



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.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	Eric Hector Pérez Pérez	05/04/2024
1.1	Revisión del documento	Luis Angel Olguin Castillo	03/05/2024
1.2	Versión aprobada para firma	María del Carmen Castillejos Cárdenas Rubén Delgado Ramírez	31/05/2024

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de Versiones y Modificaciones.....	1
ESTILOS 01	2
Descripción de Elementos.....	2
Descripción de Campos	4
ESTILOS 02	12
Descripción de Elementos.....	12
Descripción de Campos	13
ESTILOS 03	17
Descripción de Elementos.....	17
Descripción de Campos	18
ESTILOS 04	20
Descripción de Elementos.....	21
Descripción de Campos	23
ESTILOS 05	32
Descripción de Elementos.....	32
Descripción de Campos	32



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificadorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

Módulo: CONVENIO MODIFICATORIO

ESTILOS 01

Nombre de la Pantalla:

Registro de servicios.

Objetivo:

Permitir al Empleado SAT consultar y/o modificar los registros de servicios vinculados a un convenio modificadorio.

Casos de uso relacionados:

17_3083_ECU_EditarConvenioModificadorio

Registro de servicios													
Id	Tipo de consumo	Conceptos de servicio	Número de servicios máximos	Monto máximo	Precio unitario	Compensación (Número de servicios)	Compensación (Monto)	Incremento (Número de servicios)	Incremento (Monto)	Número total de servicios	Monto máximo total	Aplica EPS	Acciones
1	Volumetría	Concepto 1	100	\$10,000.00	\$400.00	120	\$11,000.00	6.666666	\$2,000.00	120	\$7,500.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Bolsa	Concepto 2	500	\$2,500.00	\$900.00	25	\$200.00	4.123456	\$958.00	200	\$4,200.00	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Bolsa	Concepto 3	1000	\$4,000.00	\$20,000.00	100	\$40,000.00	5.748197	\$11,000.00	500	\$6,000.00	<input type="checkbox"/>	

Nota: Los datos mencionados en la tabla son solo de ejemplo.

DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Elemento	Descripción
Registro de servicios	Nombre de la sección.
	Opción que despliega o contrae la sección, tomando en cuenta lo siguiente: Sección contraída Sección desplegada
	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.
	Opción que permite exportar la información de la base de datos (BD) "Registro de servicios" generando un archivo de Excel con extensión (.xlsx).
Id	Campo incremental que mostrará el identificador del concepto de servicio.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Tipo de consumo	Campo que muestra el tipo de consumo si es "Volumetría" o "Bolsa".
Conceptos de servicio	Campo que muestra los conceptos de servicio asociados al contrato.
Número de servicios máximos	Campo que muestra el número de servicios máximos del contrato o último convenio modificatorio. Nota: La referencia de último convenio modificatorio (CM) para los cálculos del presente CM será el registro anteriormente guardado a éste.
Monto máximo	Campo que muestra el monto máximo del servicio registrado en el contrato o último convenio modificatorio.
Precio unitario	Campo de captura que permite editar el precio unitario del servicio registrado en el contrato o último convenio modificatorio.
Compensación (Número de servicios)	Campo de captura que permite ingresar la compensación en unidades del servicio en el convenio modificatorio.
Compensación (Monto)	Campo de captura que permite ingresar la compensación del servicio en el convenio modificatorio en la moneda registrada del contrato.
Incremento (Número de servicios)	Campo de captura que permite ingresar el incremento en unidades del servicio en el convenio modificatorio.
Incremento (Monto)	Campo de captura que permite ingresar el incremento del servicio en el convenio modificatorio en la moneda registrada del contrato.
Número total de servicios	Campo que muestra el número total de servicios del concepto en este convenio modificatorio.
Monto máximo total	Campo que muestra el monto máximo total del servicio en este convenio modificatorio.
Aplica IEPS	Campo que muestra si el servicio aplica o no IEPS a partir de este convenio modificatorio.
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Casilla de selección para aplicar IEPS.
Acciones	Campo que muestra las acciones que se pueden realizar con el registro de la tabla.
	Opción que permite editar los registros en la tabla.
	Opción que permite cancelar la acción de edición.
	Opción que ordena la información de la tabla de forma ascendente o descendente y de forma alfabética, según aplique.
	Campo que permite filtrar la información de la columna en la que se requiere buscar específicamente.
	Permite desplazarse de manera vertical u horizontal en la tabla.
Validar	Opción que valida que la sumatoria de los "Monto máximo total" de todos los conceptos sea menor o igual al "Monto máximo del



