', 'Rechazado', 'Validar dictamen', and 'Generar proforma'. At the bottom left, there's a link 'Ver' and a 'Solicitud de factura' button.

**Nota:** Los datos mostrados en la imagen son solo de ejemplo.

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

## DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Elemento	Descripción
	Opción que despliega o contrae la sección tomando en cuenta lo siguiente: ➤ Sección contraída. ➤ Sección desplegada.
Deducciones /descuentos/ penalizaciones	Nombre de la sección que muestra el resumen de deducciones, descuentos y penalizaciones.
	Opción que permite crear un nuevo registro en la tabla.
	Opción que permite actualizar los montos de la tabla.
	Opción que permite previsualizar la proforma.
No.	Campo incremental que se asigna de manera automática para identificar las deducciones, descuentos y penalizaciones.
Tipo	Campo que muestra el tipo de deducción, descuento o penalización.
Moneda	Campo que muestra la moneda con la que se registró el contrato.
Monto	Campo que muestra el monto resumen correspondiente a las deducciones, penalizaciones convencionales y penalizaciones contractuales que se registren en las secciones "Penas contractuales", "Penas convencionales" y "Deducciones". Por otra parte, permite capturar y mostrar el monto correspondiente a otros tipos de conceptos que se registren en esta sección.
Acciones	Campo que muestra las acciones del registro que se pueden realizar en la tabla.
	Opción que ordena la información de la tabla de forma ascendente o descendente y de forma alfabética, según aplique.
	Opción que permite editar los registros de la tabla.
	Opción que permite eliminar los registros de la tabla.
	Opción que permite cancelar la acción de edición.
	Paginador que permite navegar a través de las páginas resultantes de la consulta, considerando que el sistema debe mostrar inicialmente 15 registros por página, permitiendo visualizar entre 15, 50 y 100 registros por página.
	Permite desplazarse horizontalmente en la información que muestra la tabla.
	Permite desplazarse verticalmente en la información que muestra la tabla.
Detalle de penas y deducciones:	Muestra el nombre del campo para cargar el archivo del detalle de penas y deducciones.
	Muestra el nombre del archivo cargado.
Examinar	Opción que permite abrir el gestor de archivos del equipo de cómputo para seleccionar el archivo a cargar en el campo "Detalle de penas y deducciones:".

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

Ver	Opción que permite a través de un enlace, descargar el archivo que se encuentra cargado en el campo.
Cancelar	Opción que permite cancelar la operación en curso.
Guardar	Opción que permite iniciar el proceso de almacenamiento de los datos capturados en la sección "Deducciones/descuentos/penalizaciones".
Rechazado	Opción que cambia el estatus del dictamen a "Inicial".
Validar dictamen	Opción que permite validar un dictamen.
Generar proforma	Opción que permite generar una proforma.
	Opción que despliega o contrae la sección tomando en cuenta lo siguiente: <input checked="" type="checkbox"/> Sección contraída. <input type="checkbox"/> Sección desplegada.
Solicitud de factura	Nombre de la sección.

## DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	<input checked="" type="checkbox"/> Sección contraída. <input type="checkbox"/> Sección desplegada.
Deducciones /descuentos/ penalizaciones	Sección	N/A	L	Nombre de la sección que muestra el resumen de deducciones, descuentos y penalizaciones.	N/A	N/A
	Ícono	N/A	S, L	Opción que permite crear un nuevo registro en la tabla.	N/A	Usar el tooltip "Nuevo registro". Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
	Ícono	N/A	S, L	Opción que permite actualizar los	N/A	Usar el tooltip "Actualizar montos de"

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

				montos de la tabla.		deducciones y penalizaciones". Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
	Ícono	N/A	S, L	Opción que permite previsualizar la proforma.	N/A	Usar el tooltip "Vista previa de la proforma". Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
No.	Numérico	3	L	Campo incremental que se asigna de manera automática para identificar las deducciones, descuentos y penalizaciones.	N/A	N/A
Tipo	Texto o lista de selección	N/A	L, S	Campo que muestra el tipo de deducción, descuento o penalización.	N/A	Campo obligatorio cuando se habilita el componente de selección y permite seleccionar una opción del catálogo tipo. Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx				Versión del template: 7.00	
---	--	--	--	--	-------------------------------	--

