

INSTALACIÓN ARQUIMEDES EDICIÓN IVE

• INSTALACION ARQUIMEDES EDICIÓN IVE E IMPORTACION BDC

Como usuario IVE, puede descargar e instalar el último **Arquímedes edición IVE** sin coste, compatible con el último estándar FIE-BDC (bc3): Descargar el paquete de Cype 2023 (<http://descargas.cype.es/>) mediante el Gestor de Descargas.

Elegir la versión adecuada 32b o 64b (según las características de su Windows)

Descarga con Gestor de descargas

El gestor de descargas le permite realizar la descarga de los programas CYPE de forma rápida y controlada en 2 pasos (descarga e instalación automática opcional), con la seguridad de poder reanudar una descarga interrumpida. Siga unas simples instrucciones para instalarse la última versión de los programas de CYPE.

DESCARGA

1. Descargue el fichero que contiene la última versión de los programas de CYPE en una carpeta de su disco duro.

Puede descargar la versión de 64 bits (para sistemas operativos de 64 bits) o la versión de 32 bits (que funciona en sistemas operativos de 64 y de 32 bits). Más información en: [¿Qué versión debe descargar?](#)

2. Ejecute el fichero ".exe" descargado. Atención: Este tipo de fichero es un ejecutable, por lo que no debe descomprimirlo, tan sólo ejecutarlo.

Tras ejecutarlo, es posible que su sistema operativo le pregunte si "Desea permitir que este programa ("install_cype...exe") realice cambios en el equipo". Responda que sí.

3. Se iniciará un rápido proceso tras el cual le solicitará el idioma de instalación.

A continuación, le preguntará dónde desea descargar el programa (con una ruta por defecto).

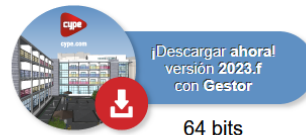
INSTALACIÓN

4. En el mismo panel decida si desea instalarlo automáticamente después de la descarga (activada por defecto)

- Si mantiene activada la casilla de instalación automática, el programa se descargará y se instalará después del proceso de descarga.

- Si desactiva la casilla de instalación automática, el programa se descargará y le dará instrucciones para ejecutar la instalación cuando lo desee.

5. En cualquiera de los dos supuestos anteriores, cuando se inicie la instalación, siga las instrucciones que se le proporcionan.

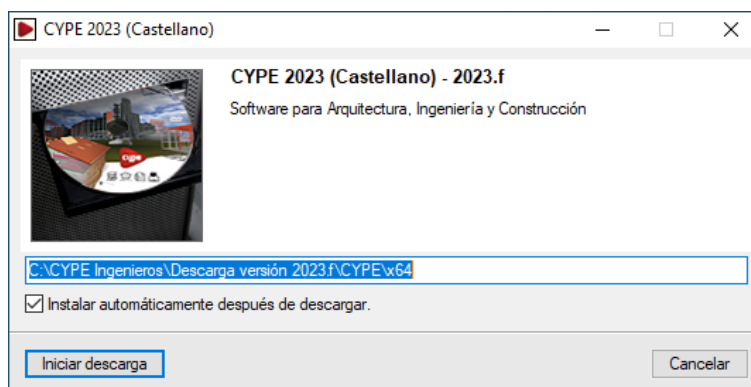


Ejecutamos el archivo descargado. En mi caso "install_cype2023f_x64", se descomprimirá y comenzará la instalación. Elegimos idioma deseado.

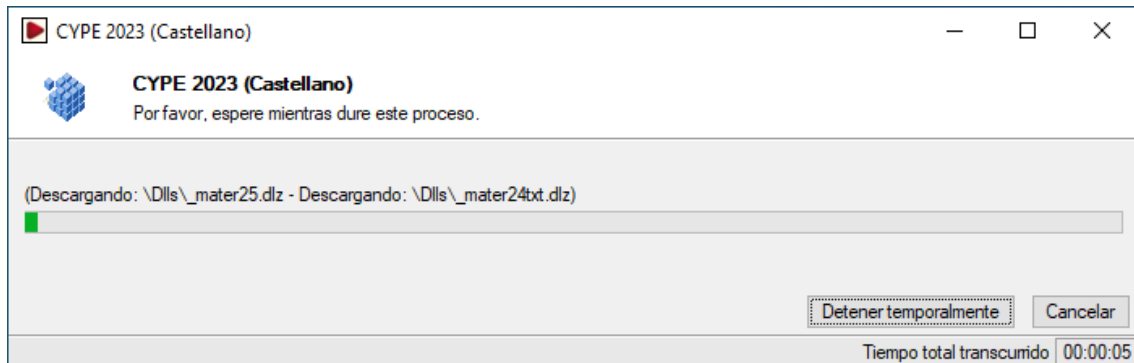


Dejamos la ruta por defecto.

