Softland

MANUAL DE USUARIO

MANUAL FUNCIONAL REPORTE DINAMICO 660 - RETENCIÓN



Índice

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



1. Introducción

En este manual se explicará la funcionalidad del reporte dinámico 660 - Retención

2. Precondiciones

2.1. Origen de la Información:

El reporte dinámico 660 proporciona información detallada sobre la retención liquidada, conceptos 3005 Retención Método 1, 3008 Retención Método 2 y 3009 Ajuste de Retención en la fuente, de todos los empleados presentes en acumulados por año y mes.

2.2. Estructura del reporte:

El reporte tiene las siguientes columnas:

COLUMNA	TVRP_DESCRIPCION
01_ANIO	Año del cálculo
02_MES	Mes del cálculo
03_PROCESO	Código del proceso que lo ejecutó
04_CODIGO_EMP	Código del empleado
05_CEDULA	Cédula del empleado
06_APELLIDO1	Apellido paterno
07_APELLIDO2	Apellido materno
08_NOMBRE	Nombre(s) del empleado
09_INI_CONTRATO	Fecha inicio de contrato
10_DIAS	Días aplicados
11_METODO	Método retención
12_PORCENTAJE	Porcentaje de retención aplicado
13_INGRESOS	Total, ingresos aplicados
14_INGRESOS_PRIMA	Total, ingresos Prima
15_INGRESOS_ALIM	Total, ingresos Alimentos Gravados
16_APO_PENSION	Aportes obligatorios Pensión
17_SOLIDARIDAD	Aportes Solidaridad
18_SUBCUENTA	Aportes Subcuenta subsistencia
19_APO_SALUD	Aportes Salud
20_BASE_TOPE	Base para calcular el tope del 40%
21_TOPE_40	Tope del 40%
22_AFC_FVOL_FLEX	Aportes AFC/FVOL



23_MVR_VIVIENDA	Menor valor vivienda
24_MVR_SALUD	Menor valor salud
25_MVR_DEPEND	Menor valor dependientes
27_RENTA_EXENTA_25	Valor Renta Exenta de 25%
28_BASE_RETENCION	Valor base retencion articulo 384
29_RETE_EFECTUADA	Retención afectuada
30_RETENCION_SIN_FVOL_AFC	Valor retención sin AFC y FVOL
31_BENEFICIO TRIBUTARIO	Beneficio Tributario

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, Método de retención, 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



Se consulta el código del reporte que corresponde al código 660 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:

Softland



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:

Reportes dinámicos/plantilla							
Reporte:	660 VUS_DET_RETENCION						
Selección de colum	nas						
Consecutivo:	1 retencion						
Oand Canaraly							
Cond. General:							

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:

-

Softland[®]

$\mathbb{R}^{\mathbb{Z}} \triangleleft \mathbb{Q} \otimes \mathbb{Z}$		२ २ 🕹 २	P P I I I I I I I I I I I I I I I I I I	OFTWARE						
Reportes dinámicos/plantilla										
Reporte:	660 VUS_DET_RETENCIO	N								
Selección de colur	mnas									
Consecutivo:	1 retencion									
LECCIÓN DE COLUMNAS	s		_							
7					Colum	1026				
Variable	Descripción				Cottain	11103				
21_TOPE_40	Descripción Tope del 40%				contain	1105				
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL	*				1105				
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL Menor valor vivienda	▲ 	n	Ope.Relacional	Condición					
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL Menor valor vivienda Menor valor salud	▲ 	'n	Ope.Relacional	Condición					
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL Menor valor vivienda Menor valor salud Menor valor dependientes	^	n 	Ope.Relacional	Condición					
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND 27_RENTA_EXENTA_25	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL Menor valor vivienda Menor valor salud Menor valor dependientes Valor Renta Exenta de 25%	▲ 	n 	Ope.Relacional	Condición					
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND 27_RENTA_EXENTA_25 28_BASE_RETENCION	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL Menor valor vivienda Menor valor salud Menor valor dependientes Valor Renta Exenta de 25% Valor base retencion artículo 384		n 	Ope.Relacional	Condición					
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND 27_RENTA_EXENTA_25 28_BASE_RETENCION 29_RETE_EFECTUADA	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL Menor valor vivienda Menor valor salud Menor valor dependientes Valor Renta Exenta de 25% Valor base retencion artículo 384 Retención afectuada		n	Ope.Relacional	Condición					
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND 27_RENTA_EXENTA_25 28_BASE_RETENCION 29_RETE_EFECTUADA 30_RETENCION_SIN_FVOL	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL Menor valor vivienda Menor valor salud Menor valor dependientes Valor Renta Exenta de 25% Valor base retencion artículo 384 Retención afectuada Valor retención sin AFC y FVOL		n 	Ope.Relacional	Condición					
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND 27_RENTA_EXENTA_25 28_BASE_RETENCION 29_RETE_EFECTUADA 30_RETENCION_SIN_FVOL 31_BENEFICIO TRIBUTARIO	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL Menor valor vivienda Menor valor salud Menor valor dependientes Valor Renta Exenta de 25% Valor Dase retencion artículo 384 Retención afectuada Valor retención sin AFC y FVOL Beneficio Tributario		n 	Ope.Relacional	Condición					
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND 27_RENTA_EXENTA_25 28_BASE_RETENCION 29_RETE_EFECTUADA 30_RETENCION_SIN_FVOL 31_BENEFICIO TRIBUTARIO	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL Menor valor vivienda Menor valor salud Menor valor dependientes Valor Renta Exenta de 25% Valor Dase retencion articulo 384 Retención afectuada Valor retención sin AFC y FVOL Beneficio Tributario		n 	Ope.Relacional	Condición					
Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND 27_RENTA_EXENTA_25 28_BASE_RETENCION 29_RETE_EFECTUADA 30_RETENCION_SIN_FVOL 31_BENEFICIO TRIBUTARIO	Descripción Tope del 40% Aportes AFC/FVOL Menor valor vivienda Menor valor salud Menor valor dependientes Valor Renta Exenta de 25% Valor Renta Exenta de 25% Valor Base retencion artículo 384 Retención afectuada Valor retención sin AFC y FVOL Beneficio Tributario		n 	Ope.Relacional	Condición					