						modo edición.
Moneda	Texto	N/A	L	Campo que muestra la moneda con la que se registró el contrato.	N/A	N/A
Monto	Numérico (decimal)	20	L, E	Campo que muestra el monto resumen correspondiente a las deducciones, penalizaciones convencionales y penalizaciones contractuales que se registren en las secciones "Penas contractuales", "Penas convencionales" y "Deducciones". Por otra parte, permite capturar y mostrar el monto correspondiente a otros tipos de conceptos que se registren en esta sección.	N/A	Se habilitará en estatus "Dictaminando" y en modo edición. Se debe agregar el símbolo \$. Campo obligatorio cuando se habilita el componente de captura. Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00
Acciones	Texto	N/A	L	Muestra las acciones que se pueden hacer con los registros.	N/A	Se muestran las acciones   Página 6 de 34



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

							eliminar) dependiendo si se agregan o modifican registros en la tabla. Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
↑↓	Ícono	N/A	S	Opción que ordena la información de la tabla de forma ascendente o descendente y de forma alfabética, según aplique.	N/A	N/A	
edit	Ícono	N/A	S, L	Opción que permite editar la información de un registro adicionado en la tabla.	N/A	N/A	Una vez que se oprima se habilitan los campos de selección y captura para su edición en la tabla. Usar el tooltip "Editar". Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
trash	Ícono	N/A	S, L	Opción que permite eliminar los registros de la tabla.	N/A	N/A	Una vez que se oprima se elimina el registro en la tabla. Usar el

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

						tooltip "Eliminar". Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
X	Ícono	N/A	S, L	Opción que permite cancelar la acción de edición.	N/A	Usar el tooltip "Descartar". Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
	Paginator	N/A	S	Paginador que permite navegar a través de las páginas resultantes de la consulta, considerando que el sistema debe mostrar inicialmente 15 registros por página, permitiendo visualizar entre 15, 50 y 100 registros por página.. .	N/A	N/A.
	Barra de desplazamiento	N/A	S	Permite desplazarse horizontalmente en la información que muestra la tabla.	N/A	N/A
	Barra de desplazamiento	N/A	S	Permite desplazarse verticalmente en la información	N/A	N/A

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx				Versión del template: 7.00	
---	--	--	--	--	-------------------------------	--

				que muestra la tabla.		
Detalle de penas y deducciones:	Texto	N/A	L	Indica que se puede adjuntar un archivo.	N/A	N/A
	Alfanumérico	100	L, S, E	Muestra el nombre del archivo cargado.	N/A	Usar el tooltip "Cargar archivo con extensión (.xlsx) o (.pdf)". Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
Examinar	Botón	N/A	S, L	Opción que permite abrir el gestor de archivos del equipo de cómputo para seleccionar el archivo a cargar en el campo "Detalle de penas y deducciones".	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con contorno en color gris. Cuando se le coloca el cursor encima debe cambiar a fondo gris. Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
Ver	Enlace	N/A	S, L	Opción que permite a través de un enlace, descargar el archivo que se encuentra	N/A	Se muestra si se encuentra cargado un archivo en el campo.

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx				Versión del template: 7.00	
---	--	--	--	--	-------------------------------	--

				cargado en el campo.		
Cancelar	Botón	N/A	S, L	Opción que cancela la operación en curso.	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color guinda (#691c32). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo guinda (#691c32) y letras blancas. Se habilitará en estatus "Dictaminando" y en modo edición.
Guardar	Botón	N/A	S, L	Opción que permite iniciar el proceso de almacenamiento de los datos capturados en la sección "Deducciones /descuentos/penalizaciones".	N/A	Una vez habilitado aparece sin color de fondo y con el texto y contorno en color verde oscuro(#103 12B). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo verde oscuro(#103

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx				Versión del template: 7.00
---	--	--	--	--	-------------------------------

						12B) y letras blancas. Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
Rechazado	Botón	N/A	S, L	Opción que cambia el estatus del dictamen a "Inicial".	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color guinda (#691c32). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo guinda (#691c32) y letras blancas. Usar el tooltip "Rechazar dictamen". Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
Validar dictamen	Botón	N/A	S, L	Opción que permite validar un dictamen.	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con contorno en color gris.