En mi versión será C:\CYPE Ingenieros\Descarga versión 2023.f\CYPE\x64



Pulsamos sobre "iniciar descarga", comenzará la descarga que puede durar entre 10 y 15 minutos dependiendo de las características del ordenador y de nuestra conexión a internet.

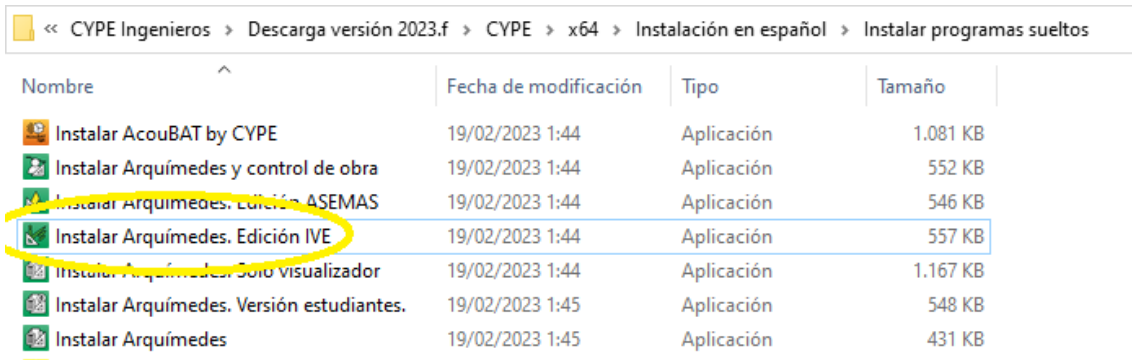


Cuando haya finalizado la descarga si hemos dejado activada la opción "Instalar automáticamente después de descargar" comenzará la instalación.

- Debemos pulsar SALIR (porque nos instalaría todos los programas de CYPE)



Buscaremos la ruta: C:\CYPE Ingenieros\Descarga versión 2023.f\CYPE\x64\Instalación en español\Instalar programas sueltos y ejecutaremos **Instalar Arquímedes. Edición IVE**



Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
Instalar AcouBAT by CYPE	19/02/2023 1:44	Aplicación	1.081 KB
Instalar Arquímedes y control de obra	19/02/2023 1:44	Aplicación	552 KB
Instalar Arquímedes. Edición ASEMAS	19/02/2023 1:44	Aplicación	546 KB
Instalar Arquímedes. Edición IVE	19/02/2023 1:44	Aplicación	557 KB
Instalar Arquímedes. Solo visualizador	19/02/2023 1:44	Aplicación	1.167 KB
Instalar Arquímedes. Versión estudiantes.	19/02/2023 1:45	Aplicación	548 KB
Instalar Arquímedes	19/02/2023 1:45	Aplicación	431 KB

Seguimos los pasos de la instalación de **Instalar Arquímedes. Edición IVE**

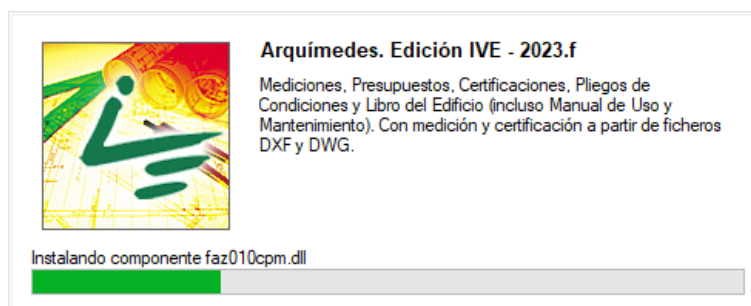


Seleccionaremos o no Instalar BIMserver.center siempre que nos interese.

Terminar.



Empezará a instalar los componentes de la instalación.

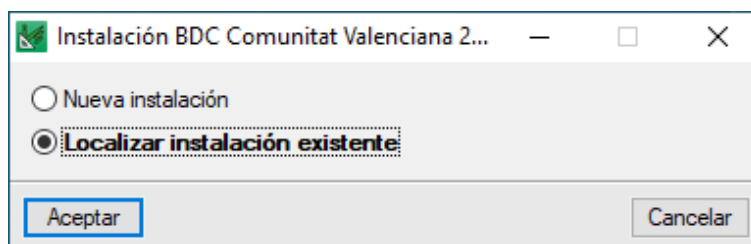


Terminará la instalación y se abrirá la siguiente pantalla. Pulsaremos en continuar.



