

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

**HU0001 –1 Generación de certificación
presupuestaria (Lista Certificaciones)**

Contenido

HU: <0001> 1 Generación de certificación presupuestaria (Lista de Certificaciones) 3

HU: <0001> 1 Generación de certificación presupuestaria (Lista de Certificaciones)

DESCRIPCIÓN

Se desarrolla la HU Generación de certificación presupuestaria, CE
-Despliegue de Lista de Certificaciones

FLUJO y SOLUCIÓN

Anterior

Consulta de Movimientos Presupuestarios - [PrFrmBuscaCertComp] - [EF-2024]

X

CONSULTA DE MOVIMIENTOS PRESUPUESTARIOS

| DOCUM. | COMPROM. | ESTADO | FECHA | DESCRIPCION | VALOR | DEVENG. |
|--------|-------------|----------|------------|---|--------------|---------|
| CE 179 | Memorando N | CUADRADO | 2024-01-02 | PARA LA CONTRATACIÓN DE UN ASESOR DE LA PRESIDENCIA | 40.00 | 0.00 |
| CE 178 | | CUADRADO | 2024-10-14 | | 0.00 | 0.00 |
| CE 177 | Memorando N | CUADRADO | 2024-01-02 | PARA LA CONTRATACIÓN DE UN ASESOR DE LA PRESIDENCIA | 40.00 | 0.00 |
| CE 176 | | CUADRADO | 2024-09-30 | | 0.00 | 0.00 |
| CE 175 | | CUADRADO | 2024-09-26 | | 0.00 | 0.00 |
| CE 174 | | CUADRADO | 2024-09-26 | | 12.00 | 0.00 |
| CE 173 | | CUADRADO | 2024-09-26 | | 12.00 | 0.00 |
| CE 172 | | CUADRADO | 2024-09-16 | | 1,800.00 | 0.00 |
| CE 171 | | CUADRADO | 2024-09-16 | | 0.00 | 0.00 |
| CE 170 | | CUADRADO | 2024-09-11 | | 200,000.00 | 0.00 |
| CE 169 | | CUADRADO | 2024-09-11 | | 200,000.00 | 0.00 |
| CE 168 | | CUADRADO | 2024-09-09 | | 4,000,000.00 | 0.00 |
| CE 167 | | CUADRADO | 2024-09-09 | | 0.00 | 0.00 |
| CE 166 | | CUADRADO | 2024-09-09 | | 20,000.00 | 0.00 |
| CE 165 | | CUADRADO | 2024-09-09 | | 1,200,000.00 | 0.00 |
| CE 164 | | CUADRADO | 2024-09-05 | | 0.00 | 0.00 |
| CE 163 | | CUADRADO | 2024-08-30 | | 0.00 | 0.00 |

OK Aceptar Salir

SOLUCIÓN

Menú | Movimientos> Certificaciones Presupuestarias

En la solución actual se visualiza la navegación sobre la cual se encuentra el usuario.

Se dispone de la sección de búsqueda y los botones para crear una Nueva Certificación, Refrescar la página y exportar a Excel.



MOVIMIENTO PRESUPUESTARIO

Parametrización > Movimientos Presupuestarios

Buscar



| DOCUMENTO | COMPROBANTE | ESTADO | FECHA ASIENTO | FECHA APROBACIÓN | DESCRIPCIÓN | VALOR | DEVENGADO |
|-----------|-------------|----------|---------------|------------------|-------------|-------|-----------|
| CE 575 | 123 | CUADRADO | 2024-10-15 | 2024-10-15 | prueba | 0 | |
| CE 574 | 123 | CUADRADO | 2024-10-15 | 2024-10-15 | prueba | 0 | |
| CE 573 | 123 | CUADRADO | 2024-10-15 | 2024-10-15 | prueba | 0 | |

En cada uno de los registros se puede ver la opción de imprimir y editar

En la parte inferior de los registros desplegados se puede ver la sección de paginación.

| DOCUMENTO | COMPROBANTE | ESTADO | FECHA ASIENTO | FECHA APROBACIÓN | DESCRIPCIÓN | VALOR | DEVENGADO |
|-----------|-------------|----------|---------------|------------------|-------------|-------|-----------|
| CE 575 | 123 | CUADRADO | 2024-10-15 | 2024-10-15 | prueba | 0 | |
| CE 574 | 123 | CUADRADO | 2024-10-15 | 2024-10-15 | prueba | 0 | |
| CE 573 | 123 | CUADRADO | 2024-10-15 | 2024-10-15 | prueba | 0 | |
| CE 572 | jjjj | CUADRADO | 2024-10-15 | 2024-10-15 | | 1770 | |
| CE 571 | 123 | CUADRADO | 2024-10-15 | 2024-10-15 | prueba | 0 | |

Items por página

5

1 - 5 of 400

< >

El archivo de Excel contiene los campos de documento, comprobante, estado, fecha, descripción, valor, devengado

| A | B | C | D | E | F | G |
|-------------|---------------------|------------|----------------------|-------------|--------|-----------|
| 1 DOCUMENTO | COMPROBANTE | ESTADO | FECHA | DESCRIPCION | VALOR | DEVENGADO |
| 322 CE 82 | Memorando IAPROBADO | 2024-02-23 | CONTRATACIÓN DE UN | | 10056 | |
| 323 CE 81 | Memorando IAPROBADO | 2024-02-23 | PRODUCCIÓN DE 23 MIL | | 124920 | |
| 324 CE 80 | Memorando IAPROBADO | 2024-02-22 | CONTRATACIÓN BAJO L | | 16760 | |
| 325 CE 79 | Memorando IAPROBADO | 2024-02-22 | CONTRATACIÓN BAJO L | | 16760 | |
| 326 CE 78 | Memorando IAPROBADO | 2024-02-22 | DISEÑO Y ELABORACIÓN | | 9150 | |

| Changeset | Descripción | fecha |
|-------------------------------------|--|------------|
| 07c6b325 | WI 0001 HU 0003 MovPresupuestarios (Consulta Movimientos Presupuestarios) arcosn cs | 15/05/2024 |
| CAMBIOS EN COMPONENTES Y BDD | | |

| | | |
|-----------|-------|--|
| | | MovimientosPresupuestariosController.cs MovimientosPresupuestariosBL.cs MovimientosPresupuestariosMO.cs |
| | Back | <pre> 10 referencias public class MovimientosPresupuestariosBL { /// <summary> /// Método para ver la lista de movimientos presupuestarios, certificaciones /// </summary> /// <param name="tipo">Tipo de Movimiento presupuestario</param> /// <param name="anio">Año de consulta</param> /// <returns>Certificaciones Presupuestarias</returns> 1 referencia public static dynamic ListarMovimientosPresupuestarios(string tipo, int anio) { string sql = "select * from sps_movimientos_presupuestarios(@in_codemp,@in_anio,@in_codigo)"; NpgsqlCommand cmd = new NpgsqlCommand(sql); cmd.Parameters.AddWithValue("@in_codemp", NpgsqlDbType.Varchar, Constantes.General.Empresa); cmd.Parameters.AddWithValue("@in_anio", NpgsqlDbType.Integer, anio); cmd.Parameters.AddWithValue("@in_codigo", NpgsqlDbType.Varchar, tipo.ToUpper()); return Exec_sql.cargarDatosModel<MovimientosPresupuestariosMO>(cmd); } Congope.Empresas Congope.Empresas.Models.Presupuesto.Movimientos (1) 1 using Congope.Empresas.Models.Genericas; 2 3 namespace Congope.Empresas.Models.Presupuesto.Movimientos 4 { 5 /// <summary> 6 /// Clase Modelo que contiene la información para movimientos presupuestarios 7 /// </summary> 12 referencias public class MovimientosPresupuestariosMO { 4 referencias public string siglasnum { get; set; } 2 referencias public string num_com { get; set; } 1 referencia public string descrip { get; set; } 2 referencias public string fec_asi { get; set; } 2 referencias public string fec_apr { get; set; } 0 referencias public string out_fec_apr { get; set; } 2 referencias public string des_cab { get; set; } 2 referencias public float tot_cre { get; set; } 0 referencias public float certificado { get; set; } 3 referencias public int codigo_est { get; set; } 0 referencias public int out_anio { get; set; } 2 referencias public int solicita { get; set; } 2 referencias public int departam { get; set; } } </pre> |
| Clases: | | |
| | Front | <p>certificado-list.component.html</p> <p>certificado-list.component.ts</p> <pre> src > app > paginas > movimientos > certificado > certificado-list > certificado-list.component.ts ✘ CertificadoListComponent 32 export class CertificadoListComponent implements OnInit 33 { 34 private ServicioClienteHttp = inject(ClienthttpCongopeService); 35 private ServicioCrypt = inject(CryptService); 36 public alertas = inject(AlertasSrvService); 37 !public pageSizeOptions:number[] = configapp.pageSizeOptions; 38 public dataSource : MatTableDataSource<any>; 39 @ViewChild(MatPaginator, { static: true }) paginator: MatPaginator; 40 @ViewChild(MatSort, { static: true }) sort: MatSort; 41 42 /** 43 * PARAMETRIZACION DE LAS RUTAS DONDE SE REDIRIGE LA PAGINA Y DE DONDE SE CARGA EL API */ 44 public pagina:string = "Movimientos/CertificacionesPresupuestarias"; 45 46 /**COLUMNAS MOSTRADAS */ 47 public displayedColumns:string[] = [48 "siglasnum", 49 "num_com","descrip","fec_asi", "out_fec_apr", "des_cab", "tot_cre", 50 "tot_deb", "accion"]; 51 public ParamSessiones:ParamSessionMo = JSON.parse(sessionStorage.getItem('ParamSesiones')) 52 public rutaapi:string = "MovimientosPresupuestarios?tipo=CE&anio=" +this.ParamSessiones.anio; 53 constructor(54 private router: Router, 55 public dialog: MatDialog, 56) 57 } </pre> |
| Servicio: | | Get |
| Método | Back | ListarMovimientosPresupuestarios |
| | Front | ngOnInit() CargarGrid() ExportarExcel() ImprimirReporte(fila: any) |

Base de datos:

sps_movimientos_presupuestarios

```
1 -- DROP FUNCTION public.sps_movimientos_presupuestarios(varchar, int4, varchar);
2
3 CREATE OR REPLACE FUNCTION public.sps_movimientos_presupuestarios(in_codemp character varying, in_anio integer, in_codigo character varying)
4 RETURNS TABLE(siglasnum text, num_com character, descrip character, fec_asl character, out_fec_apr character, des_cab character varying, tot_
5 LANGUAGE plpgsql
6 AS $$function$#
7 /*
8  * CREACION DE LA FUNCION PARA VISUALIZAR MOVIMIENTOS PRESUPUESTARIOS
9  * CREADO POR NORMA ARCOS
10 * FECHA 09/05/2024
11 */
12 |
13 begin
14
15 if (in_codigo)='') then
16     return query
17     select a.sig_tip||' ' ||a.acu_tip as siglasnum,a.num_com ,b.descrip,a.fec_asl,a.fec_apr ,a.des_cab,a.tot_cre,a.tot_deb,a.estado,a.anio
18     from prcabmov a left join tablas b on a.codemp = b.codemp and b.codigo > 0 and b.codtab = 2 and a.estado = b.codigo
19     where b.codemp=in_codemp and anio=in_anio and a.sig_tip =in_codigo
20     order by a.sig_tip, a.acu_tip desc;
21 else
22     return query
23     select a.sig_tip||' ' ||a.acu_tip as siglasnum,a.num_com ,b.descrip,a.fec_asl,a.fec_apr,a.des_cab,a.tot_cre,a.tot_deb,a.estado,a.anio,
24     from prcabmov a left join tablas b on a.codemp = b.codemp and b.codigo > 0 and b.codtab = 2 and a.estado = b.codigo
25     where b.codemp=in_codemp and anio=in_anio
26     order by a.sig_tip, a.acu_tip desc;
27 end if;
28 end;
29 $function$#
30 ;
```

Documentación Tablas y Campos

Insertion Order Deletion Order

| | | | | | |
|------------|----------|--------------|----------------|---------------|------------|
| TABLES 294 | VIEWS 40 | COLUMNS 5754 | CONSTRAINTS 70 | ANOMALIES 106 | ROUTINES 0 |
|------------|----------|--------------|----------------|---------------|------------|

Database Properties

Database Type: PostgreSQL - 14.11

Schema public

standard public schema

Tables

| All | Tables | Views | Comments |
|-----|--------|-------|----------|
| | | | |

Search: prcabmov

| Table / View | Children | Parents | Columns | Rows | Type | Comments |
|--------------|----------|---------|---------|-------|-------|--|
| prcabmov | 6 | 4 | 47 | 57894 | Table | Tabla que almacena la informacion de movimientos presupuestarios |

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 | Año de presupuesto |
| sig_tip | bpchar | 2 | | | null | prdetmov | | Tipo de Movimiento presupuestario |
| acu_tip | float8 | 17,17 | | | null | prdetmov | | Código de movimiento presupuestario |
| ucodemp | bpchar | 15 | | | null | prdetmov | coejefis | Código de la empresa |
| uanio | int4 | 10 | | | null | prdetmov | | Código de la empresa |
| num_com | bpchar | 60 | ✓ | | null | | | Número de comprobante |
| des_cab | varchar | 2147483647 | ✓ | | null | | | Descripción del comprobante |
| tot_deb | float8 | 17,17 | ✓ | | null | | | |

Indexes

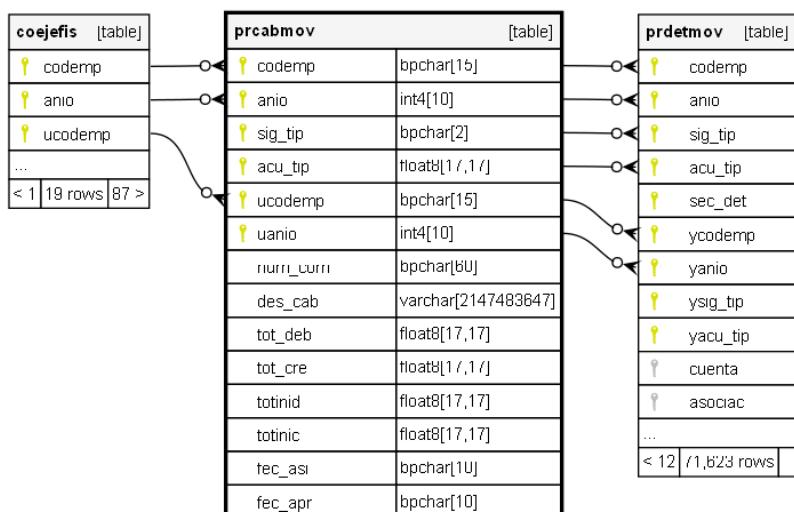
| Constraint Name | Type | Sort | Column(s) |
|--------------------|-------------|-------------------------|---|
| pk_prcabmov | Primary key | Asc/Asc/Asc/Asc/Asc/Asc | codemp + anio + sig_tip + acu_tip + ucodemp + uanio |
| coejefisprcabmov | Performance | Asc/Asc/Asc | codemp + anio + ucodemp |
| prcabmovcodemp | Performance | Asc | codemp |
| rejepcab_fk2 | Performance | Asc/Asc | ucodemp + uanio |

Showing 1 to 4 of 4 entries

Relationships

Close relationships within degrees of separation

One Two degrees One implied Two implied



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 |