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

	contrato con CM sin impuestos" de la sección "Registro de convenio modificatorio".
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 BD la información de la sección "Registro de servicios" del convenio modificatorio.

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
Registro de servicios	Sección	N/A	L	Nombre de la sección.	N/A	N/A
	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	Sección contraída Sección desplegada
	Paginador	N/A	S	Permite navegar a través de las páginas resultantes de la consulta.	N/A	Inicialmente se deben mostrar 15 registros por página, permitiendo o visualizar entre 15, 50 y 100 registros por página.
	Ícono	N/A	S	Opción que permite exportar la información de la BD "Registro de servicios" generando un archivo de Excel con extensión (.xlsx).	N/A	Usar el tooltip "Exportar a Excel".
Id	N Numérico	N/A	L	Campo incremental que mostrará el	N/A	Número incremental que



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

				identificador del concepto de servicio.		iniciará en 1.
Tipo de consumo	Texto	N/A	L	Campo que muestra el tipo de consumo si es "Volumetría" o "Bolsa".	N/A	N/A
Conceptos de servicio	Texto	250	L	Campo que muestra los conceptos de servicio asociados al contrato.	N/A	N/A
Número de servicios máximos	Numérico (Decimal)	15	L	Campo que muestra el número de servicios máximos del contrato o último convenio modificatori o.	N/A	Se consideran números decimales con formato \$ 0.000000, hasta 6 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.0000 00.
Monto máximo	Numérico (Decimal)	20	L	Campo que muestra el monto máximo del servicio registrado en el contrato o último convenio modificatori o.	N/A	Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00.
Precio unitario	Numérico (Decimal)	20	L, E	Permite editar el precio unitario del servicio	N/A	Campo obligatorio. Se consideran números



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

				registrado en el contrato o último convenio modificatori o.		decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
Compensación (Número de servicios)	Numérico (Decimal)	15	L, E	Permite ingresar la compensación en unidades del servicio en el convenio modificatori o.	Se habilita cuando el tipo de consumo sea "Volumetría" y se calcula cuando el tipo de consumo sea "Bolsa". Formula: "Compensación (Monto)" / "Precio unitario".	Se consideran números decimales con formato \$ 0.000000, hasta 6 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.0000 00. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
Compensación (Monto)	Numérico (Decimal)	20	L, E	Permite ingresar la compensación del servicio en el convenio modificatorio en la moneda registrada del contrato.	Se habilita cuando el tipo de consumo sea "Bolsa" y se calcula cuando el tipo de consumo sea "Volumetría".	Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

					Formula: "Compensación (Número de servicios)" * "Precio unitario".	Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
Incremento (Número de servicios)	Numérico (Decimal)	15	L, E	Permite ingresar el incremento en unidades del servicio en el convenio modificatori o.	Se habilita cuando el tipo de consumo sea "Volumetría" y se calcula cuando el tipo de consumo sea "Bolsa". Formula: "Incremento (Monto)" / "Precio unitario".	Se consideran números decimales con formato \$ 0.000000, hasta 6 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.0000 00. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
Incremento (Monto)	Numérico (Decimal)	20	L, E	Permite ingresar el incremento del servicio en el convenio modificatori o en la moneda registrada del contrato.	Se habilita cuando el tipo de consumo sea "Bolsa" y se calcula cuando el tipo de consumo sea "Volumetría". Formula: "Incremento (Número de servicios)"	Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