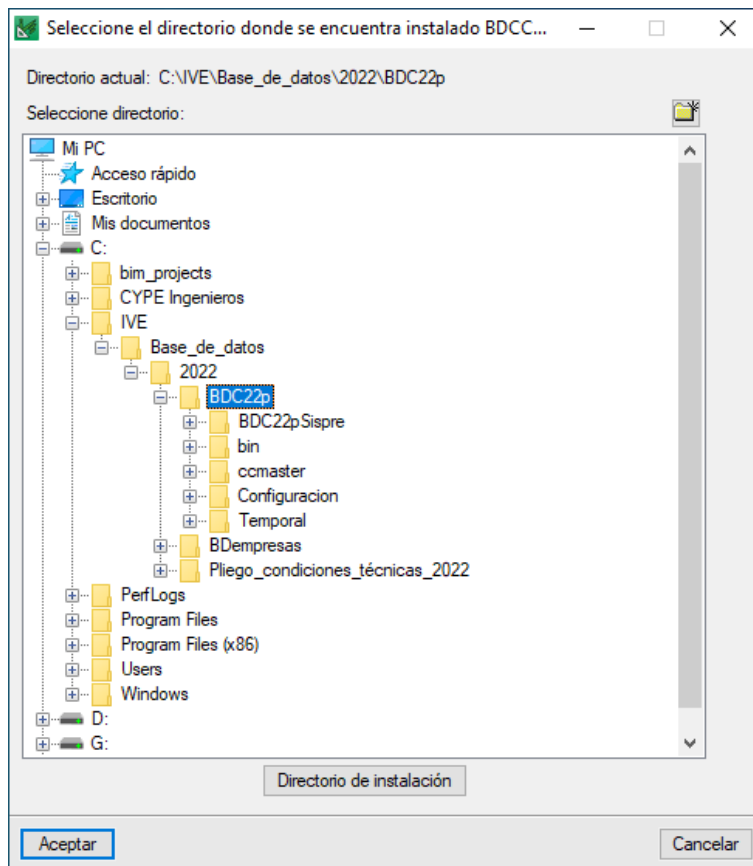
- OPCION 1 (Tengo mi BDC y necesito importarla)

Si tenemos instalada nuestra BDC indicaremos "Localizar instalación existente"

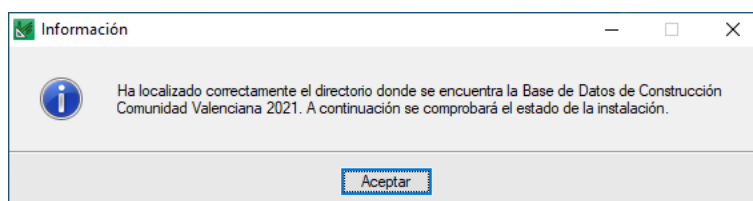


Seleccionaremos la ruta correcta, en mi caso:

