

**ESPECIFICACIONES TECNICAS
HISTORIAS DE USUARIO**
(V 1.0-20200501)

**HU0001 – 2 Generación de certificación
presupuestaria (Creación de Nueva
Certificación)**

Contenido

HU: <0001> 2 Generación de certificación presupuestaria (Creación de Nueva Certificación).....3

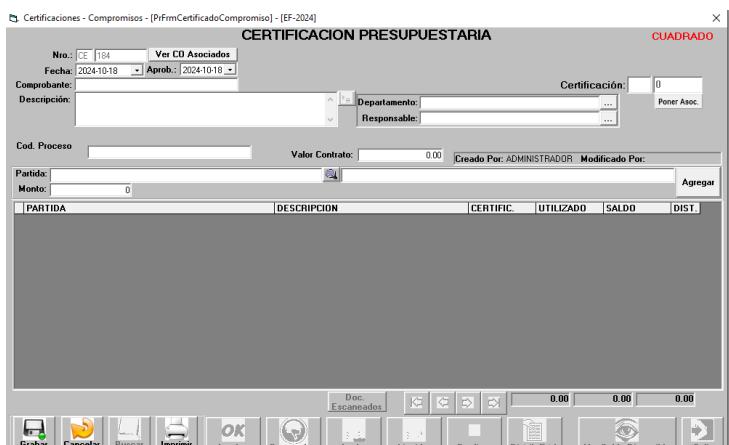
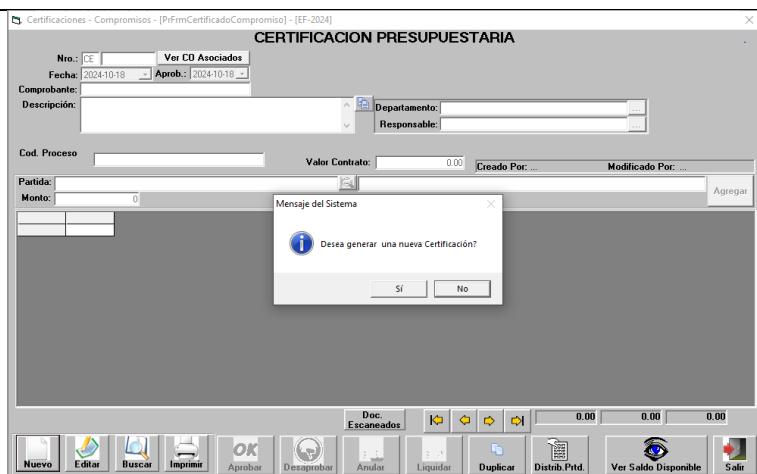
HU: <0001> 2 Generación de certificación presupuestaria (Creación de Nueva Certificación)

DESCRIPCIÓN

Se desarrolla la HU Generación de certificación presupuestaria, CE
-Creación de una Certificación