					* "Precio unitario".	
Número total de servicios	Numérico (Decimal)	15	L	Muestra el número total de servicios del concepto en este convenio modificatorio.	Se calcula con la siguiente formula: "Número de servicios máximos" + - "Compensación (Número de servicios)" + "Incremento (Número de servicios)".	Campo obligatorio. Se consideran números decimales con formato \$ 0.000000, hasta 6 decimales. Ejemplo: \$999,999,999,999.000000.
Monto máximo total	Numérico (Decimal)	20	L	Muestra el monto máximo total del servicio en este convenio modificatorio.	Se calcula con la siguiente formula: "Monto máximo" + - "Compensación (Monto)" + "Incremento (Monto)".	Campo obligatorio. Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,999,999.00.
Aplica IEPS	Texto	N/A	L	Campo que muestra si el servicio aplica o no IEPS a partir de este convenio modificatorio.	N/A	N/A





Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Casilla de selección.	N/A	L, S	Permite seleccionar si aplica IEPS.	N/A	<input type="checkbox"/> Sin seleccionar. <input checked="" type="checkbox"/> Seleccionado. Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
Acciones	Texto	N/A	L	Campo que muestra las acciones que se pueden realizar con el registro de la tabla	N/A	N/A
	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". Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
	Ícono	N/A	S	Opción que permite cancelar la acción de edición.	N/A	Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
	Ícono	N/A	S	Opción que ordena la información de la tabla de forma ascendente o descendente y de forma	N/A	N/A



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

				alfabética, según aplique.		
	Filtro	N/A	E	Permite filtrar información de la columna donde se requiera buscar específicame nte.	N/A	Realiza el filtro de la informació n solo dentro de la tabla que se visualiza.
	Barra de desplazamie nto	N/A	S	Permite desplazarse de manera vertical u horizontal en la tabla.	N/A	N/A
Validar	Botón	N/A	S	Opción que valida que la sumatoria de los "Monto máximo total" de todos los conceptos sea menor o igual al "Monto máximo del contrato con CM sin impuestos" de la sección "Registro de convenio modificatori o".	Se calcula con la siguiente formula: Es la suma del "Monto máximo total" de todos los conceptos de tipo "Volumetr ía" + "Monto máximo total" del primer registro de cada grupo de tipo "Bolsa".	Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
Cancelar	Botón	N/A	L, S	Opción que realiza el proceso para cancelar la acción y regresa al	N/A	Inicialment e se muestra sin color de fondo y con el texto y



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

				último estado guardado.		contorno en color guinda (#691c32). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo guinda (#691c32) y letras blancas. Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
Guardar	Botón	N/A	L, S	Opción que inicia el proceso para almacenar en la BD la información de la sección "Registro de servicios" del convenio modificatori o.	N/A	Inicialment e 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 permitirá seleccionar



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificadorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

						si el rol tiene permiso de escritura.
--	--	--	--	--	--	--

ESTILOS 02

Nombre de la Pantalla:	Proyección de convenio modificadorio.
Objetivo:	Permite al Empleado SAT consultar, cargar y actualizar la proyección de consumo de servicios relacionados al convenio modificadorio.
Casos de uso relacionados:	17_3083_ECU_EditarConvenioModificadorio

Comentado [API1]: La proyección de consumo de servicios relacionados al contrato

Comentado [C72R1]: Atendido

Proyección de convenio modificadorio

Descargar layout: Archivo de proyección*:

15 (1 of 15)

Conceptos de servicio	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	nnn-xx
Servicio de telefonía de larga distancia en la banda geográfica	4.555555	5.555555	1	2	1	2	0	0	1	0
Servicio de telefonía de larga distancia en la banda geográfica	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Servicio de telefonía de larga distancia en la banda geográfica	0	234	234	222	0	0	767	54	0	0

15 (1 of 15)

Nota: Los datos mencionados en la tabla son solo de ejemplo.

DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Elemento	Descripción
Proyección de convenio modificadorio	Nombre de la sección.
	Opción que despliega o contrae la sección, tomando en cuenta lo siguiente: Sección contraída Sección desplegada



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

<div>Descargar layout</div>	<p>Ícono que permite descargar la estructura del <i>layout</i> de carga, sin datos.</p> <p>El <i>layout</i> de convenio modificatorio estará conformado de la siguiente manera:</p> <table><tr><td>Conceptos de servicio</td><td>Mes 1-AA</td><td>Mes 2-AA</td><td>Mes 3-AA</td><td>Mes 4-AA</td><td>Mes 5-AA</td><td>Mes 6-AA</td><td>Mes 7-AA</td><td>Mes 8-AA</td><td>Mes N-AN</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">El concepto de servicio (Una fila por cada concepto). <p>Una columna por cada mes de duración de la vigencia del contrato con convenio modificatorio.</p>	Conceptos de servicio	Mes 1-AA	Mes 2-AA	Mes 3-AA	Mes 4-AA	Mes 5-AA	Mes 6-AA	Mes 7-AA	Mes 8-AA	Mes N-AN
Conceptos de servicio	Mes 1-AA	Mes 2-AA	Mes 3-AA	Mes 4-AA	Mes 5-AA	Mes 6-AA	Mes 7-AA	Mes 8-AA	Mes N-AN		
<div>Archivo de proyección*:<div>Grupo 1</div></div>	<p>Muestra el nombre del campo para ingresar el archivo de proyección.</p> <p>Muestra el nombre del archivo con extensión (.xlsx), correspondiente a la proyección.</p>										
<div>Examinar</div>	<p>Opción que permite abrir el gestor de archivos del equipo de cómputo del Empleado SAT, para seleccionar un archivo con extensión (.xlsx).</p>										
<div>Procesar proyección</div>	<p>Opción que permite iniciar el proceso de almacenamiento en BD de la <u>proyección del convenio modificatorio</u>.</p>										
<div></div>	<p>Opción que permite exportar la información de la BD “Proyección de convenio modificatorio”, generando un archivo de Excel con extensión (.xlsx).</p>										
<div>Conceptos de servicio</div>	<p>Campo de texto que mostrará todos los conceptos de servicio de la correspondientes a la sección “Registro de servicios” del convenio modificatorio.</p>										
<div>Meses-año</div>	<p>Estos campos son dinámicos, es decir, se debe mostrar una columna por cada mes de duración del contrato con convenio modificatorio.</p>										
<div>15 < (1 of 15) > >></div>	<p>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.</p>										
<div></div>	<p>Opción que ordena la información de la tabla de forma ascendente o descendente y de forma alfabética, según aplique.</p>										
<div></div>	<p>Campo que permite filtrar la información de la columna en la que se requiere buscar específicamente.</p>										
<div></div>	<p>Permite desplazarse de manera vertical u horizontal en la tabla.</p>										

Comentado [API3]: ¿Dónde se muestra el archivo seleccionado?

Comentado [C74R3]: Se cambió la descripción del elemento "Archivo proyección CN"

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
Proyección de convenio	Sección	N/A	L	Nombre de la sección.	N/A	N/A



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------


modificatorio						
	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	Sección contraída Sección desplegada
Descargar layout	Ícono	N/A	L, S	Ícono que permite descargar la estructura del layout.	N/A	Usar el <i>tooltip</i> "Descargar layout". Solo se visualiza si el Empleado SAT tiene permisos de "Editar".
Archivo de proyección*:	Texto	N/A	L	Muestra el nombre del campo para ingresar el archivo de proyección.	N/A	N/A
	Alfanumérico	N/A	L, E	Muestra el nombre del archivo con extensión (.xlsx), correspondiente a la proyección.	N/A	Solo se visualiza si el Empleado SAT tiene permisos de "Editar".
Examinar	Botón	N/A	L, S	Opción que permite abrir el gestor de archivos del equipo de cómputo del Empleado SAT, para seleccionar un archivo con extensión (.xlsx).	N/A	Solo se visualiza si el Empleado SAT tiene permisos de "Editar".

Comentado [API5]: ¿Dónde se muestra el archivo seleccionado?

