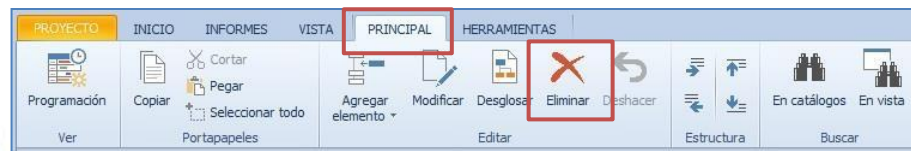
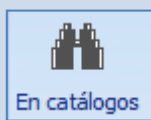


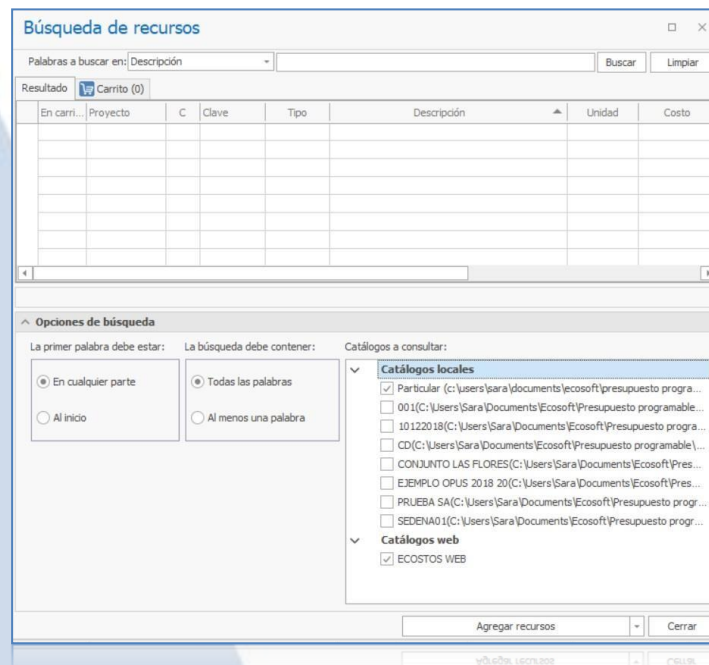
Objetivo. Familiarizarse con la consulta y reutilización de Insumos contenidos en otras Obras/Proyectos a través de la herramienta de consulta de Catálogos (F5).

Los insumos que se crean como básicos o compuestos, así como los conceptos que se integran dentro de una Obra/Presupuesto, se van anexando al Catálogo Particular de esa Obra/Presupuesto. Esta información se puede reutilizar al momento de integrar un Presupuesto nuevo o para completar uno ya existente.

El icono de acceso a Catálogos, estando en la vista Presupuesto Programable o en alguna del folder de Catálogos, se tiene en el Ribbon, en la pestaña Principal, grupo Buscar, icono En Catálogos forma de iniciar la herramienta es mediante la tecla F5.



El sistema mostrará la ventana **Búsqueda de Recursos**, la cual se encuentra dividida en varias secciones:



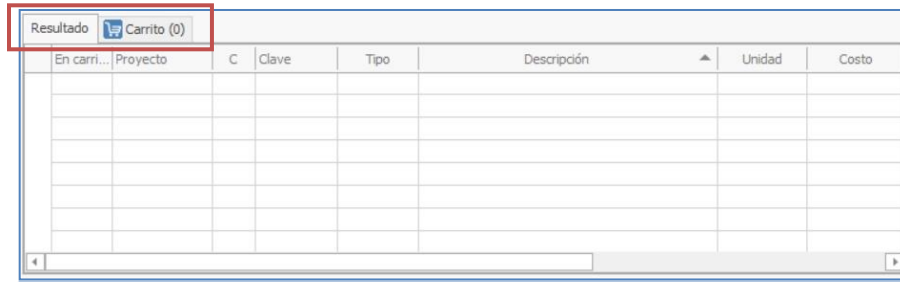
En la parte superior, se localiza un listado para seleccionar el campo de búsqueda, así como un espacio de captura para escribir la(s) palabra(s) a buscar.



Listado desplegable para indicar el campo de búsqueda.

Espacio de captura.

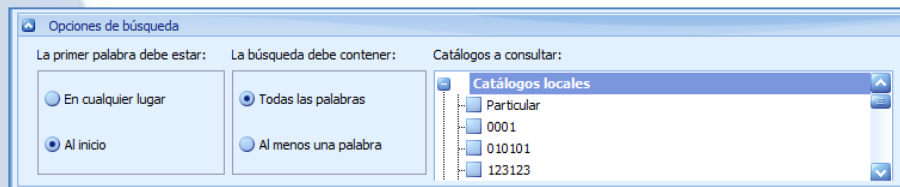
En la parte media de la ventana, se localiza el Área de Resultados. Aquí se tienen dos pestañas, Resultado y Carrito.



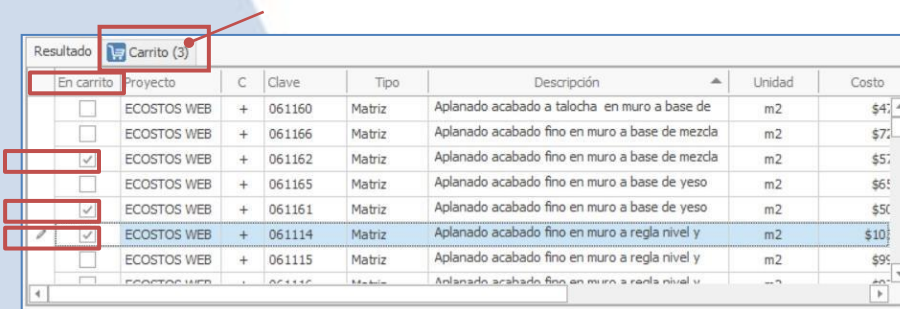
En carri...	Proyecto	C	Clave	Tipo	Descripción	Unidad	Costo

En la parte inferior de la ventana se tienen las Opciones de Búsqueda, en esta sección se tienen alternativas para refinar la búsqueda: incluir todas las palabras o al menos una (si es que son varias), o si la palabra de búsqueda debe estar al inicio o en cualquier lugar.