FLUJO Y SOLUCIÓN

ANTERIOR

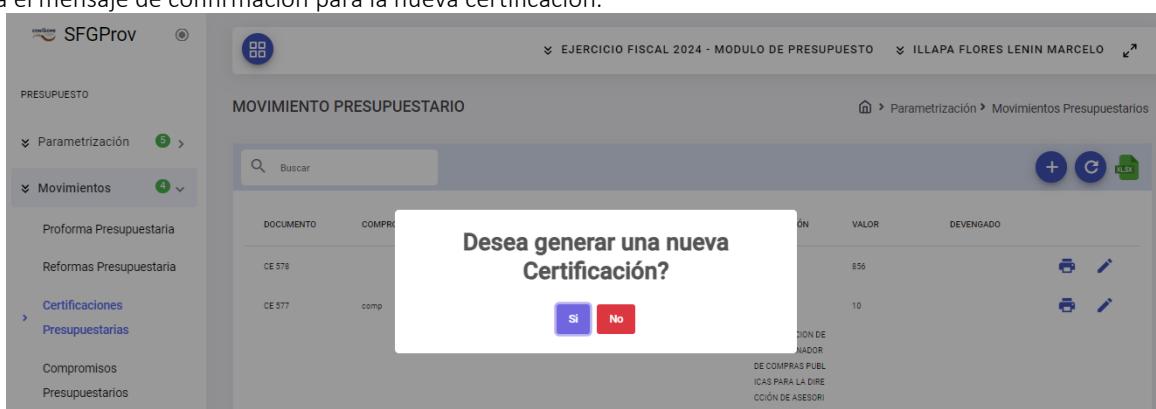


SOLUCIÓN

Menú

Movimientos>> Certificaciones Presupuestarias>> Botón Nuevo
Movimientos>> Certificaciones Presupuestarias>> Lista de Certificaciones presupuestarias>>Botón Editar (Lápiz)

Se genera el mensaje de confirmación para la nueva certificación.



Se presenta la pantalla de ingreso de información para la nueva certificación

NUEVO REGISTRO

Documento: CE 579 | Ver CO Asociado | ESTADO: CUADRADO

Fecha As.: 2024-10-18 | Aprobado: 2024-10-18

Comprobante*: MEM 10-50 | Departamento*: NOLOGIA E INFORMATICA

Descripción: Convenio | Responsable*: CARDENAS VILLENAS GALO EDUARDO

Cod. Proceso: M24 | Valor Contrato: 15

Partida: 0 | Monto: 0 | Agregar

CREADO POR: ADMINISTRADOR DEL SISTEMA
MODIFICADO POR: ADMINISTRADOR DEL SISTEMA

Guardar | Cancelar

En la parte superior derecha se tiene los botones que permiten imprimir la nueva certificación, duplicar certificación, cargar archivos, ver los compromisos asociados.

En la parte inferior tenemos los botones de Guardar y Cancelar

Se puede visualizar el estado de la certificación

Desde el ícono con lupa se puede buscar las partidas presupuestarias, se debe ingresar en conjunto con el monto de la partida.
Campos Obligatorios: Departamento, Responsable

Una vez que se ha ingresado la información aparece el mensaje de confirmación para guardar los cambios.

NUEVO REGISTRO

Documento: CE 574 | Ver CO Asociado | ESTADO: CUADRADO

Fecha As.: 2024-10-15 | Aprobado: 2024-10-15

Comprobante*: MEM 10-50 | Departamento*: NOLOGIA E INFORMATICA

Descripción: Convenio | Responsable*: CARDENAS VILLENAS GALO EDUARDO

Cod. Proceso: M24 | Valor Contrato: 15

Partida: 0 | Monto: 0 | Agregar

CREADO POR: ADMINISTRADOR DEL SISTEMA
MODIFICADO POR:

Guardar | Cancelar

Cabe mencionar que la misma pantalla se presenta al momento de editar la certificación y la partida presupuestaria.

En esta pantalla se puede agregar una partida presupuestaria, luego de elegir la partida e ingresar el valor en el campo correspondiente dar clic en el botón agregar, en este momento aparece el mensaje para confirmar los cambios

Documento
CE 579

Ver CO Asociado

ESTADO: CUADRADO

Fecha As.
2024-10-18

Aprobado
2024-10-18

Comprobante^{*}
COMP

Departamento^{*}
AJUSTES

Descripción
DESC

Cod. Proceso -
COD

Valor Contrat
14

Esta seguro de realizar los cambios?

Guardar Cancelar

Partida:
01.01.01.999.002.003.5.53.07.04.000.99.99.99.17.17.50.001.652

Monto
12

Agregar

| PARTIDA | DESCRIPCION | CERTIFICADO | UTILIZADO | SALDO | DIST |
|-------------------------------|-------------|-------------|-----------|---------|----------|
| No existen datos para mostrar | | | | | |
| TOTAL | \$0.00 | \$0.00 | \$0.00 | | |
| | | | | Guardar | Cancelar |

Se apreciará la partida que se agregó:

| PARTIDA | DESCRIPCION | CERTIFICADO | UTILIZADO | SALDO | DIST |
|---|--|-------------|-----------|---------|--------|
| 01.01.01.999.002.003.5.53.07.04.000.99.99.99.17.17.50.001.6520000 | Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informático s | \$12.00 | \$0.00 | \$12.00 | \$0.00 |
| TOTAL | | \$12.00 | \$0.00 | \$12.00 | |

Una vez ingresada la partida se puede editar, eliminar y ver el saldo de la partida.

