

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.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	Angel Horacio López Alcaraz	28/02/2024
1.1	Revisión del documento	Luis Angel Olguin Castillo	16/04/2024
1.2	Versión aprobada para firma	Andrés Mojica Vázquez	18/06/2024

#### TABLA DE CONTENIDO

Tabla de Versiones y Modificaciones.....	1
Módulo: CONSUMO DE SERVICIOS - DICTAMEN .....	2
ESTILOS 01 .....	2
Descripción de Elementos.....	2
Descripción de Campos .....	4
ESTILOS 02 .....	14
Descripción de Elementos.....	15
Descripción de Campos .....	15



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

## MÓDULO: CONSUMO DE SERVICIOS - DICTAMEN

### ESTILOS 01

#### Nombre de la Pantalla:

Notas de crédito

#### Objetivo:

Permitir al Empleado SAT cargar los documentos relacionados con una nota de crédito, así como modificar la información necesaria para completar el formulario.

#### Casos de uso relacionados:

17\_3083\_ECU\_GenerarNotaDeCredito

Notas de crédito

Nº 02

Archivo a cargar\*:  
  
Comprobante fiscal\*:  
15029DBE-A69F-4EDB-A3E3-68B9E3D765D5  
Moneda\*:  
USD  
IEPS\*:  
\$  
Total\*:  
\$ 28,000.00

Examinar Leer XML

Añadir PDF\*:  
  
Fecha de generación\*:  
DD/MM/AAAA  
Tasa\*:  
16%  
IVA\*:  
\$  
Total en pesos\*:  
\$ 28,000.00

Examinar

Folio\*:  
68B9E3D765D9  
Estatus:  
Aprobado  
Subtotal\*:  
\$ 1,500.00  
Otros impuestos:  
\$

Comentarios:

% SAT\*:  
60  
% Convenio de colaboración\*:  
40

Monto\*:  
\$ 18,000.00  
Monto\*:  
\$ 10,000.00

Monto en pesos\*:  
\$ 60,000.00  
Monto en pesos\*:  
\$ 40,000.00




Cancelar Guardar

## Descripción de Elementos

Elemento	Descripción
Notas de crédito	Título que identifica la sección de Notas de crédito.
	Opción que despliega o contrae la sección, tomando en cuenta lo siguiente: Sección contraída Sección desplegada




Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------




N°	Campo incremental que se asigna de manera automática para identificar la nota de crédito ingresada.
	Opción que permite habilitar el formulario para agregar una nueva nota de crédito.
	Opción que permite editar la nota de crédito.
	Opción para cancelar la nota de crédito.
Archivo a cargar*:	Indica que se debe de adjuntar un archivo XML,
<input type="text"/>	Muestra el nombre del archivo con extensión (.xml), correspondiente a la nota de crédito.
Examinar	Opción que permite abrir el explorador de archivos de la computadora para elegir el archivo que se adjuntará.
Leer XML	Opción que permite iniciar la lectura del archivo seleccionado en formato XML.
Añadir PDF*:	Indica que se debe de adjuntar un archivo PDF.
<input type="text"/>	Muestra el nombre del archivo con extensión (.pdf), correspondiente a la nota de crédito.
Examinar	Opción que permite abrir el explorador de archivos de la computadora para elegir el archivo que se adjuntará.
Folio*:	Campo que muestra el folio del archivo XML. de forma automática.
Comprobante fiscal*:	Campo que se extrae del archivo XML. el folio fiscal (UUID) de un comprobante fiscal relacionado con el presente comprobante de forma automática.
Fecha de generación*:	Campo que se extrae del archivo XML. Se ingresa el dato de la fecha de generación de forma automática.
Estatus:	Campo obligatorio que muestra el "Estatus" de la nota de crédito.
Moneda*:	Campo que se extrae del archivo XML. Se ingresa el dato de la moneda de forma automática.
Tasa*:	Campo que se extrae del archivo XML. Se ingresa el dato de la tasa de forma automática.
Subtotal*:	Campo que se extrae del archivo XML. Se ingresa el dato del subtotal de forma automática.
IEPS*:	Campo que se extrae del archivo XML. Se ingresa el dato del IEPS de forma automática.
IVA*:	Campo que se extrae del archivo XML. Se ingresa el dato del IVA de forma automática.
Otros impuestos:	Campo que se extrae del archivo XML. Se ingresa el dato de otros impuestos de forma automática.
Total:	Campo que se extrae del archivo XML. Se ingresa el dato del total de la nota de crédito de forma automática.
Total en pesos:	Campo de cálculo que realiza la conversión a pesos de manera automática
Comentarios:	Campo que permite ingresar comentarios.






Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

Desglose de Montos	Sección que permite visualizar el desglose de la nota de crédito.
% SAT:	Campo que muestra el cálculo del porcentaje con base en el monto capturado en referencia al total.
Monto*:	Campo que permite ingresar el monto correspondiente al SAT.
Monto en pesos*:	Campo que muestra el monto total en pesos de forma automática.
% Convenio de colaboración:	Campo que muestra el cálculo del porcentaje con base en el monto capturado en referencia al total.
Monto*:	Campo que permite ingresar el monto correspondiente al convenio modificadorio.
Monto en pesos*:	Campo que muestra el monto total en pesos de forma automática.
Cancelar	Opción que realiza el proceso para cancelar la acción y regresa al último estado guardado.
Guardar	Opción que inicia el proceso para almacenar en la base de datos (BD) la información de la sección "Notas de crédito".
	Permite desplazarse de manera vertical en la información que se muestra.

## Descripción de Campos


Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
Notas de crédito	Texto	N/A	L	Título que identifica la sección de Notas de crédito.	N/A	N/A
	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	Sección contraída  Sección desplegada 
N°	Texto	3	L	Campo incremental que se asigna de manera automática para	N/A	N/A

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

				identificar la nota de crédito ingresada.		
	Ícono	N/A	S, L	Permite habilitar el formulario para agregar una nueva nota de crédito.	N/A	Usar <i>tooltip</i> que muestre el nombre de la opción "Nuevo registro"  Al comenzar a ingresar informació n en el formulario, este se muestra inhabilitado  Solo se muestra habilitado en modo editar dictamen.
	Ícono	N/A	S, L	Permite editar la nota de crédito.	N/A	Solo se muestra habilitado en modo editar dictamen.
	Ícono	N/A	S, L	Permite cancelar la nota de crédito.	N/A	Solo se muestra habilitado en modo editar dictamen.
Archivo a cargar*:	Texto	N/A	L	Indica que se debe de adjuntar un archivo XML.	N/A	Es de carácter obligatorio para continuar con el proceso.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

	Alfanumérico	N/A	L, E	Muestra el nombre del archivo con extensión (.xml), correspondiente a la nota de crédito.	N/A	Solo se muestra habilitado en modo editar dictamen.
Examinar	Botón	N/A	S, L	Opción que permite abrir el explorador de archivos de la computadora para elegir el archivo que se adjuntará.	N/A	Inicialmente se muestra sin color de fondo y con contorno y letras en color gris. Cuando se pone el cursor encima debe cambiar a fondo gris y letras negras. Solo se muestra habilitado en modo editar dictamen.
Leer XML	Botón	N/A	S, L	Permite iniciar la lectura del archivo seleccionado en formato XML.	N/A	Al cargar el archivo precarga datos del formulario y habilita las secciones para captura.
Añadir PDF*:	Texto	N/A	L	Indica que se debe de adjuntar un archivo PDF.	N/A	Es de carácter obligatorio para continuar con el proceso.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

	Alfanumérico	N/A	E, L	Muestra el nombre del archivo con extensión (.xml), correspondiente a la nota de crédito.	N/A	Solo se muestra habilitado en modo editar dictamen.
Examinar	Botón	N/A	S, L	Opción que permite abrir el explorador de archivos de la computadora para elegir el archivo que se adjuntará.	N/A	Se habilita una vez ingresados los datos extraídos del archivo XML. Inicialmente se muestra sin color de fondo y con contorno y letras en color gris. Cuando se pone el cursor encima debe cambiar a fondo gris y letras negras. Solo se muestra habilitado en modo editar dictamen.
Folio*:	Texto	18	L	Permite visualizar el dato que se extrae del archivo XML.	N/A	La nomenclatura se considera de la siguiente manera: "Folio o Últimos dígitos"



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

						posteriores al cuarto guion del UUID).XML”
Comprobante fiscal*:	Alfanumérico	40	L	Permite visualizar el dato que se extrae del archivo XML.	N/A	Ejemplo: UUID= 5FB2822E- 396D-4725- 8521- CDC4BDD2 0CCF
Fecha de generación*:	Fecha	10	L	Permite visualizar el dato que se extrae del archivo XML.	N/A	Formato de fecha DD/MM/AA AA
Estatus:	Texto	N/A	L	Muestra el “Estatus” de la nota de crédito.	N/A	Las opciones: son: Aprobada, Cancelada.
Moneda*:	Texto	N/A	L	Permite visualizar el dato que se extrae del archivo XML.	N/A	N/A
Tasa*:	Texto	N/A	L	Permite visualizar el dato que se extrae del archivo XML.	N/A	N/A
Subtotal*:	Númérico (Decimal)	N/A	L	Permite visualizar el dato que se extrae del archivo XML.	N/A	Campo obligatorio. Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. deben estar redondead os. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00.





Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

IEPS*:	Numérico (Decimal)	20	L	Permite visualizar el dato que se extrae del archivo XML.	N/A.	Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. deben estar redondead os. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00.
IVA*:	Numérico (Decimal)	N/A	L	Permite visualizar el dato que se extrae del archivo XML.	En caso de no tener un IVA total se debe de sumar el IVA correspon diente a los servicios	Campo obligatorio. Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. deben estar redondead os. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00.
Otros impuestos:	Numérico (Decimal)	N/A	L	Permite visualizar el dato que se extrae del archivo XML.	N/A	Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. deben estar redondead os. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00.
Total:	Numérico (Decimal)	20	L	Permite visualizar el dato que se	N/A	Se consideran números decimales



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
---	--	-------------------------------

				extrae del archivo XML.		con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. deben estar redondeados. Ejemplo: \$999,999,999,999.00.
Total en pesos:	Numérico (Decimal)	N/A	L	Campo de cálculo que realiza la conversión a pesos de manera automática.	=Total * Tipo de cambio referencial en ese dictamen.  En caso de ser pesos es el mismo monto.	Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. deben estar redondeados. Ejemplo: \$999,999,999,999.00.
Comentarios :	Alfanumérico	500	E, L	Campo que permite ingresar comentarios.	N/A	Solo se muestra habilitado en modo editar dictamen.
Desglose de Montos	Texto	N/A	L	Sección que permite visualizar el desglose de la nota de crédito.	N/A	N/A
% SAT:	Porcentaje	N/A	L	Muestra el cálculo del porcentaje con base en el monto capturado en referencia al total.	= (Monto SAT / Total de la nota de crédito) * 100	Se consideran números decimales con formato 0.00 %, hasta 2 decimales. deben estar redondeados.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

Monto*:	Numérico (Decimal)	20	E, L	Campo que permite ingresar el monto correspondie nte al SAT.	= Total – Monto de convenio de colaboraci ón	Campo obligatorio. Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. deben estar redondead os. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00.
Monto en pesos*:	Numérico (Decimal)	20	L	Campo que muestra el monto total en pesos de forma automática.	Si la moneda es diferente a pesos  =Monto (SAT) * tipo de cambio referencia l de este dictamen.	Campo obligatorio. Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. deben estar redondead os. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00.
% Convenio de colaboración :	Porcentaje	N/A	L	Muestra el cálculo del porcentaje con base en el monto capturado en referencia al total.	= (Monto convenio de colaboraci ón / Total de la nota de crédito) * 100	Se consideran números decimales con formato 0.00 %, hasta 2 decimales. deben estar redondead os.
Monto*:	Numérico (Decimal)	20	E, L	Permite ingresar el monto	= Total – Monto de SAT	Campo obligatorio. Se




Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

				corresponde al Convenio de Colaboración		consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. deben estar redondeados. Ejemplo: \$999,999,999,999.00.
Monto en pesos*:	Numérico (Decimal)	20	L	Campo que muestra el monto total en pesos de forma automática.	Si la moneda es diferente a pesos  =Monto (Convenio de colaboración) * tipo de cambio referencial de este dictamen.	Campo obligatorio. Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. deben estar redondeados. Ejemplo: \$999,999,999,999.00.
Cancelar	Botón	N/A	S, L	Opción que realiza el proceso para cancelar la acción y regresa al último estado guardado.	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_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

						letras blancas. Solo se muestra habilitado en modo editar dictamen.
Guardar	Botón	N/A	S, L	Opción que inicia el proceso para almacenar en la base de datos (BD) la información de la sección "Notas de crédito".	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. Solo se muestra habilitado en modo editar dictamen.
	Barra de desplazamiento	N/A	S	Permite desplazarse de manera vertical en la información que se muestra.	N/A	N/A



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

## ESTILOS 02

### Nombre de la Pantalla:

Justificación de cancelación de nota de crédito

### Objetivo:

Permitir al Empleado SAT ingresar la justificación de cancelación de la nota de crédito.

### Casos de uso relacionados:

17\_3083\_ECU\_GenerarNotaDeCredito

Justificación

Aceptar

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.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 la justificación asociada a la cancelación de la nota de crédito.
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 asociada a la cancelación de la nota de crédito.	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

Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	<b>Especificación de Interacción de Usuario</b> 17_3083_EIU_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

						debe cambiar con fondo verde.
	Ícono	N/A	S	Opción que permite cerrar la ventana emergente.	N/A	N/A

#### Anexo - Ejemplos de botones



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_GenerarNotaDeCredito.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>
Firma 7	Firma 8
<b>Nombre:</b> Juan Carlos Ayuso Bautista.	<b>Nombre:</b> Angel Horacio López Alcaraz.
<b>Puesto:</b> Líder Técnico SDMA 6.	<b>Puesto:</b> Analista de Sistemas 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_GenerarNotaDeCredito.docx	Versión del template: 7.00
--	--	-------------------------------

--	--