



Registro de precios – Descripción del procedimiento

1. Pasos para registrar un precio

1.1. Parámetros del Proceso.

Ingresamos al sistema Bellota-Apps opción Comercial, ingresamos al menú Precios:

El sistema inicialmente toma los siguientes parámetros:



Tipo de Precio: Define el origen de datos desde donde se va a tomar el precio, contiene el código (A,B o C) con la descripción de cada uno.

Tipo de Moneda: Selección de la moneda con la cual vamos a ingresar el precio, se debe tener en cuenta que la moneda “Pesos Colombianos” no tiene decimales, por lo cual si se ingresan, la moneda se va a redondear.



Al darle en el botón Agregar, se nos va creando la lista que nos pide los datos necesarios para ingresar a la lista de precios como:

El ítem: Código del producto al cual se le va a ingresar, modificar o inactivar el precio

El código de la región, cliente o instalación: según el tipo de precio seleccionado,

Precio: Valor del producto

Fecha de inicio: Fecha de inicio de la vigencia del precio

Fin de vigencia: Fecha de finalización de la vigencia del precio

Vencer las fechas: Acción que cambia la fecha de finalización(un día antes de la de inicio de la que se está enviando)que se encuentran vigentes en este momento que tengan fecha de inicio o de fin entre las fechas enviadas

Inactivar los precios: Acción que inactiva los precios que tengan fechas de inicio o de fin entre las fechas enviadas.

Si no vamos a almacenar alguno de los ítems de la lista agregada, podemos quitarlo con el botón remover antes de darle el botón guardar, para que no se envíe a almacenar.



Debajo del formulario de ingreso de la información, tenemos una tabla con todos los precios activos del sistema, paginados en resultados de a 10 resultados, donde se puede filtrar por cualquier dato de los precios y verificar los que se encuentran almacenados.

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor	Moneda
100821	CHILE	20190101	20191231	B	12.5300	USD
100822	CHILE	20190101	20191231	B	2.8800	USD
101573	CHILE	20190101	20191231	B	0.9200	USD
229127BM	BMEX	20181114	20191231	B	1.3700	USD
280808BM	BMEX	20181114	20191231	B	1.5200	USD
260808BM	BMEX	20181114	20191231	B	1.4800	USD

Al darle click al botón guardar, realizará todas las validaciones de producto, región-cliente o instalación, y de las listas de precio y si pasa todas las anteriores almacena el precio en el sistema mostrando el mensaje de confirmación y redireccionando a la página de registro:

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor	Moneda
AC4510		20190101	20191231		20.000,00	

Al enviar los datos al sistema, realiza todas las validaciones con los precios ya almacenados, por ejemplo, al enviar un precio ya existente, muestra el siguiente mensaje sin dejar insertar los datos:



Tipo de Precio

Region(B)

Tipo de Moneda

Pesos Colombianos (COP)

+ Agregar - Remover

Número de ítem o Artículo AC4510 Precios BCOL Precios 21.500,00

Fecha Inicio

Guardar

Atención

No se han insertado precios: Se encontraron: El ítem AC4510 tiene una vigencia activa con BCOL

Vencer Fecha Inactivar Precio

Lista de Precios

(1 of 1) 1 10

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor	Moneda
AC4510						
AC4510	BCOL	20190101	20191231	B	20000.0000	COP
AC4510	CHILE	20190101	20181231	B	4.5400	USD

Al ingresar un ítem inexistente en el sistema, muestra el mensaje diciendo que el ítem no existe sin dejar registrar los datos:

+ Agregar - Remover

Número de ítem o Artículo ESTOESUNAPRUEBA Precios BCOL Precios 21.500,00

Fecha Inicio

Guardar

Atención

No se han insertado precios: Se encontraron: El ítem ESTOESUNAPRUEBA no existe

Vencer Fecha Inactivar Precio

Lista de Precios

(1 of 1) 1 10

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor	Moneda
AC4510						
AC4510	BCOL	20190101	20191231	B	20000.0000	COP

Si el ítem se encuentra en estado inactivo en el sistema, no debe permitir registrar los precios, mostrando el siguiente mensaje de advertencia:

+ Agregar - Remover

Número de ítem o Artículo AC4510 Precios BHER Precios 21.500,00

Fecha Inicio

Guardar

Atención

No se han insertado precios: Se encontraron: El ítem AC4510 se encuentra inactivo

Vencer Fecha Inactivar Precio

Lista de Precios

(1 of 1) 1 10

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor
AC4510					
AC4510	BCOL	20190101	20191231	B	20000.0000
AC4510	CHILE	20190101	20181231	B	4.5400

Adicional de las validaciones del ítem, se deben realizar las validaciones con la región, cliente o instalación seleccionado según el tipo de precios seleccionado:



Para el cliente debe validar inicialmente que exista, si no existe muestra el siguiente mensaje de advertencia:

Tipo de Precio

Codigo de Cliente(A)

