

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

**HU0001 – 4 Generación de certificación  
presupuestaria (Duplicar)**

## Contenido

<b>HU: &lt;0001&gt; 4 Generación de certificación presupuestaria (Duplicar)</b> .....	<b>3</b>
---	----------

HU: <0001> 4 Generación de certificación presupuestaria (Duplicar)

DESCRIPCIÓN

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

FLUJO Y SOLUCIÓN

ANTERIOR

Certificaciones - Compromisos - [PrFrmCertificadoCompromiso] - [EF-2024]

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

APROBADO

Nro.: CE 184 Ver CO Asociados

Fecha: 2024-10-18 Aprob.: 2024-10-18

Comprobante: Descripción: Departamento: Responsable: Certificación: 0

Cod. Proceso Valor Contrato: 0.00 Creado Por: ADMINISTRADOR Modificado Por: ADMINISTRADOR

Partida: Monto: 0

PARTIDA	DESCRIPCION	CERTIFIC.	UTILIZADO	SALDO	DIST.
01.01.01.999.013.002.5.53.01.01.000.99.99.99.17.17.50.001.65200	Agua Potable	12.00	0.00	12.00	

Doc. Escaneados

12.00 0.00 12.00

Nuevo

Editar

Buscar

Imprimir

OK Aprobar

Desaprobar

Anular

Liquidar

Duplicar

Distrib.Prtd.

Ver Saldo Disponible

Salir

Mensaje del Sistema

Desea Duplicar la Certificación?

Sí

No

Certificaciones - Compromisos - [PrFrmCertificadoCompromiso] - [EF-2024]

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

CUADRADO

Nro.: CE 185 Ver CO Asociados

Fecha: 2024-10-18 Aprob.: 2024-10-18

Comprobante: Descripción: Departamento: Responsable: Certificación: 0

Cod. Proceso Valor Contrato: 0.00 Creado Por: ADMINISTRADOR Modificado Por:

Partida: Monto: 0

PARTIDA	DESCRIPCION	CERTIFIC.	UTILIZADO	SALDO	DIST.
01.01.01.999.013.002.5.53.01.01.000.99.99.99.17.17.50.001.65200	Agua Potable	12.00	0.00	12.00	

Doc. Escaneados

12.00 0.00 12.00

Nuevo

Editar

Buscar

Imprimir

OK Aprobar

Desaprobar

Anular

Liquidar

Duplicar

Distrib.Prtd.

Ver Saldo Disponible

Salir

3

SOLUCIÓN

Menú

Movimientos> Certificaciones Presupuestarias>> Botón Desaprobar

Se visualiza la opción de duplicar para la certificación.

CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA

Movimientos > Certificación Presupuestaria

NUEVO REGISTRO

Documento  
CE 581

Ver CO Asociado

ESTADO: CUADRADO

Fecha As.  
2024-10-21

Aprobado  
2024-10-21

Comprobante\*

Departamento\*

Descripción

Responsable\*

Cod. Proceso

Valor Contrato  
0

CREADO POR : ADMINISTRADOR DEL SISTEMA

MODIFICADO POR : ADMINISTRADOR DEL SISTEMA

Partida:

Moneda  
0

Agregar

PARTIDA	DESCRIPCION	CERTIFICADO	UTILIZADO	SALDO	DIST
No existen datos para mostrar					
TOTAL		\$0.00	\$0.00	\$0.00	

Guardar

Cancelar

Una vez que se ha dado clic en el botón Duplicar aparece el mensaje de desaprobación de la certificación.

¿Está seguro/a que desea  
duplicar el Certificación  
Presupuestaria CE 581?

Si

No

Al confirmar la duplicación aparece el mensaje que indica que se ha realizado la duplicación de la certificación exitosamente.

CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA

Movimientos > Certificación Presupuestaria

NUEVO REGISTRO

Documento  
CE 585

Ver CO Asociado

ESTADO: CUADRADO

Fecha As.  
2024-10-24

Aprobado  
2024-10-24

Asociado:

Asociado:

Comprobante\*

Departamento\*

Descripción

Responsable\*

Cod. Proceso

Valor Contrato

CREADO POR : ADMINISTRADOR DEL SISTEMA

MODIFICADO POR :

Partida:

Moneda  
0

Agregar

PARTIDA	DESCRIPCION	CERTIFICADO	UTILIZADO	SALDO	DIST
No existen datos para mostrar					
TOTAL		\$0.00	\$0.00	\$0.00	

Guardar

Cancelar

Certificación duplicada exitosamente

Changeset

Descripción

Fecha

523e0798	WI 0001 HU 0003 MovPresupuestarios (Liquidación,Duplicación e Impresión de Certificaciones) arcosn cs	22/07/2024
----------	---	------------

CAMBIOS EN COMPONENTES Y BDD		
Clases	Back	PartidasPresupuestariasBL CertificacionBL.cs CertificacionController.cs PartidaPresupuestariaDetMO.cs CertificacionesPresupuestariasMO.cs PT205_CERTIFICACION.cs MovimientosPresupuestariosBL.cs
	Front	certificado-edit.component.html certificado-edit.component.ts
Servicios		[HttpGet("DetallePartidasCE/{in_acu_tip}")] [HttpPost("Liquidacion")]
Métodos	Back	ListarDetallePartidasCE(string in_acu_tip) LiquidarCertificacionesPresupuestarias (PartidaPresupuestariaDetMO pcertificacion,string accion) InsertarActualizar_CertificacionPartidasDet(string accion, PartidaPresupuestariaDetMO oPartidaPresupuestariaDetMO,int secuencia) CargarReporte(VariablesPdfMO DatosReporte)
	Front	LiquidarCertificacion(accion: string)

**Base de datos:**  
spiu\_certificacion\_presupuestaria\_det  
spiu\_movimientos\_certificado  
sps\_certificacion\_presupuestaria\_det  
spiu\_liquidar\_certificado  
spiu\_movimientos\_presupuestarios

Documentación Tablas y Campos

prdetmov 71 623 rows								
Description ⓘ								
Tabla que almacena la informacion de la partida presupuestaria								
Columns ⓘ								
Related columns   Constraint   Comments								
Column	Type	Size	Nulls	Auto	Default	Children	Parents	Comments
codep	bpchar	15			null		prplacta prcabmov	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	Codigo 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

prcabmov

57 894 rows

Description

Tabla que almacena la informacion de movimientos presupuestarios

Columns

Related columns Constraint Comments

Column	Type	Size	Nulls	Auto	Default	Children	Parents	Comments
codemp	bpchar	15			null	prdetmov	coejefis	Código de la empresa
anio	int4	10			null	prdetmov	coejefis	Anio de presupuesto
sig_tip	bpchar	2			null	prdetmov		Tipo de Movimiento presupuestario
acu_tip	float8	17,17			null	prdetmov		Codigo de movimiento presupuestario
ucodemp	bpchar	15			null	prdetmov	coejefis	Código de la empresa

prcercom

1 122 rows

Description

Tabla que almacena la informacion de los periodos contables

Columns

Related columns Constraint Comments

Column	Type	Size	Nulls	Auto	Default	Children	Parents	Comments
codemp	bpchar	15			null			Código de la empresa
anio	int4	10			null			Anio de presupuesto
acu_tip	float8	17,17			null			Numero de Comprobante
acu_tip_co	float8	17,17			null			Numero de Comprobante
partida	varchar	100			''::character varying			Estructura programática de la partida presupuestaria
valor	float8	17,17	√		0			Valor de la partida

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