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

						Cuando se le coloca el cursor encima debe cambiar a fondo gris. Usar el tooltip "Aprobar dictamen". Se habilitará en estatus "Dictaminando" y en modo edición.
Generar proforma	Botón	N/A	S, L	Opción que permite generar una proforma.	N/A	Se visualiza sin color de fondo y con contorno en color gris. Cuando se le coloca el cursor encima debe cambiar a fondo gris. Se habilitará en estatus "Proforma" y en modo edición.
	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	 Sección contraída.  Sección desplegada.
Solicitud de factura	Sección	N/A	L	Nombre de la sección.	N/A	Se muestra contraída.

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

## ESTILOS 02

**Nombre de la Pantalla:**

Vista previa de la proforma.

**Objetivo:**

Permite previsualizar la información de la proforma.

**Casos de uso relacionados:**

17\_3083\_ECU\_EmitirProforma.

Vista previa proforma

Tipo de plantilla\*:

Seleccione

Previsualizar

Factura proforma:  
**<NombreCortoContrato/IDProveedor/ConsecutivoDelDictamen>**

Factura Proforma  
23

Facturar a:		Datos Proveedor:		Datos de la Factura	
Nombre o Razón Social:		Nombre o Razón Social:		Elaboración en:	XXX
XXXX		XXXX		Fecha de elaboración:	4 de marzo de 2024
Domicilio:		Domicilio:		Periodo de facturación	
Colonia:	C.P.:	Colonia:	C.P.:	1 de diciembre de 2023	31 de febrero de 2024
XXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX XX	Dates del Contrato	
Delegación:	Estado:	Delegación:	Estado:	Número de Procedimiento	Último convenio
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	IA-004600001-F2-2024	CS-300-1P-N-P-FC-015/2023
Pais:		Pais:		Acuerdo	Vigencia
R.F.C.:	FFFFF	Email:	00 111 111 111	XXXXXX	01 de mayo 2023
		R.F.C.:	GCCCC7777	Teléfono	30 de abril 2025
Control de períodos		xx	Proyecto	00-000-000	
ID del Servicio	Cantidad	Nombre del Servicio	Unidad de medida	Precio Unitario	Total
<b>SERVICIOS</b>					
1	1.00	Visibilidad inteligente basado en la tecnología de engaño	Mensual	\$37,500.00	\$37,500.00
2	1.00	Detección de anomalías en entornos históricos	Mensual	\$95,500.00	\$95,500.00
3	1.00	Respuesta a incidentes de ciberseguridad	Mensual	\$59,199.28	\$59,199.28
4	3.00	Manejador de llaves criptográficas con HSM	Mensual	\$13,548.81	\$40,646.43
5	238.00	Cifrado de base de datos	Mensual	\$7,783.91	\$1,852,370.58
6	-	Diseño del plan de recuperación de desastres	Por evento	\$2,430,000.00	\$0.00
7	1.00	Firmado de imágenes o plantillas de máquinas virtuales (orquestación ANI)	Mensual	\$122,500.00	\$122,500.00
8	1.00	Gestión de ciclo de vida de certificados digitales (PKI)	Mensual	\$52,302.79	\$52,302.79
		<b>SUBTOTAL antes de Deducciones</b>			\$22,864,947.13
		menos:			\$29,780.98
		<b>IMPORTE DE LAS DEDUCCIONES POR NO CUMPLIR CON LOS NIVELES DE SERVICIOS POR EL MES DE: diciembre de 2023</b>			
					\$22,835,166.15
		<b>SUBTOTAL antes del Impuesto al Valor Agregado (IVA)</b>			\$3,645,676.58
					<b>IMPORTE DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)</b>
					\$26,430,792.73
*El pago se encuentra en cesión de derechos*					
<input type="button" value="Aceptar"/>					

**Nota:** Los datos mostrados en la imagen son solo de ejemplo.

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

## DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Elemento	Descripción
Vista previa Proforma	Nombre de la ventana emergente.
(X)	Opción que cierra la ventana emergente.
Factura proforma:	Etiqueta que muestra el identificador del dictamen.
Tipo de plantilla*:	Campo de selección que muestra el catálogo que contiene los tipos de plantillas que se pueden utilizar para visualizar la proforma.
Previsualizar	Opción que permite visualizar la estructura de la proforma una vez seleccionado el tipo de plantilla.
Panel de visualización	Permite la previsualización de la proforma de acuerdo con la estructura y formato del tipo de plantilla seleccionada.
	Paginador que permite navegar a través de las páginas del panel de visualización.
	Permite desplazarse de manera horizontal en la información que se muestra.
	Permite desplazarse de manera vertical en la información que se muestra.
Aceptar	Opción que permite cerrar la ventana emergente.

## DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
Vista previa proforma	Texto	N/A	L	Nombre de la ventana emergente.	N/A	N/A
(X)	Ícono	N/A	S	Opción que cierra la ventana emergente.	N/A	Usar tooltip "Cerrar".
Factura proforma:	Alfanumérico	N/A	L	Etiqueta que muestra el identificador del dictamen.	N/A	N/A
Tipo de plantilla*:	Lista de selección	N/A	S	Campo de selección que muestra el catálogo que contiene los tipos de plantillas que se pueden	N/A	Campo obligatorio .



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx				Versión del template: 7.00	
---	--	--	--	--	-------------------------------	--

				utilizar para visualizar la proforma.		
Previsualizar	Botón	N/A	S	Opción que permite visualizar la estructura de la proforma una vez seleccionado el tipo de plantilla.	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con contorno en color gris. Cuando se le coloca el cursor encima debe cambiar a fondo gris.
Panel de visualización	Panel de visualización	N/A	L	Permite la previsualización de la proforma de acuerdo con la estructura y formato del tipo de plantilla seleccionada.	N/A	Debe contener barra de desplazamiento tanto vertical como horizontal.
	Paginador	N/A	S	Paginador que permite navegar a través de las páginas del panel de visualización.	N/A	N/A.
	Barra de desplazamiento	N/A	S	Permite desplazarse de manera horizontal en la información que se muestra.	N/A	N/A
	Barra de desplazamiento	N/A	S	Permite desplazarse de manera vertical en la	N/A	N/A

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

				información que se muestra.		
Aceptar	Botón	N/A	S	Opción que permite cerrar la ventana emergente.	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color verde oscuro(#10312B). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo verde oscuro(#10312B) y letras blancas.

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

### ESTILOS 03

**Nombre de la Pantalla:**

Sección solicitud de factura.

**Objetivo:**

Permite capturar los datos asociados a la solicitud de la factura.

**Casos de uso relacionados:**

17\_3083\_ECU\_EmitirProforma.



La imagen muestra una captura de pantalla de un formulario en línea. El encabezado dice "Solicitud de factura". Los campos incluyen: "Número de oficio de solicitud factura\*" (campo de texto), "Fecha de solicitud factura\*" (campo de fecha con icono de calendario) y "Cargar oficio\*": (campo de archivo que muestra "08 OfSolEmitirFactura\_IdDictamen.pdf", botón "Examinar" y enlace "Ver"). Abajo, hay un campo "Fecha de recepción factura\*" con un icono de calendario, un botón para cargar archivos y una casilla de verificación "Facturas recibidas". En la parte inferior, hay botones "Cancelar" y "Guardar".

**Nota:** Los datos mostrados en la imagen son solo de ejemplo.

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

## DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Elemento	Descripción
	Opción que despliega o contrae la sección tomando en cuenta lo siguiente: ➤ Sección contraída. ☒ Sección desplegada.
Solicitud de factura	Nombre de la sección que muestra los datos a capturar y las opciones para solicitar la factura.
Número de oficio de solicitud factura*:	Campo de captura que permite ingresar el número de oficio de la solicitud de la factura.
Fecha de solicitud factura*:	Campo que permite seleccionar la fecha de solicitud de la factura.
Cargar oficio*:	Muestra el nombre del campo para cargar el archivo del oficio.
	Muestra el nombre del archivo seleccionado.
Examinar	Opción que permite abrir el gestor de archivos del equipo de cómputo para seleccionar el archivo a cargar en el campo "Cargar oficio*".
Ver	Opción que permite a través de un enlace, descargar el archivo que se encuentra cargado en el campo.
Fecha de recepción factura*:	Campo que permite seleccionar la fecha de recepción de la factura.
	Opción que permite indicar si las facturas han sido recibidas.
<input checked="" type="checkbox"/> Facturas recibidas	Opción que indica que las facturas han sido recibidas.
Cancelar	Opción que permite cancelar la operación en curso.
Guardar	Opción que permite iniciar el proceso de almacenamiento de los datos capturados en la sección "Solicitud de factura" de la base de datos.

## DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	➤ Sección contraída. ☒ Sección desplegada.
Solicitud de factura	Sección	N/A	L	Nombre de la sección que muestra los datos a	N/A	N/A



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx				Versión del template: 7.00	
---	--	--	--	--	-------------------------------	--

				capturar para la solicitud de factura.		
Número de oficio de solicitud factura*:	Alfanumérico	30	E, L	Campo de captura que permite ingresar el número de oficio de la solicitud de la factura.	N/A	Campo obligatorio para cambio de estatus. Solo se muestra habilitado en modo edición y estatus "Proforma".
Fecha de solicitud factura*:	Fecha	10	S, E, L	Campo que permite seleccionar la fecha de solicitud de la factura.	N/A	Campo obligatorio para cambio de estatus. Solo se muestra habilitado en modo edición y estatus "Proforma". Formato de fecha DD/MM/AA AA.
Cargar oficio*:	Texto	N/A	L	Muestra el nombre del campo para cargar el archivo del oficio.	N/A	Campo obligatorio para cambio de estatus.
	Alfanumérico	100	L, E, S	Muestra el nombre del archivo seleccionado.	N/A	Usar el tooltip "Cargar archivo con extensión (.pdf)". Solo se muestra habilitado en modo edición y

06 OFSolEmitirFactura\_MDictamen.pdf

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx				Versión del template: 7.00
---	--	--	--	--	-------------------------------

						estatus "Proforma".
Examinar	Botón	N/A	S, L	Opción que permite abrir el gestor de archivos del equipo de cómputo para seleccionar el archivo a cargar en el campo "Cargar oficio*".	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con contorno en color gris. Cuando se le coloca el cursor encima debe cambiar a fondo gris. Solo se muestra habilitado en modo edición y estatus "Proforma".
Ver	Enlace	N/A	S	Opción que permite a través de un enlace, descargar el archivo que se encuentra cargado en el campo.	N/A	Solo se muestra si se encuentra cargado este archivo.
Fecha de recepción factura*:	Fecha	10	S, E, L	Campo que permite seleccionar la fecha de recepción de la factura.	N/A	Campo obligatorio que se muestra deshabilitado y se habilita una vez que se carga un archivo en el campo "Cargar oficio*". Formato de fecha

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

						DD/MM/AA AA. Solo se habilita en modo edición y estatus "Proforma".
	Ícono	N/A	S, L	Opción que permite indicar si las facturas han sido recibidas.	N/A	Usar el tooltip "Recepción de factura". Solo se habilita en modo edición y estatus "Proforma".
<input checked="" type="checkbox"/> Facturas recibidas	Casilla de selección	N/A	L	Opción que indica que las facturas han sido recibidas.	N/A	Se muestra en pantalla una vez que se selecciona la opción "Recepción de facturas".
Cancelar	Botón	N/A	S, L	Opción que permite cancelar la operación en curso.	N/A	Inicialmente, se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color guinda (#691c32). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo guinda (#691c32) y



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

						letras blancas. Solo se habilita en modo edición y estatus "Proforma".
Guardar	Botón	N/A	S, L	Opción que permite iniciar el proceso de almacenamiento de los datos capturados en la sección "Solicitud de factura" de la base de datos.	N/A	Se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color verde oscuro(#103 12B). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo verde oscuro(#103 12B) y letras blancas. Solo se habilita en modo edición y estatus "Proforma".

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

## ESTILOS 04

**Nombre de la Pantalla:**

Generar proforma.

**Objetivo:**

Permite previsualizar y generar la proforma una vez que se seleccione el tipo de formato de impresión, el tipo de plantilla y el formato para exportar.

**Casos de uso relacionados:**

17\_3083\_ECU\_EmitirProforma.

Generar proforma

Tipo de plantilla\*:

Seleccione

Formato para exportar\*:

PDF

Excel

Previsualizar

Factura proforma:

<NombreCortoContrato/IDProveedor/ConsecutivoDelDictamen>

The screenshot shows a modal window titled "Generar proforma". It contains fields for selecting a template and export format, and a preview area showing a sample invoice. The preview includes header information like "HACIENDA" and "SAT", and a detailed table of services with columns for ID, Service Name, Unit, Price, and Total. The table lists various IT services such as visibility, detection of anomalies, and management of certificates. At the bottom, there's a note about payment conditions and a summary of taxes and amounts.