Comentado [C76R5]: Se cambió la descripción del elemento "Archivo proyección CN"



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

Procesar proyección	Botón	N/A	L, S	Opción que permite iniciar el proceso de almacenami ento en BD de la proyección del convenio modificatori o.	N/A	Si tipo de consumo es "Volumetría " se validará por cada línea que la sumatoria de los meses sea igual a "Cantidad de servicios máxima" de la sección "Registro de servicios". Solo se visualiza si el Empleado SAT tiene permisos de "Editar".
	Ícono	N/A	S	Opción que permite exportar la información de la BD "Proyección de convenio modificatori o", generando un archivo de Excel con extensión (.xlsx).	N/A	Usar el <i>tooltip</i> "Exportar a Excel".
Conceptos de servicio	Texto	N/A	L	Campo de texto que mostrará todos los conceptos de servicio corresponde	N/A	N/A




Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

				ntes a la sección "Registro de servicios" del convenio modificatori o.		
Meses-año	Fecha	7	L	Estos campos son dinámicos, es decir, se debe mostrar una columna por cada mes de duración del contrato con convenio modificatori o.	N/A	Formato de fecha MM-AAAA
	Paginador	N/A	S	Permite navegar a través de las páginas resultantes de la consulta.	N/A	Inicialment e se deben mostrar 15 registros por página, permitiend o visualizar entre 15, 50 y 100 registros por página.
	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
	Filtro	250	E	Cuadro que permite filtrar la información de la	N/A	Realiza el filtro de la informació n solo dentro de



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificadorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

				columna en la que se requiere buscar especificame nte.		la tabla que se visualiza.
	Barra de desplazamie nto	N/A	S	Permite desplazarse de manera vertical u horizontal en la tabla.	N/A	N/A

ESTILOS 03

Nombre de la Pantalla:

Asignación de plantilla.

Objetivo:

Permite al Empleado SAT seleccionar la plantilla o plantillas de documentos relacionados con el convenio modificadorio.

Casos de uso relacionados:

17_3083_ECU_EditarConvenioModificadorio

▼ Asignación de plantilla

Asignar fase:

Fase

+

-

Fase

+


-

Cancelar

Guardar





Nota: Los datos mencionados en la tabla son solo de ejemplo.

DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS





Elemento	Descripción
Asignación de plantilla	Nombre de la sección.
	Opción que despliega o contrae la sección, tomando en cuenta lo siguiente:



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

	Sección contraída  Sección desplegada 
Asignar fase:	Lista de selección para asignar la plantilla que se utilizará en el convenio modificatorio.
	Opción que permite asignar una plantilla al convenio modificatorio.
	Opción que permite excluir una plantilla al convenio modificatorio.
Cancelar	Opción que realiza el proceso para cancelar la acción realizada y regresa al último estado guardado.
Guardar	Opción que inicia el proceso para almacenar en la BD la información de la sección "Asignación de plantilla" del convenio modificatorio.

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
Asignación de plantilla	Sección	N/A	L	Nombre de la sección.	N/A	N/A
	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o contrae la sección.	N/A	Sección contraída  Sección desplegada 
Asignar fase	Lista de selección	N/A	L, S	Lista de selección para asignar la plantilla que se utilizará en el convenio modificatorio. Campo vinculado al catálogo de fases.	N/A	Campo obligatorio. Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
	Ícono	N/A	L, S	Opción que asigna una plantilla al convenio modificatorio.	N/A	Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

	Ícono	N/A	L, S	Opción que permite excluir una plantilla al convenio modificatori o.	N/A	Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
Cancelar	Botón	N/A	L, S	Opción que realiza el proceso para cancelar la acción realizada y regresa al último estado guardado.	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. Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
Guardar	Botón	N/A	L, S	Opción que inicia el proceso para almacenar en la BD la información de la sección "Asignación de plantilla" del convenio modificatori o.	N/A	Inicialment e se muestra sin color de fondo y con el texto y contorno en color verde oscuro (#10312B). Cuando se le pone el



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificadorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

						cursor encima debe cambiar a fondo verde oscuro (#10312B) y letras blancas. Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
--	--	--	--	--	--	---