Tipo de Moneda

Pesos Colombianos (COP)

Número de Item o Artículo: AC4510 Precios: 658963 Precios: 12.400,00

Fecha Inicial: *

Atención

No se han insertado precios: Se encontraron: El cliente 658963 no existe

☐ Vencer Fecha ☐ Inactivar Precio

Lista de Precios

(1 of 1) 1 10

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor
AC4510					
AC4510	BCOL	20190101	20191231	B	20000.0000
AC4510	CHILE	20190101	20181231	B	4.5400

(1 of 1) 1 10

Si el cliente se encuentra en estado inactivo muestra el siguiente mensaje:

Tipo de Precio

Codigo de Cliente(A)

Tipo de Moneda

Pesos Colombianos (COP)

Número de Item o Artículo: AC4510 Precios: 115007 Precios: 12.400,00

Fecha Inicial: *

Atención

No se han insertado precios: Se encontraron: El cliente 115007 se encuentra inactivo

☐ Vencer Fecha ☐ Inactivar Precio

Lista de Precios

(1 of 1) 1 10

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor	Moneda
AC4510						
AC4510	BCOL	20190101	20191231	B	20000.0000	COP

En caso que el tipo de precio sea el tipo B por región, debe hacer la validación que la región exista y se encuentre activa.

Si la región no existe muestra el siguiente mensaje de advertencia:

Tipo de Precio

Region(B)

Tipo de Moneda

Pesos Colombianos (COP)

Número de Item o Artículo: AC4510 Precios: BSUR Precios: 21.500,00

Fecha Inicial: *

Atención

No se han insertado precios: Se encontraron: La region BSUR no existe

☐ Vencer Fecha ☐ Inactivar Precio

Lista de Precios

(1 of 1) 1 10

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor	Moneda
AC4510						
AC4510	BCOL	20190101	20191231	B	20000.0000	COP
AC4510	CHILE	20190101		B	4.5400	USD

(1 of 1) 1 10



Si la región se encuentra inactiva, muestra el siguiente mensaje:

Tipo de Precio
Region(B)
Tipo de Moneda
Pesos Colombianos (COP)

+ Agregar - Remove

Número de Item o Artículo AC4510 Precios ARGENT Precios 21.500,00

Fecha Inicial

Guardar

Atención
No se han insertado precios: Se encontraron: La region ARGENT se encuentra inactivo

Vencer Fecha Inactivar Precio

Lista de Precios
(1 of 1) 1 10

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor
AC4510					
AC4510	BCOL	20190101	20191231	B	20000.0000
AC4510	CHILE	20190101	20181231	B	4.5400

(1 of 1) 1 10

Las mismas validaciones se deben realizar con la instalación, en caso de no existir, muestra el siguiente mensaje:

Tipo de Precio
Instalacion(D)
Tipo de Moneda
Pesos Colombianos (COP)

+ Agregar - Remove

Número de Item o Artículo Precios 13.000

Fecha Inicial: * 20190924 Fecha Fin: 20191231

Guardar

Atención
No se han insertado precios: Se encontraron: La instalación IG no existe

Vencer Fecha Inactivar Precio

Lista de Precios
(1 of 279) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10

En caso que la instalación exista, pero se encuentre inactiva, muestra la siguiente advertencia:

Tipo de Precio
Instalacion(D)
Tipo de Moneda
Pesos Colombianos (COP)

+ Agregar - Remove

Número de Item o Artículo 13.000,00

Fecha Inicial: * 20190924 Fecha Fin: 20191231

Guardar

Atención
No se han insertado precios: Se encontraron: La instalación IC se encuentra inactivo

Vencer Fecha Inactivar Precio

Lista de Precios
(1 of 279) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor

[illegible]



El usuario debe tener en cuenta los tipos de campos ingresados, como por ejemplo, el ítem y el RCI (Región, cliente o instalación) deben ser de tipo texto, el precio debe ser de tipo numérico, en vencer o inactivar deben estar en Si o en No, como lo muestra el siguiente ejemplo:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Metodo	Item	RCI	F Inicio	F Fin	Precio	Moneda	Vencer	Inactivar	
2	B	AC4510	CHILE	20191001	20191231	5,45	USD	Si	No	
3	B	100821	PARAGU	20191001	20191231	6,35	USD	Si	No	
4	B	321227L	URUGUA	20191001	20191231	6,66	USD	Si	No	
5	D	TL33C209	IC	20191001	20191231	25000	COP	Si	No	
6	A	27155E5	116151	20191001	20191231	22300	COP	Si	No	
7										
8										

Datos del Excel:

Método: Método de cálculo de precios A(cliente), B(Región), D(Instalación)

Ítem: Código del ítem al cual se le quiere ingresar el precio

RCI: Código de la Región, cliente o instalación al cual pertenece el precio.