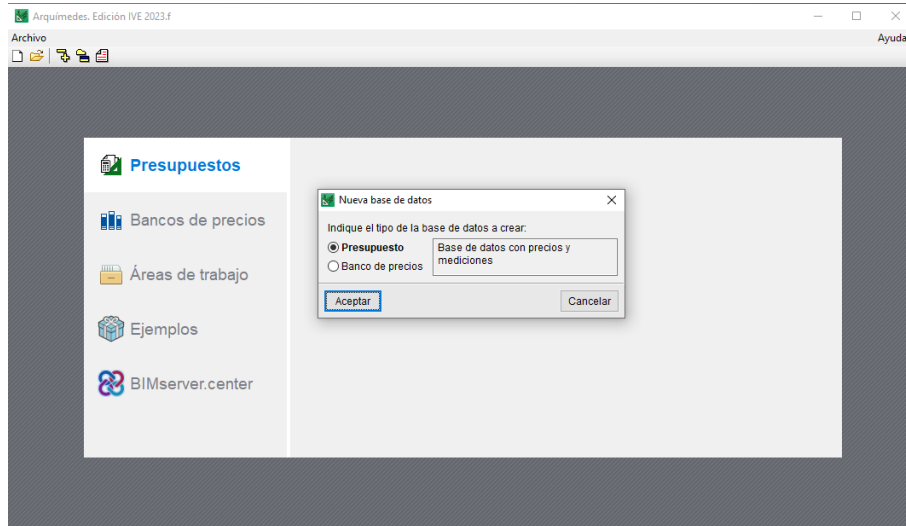
C:\IVE\Base_de_datos\2022\BDC22p



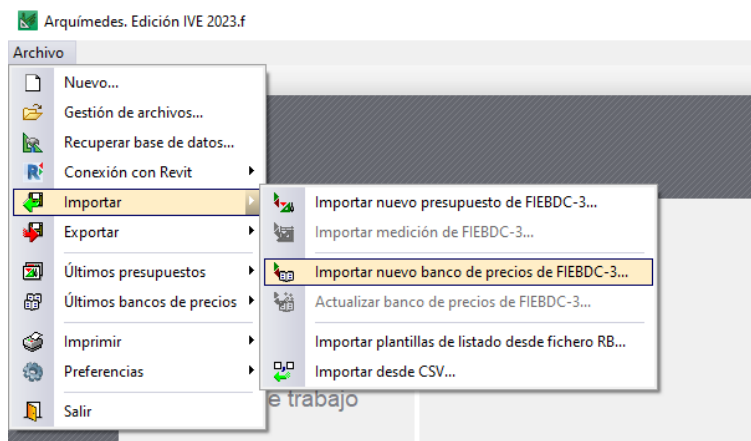
Nos reconocerá que hay una base de datos.



Y se abrirá el programa para su uso

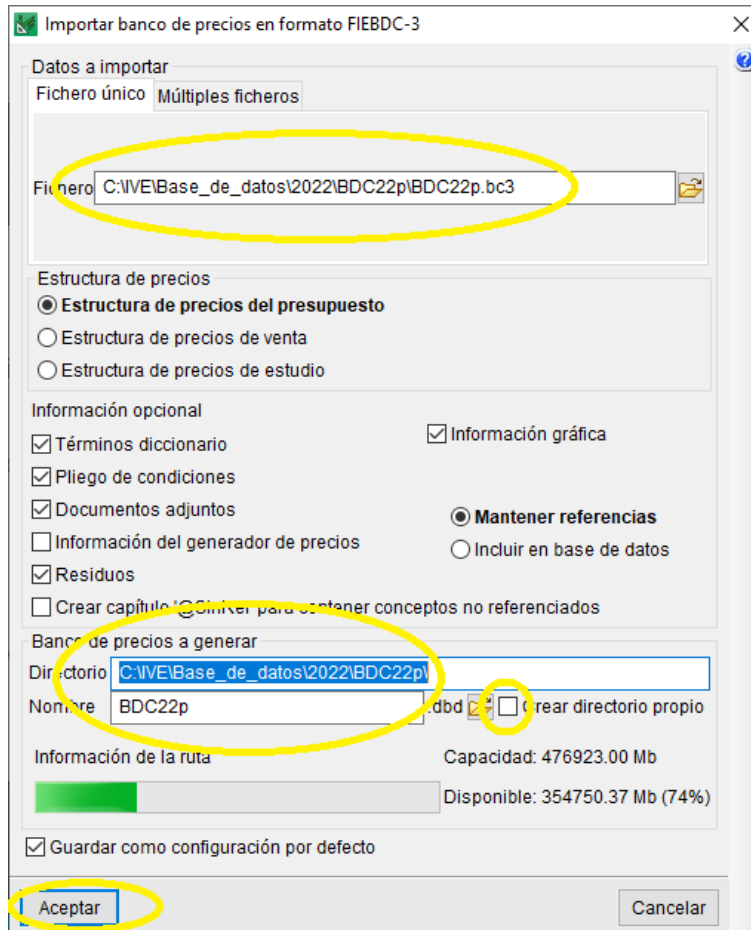


Ahora solo nos falta importar el banco de precios. Archivo – Importar – Importar nuevo bando de precios de FIEBDC-3



Colocamos la ruta correcta en fichero, directorio y nombre.

- No activar casilla "crear directorio propio"
- Si la BDC la has instalado en otra ruta, recuerda modificar los datos de la captura.



Importar banco de precios en formato FIEBDC-3

Datos a importar
Fichero único Múltiples ficheros

Fichero: C:\VE\Base_de_datos\2022\BDC22p\BDC22p.bc3

Estructura de precios
 Estructura de precios del presupuesto
 Estructura de precios de venta
 Estructura de precios de estudio

Información opcional
 Términos diccionario Información gráfica
 Pliego de condiciones
 Documentos adjuntos Mantener referencias
 Información del generador de precios Incluir en base de datos
 Residuos
 Crear capítulo similar para contener conceptos no referenciados