ESTILOS 04

Nombre de la Pantalla:	Convenio Modificadorio.
Objetivo:	Permitir al Empleado SAT editar la sección "Registro de convenio modificadorio".
Casos de uso relacionados:	17_3083_ECU_EditarConvenioModificadorio



Fecha de aprobación
del Template:
02/08/2023

Especificación de Interacción de Usuario
17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx

Versión del template:
7.00

Convenio Modificatorio

Última modificación: Eric Pérez 25/05/2024 12:00

▼ Registro de convenio modificatorio

Número de convenio*:

Tipo de convenio*:
☒ Alcance ☒ Monto ☐ Tiempo ☐ Administrativo

Fecha de firma*:

Fecha fin de servicio*:

Fecha fin de contrato con CM*:

Cálculo de días naturales*:

Incremento*:

Subtotal*:

IEPS*:

IVA*:

Tipo de cambio*:

Monto máximo del contrato con CM sin impuestos*:

Monto máximo del contrato con CM con impuestos*:

Monto en pesos*:

Comentarios:



Nota: Los datos mencionados en la tabla son solo de ejemplo.

DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS

Elemento	Descripción
	Opción que al seleccionarla muestra el menú principal desplegado en la parte izquierda de la pantalla; contiene los módulos principales y submódulos de este sistema.
Convenio modificatorio	Título del encabezado que identifica el submódulo a donde ha ingresado el Empleado SAT.
Última modificación	Campo que muestra el nombre del Empleado SAT, fecha y hora de la última modificación realizada al convenio modificatorio (CM).
Registro de convenio modificatorio	Sección que permite registrar el convenio modificatorio.
	Opción que despliega o contrae la sección, tomando en cuenta lo siguiente:



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------




	Sección contraída  Sección desplegada 
Número de convenio*:	Campo que permite capturar el número de CM.
Tipo de convenio*:	Campo que muestra el "Tipo de convenio".
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Casilla de selección del tipo de convenio modificatorio,
Fecha de firma*:	Campo que permite capturar la fecha de firma del CM.
Fecha fin de servicio*:	Campo que permite capturar la fecha de fin del servicio.
Fecha fin de contrato con CM*:	Campo que permite capturar la fecha de fin del contrato con CM.
Cálculo de días naturales*:	Campo que muestra la duración en días del contrato con convenio modificatorio.
Incremento*:	Campo que permite capturar el incremento monetario del convenio modificatorio.
Subtotal*:	Campo que muestra el monto máximo del contrato o último CM sin impuestos.
IEPS	Campo que permite capturar el IEPS del convenio modificatorio.
IVA*:	Campo de selección vinculado al catálogo de "IVA" y muestra cálculo de IVA.
Tipo de cambio*:	Campo que permite capturar el tipo de cambio.
Monto máximo del contrato con CM sin impuestos*:	Campo que muestra el monto máximo del contrato con CM sin impuestos.
Monto máximo del contrato con CM con impuestos*:	Campo que muestra el monto máximo del contrato con CM con impuestos.
Monto en pesos*:	Campo que muestra el monto máximo del contrato con convenio modificatorio en pesos.
Comentarios:	Campo que permite capturar los comentarios.
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 "Registro de convenio modificatorio".
Registro de servicios	Sección colapsada "Registro de servicios".
Proyección de convenio modificatorio	Sección colapsada "Proyección de convenio modificatorio".



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

Asignación de plantilla	Sección colapsada "Asignación de plantilla".
Gestión documental	Sección colapsada "Gestión documental".