En el caso de sobrepasar el valor de la partida disponible aparecerá un mensaje de advertencia y no se permitirá guardar dicho valor hasta que se encuentre dentro del valor real comprometido.

| PARTIDA | DESCRIPCION | CERTIFICADO | UTILIZADO | SALDO | DIST |
|---|--|------------------------|-----------|---------|--------|
| 01.01.01.999.002.003.5.53.07.04.000.99.99.99.17.17.50.001.6520000 | Mantenimiento y Reparación de Equipos y Sistemas Informático s | 18931 18930.15 MÁx | \$0.00 | \$12.00 | \$0.00 |

| Changeset | Descripción | Fecha |
|-----------|--|------------|
| 0bb3929f | WI 0001 HU 0003 MovPresupuestarios (Consulta, Inserción y Actualización Certificaciones) arcosn cs | 26/06/2024 |

CAMBIOS EN COMPONENTES Y BDD

| | | |
|-----------|-------|---|
| Clases | Back | MovimientosPresupuestariosController.cs MovimientosPresupuestariosBL.cs MovimientosPresupuestariosMO.cs TablasGeneralesController.cs TablasGeneralesMo.cs Exec_sql.cs Conexión.cs |
| | Front | certificado-edit.component.html certificado-edit.component.ts |
| Servicios | | [HttpPost] [HttpGet("DetalleSinDiccionario/{codtab}")] [HttpPut("Actualizar/{mov}")] |
| Métodos | Back | InsertarActualizar_MovimientosPresupuestarios(sTipoAccion, mov); cargarDatosModel<ModelClass>(NpgsqlCommand Command) |

| | |
|-------|---|
| | PgSqlConfiguracion |
| Front | <pre> ngOnInit() CargarForm() CrearFormulario() AcciónEnNuevo() GuardarInformacion() CargarCatalogos(rutaA:string) AccionesBotones(estado: number) iniciaEditList(element: any) finEditList(element: any) GuardarInformacionPartidaModel(partida:PartidaPresupuestariaDetMo, opc:number) FiltroAutocomplete(opcion: string) CargarCatalogos(rutaA:string) CargarGrid() TotalCertificado() TotalDevengado() TotalSaldo()) </pre> |

Base de datos:

spiu_movimientos_presupuestarios
 sps_retorna_secuencia
 spiu_certificacion_presupuestaria_det
 sps_verifica_periodo_abierto

Documentación Tablas y Campos

prdetmov
71 623 rows

Description

Tabla que almacena la información de la partida presupuestaria

Columns

| Column | Type | Size | Nulls | Auto | Default | Children | Parents | Comments |
|---------|--------|-------|-------|------|---------|----------|---------------------------------|--|
| codemp | bpchar | 15 | | | null | | prcabmov prplacta | Código de la empresa |
| anio | int4 | 10 | | | null | | prcabmov prplacta | Anio de presupuesto |
| sig_tip | bpchar | 2 | | | null | | prcabmov | Tipo de Movimiento presupuestario |
| acu_tip | float8 | 17,17 | | | null | | prcabmov | Código de movimiento presupuestario |
| sec_det | int4 | 10 | | | null | | | Orden de la partida dentro de un movimiento presupuestario |
| ycodemp | bpchar | 15 | | | null | | prcabmov prplacta | Código de la empresa |

Pruebas

Se llegó a la implementación de la solución, pero no se realizaron pruebas con los funcionales.

FIRMAS

| | CARGO | FIRMA | FECHA |
|--------------------------|--|-------|------------|
| ELABORADO POR | Norma Arcos Profesional Contratado | | 2024-11-11 |