También se cuenta con un listado de todas las Obras/Proyectos abiertos alguna vez en el sistema, cada uno con una casilla para seleccionar los Presupuestos donde se desee buscar elementos.



Una vez que se hayan establecido las opciones de búsqueda, el paso siguiente es oprimir el botón Buscar, esto hará que aparezcan los recursos encontrados en la pestaña Resultados. Aquí se tiene la columna En Carrito, la cual presenta la alternativa de marcar varios recursos, al hacerlo, éstos van formando un listado en la pestaña Carrito.



En carrito	Proyecto	C	Clave	Tipo	Descripción	Unidad	Costo
<input type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061160	Matriz	Aplanado acabado a talocha en muro a base de	m2	\$4:
<input type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061166	Matriz	Aplanado acabado fino en muro a base de mezcla	m2	\$7:
<input checked="" type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061162	Matriz	Aplanado acabado fino en muro a base de mezcla	m2	\$5:
<input type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061165	Matriz	Aplanado acabado fino en muro a base de yeso	m2	\$6:
<input checked="" type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061161	Matriz	Aplanado acabado fino en muro a base de yeso	m2	\$5:
<input checked="" type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061114	Matriz	Aplanado acabado fino en muro a regla nivel y	m2	\$10:
<input type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061115	Matriz	Aplanado acabado fino en muro a regla nivel y	m2	\$9:
<input type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061116	Matriz	Aplanado acabado fino en muro a regla nivel y	m2	\$8:

De esta forma, de ser necesario, puede realizarse más de una búsqueda y marcar varios recursos por búsqueda antes de agregarlos al presupuesto.

En la pestaña Carrito, se enlistarán los recursos marcados

En carri.	Proyecto	C	Clave	Tipo	Descripción	Unidad	Costo	Fecha
<input checked="" type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061162	Matriz	Aplanado acabado fino en muro a	m2	57.850000	15/11/2019
<input checked="" type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061161	Matriz	Aplanado acabado fino en muro a	m2	50.570000	11/01/2019
<input checked="" type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	061114	Matriz	Aplanado acabado fino en muro a	m2	103.060000	15/11/2019
<input checked="" type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	060602	Matriz	Muro a base de Panel W tipo	m2	321.010000	15/11/2019
<input checked="" type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	030809	Matriz	Zapata aislada cuadrada, en	pza	1738.690000	15/11/2019
<input checked="" type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	030913	Matriz	Zapata corrida de colindancia sin	m	1114.800000	15/11/2019
<input checked="" type="checkbox"/>	ECOSTOS WEB	+	030917	Matriz	Zapata corrida de colindancia sin	m	1892.400000	15/11/2019

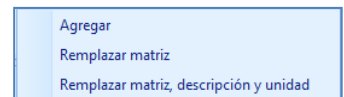
Aquí también pueden desmarcarse en caso de ya no requerirlos.

Para agregar los recursos al Presupuesto Programable, existen varios métodos:

Desde la pestaña Resultados. Bastará con seleccionar el (los) recurso(s) con clic y arrastrarlo(s) a la ubicación deseada. Otra forma es, marcar previamente con el cursor un renglón en el Presupuesto Programable y estando en la pestaña Resultados, se oprime el botón Agregar Recursos localizado hasta abajo de la ventana. El (los) recurso(s) seleccionados, se copiarán en el Presupuesto Programable, debajo del renglón seleccionado.

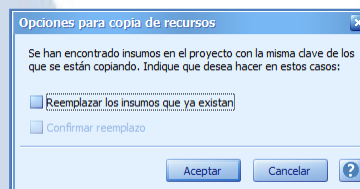
Desde la pestaña Carrito. Para ello, se marcará con el cursor un renglón en el Presupuesto Programable y estando en la pestaña Carrito, se oprime el botón Agregar Recursos localizado hasta abajo de la ventana. Los recursos se copiarán en el Presupuesto Programable, debajo del renglón seleccionado.

El botón Agregar Recursos, tiene también un listado de opciones:



- **Agregar.** Simplemente copia el recurso al Presupuesto Programable.
- **Reemplazar matriz.** Reemplaza la Matriz del recurso en el Presupuesto Programable por la Matriz del recurso seleccionado en la ventana.
- **Reemplazar matriz, descripción y unidad.** Reemplaza la Matriz del recurso en el Presupuesto Programable por la Matriz del recurso seleccionado en la ventana y adicionalmente reemplaza la Descripción y la Unidad del Concepto que alimentará.

Una vez que se hayan transferido los recursos, si el sistema encuentra coincidencias en las claves de los recursos agregados (ya sea a nivel Matriz o en el Desglose de la misma) y comprueba que ya existen en el Catálogo Particular de la Obra/Proyecto a la que se están incorporando, aparecerá un mensaje para indicar o no, el reemplazo de los recursos utilizados en el Catálogo Particular de la Obra/Proyecto que se está trabajando, por los traídos de la Búsqueda de Recursos.



➔ **IMPORTANTE.** Al utilizar la herramienta Buscar En Catálogos, los Conceptos no se copian con cantidad de origen.