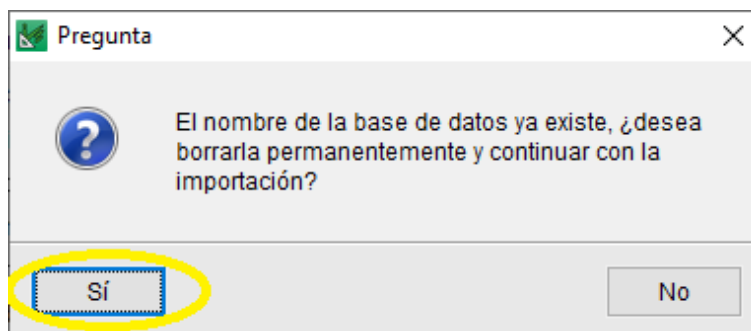
Banco de precios a generar
Directorio: C:\VE\Base_de_datos\2022\BDC22p\BDC22p
Nombre: BDC22p .dbd crear directorio propio

Información de la ruta
Capacidad: 476923.00 Mb
Disponibles: 354750.37 Mb (74%)

Guardar como configuración por defecto

Aceptar Cancelar

Pulsamos sobre Sí

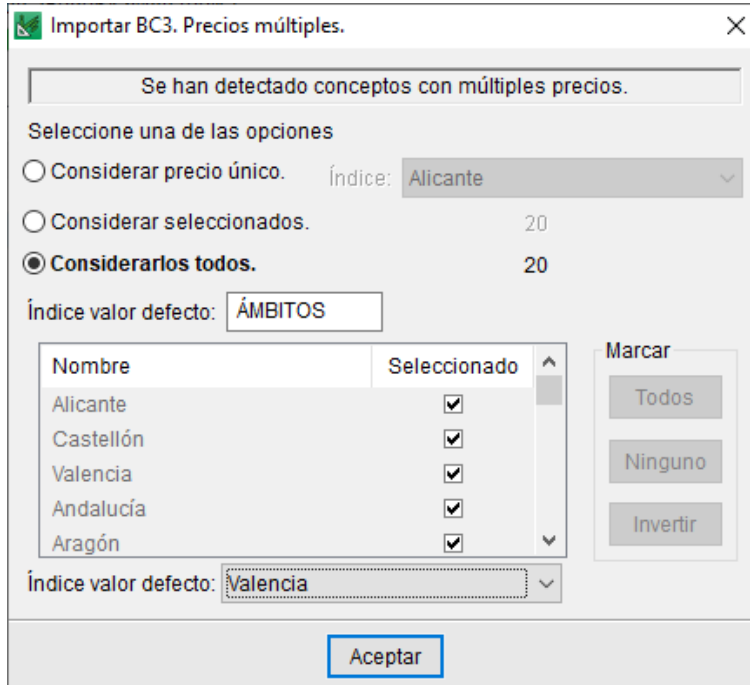


Pregunta

El nombre de la base de datos ya existe, ¿desea borrarla permanentemente y continuar con la importación?

Sí No

Seleccionamos nuestras preferencias. Aconsejamos **“considerar todos”** y seleccionar en **“Índice valor defecto”** nuestra provincia que le vayamos a dar mas uso.



Importar BC3. Precios múltiples.

Se han detectado conceptos con múltiples precios.

Seleccione una de las opciones

Considerar precio único. Índice: Alicante

Considerar seleccionados. 20

Considerarlos todos. 20

Índice valor defecto: ÁMBITOS

Nombre	Seleccionado
Alicante	<input checked="" type="checkbox"/>
Castellón	<input checked="" type="checkbox"/>
Valencia	<input checked="" type="checkbox"/>
Andalucía	<input checked="" type="checkbox"/>
Aragón	<input checked="" type="checkbox"/>

Índice valor defecto: Valencia

Marcar

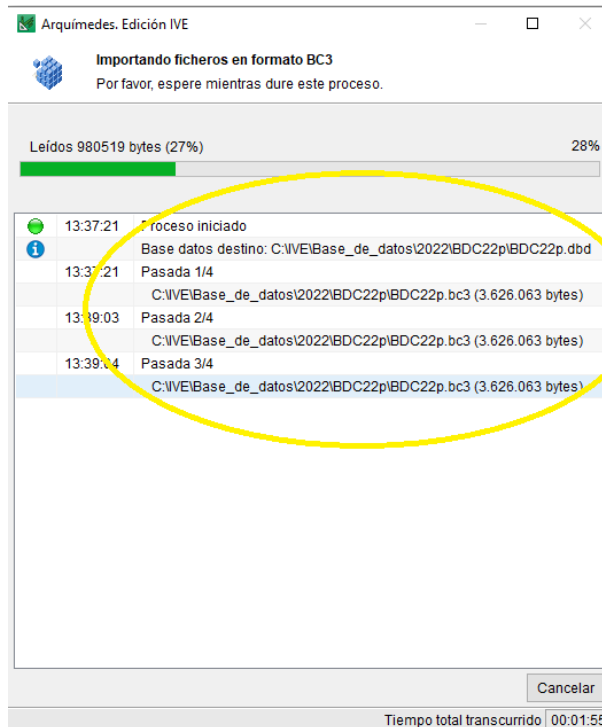
Todos

Ninguno

Invertir

Aceptar

Nos fijamos que las rutas son las correctas.



