

## GUÍA PARA REGISTRO PROGRAMACIÓN ADQUISICIÓN DE SERVICIOS

### Prerrequisitos:

- Debe estar instalado en el equipo los complementos (Add-in de Analysis for Office) más reciente para Excel requeridos, para la programación en BPC. En caso de requerir ayuda con la instalación solicitar a soporte técnico de la Secretaría Distrital de Hacienda.
- Contar con usuario para BPC con los roles ZDBPC\_1001\_111\_INGRUSERGG01 y ZDBPC\_1001\_111\_INGRVISUGG01. Si requiere información sobre cómo realizar la solicitud de roles escribir a presupuesto\_Bogdata@shd.gov.co.

### Ingreso y registro:

Ingresar a Microsoft Edge (recomendado), digitar la siguiente dirección:

[https://hec-bwd.shd.gov.co/sap/bc/ui5\\_ui5/sap/bpcwebclient/index.html](https://hec-bwd.shd.gov.co/sap/bc/ui5_ui5/sap/bpcwebclient/index.html).

Digitar usuario y contraseña en la pantalla



Ubicarse en Mis Actividades, seleccionar PROG\_ADQ\_BIENES e identificar la instancia en la que se va a registrar información. Puede ser versión V99 para registrar lo ejecutado en la vigencia anterior, V98 proyección a diciembre de la vigencia actual o versión inicial (V\_1) del año a programar.

Es posible que se muestren las descripciones de estas características por lo que puede seleccionar la visualización que sea de su preferencia al dar clic en Visualizar y seleccionar ID o ID y descripción.



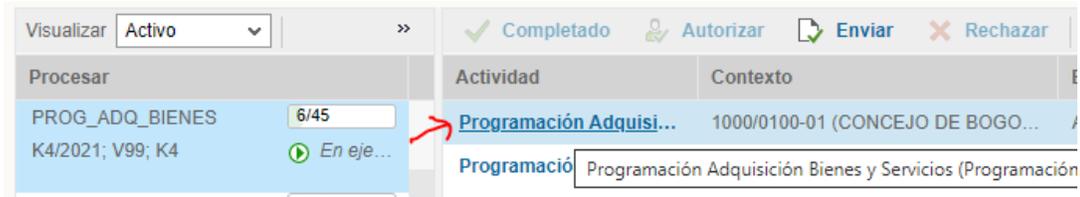
[www.haciendabogota.gov.co](http://www.haciendabogota.gov.co)

Carrera 30 N° 25-90 Bogotá D.C. Código Postal 111311  
PBX: +57(1) 601 338 50 00 - Información: Línea 195  
NIT 899.999.061-9



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HACIENDA

Al seleccionar la actividad en el menú de la izquierda, dar clic en el enlace que se presenta a la derecha de la pantalla.



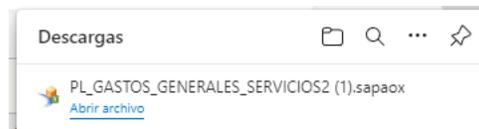
Luego, dar clic en el enlace de color azul



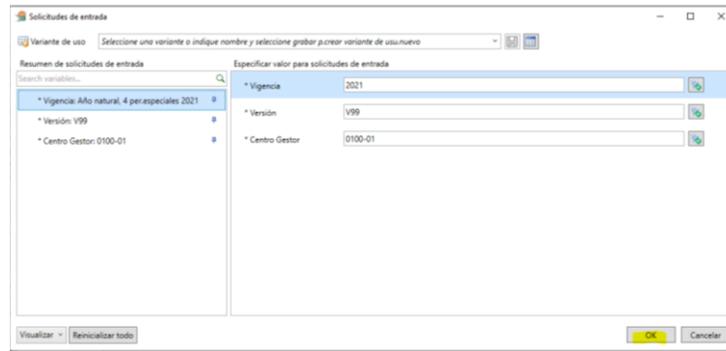
Seleccionar Programación Adquisición Servicios



Se descarga un archivo Excel, dar un solo clic para abrirlo.



Al abrir la plantilla, se muestra la vigencia, versión y centro gestor en la que se va a trabajar, no se debe cambiar, dar clic en OK.



La plantilla muestra la posición presupuestaria (rubro), el elemento del catalogo DANE y su unidad de medida para registrar precios unitarios por cantidades. Se debe tener en cuenta que en la plantilla serán visibles los rubros que estén homologados en FUT y CHIP para cada entidad, por lo tanto, de requerir rubros que no se presenten en la plantilla debe verificar la homologación o solicitarla por medio del profesional de la DDP que le asesora. Así mismo, si requiere un elemento de catalogo DANE que no aparezca habilitado.

