

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Base de Datos de Estadísticas del BCRP (BCRPData)



BCRPData Add-In para Excel

Guía de Uso

Jr. Santa Rosa 441-445, Lima-1, Perú

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Guía de Uso de BCRPData Add-In para Excel

1. Introducción
2. Portabilidad
3. Funcionalidad

1. Introducción

BCRPData Add-In para Excel permite realizar búsquedas y consultas de las series estadísticas que son publicadas en la Base de Datos de Estadísticas del BCRP (BCRPData).

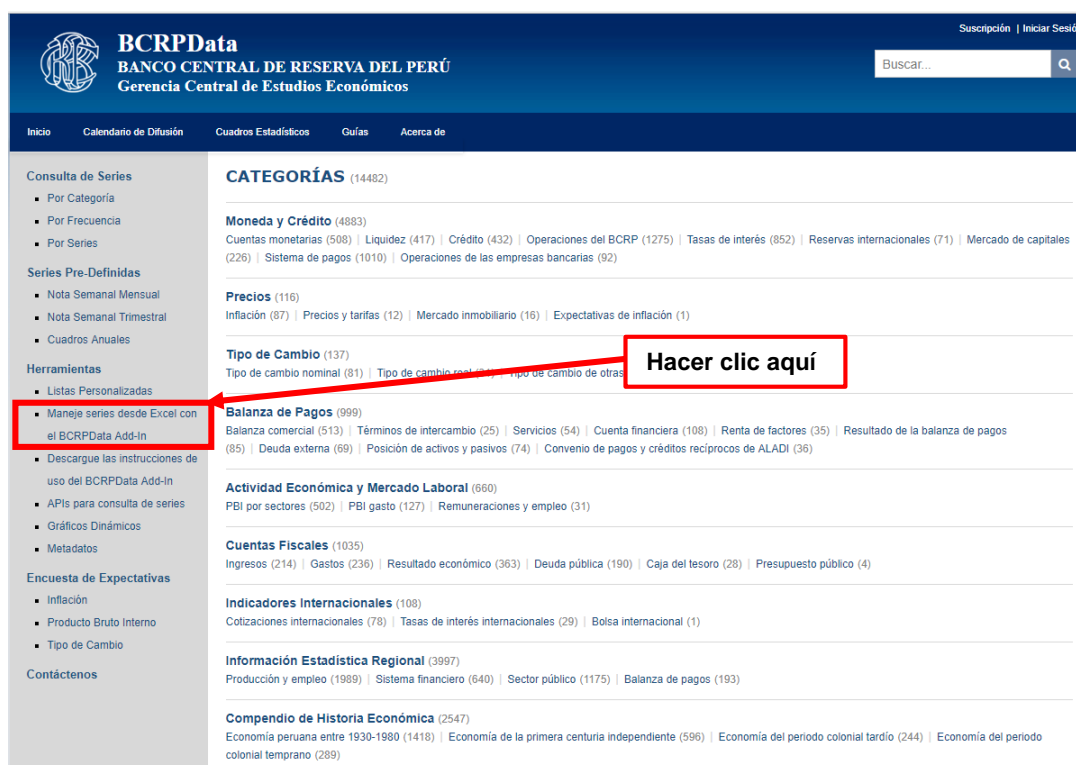
2. Portabilidad

2.1. Descarga

Los pasos para descargar el BCRPData Add-In son los siguientes:

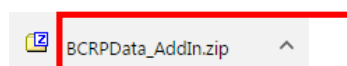
Paso 1:

Descargar el Add-In desde BCRPData.



The screenshot shows the BCRPData website interface. The top navigation bar includes the BCRP logo, the text 'BCRPData BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ Gerencia Central de Estudios Económicos', and a search bar. Below the navigation bar, there are several menu items: 'Inicio', 'Calendario de Difusión', 'Cuadros Estadísticos', 'Guías', and 'Acerca de'. The main content area is titled 'CATEGORÍAS (14482)' and lists various statistical categories such as 'Moneda y Crédito', 'Precios', 'Tipo de Cambio', 'Balanza de Pagos', 'Actividad Económica y Mercado Laboral', 'Cuentas Fiscales', 'Indicadores Internacionales', 'Información Estadística Regional', and 'Compendio de Historia Económica'. On the left side, there is a sidebar with a 'Herramientas' section. One of the items in this section, 'Maneje series desde Excel con el BCRPData Add-In', is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to another red box containing the text 'Hacer clic aquí', which is positioned over the 'Tipo de Cambio' category link in the main content area.

Se mostrará la opción para descargar el archivo comprimido siguiente:

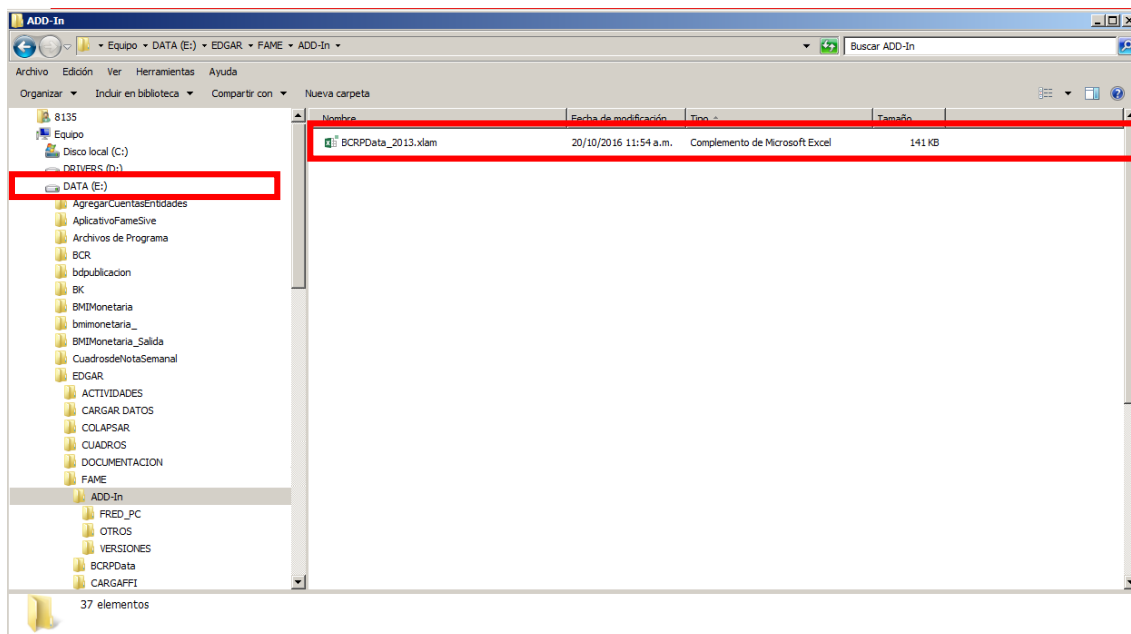


Paso 2:

El archivo comprimido contiene las versiones de Add-In 2013, 2010 y 2007. Utilizar la versión que corresponde a la versión de Ms Excel del computador.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Situar el archivo de extensión “.xlam” en el disco E:\ de su computador.
Por ejemplo:

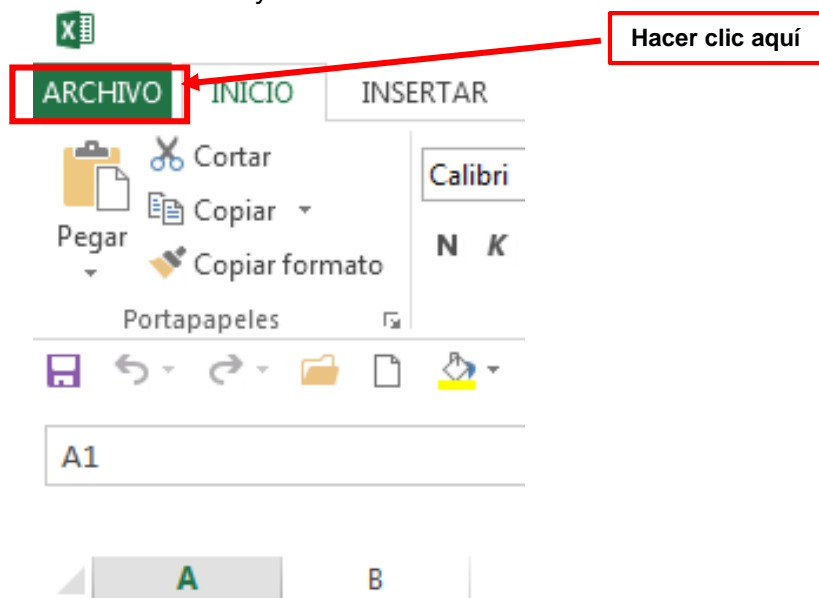


2.2. Instalación

Proceder a la instalación con los siguientes pasos.