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS

Elemento	Tipo	Longitud	Nivel de Acceso (L, E, S)	Descripción del Campo	Fórmulas	Precisiones
	Ícono	N/A	S	Muestra el menú principal desplegado en la parte izquierda de la pantalla.	N/A	N/A
Convenio modificatorio	Texto	N/A	L	Título del encabezado que identifica el submódulo a donde ha ingresado el Empleado SAT.	N/A	N/A
Última modificación	Texto	100	L	Campo que muestra el nombre del Empleado SAT, fecha y hora de la última modificación realizada al convenio modificatorio (CM).	N/A	N/A
Registro de convenio modificatorio	Sección	N/A	L, S	Nombre de la sección.	N/A	N/A
	Ícono	N/A	S	Opción que despliega o	N/A	Sección contraída 



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

				contrae la sección.		Sección desplegada ▼
Número de convenio*:	Alfanumérico	40	L, E	Permite capturar el número de CM.	N/A	Campo obligatorio. Deberá empezar con el número de contrato seguido de "CM" y el número consecutivo o al anterior CM. En caso de ser el primer CM. Ejemplo: CS-300-LP-N-P-FP-002/23CM01 Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
Tipo de convenio*:	Texto	N/A	L	Campo que muestra el "Tipo de convenio". Los valores pueden ser: "Alcance", "Monto", "Tiempo" y "Administrativo".	N/A	N/A
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Casilla de selección.	N/A	L, S	Permite seleccionar una o más opciones de tipo de convenio	N/A	Debe de seleccionar por lo menos un tipo de convenio



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificadorio.docx	Versión del template: 7.00
---	---	-------------------------------

				modificator o.		modificator io. <input type="checkbox"/> Sin seleccionar. <input checked="" type="checkbox"/> Selecciona do. Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
Fecha de firma*:	Fecha	10	L, E	Permite capturar la fecha de firma del CM.	N/A	Campo obligatorio. Formato de fecha DD/MM/AA AA. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
Fecha fin de servicio*:	Fecha	10	L, E	Permite capturar la fecha de fin del servicio.	N/A	Campo obligatorio. Formato de fecha DD/MM/AA AA. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
Fecha fin de contrato con CM *:	Fecha	10	L, E	Permite capturar la fecha de fin del contrato con CM.	N/A	Campo obligatorio. Formato de fecha DD/MM/AA AA. Solo se permitirá editar si el



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

						rol tiene permiso de escritura.
Cálculo de días naturales*:	Numérico	50	L	Muestra la duración en días del contrato con convenio modificatori o.	Se calcula con: "Fecha fin de convenio" del presente convenio modificat orio – "Fecha inicio de vigencia del contrato" del contrato.	N/A
Incremento *:	Numérico (Decimal)	20	L, E	Permite capturar el incremento monetario del convenio modificatori o.	N/A	Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
Subtotal*:	Numérico (Decimal)	20	L	Muestra el monto máximo del contrato o último CM sin impuestos.	N/A	Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00. El ícono \$ simboliza que el campo es un monto.
IEPS	Numérico (Decimal)	20	L, E	Permite capturar el IEPS del	N/A	Se consideran números



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

				convenio modificatori o.		decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00. El ícono \$ simboliza que el campo es un monto. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
IVA*:	Casilla de selección	N/A	L, S	Casilla de selección para elegir el "IVA" y muestra cálculo de IVA del convenio modificatori o.	Se calcula con la siguiente formula: ("Subtotal " + "Incremento" + "IEPS") * "IVA".	Campo obligatorio. Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura. Para el campo calculado: Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00. El ícono \$ simboliza que el



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

						campo es un monto.
Tipo de cambio*:	Numérico (Decimal)	10	L, E	Permite capturar el tipo de cambio para el convenio modificatorio.	N/A	Campo obligatorio. Se consideran números decimales con formato \$ 0.0000, hasta 4 decimales. Ejemplo: \$999,999,999,999.0000. El ícono \$ simboliza que el campo es un monto. Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
Monto máximo de contrato con CM sin impuestos*:	Numérico (Decimal)	20	L	Muestra Monto máximo de contrato con CM sin impuestos.	Se calcula con la siguiente formula: "Subtotal" + "Incremento".	Campo obligatorio. Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,999,999.00. El ícono \$ simboliza que el campo es un monto.
Monto máximo de	Numérico (Decimal)	20	L	Muestra Monto	Se calcula con la	Campo obligatorio.