ID del Servicio	Cantidad	Nombre del Servicio	Unidad de medida	Precio Unitario	Total
		SERVICIOS			
1	1.00	Visibilidad inteligente basada en la tecnología de enigmo	Mensual	\$37,500.00	\$37,500.00
2	1.00	Detección de anomalías en entornos híbridos	Mensual	\$95,800.00	\$95,800.00
3	1.00	Respuesta a incidentes de ciberseguridad	Mensual	\$59,199.28	\$59,199.28
4	3.00	Manejador de llaves criptográficas con HSM	Mensual	\$13,548.81	\$40,646.43
5	238.00	Cifrado de base de datos	Mensual	\$7,783.91	\$1,852,576.58
6	-	Diseño del plan de recuperación de desastres	Por evento	\$3,430,000.00	\$0.00
7	1.00	Firmado de imágenes o plantillas de máquinas virtuales (orquestación ARI)	Mensual	\$122,500.00	\$122,500.00
8	1.00	Gestión de ciclo de vida de certificados digitales (PKI)	Mensual	\$52,302.79	\$52,302.79
SUBTOTAL antes de Deducciones					
menos Importe de las Deducciones por no cumplir con los niveles de servicio por el mes de diciembre de 2023					
SUBTOTAL antes del Impuesto al Valor Agregado (IVA)					
16% del Impuesto al Valor Agregado (IVA)					
IMPORTE FACTURA					

"El pago se encuentra en cesión de derechos"

Canceliar Aceptar

**Nota:** Los datos mostrados en la imagen son solo de ejemplo.

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

## DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Elemento	Descripción
Generar Proforma	Nombre de la ventana emergente.
(X)	Opción que cierra la ventana emergente.
Factura proforma:	Etiqueta que muestra el identificador del dictamen.
Tipo de plantilla*:	Campo de selección que muestra el catálogo que contiene los tipos de plantillas que se pueden utilizar para generar la proforma.
Formato para exportar*:	Muestra las opciones para exportar la proforma.
Previsualizar	Opción que permite visualizar la estructura de la proforma una vez seleccionado el tipo de plantilla.
Panel de visualización	Permite la previsualización de la proforma de acuerdo con la estructura y formato del tipo de plantilla seleccionada.
	Paginador que permite navegar a través de las páginas del panel de visualización.
	Permite desplazarse de manera horizontal en la información que se muestra.
	Permite desplazarse de manera vertical en la información que se muestra.
Aceptar	Opción que permite generar el archivo de la proforma.
Cancelar	Opción que cierra la ventana emergente.

## DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
Generar proforma	Texto	N/A	L	Nombre de la ventana emergente.	N/A	N/A
(X)	Ícono	N/A	S	Opción que cierra la ventana emergente.	N/A	Usar tooltip "Cerrar".
Factura proforma:	Alfanumérico	N/A	L	Etiqueta que muestra el identificador del dictamen.	N/A	N/A

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx				Versión del template: 7.00	
---	--	--	--	--	-------------------------------	--

Tipo de plantilla*:	Lista de selección	N/A	S	Campo de selección que muestra el catálogo que contiene los tipos de plantillas que se pueden utilizar para generar la proforma.	N/A	Campo obligatorio .
Formato para exportar*:	Casilla de selección	N/A	S	Muestra las opciones para exportar la proforma.	N/A	Campo obligatorio . Opciones que se muestran: PDF y Excel.
Previsualizar	Botón	N/A	S	Opción que permite visualizar la estructura de la proforma una vez seleccionado el tipo de plantilla.	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con contorno en color gris. Cuando se le coloca el cursor encima debe cambiar a fondo gris.
Panel de visualización	Panel de visualización	N/A	L	Permite la previsualización de la proforma de acuerdo con la estructura y formato del tipo de plantilla seleccionada.	N/A	Debe contener barra de desplazamiento tanto vertical como horizontal.
	Paginador	N/A	S	Paginador que permite	N/A	N/A.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx				Versión del template: 7.00	
---	--	--	--	--	-------------------------------	--

				navegar a través de las páginas del panel de visualización.		
	Barra de desplazamiento	N/A	S	Permite desplazarse de manera horizontal en la información que se muestra.	N/A	N/A
	Barra de desplazamiento	N/A	S	Permite desplazarse de manera vertical en la información que se muestra.	N/A	N/A
Aceptar	Botón	N/A	S	Opción que permite generar el archivo de la proforma.	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color verde oscuro(#10312B). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo verde oscuro(#10312B) y letras blancas.
Cancelar	Botón	N/A	S	Opción que cierra la ventana emergente.	N/A	Inicialmente se muestra sin color