Paso 1:

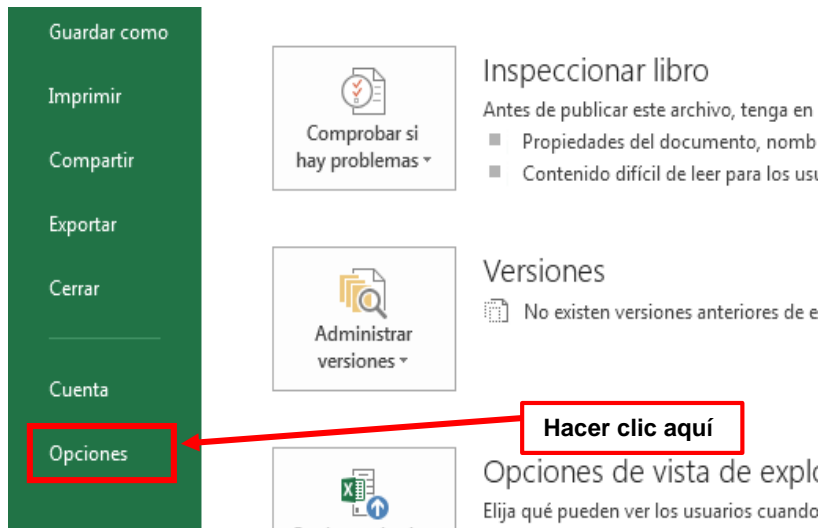
Abrir la aplicación Microsoft Excel y hacer clic en el menú Archivo.



Paso 2:

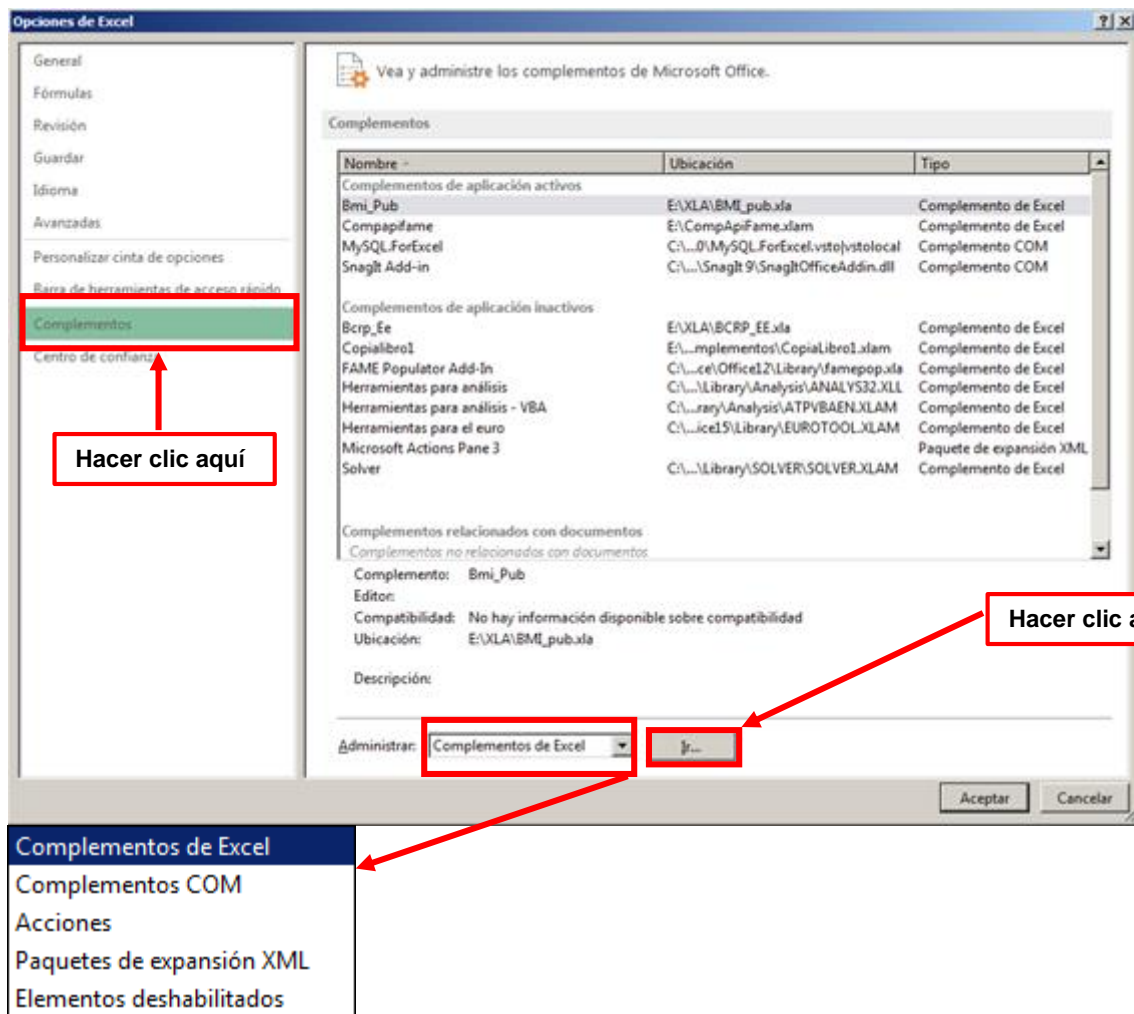
Hacer clic la pestaña Opciones.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



Paso 3:

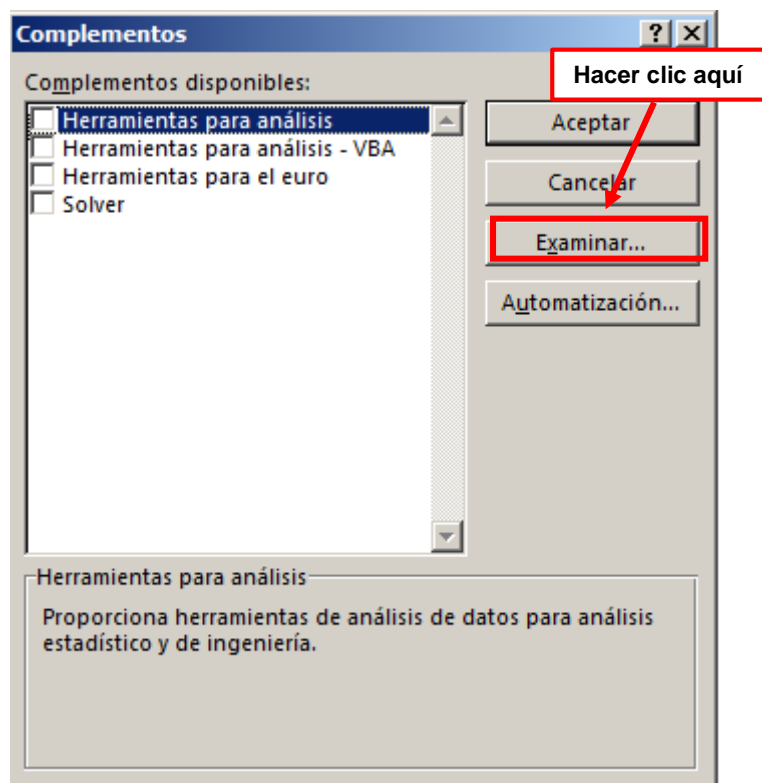
En la lista desplegable Administrar (al final de la pantalla) elegir Complementos de Excel y hacer clic en el botón “Ir...”.



Paso 4:

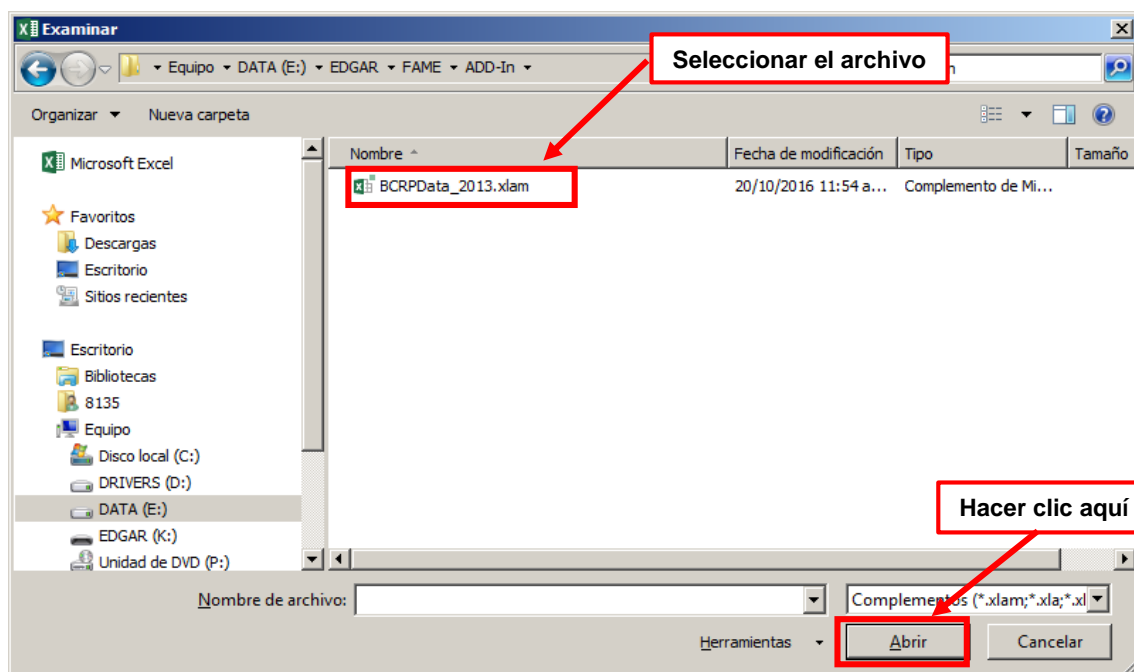
Hacer clic en el botón “Examinar...”, en el formulario Complementos.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