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

ਡੇ≡ < ≪ ≫ > ≅ ⊃ Ё ๗ େ ⊂ थ ₪ ₽ ? ๗ ๗ sql software									
Reportes dinámicos/plantilla									
Reporte:	660 VUS_DET_RETENCION								
Selección de columnas									
Consecutivo:	1 retencion								
	5								
Variable	Descrinción				Colu	100000			
1 TOPE 40	Tope del 40%					innas			
2 AFC FVOL FLEX	Aportes AFC/FVOL	_							
3_MVR_VIVIENDA	Menor valor vivienda	_		One Balasianal	One distifu				
4_MVR_SALUD	Menor valor salud	_		Ope.Relacional	Condicion				
5_MVR_DEPEND	Menor valor dependientes	_		1					
7_RENTA_EXENTA_25	Valor Renta Exenta de 25%	_							
S_BASE_RETENCION	Valor base retencion articulo 384								
9_RETE_EFECTUADA	Retención afectuada								
	Valor retención sin AFC y FVOL								
0_RETENCION_SIN_FVOL_	-								
 D_RETENCION_SIN_FVOL_ 1_BENEFICIO TRIBUTARIO 	Beneficio Tributario								
CRETENCION_SIN_FVOL I_BENEFICIO TRIBUTARIO	Beneficio Tributario	*				_			
O_RETENCION_SIN_FVOL	Beneficio Tributario	Ŧ							
CRETENCION_SIN_FVOL	Beneficio Tributario Cancelar	Ŧ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					



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":

	<>) 7 ° <mark>8</mark> 0 7 7 (안 오니 SOFTW 아 아 아 SQL SOFTW	VARE		
Reportes	s dinámio	cos/plantilla				
Report	e:	Gi VUS_DET_F	RETENCION			
Selecció	n de colu	Imnas				
Conse	cutivo:	1 retencion				
Cond.	General:					
Títulos	c	●Variable ODe	scripción		Colu	imnas
Títulos	Orden	●Variable ODe	scripción Descripción	Ope.Relacional	Colu Condición	imnas
Títulos	Orden	Variable De Variable 21_TOPE_40	Descripción Descripción TOPE DEL 40%	Ope.Relacional	Colu	imnas
Títulos	Orden 21 22	Variable ODe Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX	Descripción TOPE DEL 40% APORTES AFC/FVOL	Ope.Relacional	Colu	imnas
Títulos	Orden 21 22 23	Variable Ope Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA	Descripción TOPE DEL 40% APORTES AFC/FVOL MENOR VALOR VIVIENDA	Ope.Relacional	Colu	
Títulos	Orden 21 22 23 24	Variable ODe Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD	Descripción TOPE DEL 40% APORTES AFC/FVOL MENOR VALOR VIVIENDA MENOR VALOR SALUD	Ope.Relacional	Colu	imnas
Titulos	Orden 21 22 23 24 25	Variable ODe Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND	Descripción TOPE DEL 40% APORTES AFC/FVOL MENOR VALOR VIVIENDA MENOR VALOR SALUD MENOR VALOR DEPENDIENTES	Ope.Relacional	Colu	imnas
Titulos	Orden 21 22 23 24 25 26	Variable De Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND 27_RENTA_EXENTA_25	Descripción TOPE DEL 40% APORTES AFC/FVOL MENOR VALOR VIVIENDA MENOR VALOR SALUD MENOR VALOR SALUD MENOR VALOR DEPENDIENTES VALOR RENTA EXENTA DE 25%	Ope.Relacional	Condición	imnas
Titulos	Orden 21 22 23 24 25 26 27	Variable Development of the second se	Descripción TOPE DEL 40% APORTES AFC/FVOL MENOR VALOR VIVIENDA MENOR VALOR SALUD MENOR VALOR DEPENDIENTES VALOR RENTA EXENTA DE 25% VALOR BASE RETENCION ARTICULO 3	Ope.Relacional	Colu	imnas
Títulos	Orden 21 22 23 24 25 26 27 28	Variable Development of the second state of th	Descripción TOPE DEL 40% APORTES AFC/FVOL MENOR VALOR VIVIENDA MENOR VALOR SALUD MENOR VALOR DEPENDIENTES VALOR RENTA EXENTA DE 25% VALOR BASE RETENCION ARTICULO 3 RETENCIÓN AFECTUADA	Ope.Relacional	Condición	imnas
Títulos	Orden 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Variable De Variable 21_TOPE_40 22_AFC_FVOL_FLEX 23_MVR_VIVIENDA 24_MVR_SALUD 25_MVR_DEPEND 27_RENTA_EXENTA_25 28_BASE_RETENCION 29_RETE_EFECTUADA 30_RETENCION_SIN_FVOL	Descripción TOPE DEL 40% APORTES AFC/FVOL MENOR VALOR VIVIENDA MENOR VALOR SALUD MENOR VALOR DEPENDIENTES VALOR RENTA EXENTA DE 25% VALOR RENTA EXENTA DE 25% VALOR BASE RETENCION ARTICULO 3 RETENCIÓN AFECTUADA VALOR RETENCIÓN SIN AFC Y FVOL	Ope.Relacional	Condición	imnas

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

Debido a que es un reporte de retención en este caso se generaría la sabana de datos de las retenciones aplicadas con los conceptos de retención 3005, 3008 y 3009 de 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 retención se puede filtrar por año y mes utilizando los diferentes operadores relacionales como se muestra en la siguiente imagen:



ରେଲା ସ ≪ ≫ ୨ ସେ ଲି କି େ ସା ଲେ ୧ ବେ e e e e e e e e e e e e e e e e e e											
Reportes diná	Reportes dinámicos/plantilla										
Reporte:		660 VUS_	_DET_R	ETENCION							
Selección de	columna	as									
Consecutive	o :	1 retend	cion								
Cond. Gene	eral:										
Títulos:		Variable		scripción				Columnas			
Ord	en	Variable		Descripción		Ope.Relacional	Condición	_			
1	01_	ANIO		AÑO DEL CÁLCULO		=	2024				
2	02_	MES		MES DEL CÁLCULO		=	1				
3	03_	PROCESO		CÓDIGO DEL PROCESO QUE	LO EJEC	·	_	_			
4	04_	CODIGO_EMP		CÓDIGO DEL EMPLEADO							
5 05_CEDULA		CEDULA		CÉDULA DEL EMPLEADO							
6 06_AP		APELLIDO1		APELLIDO PATERNO							
7 07_APELLIDO2				APELLIDO MATERNO							
8	08_	NOMBRE		NOMBRE(S) DEL EMPLEADO							
9	09_	INI_CONTRATO		FECHA INICIO DE CONTRATO							
10	10_	DIAS		DIAS APLICADOS				-			

En este caso el reporte generaría la información de la retención aplicada de todos los empleados para el año 2024 y mes de enero, 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.

Se descargará n archivo en formato Excel:

		В	С	D	E		F	G	
1	01_ANIO	02_MES	03_PROCESO	04_CODIGO_EMP	05_CEDULA		06 APELLIDO1	07 APELLIDO2	08 NOMBR
2	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	03500		71597514	JAIMES	MUÑOZ	LUIS ENRIQ
3	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	03150		98544996			
4	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	07943					
5	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	00781			CARDENAS		
6	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	05970		43000515	RESTREPO		
7	2024	1	1 PROCESO DE VACACIONES	05970				LOPERA	
8	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	03702		98548248			
9	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	02715		43522345	GOMEZ		CLARA INES
10	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	02652				GOMEZ	
11	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	07012				OROZCO	JAIR
12	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	01070			CASTRO	RENDON	
13	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	02609				ROJAS	CARLOS MA
14	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	07937		43743396	VELEZ		
15	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	01031		43016941			
16	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	07769			VALLEJO	LOPEZ	
17	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	04724				RAMIREZ	RUBEN DAR
18	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	10535		80426599			
19	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	02503				FERMANDEZ	
20	2024	1	1 PROCESO DE VACACIONES	02503					JOSE DAVID
21	2024	1	1 PROCESO DE VACACIONES	02503				FERNANDEZ	
22	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	06948		43707669	SAENZ		DORA NIDU
23	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	03506		42889870			ADRIANA M
24	2024	1	1 PROCESO DE NOMINA	00566		70556643	BERMUDEZ		JUAN DAVIE
	< > spreadSheet	+							Þ

Manual de usuario

Softland[®]

	J	K	L	M	N	0	P	
1	10_DIAS	11_METODO	12_PORCENTAJE	13_INGRESOS	14_INGRESOS_PRIMA	15_INGRESOS_ALIM	16_APO_PENSION	17_SOLIDAR
2	30	2	15,19	15255000	0	0	0	
3	30	2	7,54	9126739	0	0	325000	
4	30	2	0	2944605	0	0	111400	
5	30	2	1,15	6671000	0	0	266900	
6	30	2	6,94	9502000	0	0	0	
7	14	2	6,94	4072667	0	0	0	
8	30	2	16,28	15934000	0	0	637400	
9	30	2	14,28	14808000	0	0	600400	
10	30	2	5,83	8615000	0	0	0	
11	30	2	6,52	9926000	0	0	421100	
12	30	2	0	5581000	0	0	223300	
13	30	2	5,68	9604808	0	0	384200	
14	30	2	0	5588658	0	0	223600	
15	30	2	0	4444000	0	0	177800	
16	30	2	0	5940000	0	0	211200	
17	21	2	14,87	13006700	0	0	364200	
18	30	2	0	4534351	0	0	181400	
19	30	2	0	5173037	0	0	0	
20	5	2	0	874704	0	0	0	
21	0	2	0	0	0	0	0	
22	30	2	0	6312245	0	0	261000	
23	30	2	0,38	6427939	0	0	264300	
24	30	2	4,76	8242875	0	0	293100	
	spreadSheet	1 +			: 4			

4	V	W	Х	Y	Z	AA	AB
1	22_AFC_FVOL_FLEX	23_MVR_VIVIENDA	24_MVR_SALUD	25_MVR_DEPEND	27_RENTA_EXENTA_25	28_BASE_RETENCION	29_RETE_EFECTUADA 30
2 5857920	400000	0	0	0	3098000	11146800	1789061
3 358175,6	0	0	0	0	2098859,75	6296579,25	462169
4 1088722	100000	0	0	0	655451,25	1966353,75	0
5 2428160	0	0	0	0	1517600	4552800	108357
6 3647200	0	0	0	0	2279500	6838500	313003
7 562346,8	0	0	0	0	976466,75	2929400,25	195098
8 5799920	0	0	678592	1506000	3078802	9243800	1369931
9 5382840	0	0	0	0	3098000	10359100	1613948
10 3308160	0	0	0	0	2067600	6202800	417448
11 3591400	0	0	0	0	2244625	6733875	370363
12 2031400	700000	0	0	0	1094625	3283875	0
13 496123,2	0	0	0	0	2185077	6555231	450344
14 034223,2	0	0	0	0	1271389,5	3814168,5	3814
15 1635360	200000	0	0	0	972100	2916300	0
16 2185920	0	0	0	0	1366200	4098600	29510
17 4874880	0	379367,8	475014,4	1054000	2169000	8508200	1327279
18 668620,4	50000	0	0	0	1030387,75	3091163,25	0
19 986654,8	0	0	0	0	1241659,25	3724977,75	-1197
20 336121,6	0	0	0	0	210076	630228	1197
21 0	0	0	0	0	0	0	8
22 2289978	0	0	0	0	1431236,25	4293708,75	34350
23 333295,6	0	0	0	0	1458309,75	4374929,25	16625
24 3033350	0	0	0	0	1895843,75	5687531,25	324189
	spreadSheet				E (· · ·
Listo 🟗							······································

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 (F10)
- Generar Excel.