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

						de fondo y con el texto y contorno en color guinda (#691c32). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo guinda (#691c32) y letras blancas.
--	--	--	--	--	--	--



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

## ESTILOS 05

**Nombre de la Pantalla:** Pantalla en modo edición.

**Objetivo:** Modificar la acciones en las tablas.

Si se da clic en el ícono , pondrá los campos de la tabla en modo edición y se cambiarán los íconos por el siguiente

**Casos de uso relacionados:** 17\_3083\_ECU\_EmitirProforma.



## DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Elemento	Descripción
Acciones	Campo que muestra las acciones que se pueden realizar con el registro de la tabla.
	Opción que permite cancelar la acción de edición.
	Opción que permite editar los registros en la tabla.
	Opción que permite eliminar los registros en la tabla.

## DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
Acciones	Texto	N/A	L	Campo que muestra las acciones que se pueden realizar con el registro de la tabla.	N/A	N/A

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

				el registro de la tabla		
	Ícono	N/A	S	Opción que permite cancelar la acción de edición.	N/A	Usar el tooltip "Descartar".
	Ícono	N/A	S	Opción que permite editar la información de un registro adicionado en la tabla.	N/A	Usar el tooltip "Editar".
	Ícono	N/A	S	Opción que permite eliminar el registro de la tabla.	N/A	Usar el tooltip "Eliminar".

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

## ESTILOS 06

**Nombre de la Pantalla:**

Justificación del rechazo del dictamen.

**Objetivo:**

Permitir al Empleado SAT ingresar la justificación del rechazo de un dictamen en una ventana emergente.

**Casos de uso relacionados:**

17\_3083\_ECU\_EmitirProforma.





Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

## DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Elemento	Descripción
Justificación	Nombre de la ventana emergente.
<input type="text"/>	Campo de texto que permite ingresar el justificación asociado al rechazo.
Aceptar	Opción que permite iniciar el proceso de almacenamiento de la justificación registrada en la base de datos.
<input checked="" type="button"/>	Opción que permite cerrar la ventana emergente.

## DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

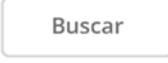
Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
Justificación	Texto	N/A	L	Nombre de la ventana emergente.	N/A	N/A
	Texto	500	E	Campo de texto que permite ingresar la justificación asociado al rechazo.	N/A	Campo obligatorio.
Aceptar	Botón	N/A	S	Opción que permite iniciar el proceso de almacenamiento de la justificación registrada en la base de datos.	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color verde oscuro(#10312B). Cuando se coloca el cursor encima debe cambiar con fondo verde.

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

	Ícono	N/A	S	Opción que permite cerrar la ventana emergente.	N/A	N/A

**Anexo** - Ejemplos de botones

**Ejemplos de botones**

#D8D8D8	#691c32	#10312B			
 Buscar	 Buscar	 Cancelar	 Cancelar	 Guardar	 Guardar

Las acciones de cada botón se definen en los Estilos correspondientes.

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

<b>FIRMAS DE CONFORMIDAD</b>	
<b>Firma 1</b>	<b>Firma 2</b>
<b>Nombre:</b> Andrés Mojica Vázquez.	<b>Nombre:</b> Ricardo Chávez Gutiérrez.
<b>Puesto:</b> Usuario ACPPI.	<b>Puesto:</b> Usuario ACPPI.
<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>
<b>Firma 3</b>	<b>Firma 4</b>
<b>Nombre:</b> Yesenia Helvetia Delgado Naranjo.	<b>Nombre:</b> Alejandro Alfredo Muñoz Núñez.
<b>Puesto:</b> APE ACPPI.	<b>Puesto:</b> RAPE ACPPI.
<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>
<b>Firma 5</b>	<b>Firma 6</b>
<b>Nombre:</b> Luis Angel Olguin Castillo.	<b>Nombre:</b> Erick Villa Beltrán.
<b>Puesto:</b> Enlace ACPPI.	<b>Puesto:</b> Líder APE SDMA 6.
<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_EmitirProforma.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

<b>Firma 7</b>	<b>Firma 8</b>
<b>Nombre:</b> Juan Carlos Ayuso Bautista.	<b>Nombre:</b> Aylín de la Concepción Caballero Weng.
<b>Puesto:</b> Líder Técnico SDMA 6.	<b>Puesto:</b> Analista de Sistemas DS SDMA 6.
<b>Fecha:</b>	<b>Fecha:</b>