



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 Olguín 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

**Especificación de Interacción de Usuario**  
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.

▼ Deducciones / descuentos / penalizaciones

15 (1 of 14)

No.	↑↓	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		<input type="text" value="Descuento SAT"/>	MX	<input type="text" value="\$ 0.00"/>		

15 (1 of 14)

Detalle de penas y deducciones:

[Ver](#)

> Solicitud de factura

**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: <input type="checkbox"/> Sección contraída. <input checked="" type="checkbox"/> 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 type="checkbox"/> Sección contraída. <input checked="" 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 type="checkbox"/> Sección contraída. <input checked="" 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 <i>tooltip</i> "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 <i>tooltip</i> "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 <i>tooltip</i> "Vista previa de la proforma". Se habilitará en estatus "Dictaminado" y en modo edición.
No.	Númérico	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 "Dictaminado" 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   (editar 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
--	--	-------------------------------


						eliminar) dependiend o si se agregan o modifican registros en la tabla. Se habilitará en estatus "Dictamina do" 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
	Ícono	N/A	S, L	Opción que permite editar la información de un registro adicionado en la tabla.	N/A	Una vez que se oprima se habilitan los campos de selección y captura para su edición en la tabla. Usar el <i>tooltip</i> "Editar". Se habilitará en estatus "Dictamina do" y en modo edición.
	Ícono	N/A	S, L	Opción que permite eliminar los registros de la tabla.	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
--	--	-------------------------------

						<i>tooltip</i> "Eliminar". Se habilitará en estatus "Dictamina do" y en modo edición.
	Ícono	N/A	S, L	Opción que permite cancelar la acción de edición.	N/A	Usar el <i>tooltip</i> "Descartar". Se habilitará en estatus "Dictamina do" y en modo edición.
	Paginador	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 desplazamie nto	N/A	S	Permite desplazarse horizontalme nte en la información que muestra la tabla.	N/A	N/A
	Barra de desplazamie nto	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
	Alfanuméric o	100	L, S, E	Muestra el nombre del archivo cargado.	N/A	Usar el <i>tooltip</i> "Cargar archivo con extensión (.xlsx) o (.pdf)". Se habilitará en estatus "Dictamina do" 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	Inicialment e 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 "Dictamina do" 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	Inicialment e 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 "Dictamina do" y en modo edición.
Guardar	Botón	N/A	S, L	Opción que permite iniciar el proceso de almacenamie nto de los datos capturados en la sección "Deducciones /descuentos/p enalizaciones"	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 <i>tooltip</i> "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 <i>tooltip</i> "Aprobar dictamen". Se habilitará en estatus "Dictaminado" 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