Arquimedes. Edición IVE

Importando ficheros en formato BC3
 Por favor, espere mientras dure este proceso.

Leídos 980519 bytes (27%) 28%

13:37:21 Proceso iniciado

13:37:21 Base datos destino: C:\VE\Base_de_datos\2022\BDC22p\BDC22p.dbd

13:37:21 Pasada 1/4
 C:\VE\Base_de_datos\2022\BDC22p\BDC22p.bc3 (3.626.063 bytes)

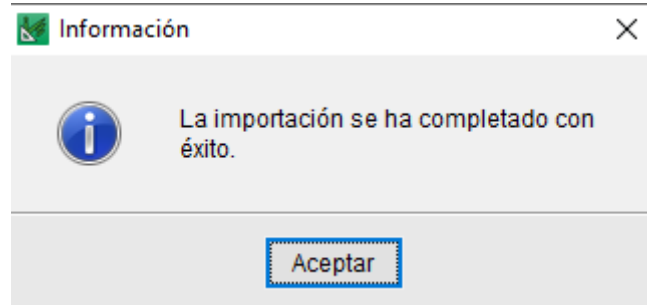
13:39:03 Pasada 2/4
 C:\VE\Base_de_datos\2022\BDC22p\BDC22p.bc3 (3.626.063 bytes)

13:39:14 Pasada 3/4
 C:\VE\Base_de_datos\2022\BDC22p\BDC22p.bc3 (3.626.063 bytes)