Parámetros		Validar y Guardar		Carga Archivo Plano																																																																																						
Vigencia	2021	No se han encontrado datos aplicables																																																																																								
Versión	V99																																																																																									
Centro Gestor	0100-01																																																																																									
Fondo	1-100-F001																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4"></th> <th>Ejercicio</th> <th>2021</th> <th colspan="2"></th> <th>Resultado total</th> </tr> <tr> <th colspan="4"></th> <th>Per.presupuesto</th> <th>2021</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="4"></th> <th>Valor Unitario</th> <th>Cantidad</th> <th>Costo Anual</th> <th>Valor Unitario</th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="4"></th> <th>COP</th> <th>val</th> <th>val</th> <th>COP</th> <th>val</th> </tr> <tr> <th>Centro gestor</th> <th>Pos.presupuestaria</th> <th>Catálogo DANE</th> <th>Unidad Dane</th> <th colspan="5"></th> </tr> <tr> <th>Resultado</th> <th colspan="3"></th> <th>Valor Unitario</th> <th>Cantidad</th> <th>Costo Anual</th> <th>Valor Unitario</th> <th>Cantidad</th> <th>Costo Anual</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>COP</th> <th>val</th> <th>COP</th> <th>val</th> <th>COP</th> <th>val</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0100-01</td> <td>131020202020111</td> <td>Servicios de administración de fondos</td> <td>71640</td> <td>Servicios de administración</td> <td>VAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>131020202020116</td> <td>SERVICIOS DE SEGURO SOCIALES</td> <td>71332</td> <td>Servicios de seguros</td> <td>VAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Ejercicio	2021			Resultado total					Per.presupuesto	2021								Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario						COP	val	val	COP	val	Centro gestor	Pos.presupuestaria	Catálogo DANE	Unidad Dane						Resultado				Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual					COP	val	COP	val	COP	val	0100-01	131020202020111	Servicios de administración de fondos	71640	Servicios de administración	VAL						131020202020116	SERVICIOS DE SEGURO SOCIALES	71332	Servicios de seguros	VAL				
				Ejercicio	2021			Resultado total																																																																																		
				Per.presupuesto	2021																																																																																					
				Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario																																																																																			
				COP	val	val	COP	val																																																																																		
Centro gestor	Pos.presupuestaria	Catálogo DANE	Unidad Dane																																																																																							
Resultado				Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual																																																																																	
				COP	val	COP	val	COP	val																																																																																	
0100-01	131020202020111	Servicios de administración de fondos	71640	Servicios de administración	VAL																																																																																					
	131020202020116	SERVICIOS DE SEGURO SOCIALES	71332	Servicios de seguros	VAL																																																																																					

Posterior a registrar precio unitario y cantidad para cada uno de los elementos DANE, se selecciona el botón Validar y Guardar para que el sistema haga el cálculo del Costo Total y quede almacenado en el sistema.