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

contrato con CM con impuestos*:				máximo de contrato con CM con impuestos.	siguiente formula: "Monto máximo de contrato con CM sin impuestos " + "IEPS" + "IVA".	Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00. El ícono \$ simboliza que el campo es un monto.
Monto en pesos*:	Numérico (Decimal)	20	L	Muestra el monto máximo del contrato con convenio modificatori o en pesos.	Se calcula con la siguiente formula: "Monto en pesos" (contrato o último CM) + ("Increme nto" + ("Increme nto" * "IVA")) * "Tipo de cambio".	Campo obligatorio. Se consideran números decimales con formato \$ 0.00, hasta 2 decimales. Ejemplo: \$999,999,99 9,999.00. El ícono \$ simboliza que el campo es un monto.
Comentari os	Texto	250	L, E	Permite capturar comentario s.	N/A	Solo se permitirá editar si el rol tiene permiso de escritura.
Cancelar	Botón	N/A	L, S	Opción que realiza el proceso para cancelar la acción y	N/A	Inicialment e se muestra sin color de fondo y con el texto y



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificadorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

				regresa al último estado guardado.		contorno en color guinda (#691c32). Cuando se le pone el cursor encima debe cambiar a fondo guinda (#691c32) y letras blancas. Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.
Guardar	Botón	N/A	L, S	Opción que permite almacenar los datos ingresados.	N/A	Inicialment e 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 permitirá seleccionar



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

						si el rol tiene permiso de escritura.
Registro de servicios	Sección	N/A	L, S	Sección colapsada "Registro de servicios".	N/A	N/A
Proyección de convenio modificator io	Sección	N/A	L, S	Sección colapsada "Proyección de convenio modificatori o".	N/A	N/A
Asignación de plantilla	Sección	N/A	L, S	Sección colapsada "Asignación de plantilla".	N/A	N/A
Gestión documenta l	Sección	N/A	L, S	Sección colapsada "Gestión documental ".	N/A	N/A



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------



ESTILOS 05

Nombre de la Pantalla:

Pantalla en modo edición.

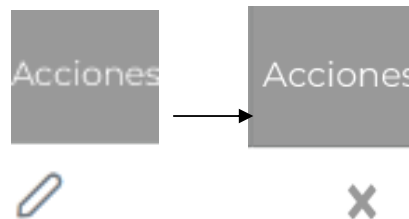
Objetivo:

Modificar las acciones en las tablas.



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

Casos de uso relacionados:

17_3083_ECU_EditarComvenioModificatorio.



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.

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	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.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	N/A
	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". Solo se permitirá seleccionar si el rol tiene permiso de escritura.

Anexo - Ejemplos de botones

Ejemplos de botones

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	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificatorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

FIRMAS DE CONFORMIDAD	
Firma 1	Firma 2
Nombre: María del Carmen Castillejos Cárdenas.	Nombre: Rubén Delgado Ramírez.
Puesto: Usuaría ACPPI.	Puesto: Usuario ACPPI.
Fecha:	Fecha:
Firma 3	Firma 4
Nombre: Rodolfo López Meneses.	Nombre: Diana Yazmín Pérez Sabido.
Puesto: Usuario ACPPI.	Puesto: Usuaría ACPPI.
Fecha:	Fecha:
Firma 5	Firma 6
Nombre: Yesenia Helvetia Delgado Naranjo.	Nombre: Alejandro Alfredo Muñoz Núñez.
Puesto: APE ACPPI.	Puesto: RAPE ACPPI.
Fecha:	Fecha:
Firma 7	Firma 8
Nombre: Luis Angel Olguin Castillo.	Nombre: Erick Villa Beltrán.
Puesto: Enlace ACPPI.	Puesto: Líder APE SDMA 6.
Fecha:	Fecha:



Fecha de aprobación del Template: 02/08/2023	Especificación de Interacción de Usuario 17_3083_EIU_EditarConvenioModificadorio.docx	Versión del template: 7.00
--	---	-------------------------------

Firma 9	Firma 10
Nombre: Juan Carlos Ayuso Bautista.	Nombre: Eric Hector Pérez Pérez.
Puesto: Líder Técnico SDMA 6.	Puesto: Analista de Sistemas DS SDMA 6.
Fecha:	Fecha: