## Softland

# MANUAL DE USUARIO

# MANUAL FUNCIONAL REPORTE DINAMICO 679 – PROVISIONES



# Índice

1.	Introducción	3
2.	Precondiciones	3
3.	Funcionalidad	4



### 1. Introducción

En este manual se explicará la funcionalidad del reporte dinámico 679 - Provisiones

### 2. Precondiciones

#### 2.1. Origen de la Información:

El reporte dinámico 679 proporciona información detallada sobre las provisiones y consolidaciones organizados por año y mes para los conceptos que se liquidan en el proceso, por ejemplo:

- -Vacaciones.
- -Primas
- -Cesantías
- -Intereses Cesantías

#### 2.2. Estructura del reporte:

El reporte tiene las siguientes columnas:

COLUMNA	TVRP_DESCRIPCION
01_COD_NIVEL	Código del nivel
02_NOM_NIVEL	Código de la sociedad del empleado
04_SOCIEDAD_NOMBRE	Nombre de la sociedad del empleado
05_CENCOS_CODIGO	Código del centro de costo del empleado
06_CENCOS_NOMBRE	Nombre del centro de costo del empleado
07_EMP_CODIGO	Código del empleado
08_APELLIDO1	Primer apellido del empleado
09_APELLIDO2	Segundo apellido del empleado
10_NOMBRE	Nombres del empleado
11_IDENTIFICACION_NOMBRE	Identificación del empleado
12_IDENTIFICACION_NRO	Nro. de Indentificación del empleado
13_ESTADO	Estado del empleado
14_INI_CONTRATO	Fecha inicio contrato
15_FIN_CONTRATO	Fecha fin contrato
16_FECHA_RETIRO	Fecha de retiro
17_CONCEPTO_CODIGO	Código del concepto provisionado
18_CONCEPTO_NOMBRE	Descripción del concepto provisionado
19_ANO	Año de la provisión



20_MES	Mes de la provisión
21_UNIDADES	Cantidad de la provisión (Días, %, etc)
22_PROVISION	Valor de la provisión
23_CONSOLIDADO	Valor del consolidado
24_SUELDO	Valor del sueldo en el año/mes de la provisión
25_BASE	Valor base del cálculo
26_CONSOLIDADO_ANO_ANTERIOR	Valor consolidado al 31 Diciembre del año anterior
27_NETO	Valor neto sin fraccionar
	Valor De Los Pagos Realizados A Cada Empleado En El
28_PAGOS_MES	Año/Mes
	Valor De Los Pagos Realizados A Cada Empleado En El
29_PAGOS_ANO	Año
30_CONSOLIDADO_MES_ANTERIOR	Valor consolidado del mes anterior
31_CODIGO_JEFE	Código del jefe
32_NOMBRE_JEFE	Nombre del jefe
33_COD_EST_NIVEL2	Código del nivel 2 de la estructura organizacional
34_NOM_EST_NIVEL2	Nombre del nivel 2 de la estructura organizacional
35_COD_EST_NIVEL3	Código del nivel 3 de la estructura organizacional
36_NOM_EST_NIVEL3	Nombre del nivel 3 de la estructura organizacional
37_COD_EST_NIVEL4	Código del nivel 4 de la estructura organizacional
38_NOM_EST_NIVEL4	Nombre del nivel 4 de la estructura organizacional
39_COD_EST_NIVEL5	Código del nivel 5 de la estructura organizacional
40_NOM_EST_NIVEL5	Nombre del nivel 5 de la estructura organizacional
41_COD_EST_NIVEL6	Código del nivel 6 de la estructura organizacional
42_NOM_EST_NIVEL6	Código Del Nivel 6 De La Estructura Organizacional

### 3. Funcionalidad

Los reportes dinámicos son vistas o consultas predefinidas a tablas de la base de datos que permiten la generación de reportes en Excel de forma columnar. El usuario puede seleccionar las columnas a generar por reporte y filtrar los datos según su necesidad y el origen de los datos (Ej: Código del Empleado, Año, Mes, Código de Concepto, etc.)

#### 3.1 Ruta:

El reporte se genera por la siguiente ruta:

Softland HCM  $\rightarrow$  Módulos Admon. & Básica  $\rightarrow$  Mantenimiento General  $\rightarrow$  Reportes Dinámicos  $\rightarrow$  Reportes Dinámicos

Manual de usuario

## Softland<sup>®</sup>



Se consulta el código del reporte que corresponde al código 679 en el campo de "Reporte", si es la primera vez que el usuario va a generar el reporte, la información de los bloques de "Selección de Columnas" aparece en blanco, como se muestra en la siguiente imagen:

G Softland <sup>™</sup>					Usuarie
Buscar	Acción Editar Registro	Consultar Ayu	uda		
Mantenimiento General	<u>s</u> e («»)			SQL SOFTWARE	
	Reportes dinámicos	s/plantilla			
Parametros De Reportes	Reporte:	<b>379</b> VU	S_PROVISIONES_SD		
	Selección de colum	nas			
	Consecutivo:	1 PR	OVISIONES		
	Cond. General:				
	Títulos:	Variable	ODescripción		Columnas
	Orden	Variable	Descripción	Ope.Relacional	Condición
7Mis Favoritos					

En este caso se debe parametrizar el reporte iniciando con el consecutivo 1 que se asigna de forma automática, parametrizando un nombre en la casilla que se encuentra a la derecha del consecutivo, como se muestra en la imagen:

#### Manual de usuario



Reportes dinámicos/plantilla							
Reporte:	579VUS_PROVISION	ES_SD					
Selección de colum	nas	_					
Consecutivo:	1 PROVISIONES						
Cond. General:							
Títulos:	Variable Opescripci	ón Columnas					

Después de asignar un nombre al reporte, se selecciona el botón de "Columnas" con lo que se mostraran todas las columnas disponibles para elegir que se muestren en nuestro reporte, marcando la casilla superior de la ventana de "SELECCIÓN DE COLUMNAS" se seleccionaran todos los campos o se puede elegir los deseados:

Acción Edita	ir Registro Consultar Ayuda			
	≤≥♀♀♀♀♀	 ↔ ↔ ↔ ↔	DFTWARE	
Reporte	es dinámicos/plantilla			
Repor	te: 679VUS_PROVISIONES_S	SD.		
Selecció	ón de columnas			
Conse	ecutivo: 1 PROVISIONES			
SELECCIÓN DE COLUMNAS	S		_	
Variable	Descripción		-	Columnas
33_COD_EST_NIVEL2	Código del nivel 2 de la estructura organiz			
34_NOM_EST_NIVEL2	Nombre del nivel 2 de la estructura organiz	Descrinción	One Relacional	Condición
35_COD_EST_NIVEL3	Codigo del nivel 3 de la estructura organiz	beschpeion	ope.relacional	
36_NOM_EST_NIVEL3	Nombre del nivel 3 de la estructura organiz			
37_COD_EST_NIVEL4	Código del nivel 4 de la estructura organiz			
38_NOM_EST_NIVEL4	Nombre del nivel 4 de la estructura organiz			
39_COD_EST_NIVEL5	Código del nivel 5 de la estructura organiz			
40_NOM_EST_NIVEL5	Nombre del nivel 5 de la estructura organiz			
41_COD_EST_NIVEL6	Codigo del nivel 6 de la estructura organiz			
42_NOM_EST_NIVEL6	Codigo del nivel 6 de la estructura organizi 👻			
Aceptar	Cancelar			

Una vez seleccionadas las columnas para el reporte, se da clic en el botón de "Aceptar":



Selecci	ón de colum	nas				
Conse	ecutivo:	1 PROV	SIONES			
Con	SELECCIÓ	N DE COLUMNA	S			
		Variable	Descripción		Coli	imnas
	✓ 3 _COI	D_EST_NIVEL2	Código del nivel 2 de la estructura organiz			
	ST_NO	M_EST_NIVEL2	Nombre del nivel 2 de la estructura organia		a	
	≤ 35_CO	D_EST_NIVEL3	Codigo del nivel 3 de la estructura organiza	Relacional	Condicion	
	🗹 35_NO	M_EST_NIVEL3	Nombre del nivel 3 de la estructura organiz			<b>^</b>
	≤ 37_CO	D_EST_NIVEL4	Código del nivel 4 de la estructura organiza			
	≤ 35_NO	M_EST_NIVEL4	Nombre del nivel 4 de la estructura organia			
	🗹 3)_COI	D_EST_NIVEL5	Código del nivel 5 de la estructura organiza			
	🗹 40_NOI	M_EST_NIVEL5	Nombre del nivel 5 de la estructura organiz			
	🗹 4 _COI	D_EST_NIVEL6	Código del nivel 6 de la estructura organiz			
	🗹 4 2_NOI	M_EST_NIVEL6	Código del nivel 6 de la estructura organiz: 🔫			
		Aceptar	Cancelar			•

Con esta acción se cierra la ventana "SELECCIÓN DE COLUMNAS" y se mostraran en el bloque inferior de la opción de Reportes Dinámicos las columnas seleccionadas, se procede a guardar los cambios dando clic en el botón de "Grabar":

Accion Editar Registro Consultar Ayuda							
	:) >> (	)	()	ARE			
Reportes	dinámi	cos/plantilla					
Reporte	Reporte: 79 /US_PROVISIONES_SD						
Selecciór	n de coli	imnas					
Consec	utivo:	1 PROVISION	ES				
Cond. 0	General:						
Títulos:		●Variable ○De	scripción		Colu	nnas	
	Orden	Variable	Descripción	Ope.Relacional	Condición		
	33	33_COD_EST_NIVEL2	CÓDIGO DEL NIVEL 2 DE LA ESTRUCTU			-	
	34	34_NOM_EST_NIVEL2	NOMBRE DEL NIVEL 2 DE LA ESTRUCT	i i			
	35	35_COD_EST_NIVEL3	CODIGO DEL NIVEL 3 DE LA ESTRUCTI				
	36	36_NOM_EST_NIVEL3	NOMBRE DEL NIVEL 3 DE LA ESTRUCT	1			
	37	37_COD_EST_NIVEL4	CÓDIGO DEL NIVEL 4 DE LA ESTRUCTO				
	38	38_NOM_EST_NIVEL4	NOMBRE DEL NIVEL 4 DE LA ESTRUCT	1			
	39	39_COD_EST_NIVEL5	CÓDIGO DEL NIVEL 5 DE LA ESTRUCTO	-			
	40	40_NOM_EST_NIVEL5	NOMBRE DEL NIVEL 5 DE LA ESTRUCT	1			
	41	41_COD_EST_NIVEL6	CÓDIGO DEL NIVEL 6 DE LA ESTRUCTI				
	42	42_NOM_EST_NIVEL6	CÓDIGO DEL NIVEL 6 DE LA ESTRUCTI			-	



Para que se ejecute el reporte se da clic en el botón de "Generar"

Debido a que es un reporte de provisiones en este caso se generaría la sabana de datos de las provisiones de todos los conceptos para todos los años, meses y empleados que existen en la base de datos por lo cual se demoraría bastante en generar, en este caso es recomendable aplicar filtros por alguna de las filas, como el reporte es de provisiones se puede filtrar por año y mes utilizando los diferentes operadores relacionales como se muestra en la siguiente imagen:

Reporte:	Reporte: 679 VUS_PROVISIONES_SD									
Selección de	columnas									
Consecutiv	/o: 1 PRO	VISIONES								
Cond. Gene	eral:									
Títulos:	€Variable	ODescripción			Colum	nas				
Ord	den Variable		Descripción	Ope.Relacional	Condición	_				
Orc 17	den Variable 17_CONCEPTO_COD	IGO CÓDIGO DE	Descripción L CONCEPTO PROVISIONA	Ope.Relacional	Condición	•				
Orc 17 18	ten Variable 17_CONCEPTO_COD 18_CONCEPTO_NOM	IGO CÓDIGO DE	Descripción L CONCEPTO PROVISIONA DN DEL CONCEPTO PROVIS	Ope.Relacional	Condición	•				
Orc 17 18 19	den Variable 17_CONCEPTO_COD 18_CONCEPTO_NOM 19_ANO	DIGO CÓDIGO DE IBRE DESCRIPCIÓ AÑO DE LA I	Descripción L CONCEPTO PROVISIONA DN DEL CONCEPTO PROVI PROVISIÓN	Ope.Relacional	Condición 2024	•				
0rd 17 18 19 20	Variable       17_CONCEPTO_COD       18_CONCEPTO_NON       19_ANO       20_MES	DIGO CÓDIGO DE IBRE DESCRIPCIÓ AÑO DE LA I MES DE LA I	Descripción L CONCEPTO PROVISIONA DN DEL CONCEPTO PROVISI PROVISIÓN PROVISIÓN	Ope.Relacional = =	Condición 2024 7	^				
0rc 17 18 19 20 21	Variable       17_CONCEPTO_COD       18_CONCEPTO_NON       19_ANO       20_MES       21_UNIDADES	DIGO CÓDIGO DE IBRE DESCRIPCIÓ AÑO DE LA I MES DE LA I CANTIDAD D	Descripción L CONCEPTO PROVISIONA DN DEL CONCEPTO PROVISION PROVISIÓN PROVISIÓN DE LA PROVISIÓN (DÍAS, %,	Ope.Relacional = =	Condición 2024 7					
0rc 17 18 19 20 21 22	Variable       17_CONCEPTO_COD       18_CONCEPTO_NOM       19_ANO       20_MES       21_UNIDADES       22_PROVISION	DIGO CÓDIGO DE IBRE DESCRIPCIÓ AÑO DE LA I MES DE LA I CANTIDAD D VALOR DE L	Descripción L CONCEPTO PROVISIONA ON DEL CONCEPTO PROVISIÓN PROVISIÓN PROVISIÓN DE LA PROVISIÓN (DÍAS, %, A PROVISIÓN	Ope.Relacional	Condición 2024 7					
0rc 17 18 19 20 21 22 23	Variable       17_CONCEPTO_COD       18_CONCEPTO_NOM       19_ANO       20_MES       21_UNIDADES       22_PROVISION       23_CONSOLIDADO	DIGO CÓDIGO DE IBRE DESCRIPCIÓ AÑO DE LA I MES DE LA I CANTIDAD D VALOR DE L VALOR DEL	Descripción L CONCEPTO PROVISIONA DN DEL CONCEPTO PROVISIÓN PROVISIÓN DE LA PROVISIÓN (DÍAS, %, A PROVISIÓN CONSOLIDADO	Ope.Relacional	Condición 2024 7					
0rc 17 18 19 20 21 22 23 24	Variable       17_CONCEPTO_COD       18_CONCEPTO_NOM       19_ANO       20_MES       21_UNIDADES       22_PROVISION       23_CONSOLIDADO       24_SUELDO	DIGO CÓDIGO DE IBRE DESCRIPCIÓ AÑO DE LA I MES DE LA I CANTIDAD E VALOR DE L VALOR DEL VALOR DEL	Descripción L CONCEPTO PROVISIONA DN DEL CONCEPTO PROVIS PROVISIÓN PROVISIÓN DE LA PROVISIÓN (DÍAS, %, A PROVISIÓN CONSOLIDADO SUELDO EN EL AÑO/MES D	Ope.Relacional	Condición 2024 7					
0rc 17 18 19 20 21 22 23 24 25	Variable       17_CONCEPTO_COD       18_CONCEPTO_NOM       19_ANO       20_MES       21_UNIDADES       22_PROVISION       23_CONSOLIDADO       24_SUELDO       25_BASE	DIGO CÓDIGO DE MBRE DESCRIPCIO AÑO DE LA I MES DE LA I CANTIDAD E VALOR DE L VALOR DEL VALOR DEL VALOR DEL VALOR BASI	Descripción L CONCEPTO PROVISIONA DN DEL CONCEPTO PROVIS PROVISIÓN PROVISIÓN DE LA PROVISIÓN (DÍAS, %, A PROVISIÓN CONSOLIDADO SUELDO EN EL AÑO/MES D E DEL CÁLCULO	Ope.Relacional	Condición 2024 7					

En este caso el reporte generaría la información de las provisiones de todos los conceptos y empleados para el año 2024 y mes de julio, se da clic en el botón de generar, si es la primera vez que se generar el reporte y este no se descarga, validar que en el navegador que se bloquee el permiso de ventanas emergentes.