Parámetros		Validar y Guardar		Carga Archivo Plano																																																																																												
Vigencia	2021	No se han encontrado datos aplicables																																																																																														
Versión	V99																																																																																															
Centro Gestor	0100-01																																																																																															
Fondo	1-100-F001																																																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4"></th> <th>Ejercicio</th> <th>2021</th> <th colspan="2"></th> <th>Resultado total</th> </tr> <tr> <th colspan="4"></th> <th>Per.presupuesto</th> <th>2021</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="4"></th> <th>Valor Unitario</th> <th>Cantidad</th> <th>Costo Anual</th> <th>Valor Unitario</th> <th>Cantidad</th> <th>Costo Anual</th> </tr> <tr> <th colspan="4"></th> <th>COP</th> <th>val</th> <th>COP</th> <th>val</th> <th>COP</th> <th>val</th> </tr> <tr> <th>Centro gestor</th> <th>Pos.presupuestaria</th> <th>Catálogo DANE</th> <th>Unidad Dane</th> <th colspan="5"></th> </tr> <tr> <th>Resultado</th> <th colspan="3"></th> <th>Valor Unitario</th> <th>Cantidad</th> <th>Costo Anual</th> <th>Valor Unitario</th> <th>Cantidad</th> <th>Costo Anual</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>COP</th> <th>val</th> <th>COP</th> <th>val</th> <th>COP</th> <th>val</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0100-01</td> <td>131020202020111</td> <td>Servicios de administración de fondos</td> <td>71640</td> <td>Servicios de administración</td> <td>VAL</td> <td>1.200.000</td> <td>1</td> <td>1.200.000</td> <td>1.200.000</td> <td>1</td> <td>1.200.000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>131020202020116</td> <td>SERVICIOS DE SEGURO SOCIALES</td> <td>71332</td> <td>Servicios de seguros</td> <td>VAL</td> <td>2.350.000</td> <td>1</td> <td>2.350.000</td> <td>2.350.000</td> <td>1</td> <td>2.350.000</td> </tr> </tbody> </table>										Ejercicio	2021			Resultado total					Per.presupuesto	2021								Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual					COP	val	COP	val	COP	val	Centro gestor	Pos.presupuestaria	Catálogo DANE	Unidad Dane						Resultado				Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual					COP	val	COP	val	COP	val	0100-01	131020202020111	Servicios de administración de fondos	71640	Servicios de administración	VAL	1.200.000	1	1.200.000	1.200.000	1	1.200.000		131020202020116	SERVICIOS DE SEGURO SOCIALES	71332	Servicios de seguros	VAL	2.350.000	1	2.350.000	2.350.000	1	2.350.000
				Ejercicio	2021			Resultado total																																																																																								
				Per.presupuesto	2021																																																																																											
				Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual																																																																																							
				COP	val	COP	val	COP	val																																																																																							
Centro gestor	Pos.presupuestaria	Catálogo DANE	Unidad Dane																																																																																													
Resultado				Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual																																																																																							
				COP	val	COP	val	COP	val																																																																																							
0100-01	131020202020111	Servicios de administración de fondos	71640	Servicios de administración	VAL	1.200.000	1	1.200.000	1.200.000	1	1.200.000																																																																																					
	131020202020116	SERVICIOS DE SEGURO SOCIALES	71332	Servicios de seguros	VAL	2.350.000	1	2.350.000	2.350.000	1	2.350.000																																																																																					

Para todas las versiones de programación es posible cargar la información usando archivo plano, se puede encontrar la guía y plantilla en el siguiente enlace:

<https://www.shd.gov.co/shd/formatos-pre>

Consultar el año 2022, ubicar los archivos con nombre

- Guia\_Elaboración\_Archivo\_Plano\_Bienes\_y\_Servicios.docx
- PlanoCargue\_ByS\_2023.xlsx

**Recomendaciones:**

- Se debe tener en cuenta que los rubros que corresponden a Gastos de personal que no resultan del cálculo de Plantas de personal como *Indemnización por vacaciones* o *Viáticos de los funcionarios en comisión* se deben completar en la plantilla de Adquisición de Servicios con elementos de código DANE que inicia por 99.

Programación Adquisición de Servicios					
System: BWP - Client: - User: AEFERNANDEZ					
Parámetros		Validar y Guardar		Carga Archivo Plano	
Vigencia	2023			Topo	Valor Programado Vigencia
Versión	V_1			COP	Diferencias
Centro Gestor	0100-01	Centro gestor			COP
Fondo	1-100-F001	0100-01		12.500.000	12.500.000

Centro gestor	Pos.presupuestaria	Catálogo DANE	Unidad Dane	Ejercicio	Per.presupuesto	Valor Unita
Resultado				2023	2023	
0100-01	O211010300102	Indemnización por vacaciones	99114	Indemnización por vacacione	VAL	
	O2110103090	Apoyo de Sostentamiento prácticas laborales	99118	Apoyo de Sostentamiento prá	VAL	
	O211020300102	Indemnización por vacaciones	99115	Indemnización por vacacione	VAL	
	O212020200701030371332	Servicios de seguros sociales de riesgos laborales	71332	Servicios de seguros socialet	VAL	
	O2120202007010671640	Servicios de administración de fondos de pensiones y cesantías	71640	Servicios de administración c	VAL	
	O2120202010	Viáticos de los funcionarios en comisión	99112	Viáticos de los funcionarios e	VAL	

- Cuando sea asignado un Tope para los Gastos de Adquisición de Bienes y Servicios, se validará la suma de las plantillas de Bienes y de Servicios frente al tope, indicando con color amarillo si el valor programado es menor al tope, verde si es igual al tope o rojo si el valor programado supera el tope.

Centro gestor	Topo	Valor Programado Vigencia	Diferencias
	COP		COP
0100-01	12.500.000		12.500.000

Se debe tener en cuenta que los rubros que corresponden a Gastos de personal mencionados en el numeral anterior no están contemplados en el valor asignado como Tope.

- Si la entidad tiene Vigencias Futuras aprobadas debe completar la información en las columnas que corresponden a los periodos presupuestales de VF que incluyen el número de acto administrativo. La suma de lo registrado en el periodo presupuestal 2023 más lo registrado en los periodos VF2023XXXX será el valor total programado para la entidad, por lo tanto, el valor apropiado para ejecución en la vigencia del próximo año.

Parámetros		Validar y Guardar		Carga Archivo Plano	
Vigencia	2023	Topo	Valo	Diferencias	
Versión	V_1	Centro	COP	COP	COP
Centro Gestor	0111-01	0111-01	####	##	#####
Fondo	1-100-F001				

		Ejercicio	2023								Result
		Per.presupue	2023		VF20230003		VF2023788				
		Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor U
Centro gestor	Pos.presupui	Catálogo	Unidad Dane	COP	val	COP		COP	val		
Resultado				44.687.220.500	54	44.687.221.000					44.687
0111-01	O211	Indemni:99114	Inde VAL								
	O211	Indemni:99115	Inde VAL								
	O212	Serviciot:54611	Sen VAL								
	O212	Serviciot:54612	Sen VAL								

- En caso de requerir mayor información consultar el manual, ingresando al sitio web de la Secretaría Distrital de Hacienda ([www.shd.gov.co](http://www.shd.gov.co)) entrando al micrositio BogData, seleccionar Entidades – Manuales entidades, acceder a la carpeta Materiales Presupuesto – Manuales y presentaciones – Bienes y Servicios



### Reportes:

Al terminar de registrar la información, es posible verificarla accediendo a los reportes de Servicios o de Bienes y Servicios, en la pantalla del explorador dando clic en los señalados a continuación.



Programación Adquisición Bienes y Servicios - INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU Proceso: >> X

Resumen

Programación Adquisición Bien...

Versión: Versión Inicial Programación Per presupuesto: <Indefinido> Centro gestor: 10000204-01 Entidad CP: DISTRITO CAPITAL

Ejercicio: Año natural, 4 per especiales 2023 Variante de ejercicio: Año natural, 4 per especiales

- Programación Adquisición Bienes
- Programación Adquisición Bienes
- Programación Adquisición Servicios
- Programación Adquisición Servicios
- Reporte de Bienes
- Visualizar la información de Bienes
- Reporte de Servicios
- Visualizar información de Servicios
- Reporte de Bienes y Servicios
- Visualiza la información para Bienes y Servicios

A diferencia de las plantillas, estos reportes solamente mostrarán las posiciones presupuestales y elementos DANE que tengan valores guardados.

- Reporte de Servicios

### Reporte Adquisición de Bienes y Servicios

Centro Gestor: 0204-01 Vigencia: 2023

Parámetros	Visualizar Plan de la Vigencia	Visualizar Planes Homólogos
Vigencia	2023	Topo
Versión	V_1	Valor Programado
Centro Gestor	0204-01	Diferencias
		COP COP COP
	14.669.600.000	9.026.146.000 5.643.454.000

		Vigencia	2023							Resultado total		
		Per.presupuesto	2023							VF2023788		
Centro gestor	Catálogo DANE	Unidad medida	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	
Resultado total			COP	val	COP				COP	val	COP	
0204-01	99114	Indemnización por Valor	115.000.000	1	115.000.000				115.000.000	1	115.000.000	
	64112	Servicios de transp Valor	1.147.000.000	1	1.147.000.000				1.147.000.000	1	1.147.000.000	
	65115	Servicios de mudan Valor	50.000.000	1	50.000.000				50.000.000	1	50.000.000	
	65119	Otros servicios de t Valor	1.600.000	1	1.600.000				1.600.000	1	1.600.000	
	71594	Servicios de proces Valor	720.034.730	1	720.035.000				720.034.730	1	720.035.000	

- Reporte de Bienes y Servicios

### Reporte Adquisición de Bienes y Servicios

Centro Gestor: 0204-01 Vigencia: 2023

Parámetros	Visualizar Plan de la Vigencia	Visualizar Planes Homólogos
Vigencia	2023	Topo
Versión	V_1	Valor Programado
Centro Gestor	0204-01	Diferencias
		COP COP COP
	14.669.600.000	9.026.146.000 5.643.454.000