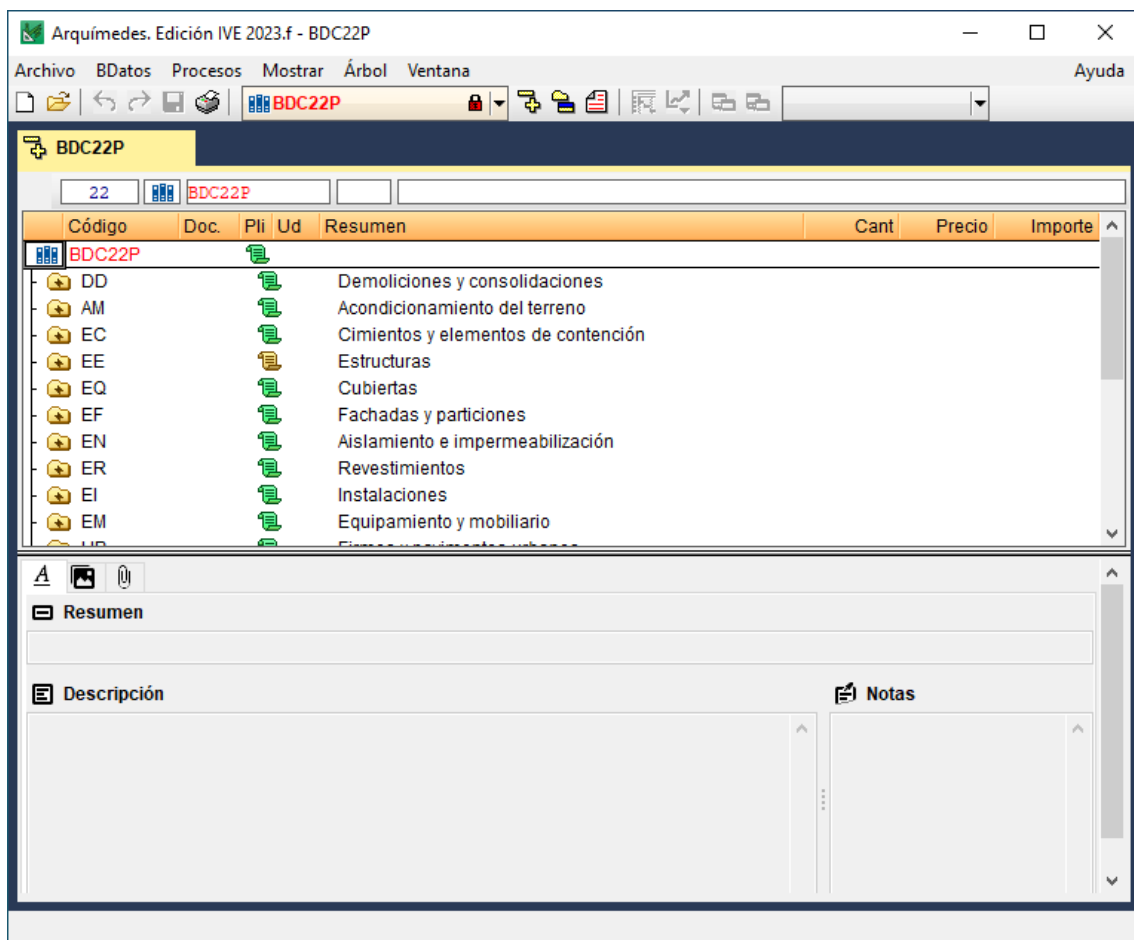
Cancelar

Tiempo total transcurrido 00:01:55

Una vez terminado nos aparecerá un mensaje de completado.

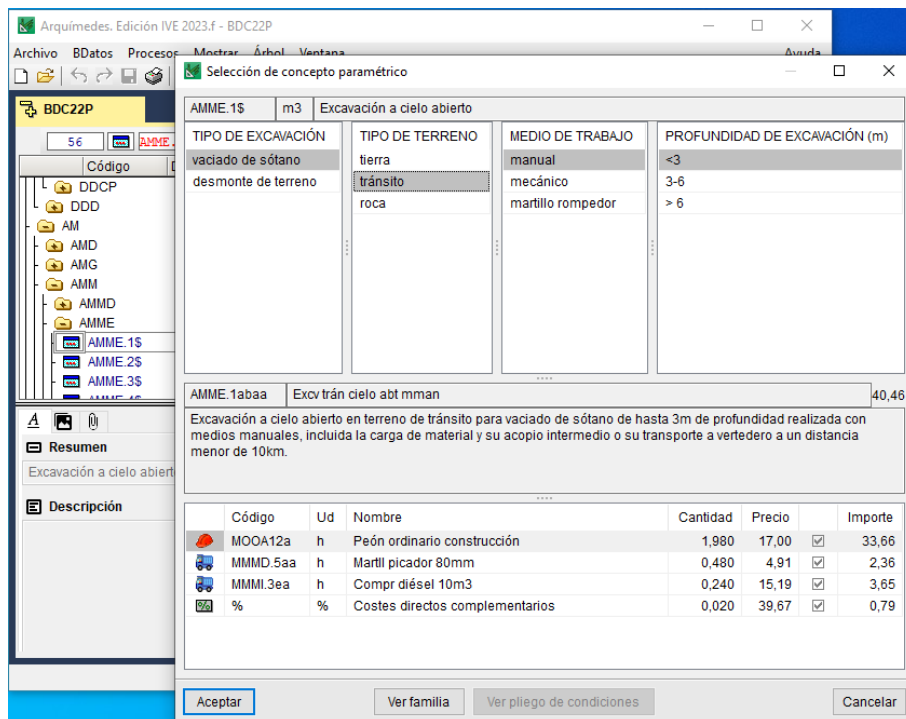


En Arquímedes. Edición IVE podremos ver que ya tenemos la pestaña BDC22P.

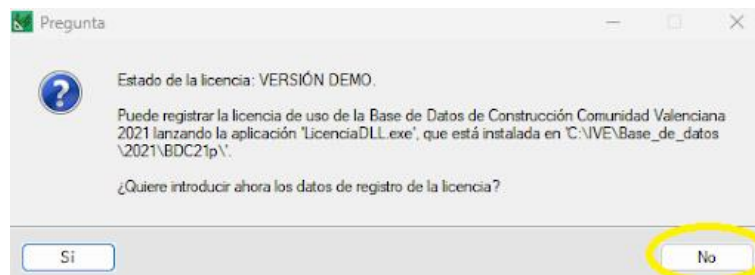


Para comprobar que los paramétricos van correctamente realizaremos una prueba. Buscaremos un paramétrico (siempre acabo en \$), pulsaremos sobre el icono y comprobaremos que podemos varias las opciones. En el ejemplo, tipo de excavación, tipo de terreno, medio de trabajo y profundidad de excavación.

Si se puede cambiar las opciones, enhorabuena tienes instalado correctamente tanto la base de datos como Arquímedes.

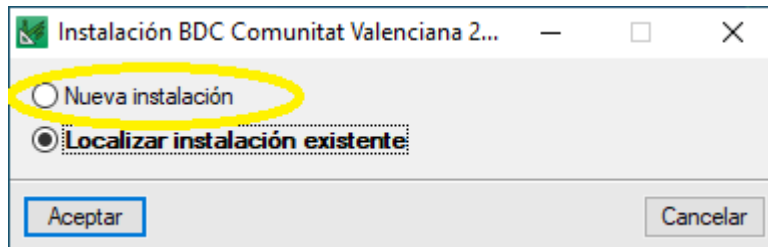


Si al iniciar el programa Arquímedes pregunta sobre el estado de la licencia: versión demo. ¿quiere introducir ahora los datos de registro de la licencia?. Habrá que responder **NO**.