Paso 5:

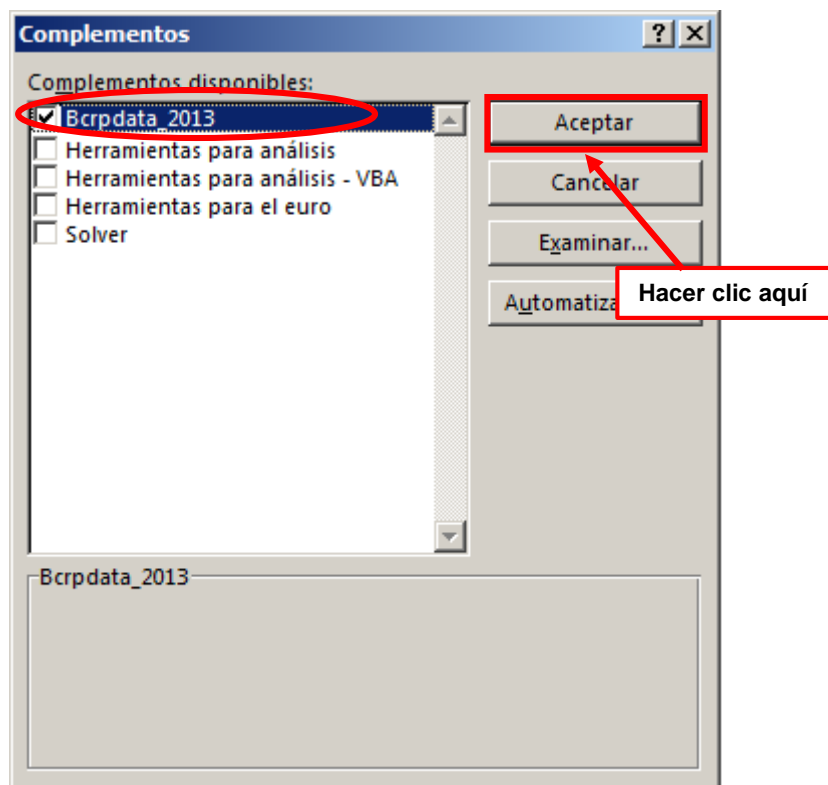
Seleccionar y abrir el complemento BCRPData Add-In correspondiente a la versión del MS Excel.



Paso 6:

Se visualizará el BCRPData Add-In en la lista de la ventana Complementos. Hacer clic en el botón Aceptar.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



Paso 7:

Se podrá visualizar el Add-In como BCRPData en una pestaña en la lista de opciones del menú horizontal de MS Excel.



3. Funcionalidad

3.1. Obtener datos

Permite descargar series desde BCRPData. Se obtiene el código, descripción, frecuencia, periodo de la consulta y los datos.

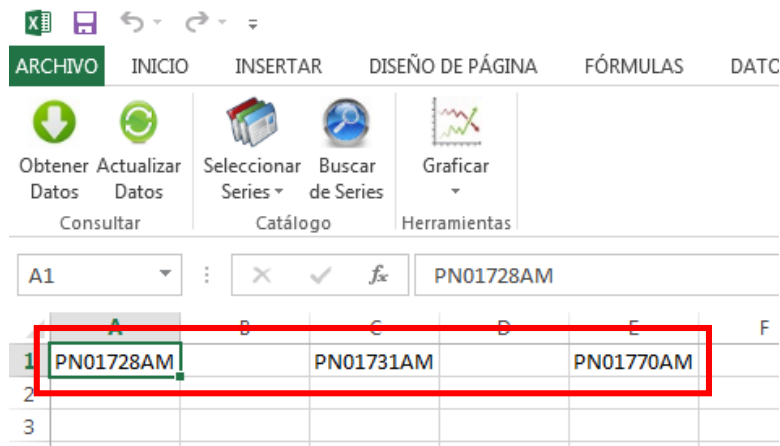
A continuación se describen los pasos a seguir:

Paso 1:

Se ingresa el código de la serie en la fila 1 y solo en las columnas impares por ejemplo: A, C, E, G u otra columna impar.

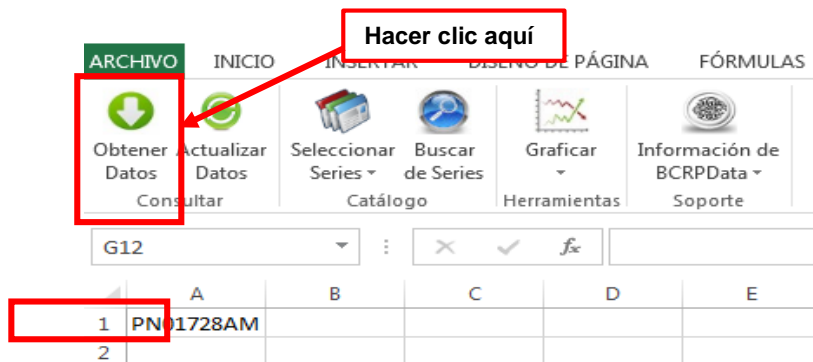
El código también se puede ingresar automáticamente ubicando la variable a consultar desde el Seleccionar Series o a través de la opción Buscar Series.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



Paso 2:

Hacer clic en el botón Obtener Datos para descargar series.



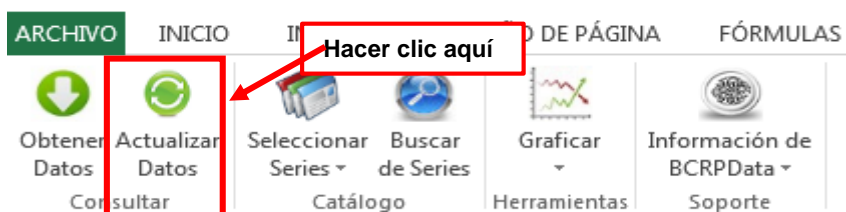
La información obtenida en la hoja Excel tiene la siguiente forma:

	A	B	C	D	E	F	G
1	PN01728AM		PN01731AM		PN01770AM		
2	Descripción	Producto br.	Descripción	Producto br.	Descripción	Producto br.	
3	Frecuencia	MONTHLY	Frecuencia	MONTHLY	Frecuencia	MONTHLY	
4	Periodo	SEP2014 To A	Periodo	SEP2014 To A	Periodo	SEP2014 To AGO2016	
5							
6	Date	Valores	Date	Valores	Date	Valores	
7	Sep.14	2,68	Sep.14	0,43	Sep.14	147,44	
8	Oct.14	2,36	Oct.14	0,22	Oct.14	150,93	
9	Nov.14	0,27	Nov.14	-0,47	Nov.14	147,77	
10	Dic.14	0,86	Dic.14	-0,18	Dic.14	160,22	
11	Ene.15	1,47	Ene.15	1,07	Ene.15	137,84	
12	Feb.15	1,13	Feb.15	-0,25	Feb.15	137,23	
13	Mar.15	2,81	Mar.15	1,26	Mar.15	147,99	
14	Abr.15	4,20	Abr.15	0,74	Abr.15	151,58	
15	May.15	1,28	May.15	-1,10	May.15	150,31	
16	Jun.15	3,99	Jun.15	1,22	Jun.15	150,66	
17	Jul.15	3,59	Jul.15	0,24	Jul.15	153,49	
18	Ago.15	2,76	Ago.15	-0,03	Ago.15	149,72	

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

3.2. Actualizar datos

A partir de una obtención de datos, se pueden modificar los períodos de búsqueda y con ello obtener una nueva consulta de series.