		Vigencia	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	Resultado total	Resultado	Resultado total
		Per.presupuesto	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	VF2023788	VF2023788	VF2023788
Centro ge	Pos.presupuestaria	Catálogo DANE	Unidad medida	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual	Valor Unitario	Cantidad	Costo Anual
Resultado total				COP		COP	COP			COP		COP
0204-01	O2110103	Indemnizac:99114	Indemnización por Valor	115.000.000	1 val	115.000.000				115.000.000	1 val	115.000.000
0204-01	O2120101	Aparatos de 4481698	Aparatos electrodc Unidad	1.910.000	1 un	1.910.000				1.910.000	1 un	1.910.000
0204-01	O2120101	Máquinas pi 4516001	Tajalápices de me Unidad	110.200	3 un	331.000				110.200	3 un	331.000
0204-01	O2120101	Máquinas pi 4516003	Engrapadoras par Unidad	19.000	15 un	285.000				19.000	15 un	285.000
0204-01	O2120101	Máquinas pi 4516004	Perforadoras Unidad	50.500	13 un	657.000				50.500	13 un	657.000
0204-01	O2120101	Máquinas pi 4516005	Sacaganchos Unidad	3.000	180 un	540.000				3.000	180 un	540.000
0204-01	O2120101	Máquinas pi 4517003	Partes, accesorios Valor	1.100.000	3 val	3.300.000				1.100.000	3 val	3.300.000
0204-01	O2120101	Máquinas pi 4518001	Partes, piezas y ac Valor	54.000	20 val	1.080.000				54.000	20 val	1.080.000
0204-01	O2120101	Maquinaria 45269	Otros dispositivos Unidad	76.000	313 un	23.788.000				76.000	313 un	23.788.000
0204-01	O2120101	Maquinaria 45272	Unidades removibl Unidad	10.000	535 un	5.350.000				10.000	535 un	5.350.000

[www.haciendabogota.gov.co](http://www.haciendabogota.gov.co)

Carrera 30 N° 25-90 Bogotá D.C. Código Postal 111311

PBX: +57(1) 601 338 50 00 - Información: Línea 195

NIT 899.999.061-9



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
SECRETARÍA DE HACIENDA

- Reportes en BO

Ingresando al enlace <https://vhshdbipsbo01.us1.hec.shd.gov.co:8443/BOE/BI>, usando el mismo usuario y contraseña de ingreso a BPC. Seguir la ruta para la carpeta: SDH – ERP – BCS-Presupuesto – Programación – BCS Visualizadores



- PRG099 – Gastos Entidad – Bienes y Servicios: Presenta para la entidad y por versión el detalle por rubro y artículo programado.

Pesos \$						
ENTIDAD	0204 - INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU					
UNIDAD EJECUTORA	01 - UNIDAD EJECUTORA 01		VERSIÓN V_1	07:20		
POSICIÓN PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	DANE	DESCRIPCIÓN DANE	PERIODO	CANTIDAD	COSTO ANUAL
O21201010030207	Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	4481698	Aparatos electrodomésticos n.c.p.	2023	1	1.910.000
O21201010030301	Máquinas para oficina y contabilidad, y sus partes y accesorios	4516001	Tajalápices de mesa	2023	3	331.000
O21201010030301	Máquinas para oficina y contabilidad, y sus partes y accesorios	4516003	Engrapadoras para oficina	2023	15	285.000
O21201010030301	Máquinas para oficina y contabilidad, y sus partes y accesorios	4516004	Perforadoras	2023	13	657.000
O21201010030301	Máquinas para oficina y contabilidad, y sus partes y accesorios	4516005	Sacaganchos	2023	180	540.000

- PRG100 – Consolidado por Rubro Bienes y Servicios: Presenta con el detalle de jerarquía un comparativo para la vigencia actual, vigencia anterior y presupuesto programado el detalle de gastos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EJECUTADO MAY 2021	PROGRAMADO 2021	PPTO VIGENTE MAY 2022	PROGRAMADO 2022	PROGRAMADO 2023
O2	Gastos	1.118.382.000		1.159.578.000	1.159.578.000	544.535.000
O21	Funcionamiento	1.118.382.000		1.159.578.000	1.159.578.000	544.535.000
O212	Adquisición de bienes y servicios	1.118.382.000		1.159.578.000	1.159.578.000	544.535.000
O21201	Adquisición de activos no financieros	13.091.000		24.178.000	11.906.000	1.800.000
O2120101	Activos fijos	13.091.000		24.178.000	11.906.000	1.800.000
O2120101003	Maquinaria y equipo	13.091.000		24.178.000	11.906.000	1.800.000
O212010100304	Maquinaria y aparatos eléctricos	12.091.000		24.178.000	11.906.000	1.800.000
O21201010030401	Motores, generadores y transformadores eléctricos y sus partes y piezas	12.091.000		9.730.000	9.730.000	
O21201010030404	Acumuladores, pilas y baterías primarias y sus partes y piezas			13.398.000	1.126.000	550.000
O21201010030408	Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas			1.050.000	1.050.000	1.050.000

Elaborado por:	Subdirección de Gestión de la Información Presupuestal	Junio de 2022
----------------	--	---------------