F. Inicio: Fecha de inicio de la vigencia del precio a insertar

F. Fin: Fecha de finalización de la vigencia del precio en inserción

Precio: valor de venta

Moneda: Tipo de moneda de venta del ítem

Vencer: Opción utilizada para modificar, si hay alguna lista de precio activa para éste articulo entre las fechas establecidas, le coloca una fecha de vencimiento un día antes de la fecha de inicio enviada.

Inactivar: Opción utilizada para cambiar el estado de la lista de precio que se encuentre activa entre las fechas establecidas, le cambia el estado a inactiva para no ser vista en ninguna parte.



Después de seleccionar el archivo con los datos como se indican, lo muestra en un recuadro con el nombre, extensión y peso para confirmar que se seleccionó el correcto; después le damos en la opción upload para que sean leídos e interpretados los datos por la aplicación:

The screenshot shows the BELLOTA web application interface. On the left is a sidebar menu with options: Inicio, Financiera, Distribucion, Comercial (highlighted), Precios, and Cerrar Sesión. The main content area has a breadcrumb trail: / Comercio Exterior / Precios. Below this is a search bar with the text 'Elegir Archivo' and buttons for 'Upload' (highlighted in yellow) and 'Cancel'. A file selection box shows '3521423339 - copia.xls' with a size of '35.0 KB' and a blue 'X' button to remove it. Below the file selection is a 'Mostrar precios' button (highlighted in yellow). Underneath are input fields for 'Tipo de Precio' (set to 'Region(B)'), 'Tipo de Moneda' (set to 'Dólares (USD)'), and a 'Dólares (USD)' label.

La opción Cancel, o la X azul; sirven para anular el almacenamiento del archivo seleccionado, y poder subir otro archivo.

Después de darle en la opción upload, si es el correcto, debemos darle en el botón Mostrar precios, para mostrar la lista de precios a subir en el sistema.

This screenshot is a closer view of the interface. The 'Mostrar precios' button is highlighted in yellow. The breadcrumb trail is '/ Comercio Exterior / Precios'. The search bar contains 'Elegir Archivo'. Below the search bar, the 'Mostrar precios' button is visible. Underneath are input fields for 'Tipo de Precio' (set to 'Region(B)') and 'Tipo de Moneda' (set to 'Dólares (USD)').



Mostrando la siguiente lista con los ítems del archivo Excel:

Método *	B	Item *	AC4510
RCI *	CHILE	Precio *	5,45
Moneda *	USD		
F. Inicial: *	20191001	F. Fin: *	20191231
Vencer Fecha	<input checked="" type="checkbox"/>	Inactivar Precio	<input type="checkbox"/>
Método *	B	Item *	100821
RCI *	PARAGU	Precio *	6,35
Moneda *	USD		
F. Inicial: *	20191001	F. Fin: *	20191231
Vencer Fecha	<input checked="" type="checkbox"/>	Inactivar Precio	<input type="checkbox"/>
Método *	B	Item *	321227L
RCI *	URUGUA	Precio *	6,66
Moneda *	USD		
F. Inicial: *	20191001	F. Fin: *	20191231
Vencer Fecha	<input checked="" type="checkbox"/>	Inactivar Precio	<input type="checkbox"/>

Después de verificar la lista de artículos subidos desde el Excel, le damos click en el botón Guardar para ser enviados al sistema haciendo la verificación de todos los precios antes de la inserción:

F. Inicial: *

20191001

F. Fin: *

20191231

Vencer Fecha

☒

Inactivar Precio

☐

Método *

A

Item *

27155E5

RCI *

116151

Precio *

22.300,00

Moneda *

COP

F. Inicial: *

20191001

F. Fin: *


20191231

Vencer Fecha

☒



Inactivar Precio

☐

 Guardar

Lista de Precios

(4 of 112) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10

Producto	RCI	Vigencia desde	Vigencia Hasta	Método	Valor	Moneda	Acciones
104603	00145028	20190117	20191231	A	3700.0000	COP	
104604	00145028	20190117	20191231	A	4700.0000	COP	



Si no pasa alguna de las validaciones, muestra el mensaje de alerta diciendo cual hizo falta por pasar y NO inserta ningún precio:

The screenshot shows a web application interface with a modal alert box. The background is a form with fields for 'Método *' (value: A), 'Item *' (value: 27155E5), 'Moneda *' (value: COP), 'F. Inicial: *' (value: 20190101), 'F. Fin: *' (value: 20191231), 'Vencer Fecha' (checkbox), and 'Inactivar Precio' (checkbox). The modal alert box, titled 'Atención', contains the following message: 'No se han insertado precios: Se encontraron: El ítem 100821 tiene una vigencia activa con PARAGU El ítem TL33C209 tiene una vigencia activa con IC El ítem 27155E5 tiene una vigencia activa con 116151'.

Si pasa todas las validaciones, se insertan todos los precios y realiza las modificaciones necesarias, muestra un mensaje de inserción satisfactoria, y vuelve a la página inicial de registro automáticamente.