Los formatos de fecha por frecuencia son los siguientes:

Series diarias:

02MAY2016 TO 24MAY2016

	A	B	C
1	PD04637PD		
2	Descripción	Tipo de cambi	
3	Frecuencia	DAILY	
4	Periodo	02MAY2016 To 24MAY2016	
5			
6	Date	Valores	
7	02.May.16	3,29	
8	03.May.16	3,33	
9	04.May.16	3,33	
10	05.May.16	3,32	
11	06.May.16	3,31	
12	09.May.16	3,34	
13	10.May.16	3,33	
14	11.May.16	3,33	
15	12.May.16	3,33	
16	13.May.16	3,34	
17	16.May.16	3,33	
18	17.May.16	3,32	
19	18.May.16	3,32	
20	19.May.16	3,34	
21	20.May.16	3,33	
22	23.May.16	3,34	
23	24.May.16	3,34	
24			

Series mensuales:

ENE2016 TO JUL2016

	A	B	C
1	PN01728AM		
2	Descripción	Producto bru	
3	Frecuencia	MONTHLY	
4	Periodo	ENE2016 To JUL2016	
5			
6	Date	Valores	
7	Ene.16	3,54	
8	Feb.16	6,23	
9	Mar.16	3,72	
10	Abr.16	2,70	
11	May.16	4,83	
12	Jun.16	3,63	
13	Jul.16	3,77	
14			

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Series trimestrales: 2015Q1 TO 2016Q2

E26		A	B	C
1	PN02507AQ			
2	Descripción	Producto bruto interno (v		
3	Frecuencia	QUARTERLY		
4	Periodo	2015Q1 To 2016Q2		
5				
6	Date	Valores		
7	T1.15		1,85	
8	T2.15		3,18	
9	T3.15		3,27	
10	T4.15		4,68	
11	T1.16		4,48	
12	T2.16		3,72	
13				
14				

Series anuales: 2008 TO 2015

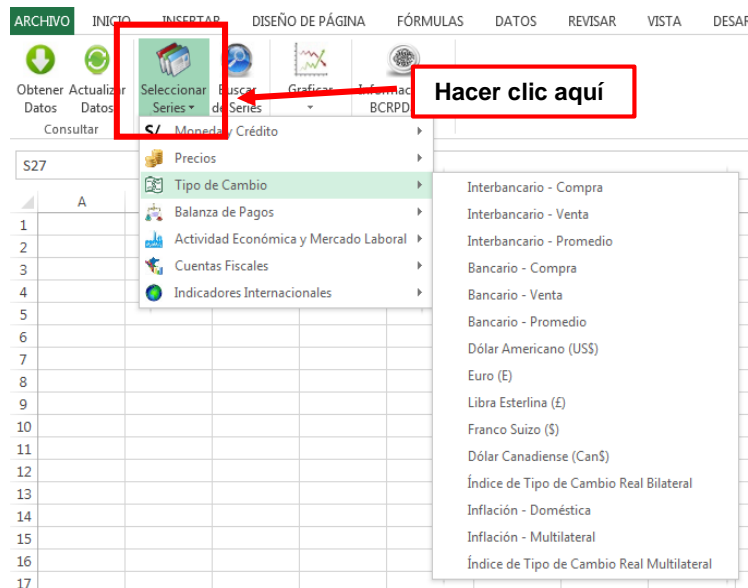
	A	B	
1	PH04034AA		
2	Descripción	Producto bru	
3	Frecuencia	ANNUAL	
4	Periodo	2008 To 2015	
5			
6	Date	Valores	
7	2008		355 708,42
8	2009		365 055,54
9	2010		419 692,95
10	2011		469 883,71
11	2012		507 699,09
12	2013		546 041,15
13	2014		575 997,01
14	2015		611 969,95
15			
16			

3.3. Seleccionar Series

La opción permite obtener series predefinidas en BCRPData Add-In. La presentación de estas variables es por categoría, tal como Moneda y Crédito, Precios, Tipo de Cambio, Balanza de Pagos, Actividad Económica y Mercado Laboral, Cuentas Fiscales e Indicadores Internacionales.

Para seleccionar hacer clic en “Seleccionar Series”, elegir una categoría y una serie del listado de series.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



Al seleccionar la serie, se mostrará su respectivo código en la fila 1 de la hoja de cálculo.

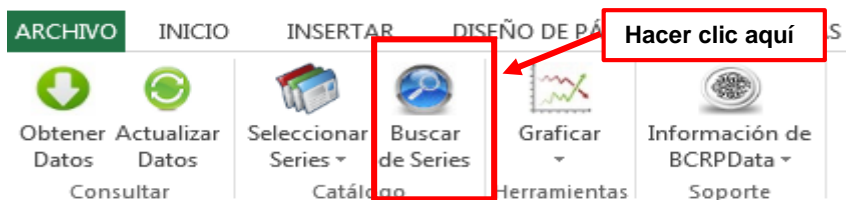
	A
1	PN01235PM
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

3.4. Buscar series

Permite hacer la búsqueda de series en BCRPData. Puede buscar por código o descripción. Los pasos a seguir son:

Paso 1:

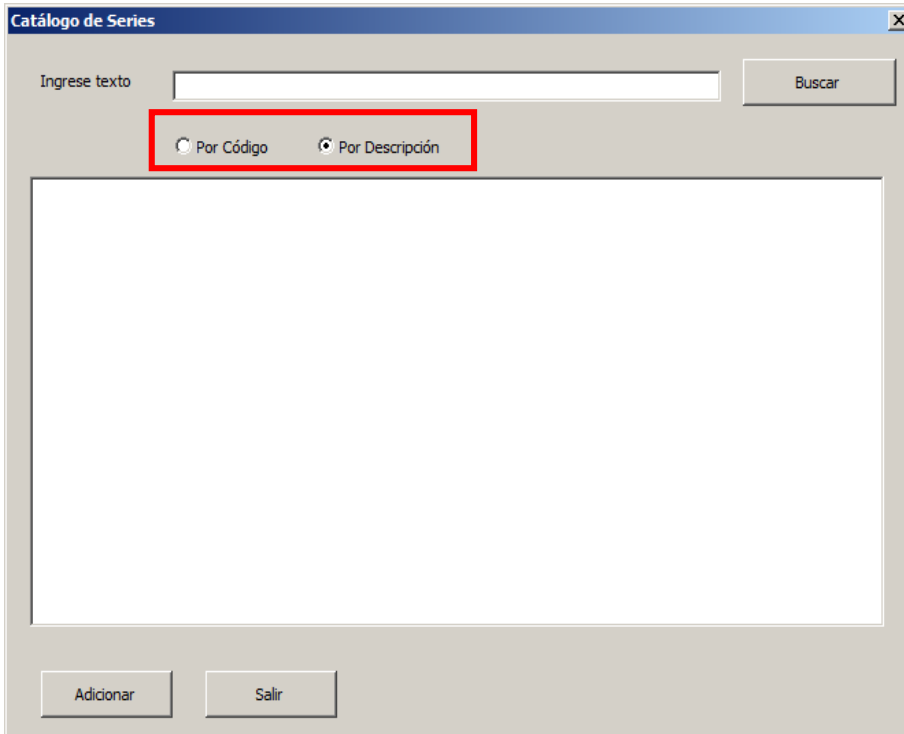
Hacer clic en el botón Buscar Series.



Paso 2:

Verificar el tipo de búsqueda: por código o descripción.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

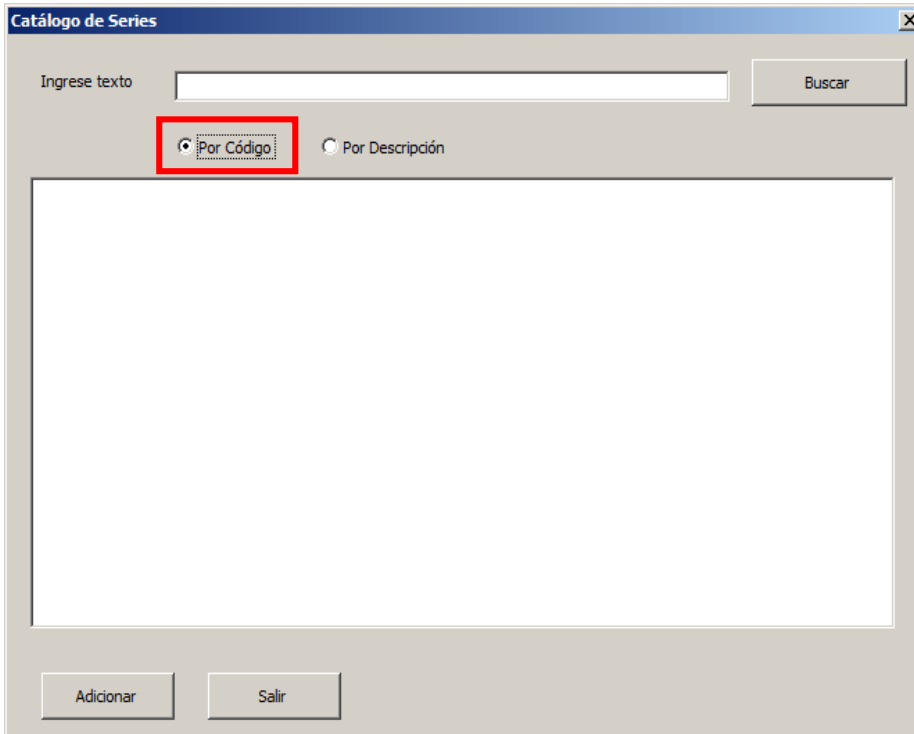


The screenshot shows a window titled "Catálogo de Series". At the top, there is a search bar labeled "Ingrese texto" and a "Buscar" button. Below the search bar, there are two radio button options: "Por Código" and "Por Descripción". The "Por Descripción" option is currently selected. A red rectangle highlights these two options. Below the options is a large empty rectangular area. At the bottom of the window, there are two buttons: "Adicionar" and "Salir".