- OPCION 2 (No tengo mi BDC en local, tengo IVE Online)

Como no tenemos una base de datos en local, seleccionaremos **Nueva instalación**.



Accedemos a <https://bdc.f-ive.es/> e iniciamos sesión.

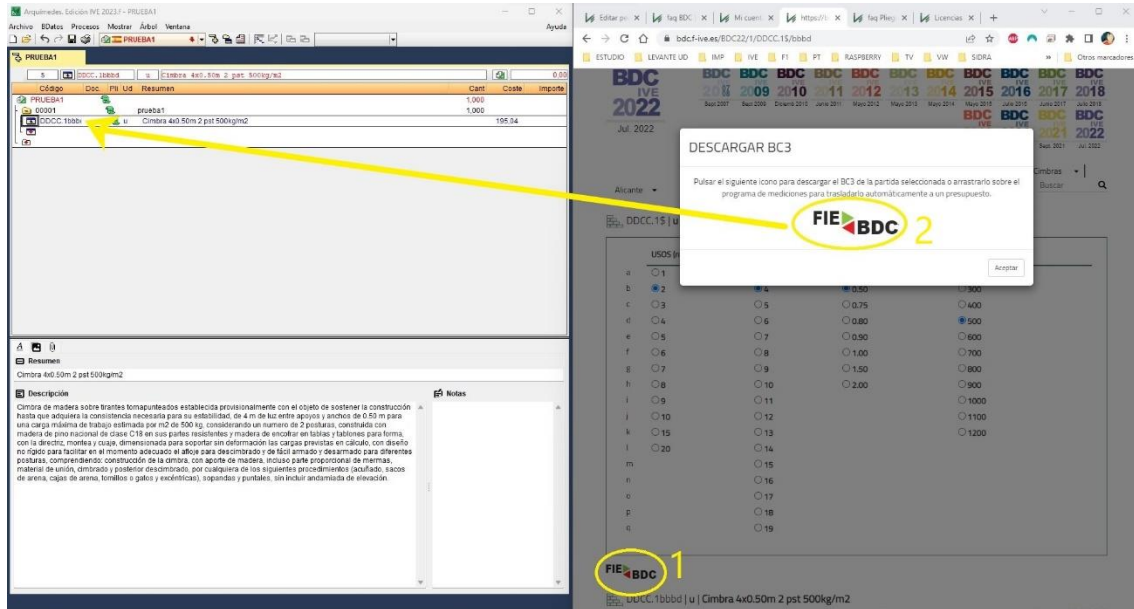
Seleccionamos la BDC que nos interese para realizar las partidas



Tenemos todas las BDC a la derecha para seleccionar la adecuada y en el margen izquierdo esta la BDC seleccionada, por defecto siempre es la más actual.

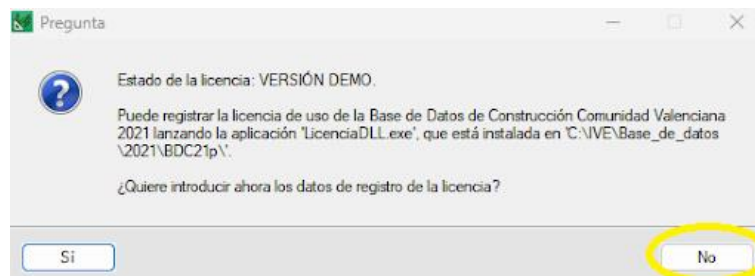
Justo debajo de la BDC seleccionada, tenemos la opción de seleccionar la localización deseada.

Ahora debemos seleccionar la partida adecuada y arrastrarla a nuestro presupuesto.



Posiblemente al iniciar el programa Arquímedes pregunta sobre el estado de la licencia: versión demo. ¿quiere introducir ahora los datos de registro de la licencia?. Habrá que responder **NO**.

En este caso se debe a que no reconoce una base de datos en local, estamos proporcionando las partidas bc3 desde IVE Online.



Si el logo de FIEBDC sale en color, está correctamente identificado en la web.

Si el logo de FIEBDC sale en escala de grises, NO está correctamente identificado en la web:

- No ha iniciado sesión
- El usuario identificado no tiene los permisos adecuados.



Más información general de la edición IVE: <http://arquimedes.cype.es/IVE/>.