**Especificación de Interacción de Usuario**  
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>

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:																																																																																											
XXXX	XXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX XX	1 de diciembre de 2023	31 de febrero de 2024																																																																																										
Calle	No.	Calle	No.	Datos del Contrato																																																																																											
XXXX	XXXX	XXXXXXXXXX	XXXX	Número de Procedimiento	Último convenio																																																																																										
Colonia	C. P.	Colonia	C. P.	IA-006100001-12-2020	CS-300-IP-H-P-FC-015/20002																																																																																										
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	Acuerdo	Vigencia																																																																																										
Delegación	Estado	Delegación	Estado	01 de mayo 2023	30 de abril 2025																																																																																										
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX																																																																																										
R.F.C.	XXXXXX	E-mail	00 111 111 111	Control de portados: XX	Proyecto: 00-000.00																																																																																										
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX																																																																																												
<table><thead><tr><th>ID del Servicio</th><th>Cantidad</th><th>Nombre del Servicio</th><th>Unidad de medida</th><th>Precio Unitario</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="6">SERVICIOS</td></tr><tr><td>1</td><td>1.00</td><td>Visibilidad Inteligente basado en la tecnología de engaño</td><td>Mensual</td><td>\$37,500.00</td><td>\$37,500.00</td></tr><tr><td>2</td><td>1.00</td><td>Detección de anomalías en entornos híbridos</td><td>Mensual</td><td>\$95,500.00</td><td>\$95,500.00</td></tr><tr><td>3</td><td>1.00</td><td>Respuesta a incidentes de ciberseguridad</td><td>Mensual</td><td>\$59,199.28</td><td>\$59,199.28</td></tr><tr><td>4</td><td>3.00</td><td>Manejador de llaves criptográficas con HSM</td><td>Mensual</td><td>\$13,548.81</td><td>\$40,646.43</td></tr><tr><td>5</td><td>238.00</td><td>Cifrado de base de datos</td><td>Mensual</td><td>\$7,783.91</td><td>\$1,852,570.58</td></tr><tr><td>6</td><td>-</td><td>Diseño del plan de recuperación de desastres</td><td>Por evento</td><td>\$2,430,000.00</td><td>\$0.00</td></tr><tr><td>7</td><td>1.00</td><td>Firmado de imágenes o plantillas de máquinas virtuales (orquestación AMI)</td><td>Mensual</td><td>\$122,500.00</td><td>\$122,500.00</td></tr><tr><td>8</td><td>1.00</td><td>Desión de cada de vida de certificados digitales (PKI)</td><td>Mensual</td><td>\$52,362.79</td><td>\$52,362.79</td></tr><tr><td colspan="4">SUBTOTAL antes de Deducciones</td><td></td><td>\$22,864,947.13</td></tr><tr><td colspan="4">Importes de las Deducciones por no cumplir con los niveles de servicio por el mes de: diciembre de 2022</td><td></td><td>\$79,780.58</td></tr><tr><td colspan="4">SUBTOTAL antes del Impuesto al Valor Agregado (IVA)</td><td></td><td>\$22,785,166.15</td></tr><tr><td colspan="4">16% del Impuesto al Valor Agregado (IVA)</td><td></td><td>\$3,645,626.58</td></tr><tr><td colspan="4">IMPORTE FACTURA</td><td></td><td>\$26,430,792.73</td></tr></tbody></table>						ID del Servicio	Cantidad	Nombre del Servicio	Unidad de medida	Precio Unitario	Total	SERVICIOS						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 híbridos	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	\$1,852,570.58	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 AMI)	Mensual	\$122,500.00	\$122,500.00	8	1.00	Desión de cada de vida de certificados digitales (PKI)	Mensual	\$52,362.79	\$52,362.79	SUBTOTAL antes de Deducciones					\$22,864,947.13	Importes de las Deducciones por no cumplir con los niveles de servicio por el mes de: diciembre de 2022					\$79,780.58	SUBTOTAL antes del Impuesto al Valor Agregado (IVA)					\$22,785,166.15	16% del Impuesto al Valor Agregado (IVA)					\$3,645,626.58	IMPORTE FACTURA					\$26,430,792.73
ID del Servicio	Cantidad	Nombre del Servicio	Unidad de medida	Precio Unitario	Total																																																																																										
SERVICIOS																																																																																															
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 híbridos	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	\$1,852,570.58																																																																																										
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 AMI)	Mensual	\$122,500.00	\$122,500.00																																																																																										
8	1.00	Desión de cada de vida de certificados digitales (PKI)	Mensual	\$52,362.79	\$52,362.79																																																																																										
SUBTOTAL antes de Deducciones					\$22,864,947.13																																																																																										
Importes de las Deducciones por no cumplir con los niveles de servicio por el mes de: diciembre de 2022					\$79,780.58																																																																																										
SUBTOTAL antes del Impuesto al Valor Agregado (IVA)					\$22,785,166.15																																																																																										
16% del Impuesto al Valor Agregado (IVA)					\$3,645,626.58																																																																																										
IMPORTE FACTURA					\$26,430,792.73																																																																																										
*El pago se encuentra en cesión de derechos*																																																																																															





1 de 3

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.
	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
	Ícono	N/A	S	Opción que cierra la ventana emergente.	N/A	Usar <i>tooltip</i> "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	Inicialmen te 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 previsualizaci ón de la proforma de acuerdo con la estructura y formato del tipo de plantilla seleccionada.	N/A	Debe contener barra de desplazam iento 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 desplazamie nto	N/A	S	Permite desplazarse de manera horizontal en la información que se muestra.	N/A	N/A
	Barra de desplazamie nto	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	Inicialmen te se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color verde oscuro(#10 312B). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo verde oscuro(#10 312B) 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.