3.4.1. Búsqueda por código de serie:

Paso 1:

Seleccionar la opción Por Código.

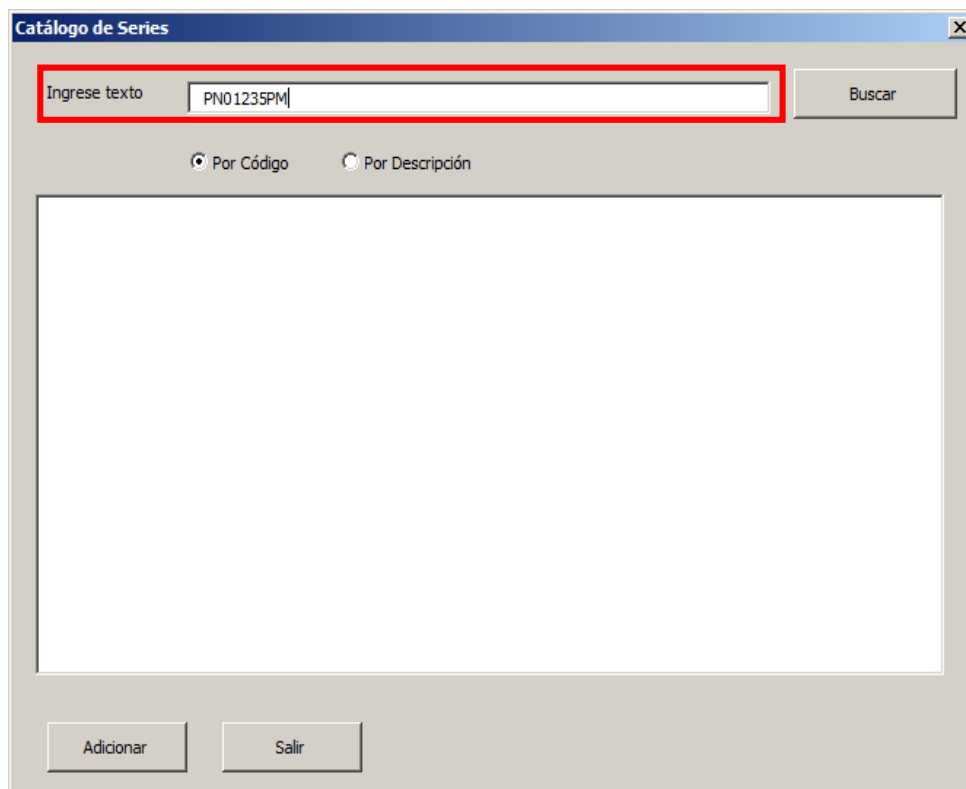


This screenshot is identical to the previous one, but the "Por Código" radio button is now selected, and it is highlighted with a red rectangle. The "Por Descripción" radio button is now unselected.

Paso 2:

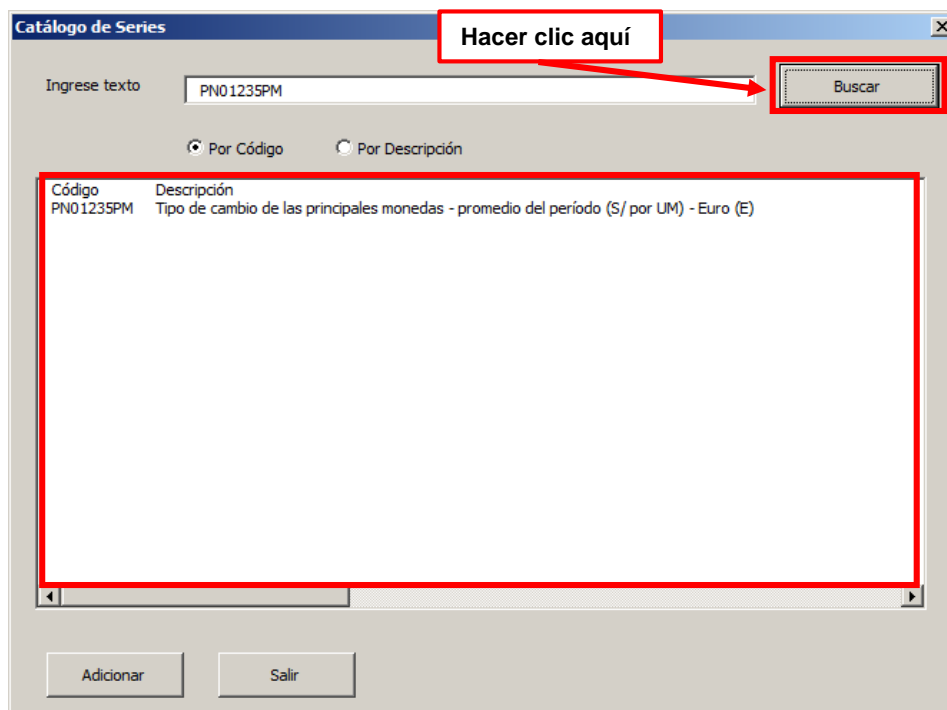
Digitar el código de la serie a buscar en la caja Ingrese Texto de la parte superior.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



Paso 3:

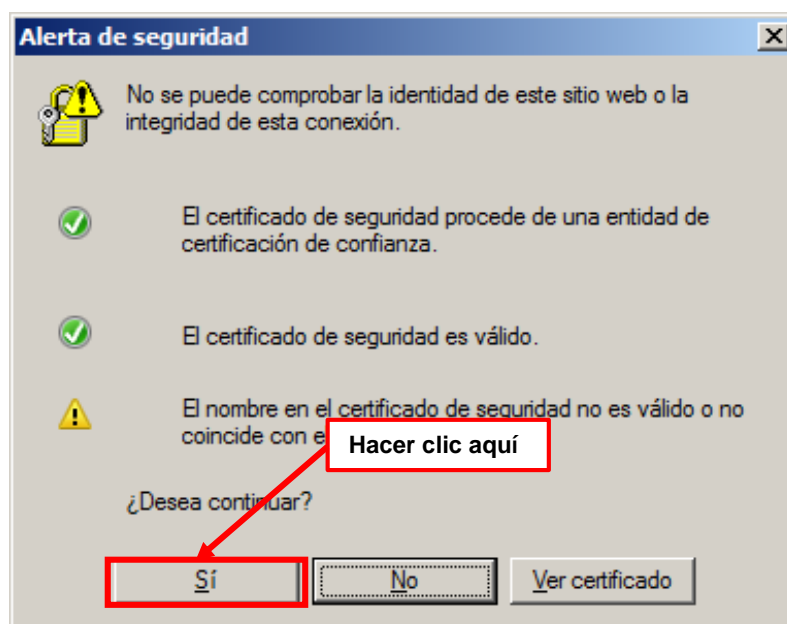
Hacer clic en el botón Buscar para obtener la serie requerida. Luego, en una ventana emergente se mostrará la serie con su descripción completa.



Opcional:

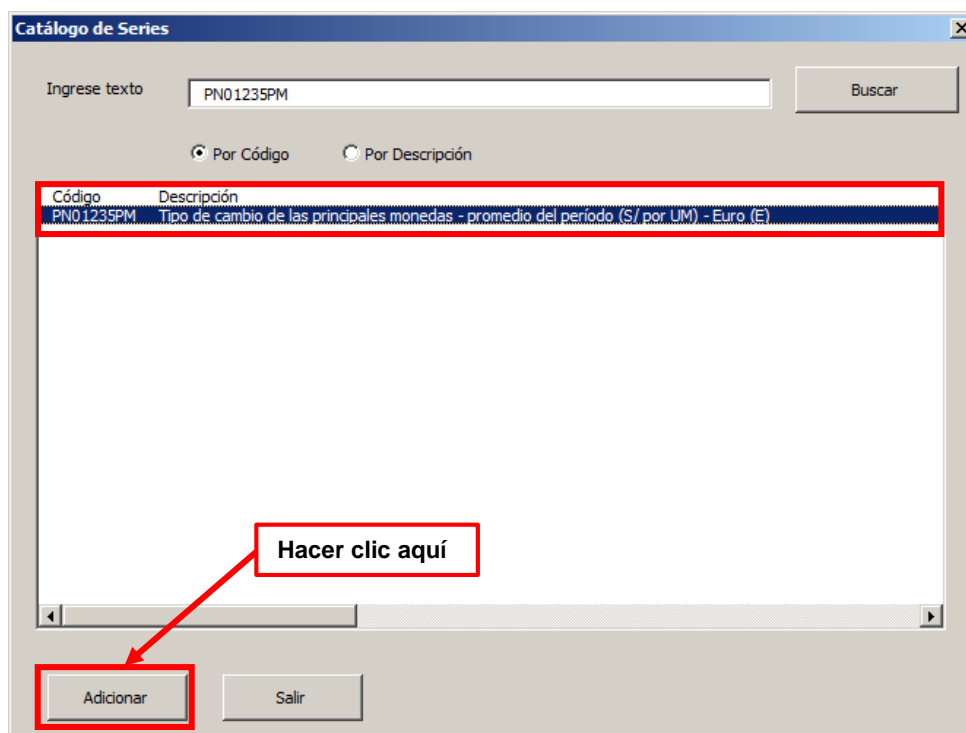
Si se muestra una ventana emergente con Alerta de Seguridad, hacer clic en el botón Sí para continuar.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