# Softland<sup>®</sup>

#### Se descargará un archivo en formato Excel:

A	В		D				
01_COD_NIVEL	02_NOM_NIVEL	03_SOCIEDAD_CODIGO	04_SOCIEDAD_NOMBRE	05_CENCOS_CODIGO	06_CENCOS_NOMBRE	07_EMP_CODIGO	08_APELLI
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101401	CEDRITOS PRINCIPAL	1001503464	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101401	CEDRITOS PRINCIPAL	1001503464	OJEDA
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101401	CEDRITOS PRINCIPAL	1001503464	OJEDA
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101401	CEDRITOS PRINCIPAL	1001503464	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101401	CEDRITOS PRINCIPAL	101503464	OJEDA
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101401	CEDRITOS PRINCIPAL	1001503464	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003002111	CONTROL DE GESTION	4 5456612	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003002111	CONTROL DE GESTION	4 5456612	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003002111	CONTROL DE GESTION	4 54 56 6 1 2	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003002111	CONTROL DE GESTION	4 5456612	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003002111	CONTROL DE GESTION	4 5456612	GOMEZ
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003002111	CONTROL DE GESTION	4 5456612	GOMEZ
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003103601	VALLEDUPAR PRINCIPAL	1065842273	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003103601	VALLEDUPAR PRINCIPAL	1065842273	VEGA
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003103601	VALLEDUPAR PRINCIPAL	1065842273	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003103601	VALLEDUPAR PRINCIPAL	1065842273	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003103601	VALLEDUPAR PRINCIPAL	1065842273	VEGA
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003103601	VALLEDUPAR PRINCIPAL	1065842273	
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101301	CARTAGENA SAN FERNANDO	1001901064	ARTEAGA
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101301	CARTAGENA SAN FERNANDO	1001901064	ARTEAGA
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101301	CARTAGENA SAN FERNANDO	1001901064	ARTEAGA
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101301	CARTAGENA SAN FERNANDO	1 001901064	ARTEAGA
	4 ADMINISTRATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101301	CARTAGENA SAN FERNANDO	101901064	ARTEAGA
	4 ADMINIETDATIVOS		1 SODIMAC COLOMBIA SA	O003101301	CARTAGENA SAN FERNANDO	101901064	ADTEACA

- 41	IN IN	V		Q	N N	J		
1	14_INI_CONTRATO	15_FIN_CONTRATO	16_FECHA_RETIRO	17_CONCEPTO_CODIGO	18_CONCEPTO_NOMBRE	19_ANO	20_MES	21_UNIDAI
2	08/11/2021			13	0 PRIMA LEGAL	2024	7	
3	08/11/2021			13	5 PRIMA EXTRALEGAL	2024	7	
4	08/11/2021			14	5 VACACIONES	2024	7	
5	08/11/2021			17	5 CESANTIA PARCIAL	2024	7	
6	08/11/2021			19	0 INTERESES SOBRE CESANTIAS	2024	7	
7	08/11/2021			14	0 PRIMA DE VACACIONES	2024	7	
8	20/02/2023			13	0 PRIMA LEGAL	2024	7	
9	20/02/2023			13	5 PRIMA EXTRALEGAL	2024	7	
10	20/02/2023			14	5 VACACIONES	2024	7	
11	20/02/2023			17	5 CESANTIA PARCIAL	2024	7	
12	20/02/2023			19	0 INTERESES SOBRE CESANTIAS	2024	7	
13	20/02/2023			14	0 PRIMA DE VACACIONES	2024	7	
14	01/08/2021			13	0 PRIMA LEGAL	2024	7	
15	01/08/2021			13	5 PRIMA EXTRALEGAL	2024	7	
16	01/08/2021			14	5 VACACIONES	2024	7	
17	01/08/2021			17	5 CESANTIA PARCIAL	2024	7	
18	01/08/2021			19	0 INTERESES SOBRE CESANTIAS	2024	7	
19	01/08/2021			14	0 PRIMA DE VACACIONES	2024	7	
20	06/11/2021			13	0 PRIMA LEGAL	2024	7	
21	06/11/2021			13	5 PRIMA EXTRALEGAL	2024	7	
22	06/11/2021			14	5 VACACIONES	2024	7	
23	06/11/2021			17	5 CESANTIA PARCIAL	2024	7	
24	06/11/2021			19	0 INTERESES SOBRE CESANTIAS	2024	7	
25	06/11/2021			14	0 PRIMA DE VACACIONES	2024	7	
	spreadSheet	+			: 4			

Si se desea, se puede filtrar por cualquiera de los campos con los que cuenta el reporte. Por ejemplo, se podría filtrar por empleado así:

- Ubicarse en campo a filtrar
- Seleccionar operador (=,>,<,IN, etc)
- Ingresar campo de condición (código del empleado para este caso)
- Guardar (FIO)
- Generar Excel.