✓ Solicitud de factura

Número de oficio de solicitud factura\*:

Fecha de solicitud factura\*:

Cargar oficio\*:

Fecha de recepción factura\*:






 ☒ Facturas recibidas

[Ver](#)




**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 <i>tooltip</i> "Cargar archivo con extensión (.pdf)". Solo se muestra habilitado en modo edición 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
--	--	-------------------------------

						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	Inicialment e 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 deshabilitad o 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 <i>tooltip</i> "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	Inicialment e, 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 almacenamie nto 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>



Factura Proforma  
XXXXX





Facturar a:		Datos Proveedor:		Datos de la Factura	
Nombre o Razón Social		Nombre o Razón Social		Elaboración en	
XXXX		XXXX		XX	
Calle		Calle		Fecha de elaboración	
XXXX		XXXX		4 de marzo de 2024	
Calle		Calle		Período de facturación	
XXXX		XXXX		1 de diciembre de 2023 - 31 de febrero de 2024	
Calle		Calle		Datos del Contrato	
XXXX		XXXX		Materia de Tratamiento	
Calle		Calle		Tipo de contrato	
XXXX		XXXX		LA 004F00001 E2 2020 CS 300 LP N P FC 015/20C02	
Calle		Calle		Vigencia	
XXXX		XXXX		01 de mayo 2023 - 30 de abril 2025	
Calle		Calle		Control de periodos	
XXXX		XXXX		Proyecto 00-0000.00	

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 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	\$7,782.91	\$1,852,570.58
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 AMI)	Mensual	\$122,500.00	\$122,500.00
8	1.00	Gestión de ciclo de vida de certificados digitales (PKI)	Mensual	\$57,382.79	\$57,382.79
SUBTOTAL antes de Deducciones					\$22,864,947.13
Importes de las Deducciones por no cumplir con los niveles de servicios por el mes de diciembre de 2023					\$75,780.00
SUBTOTAL antes del Impuesto al Valor Agregado (IVA)					\$22,789,166.15
16% del Impuesto al Valor Agregado (IVA)					\$3,645,626.58
<b>IMPORTE FACTURA</b>					\$26,430,792.73


**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.
	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
	Ícono	N/A	S	Opción que cierra la ventana emergente.	N/A	Usar <i>tooltip</i> "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	Inicialmen te 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 previsualizaci ón de la proforma de acuerdo con la estructura y formato del tipo de plantilla seleccionada.	N/A	Debe contener barra de desplazam iento 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
---	--	-------------------------------

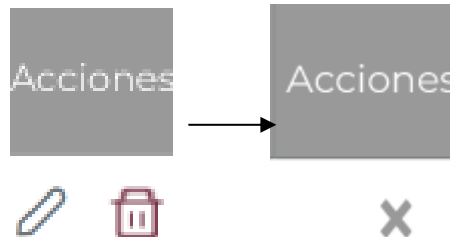
## ESTILOS 05

**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	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 <i>tooltip</i> "Descartar".
	Ícono	N/A	S	Opción que permite editar la información de un registro adicionado en la tabla.	N/A	Usar el <i>tooltip</i> "Editar".
	Ícono	N/A	S	Opción que permite eliminar el registro de la tabla.	N/A	Usar el <i>tooltip</i> "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.

Justificación

Aceptar



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="radio"/>	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
<input type="text"/>	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

Buscar

Buscar

#691c32

Cancelar

Cancelar

#10312B

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
--	--	-------------------------------

FIRMAS DE CONFORMIDAD	
Firma 1	Firma 2
<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>
Firma 3	Firma 4
<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>
Firma 5	Firma 6
<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
--	--	-------------------------------

Firma 7	Firma 8
<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>