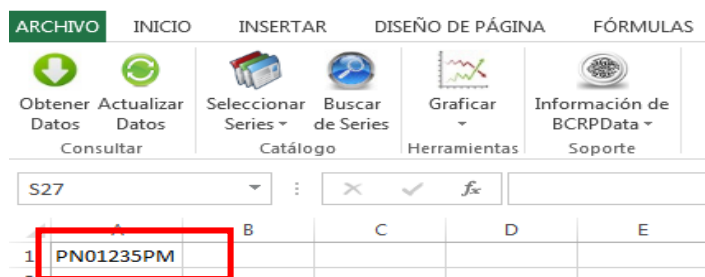
Paso 4:

Seleccionar la serie a consultar haciendo clic sobre su código o nombre y presionar el botón Adicionar.



Luego, en la fila 1 se mostrará el código de la serie o series seleccionadas.

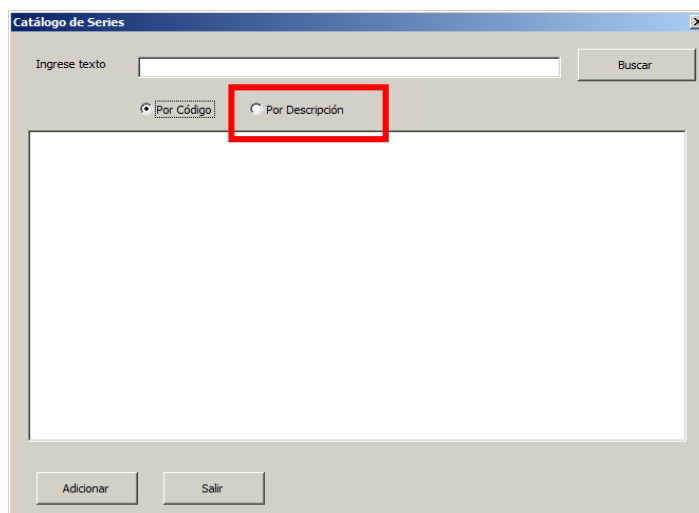
BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



3.4.2. Búsqueda por descripción de serie:

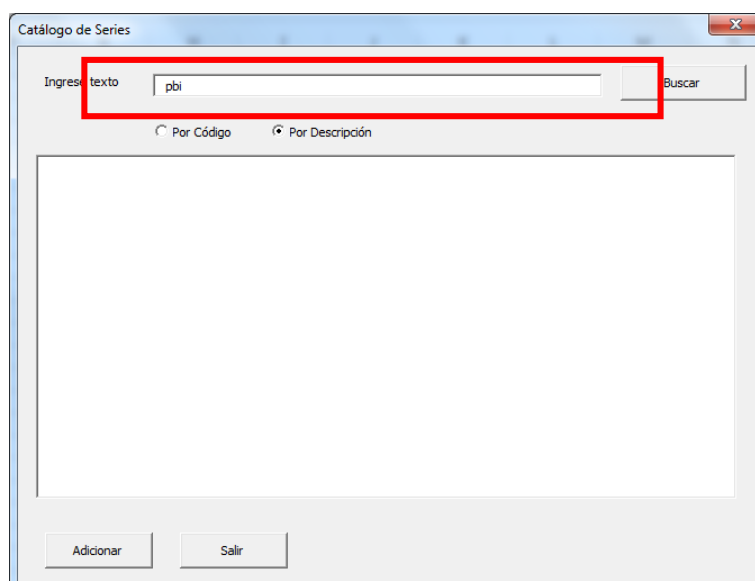
Paso 1:

Seleccionar la opción Por Descripción.



Paso 2:

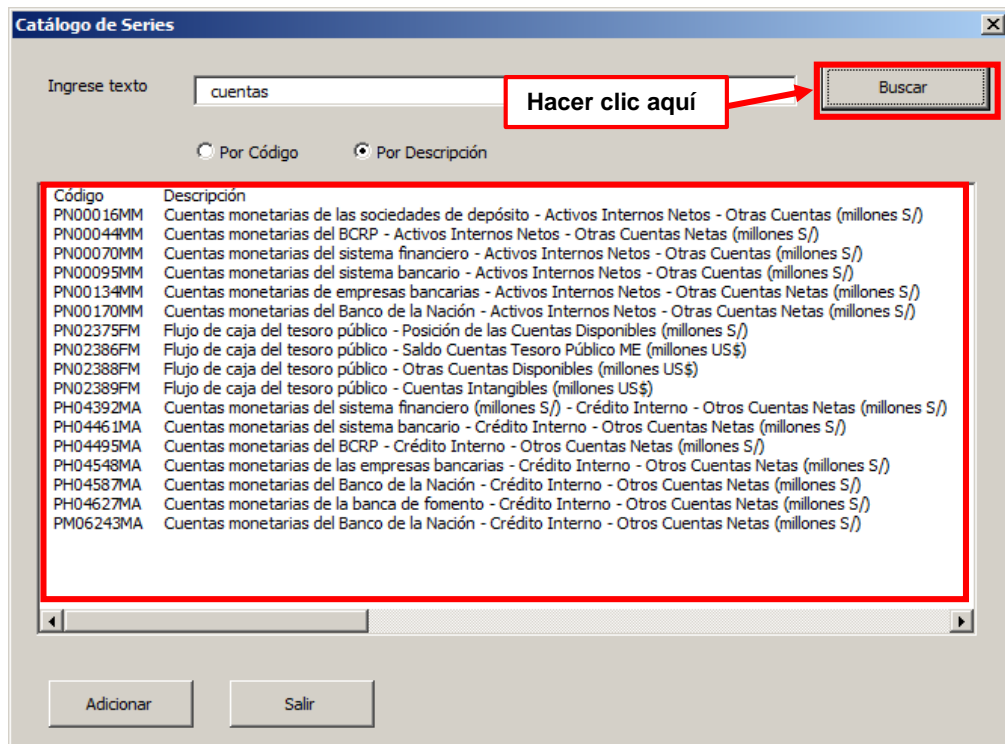
Digitar la descripción total o parcial de la serie a buscar en la casilla Ingrese texto ubicada en la parte superior de la ventana.



BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

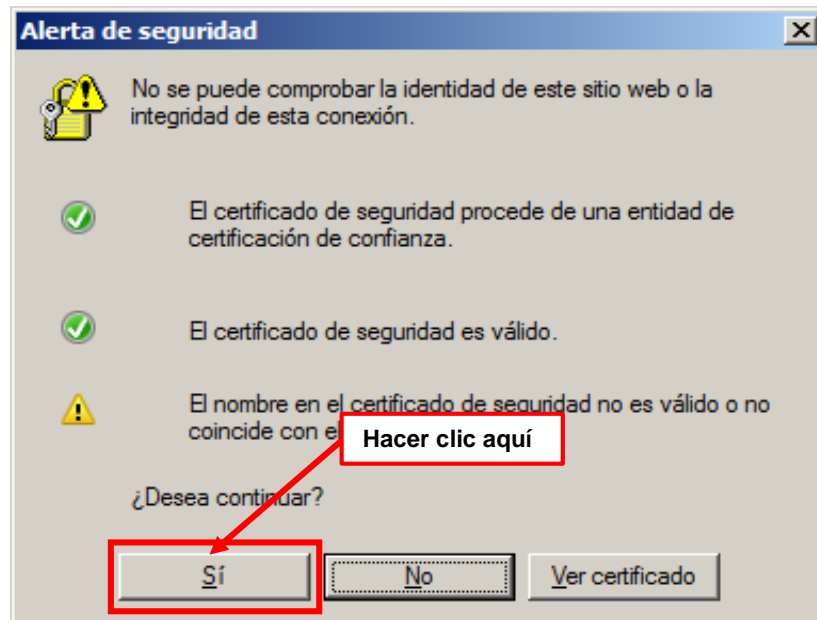
Paso 3:

Hacer clic en el botón Buscar, se mostrará una pantalla como la siguiente:



Opcional:

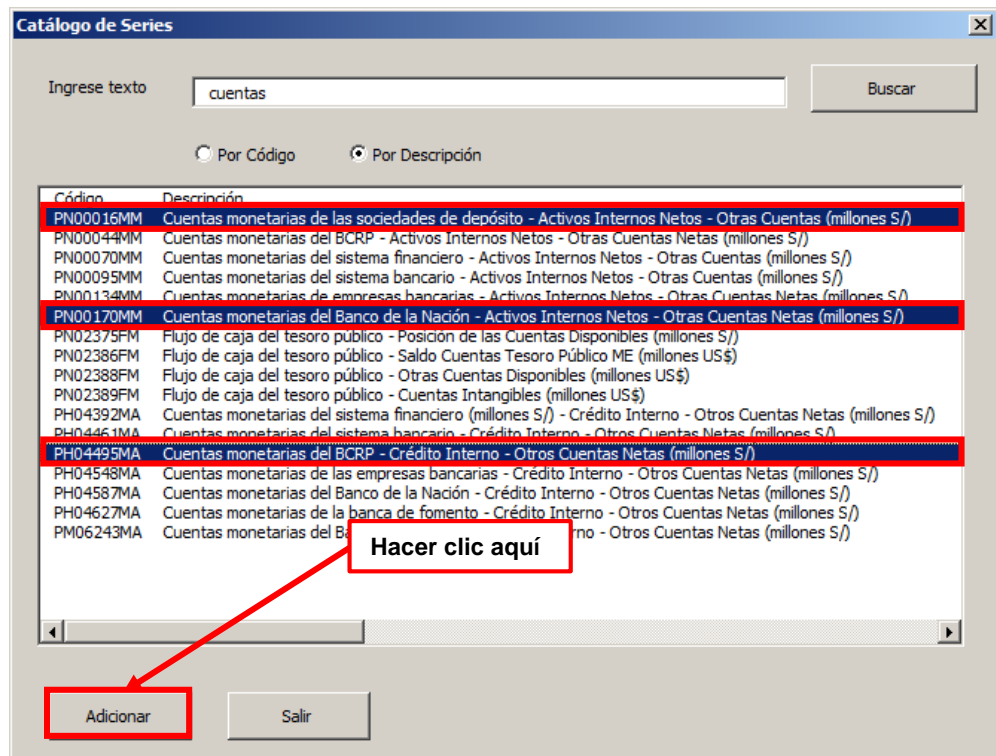
Si se muestra una ventana emergente de Alerta de Seguridad, presionar el botón Sí.



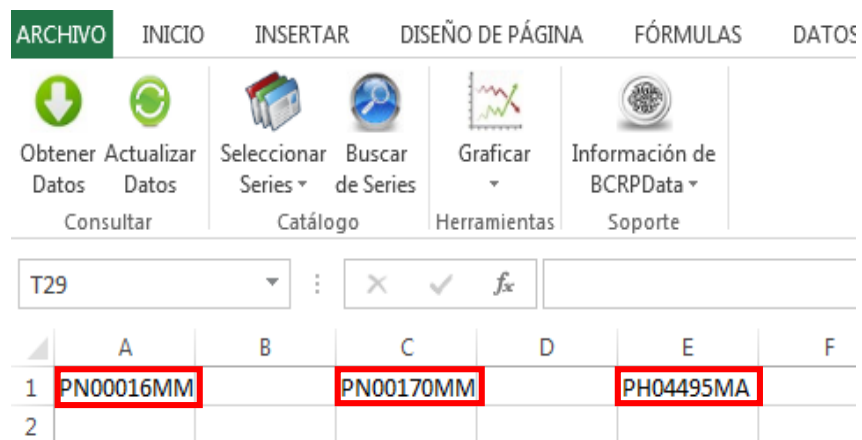
Paso 4:

Seleccionar, haciendo clic sobre las series que se desea adicionar a la hoja de cálculo. Luego, hacer clic en el botón Adicionar.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



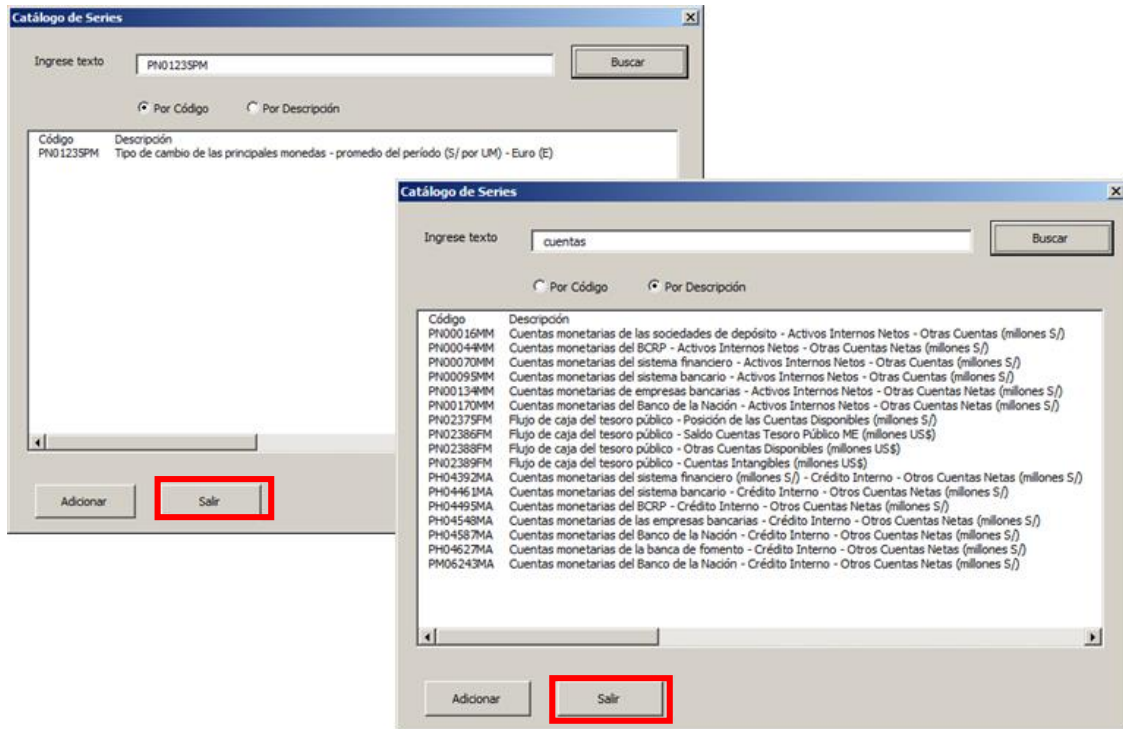
Luego, se mostrarán los códigos en forma horizontal en la hoja de cálculo, dejando una columna de espacio vacío entre uno y otro código:



Paso 5:

Una vez terminada selección de series, presionar el botón Salir.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ



3.5. Graficar series

Tiene dos opciones: gráfico simple y múltiple.

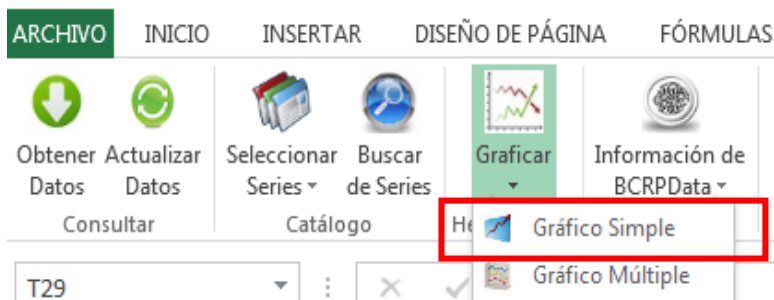


3.5.1. Gráfico simple

Realiza un gráfico con estilo lineal y marcadores. A continuación se describen los pasos a seguir.

Paso 1:

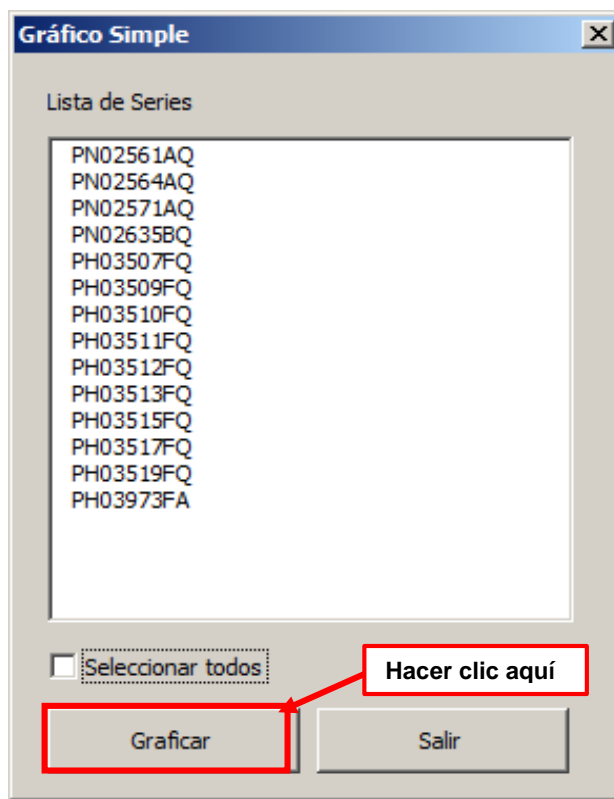
Hacer clic en el botón Gráfico Simple del menú desplegable Graficar.



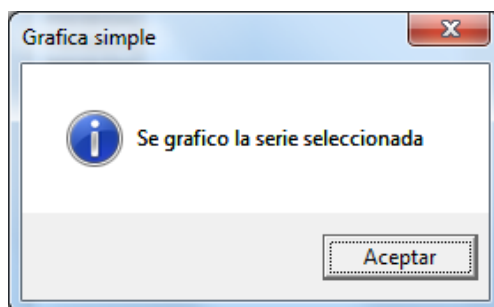
BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Paso 2:

Seleccionar series de la Lista de Series y hacer clic en el botón Graficar.

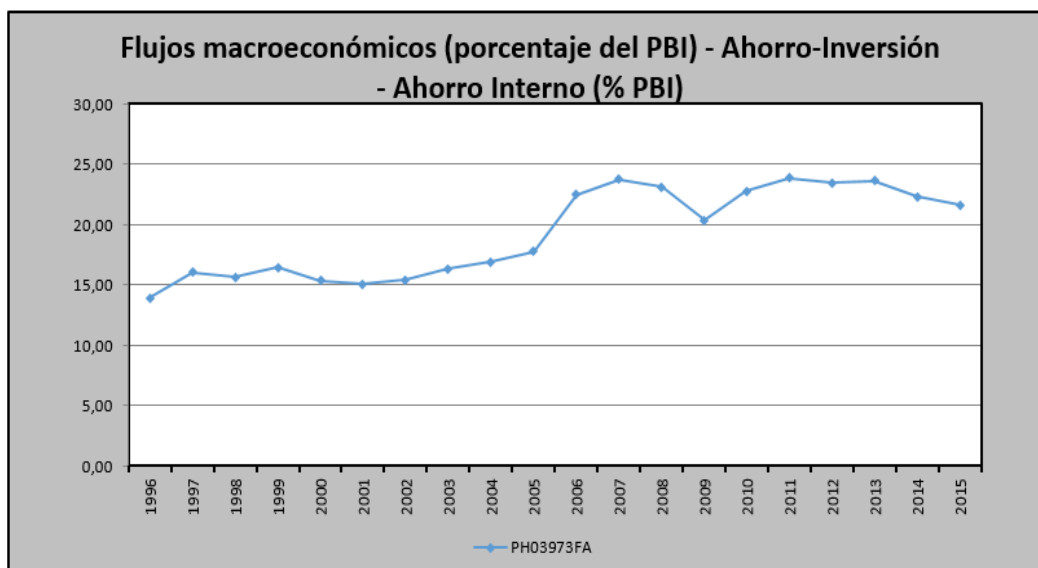


Se muestra un mensaje de confirmación:



Se muestra un gráfico por cada serie seleccionada.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

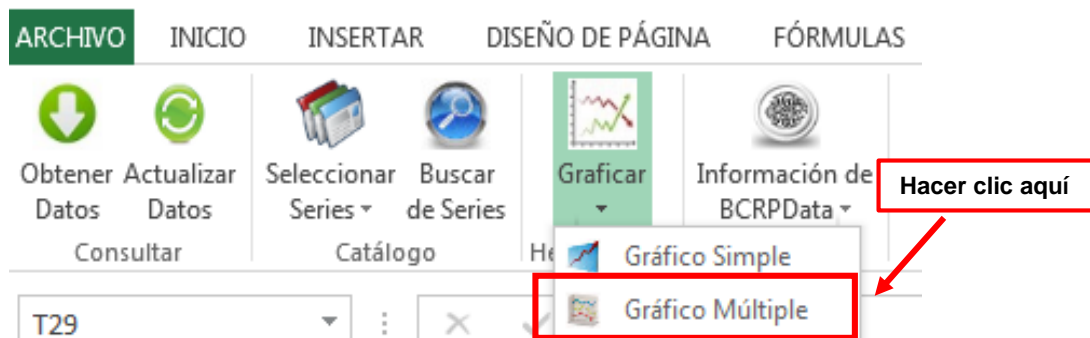


3.5.2. Gráfico Múltiple

Realiza la gráfica con estilo lineal con marcadores para un rango de dos a tres series, de una misma frecuencia y periodo de consulta. Además, puede ingresar título y descripciones.

Paso 1:

Dar clic en la opción Gráfico Múltiple.



Paso 2:

Seleccionar series de Lista Series a Graficar, deben ser de la misma frecuencia y periodo. Al menos se deben seleccionar dos series.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Gráfico Multiple

Lista series a graficar

Serie 1: PN02386FM / Flujo de caja del tesoro público - Saldo Cuentas Te

Serie 2: PN02388FM / Flujo de caja del tesoro público - Otras Cuentas Di

Serie 3: PN02389FM / Flujo de caja del tesoro público - Cuentas Intangib

Propiedades del grafico

Título: []

Descripción de serie 1: []

Descripción de serie 2: []

Descripción de serie 3: []

Graficar Salir

Paso 3 (Opcional):

Ingresar el título y descripción de las series. Si no ingresa datos se muestran los valores por defecto.

Gráfico Multiple

Lista series a graficar

Serie 1: PN02386FM / Flujo de caja del tesoro público - Saldo Cuentas Te

Serie 2: PN02388FM / Flujo de caja del tesoro público - Otras Cuentas Di

Serie 3: PN02389FM / Flujo de caja del tesoro público - Cuentas Intangib

Propiedades del grafico

Título: Flujo de caja del tesoro público

Descripción de serie 1: Saldo Cuentas

Descripción de serie 2: Otras Cuentas

Descripción de serie 3: Cuentas Intangibles

Graficar Salir

Paso 4:

Dar clic en el botón Graficar para graficar las series seleccionadas.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Gráfico Multiple

Lista series a graficar

Serie 1: PN02386FM / Flujo de caja del tesoro público - Saldo Cuentas Te

Serie 2: PN02388FM / Flujo de caja del tesoro público - Otras Cuentas Di

Serie 3: PN02389FM / Flujo de caja del tesoro público - Cuentas Intangib

Propiedades del grafico

Título: Flujo de caja del tesoro público

Descripción de serie 1: Saldo Cuentas

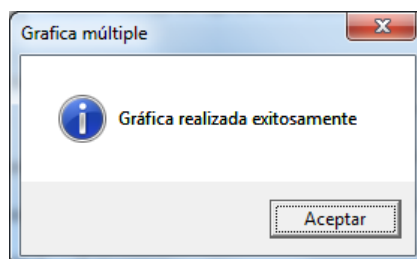
Descripción de serie 2: Otras Cuentas

Descripción de serie 3: Cuentas Intangibles

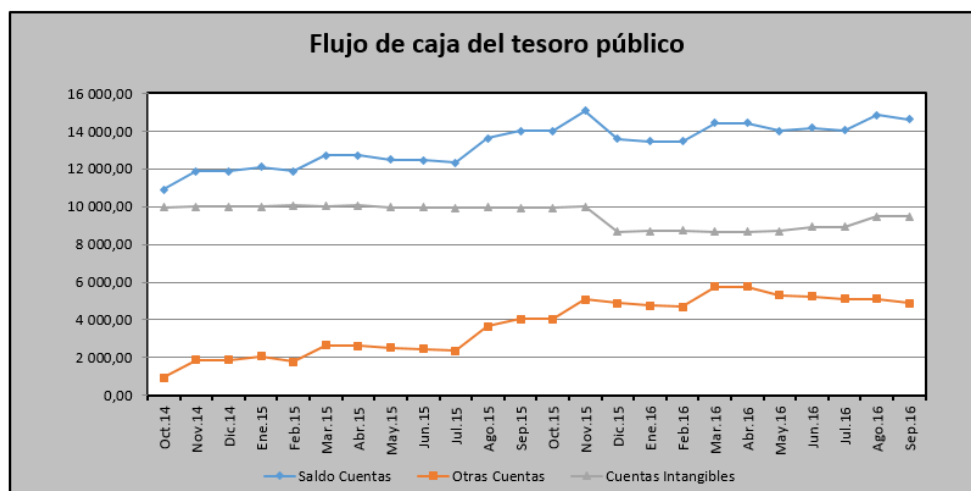
Hacer clic aquí

Graficar Salir

Mensaje de confirmación:



Aparecerá la gráfica con las series seleccionadas.



Actualización: 20/09/2018
Gerencia Central de Estudios Económicos