

# 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 2025 - Arquímedes. Edición IVE en:

[https://store.bimserver.center/es/app/235/arquimedes\\_edicion\\_ive](https://store.bimserver.center/es/app/235/arquimedes_edicion_ive) (debes registrarte en BIM server center Store)



Ejecutamos el archivo descargado.



En mi caso "arquimedes\_ive", se descomprimirá y comenzará la instalación. Elegimos idioma deseado.

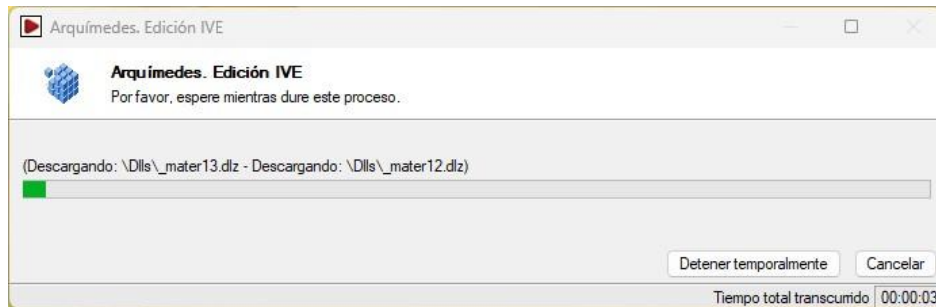


Dejamos la ruta por defecto.

En mi versión será C:\CYPE Ingenieros\Descarga versión 2025.a\arquimedes\_ive



Pulsamos sobre “iniciar descarga”, comenzará la descarga que puede durar hasta 10 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.

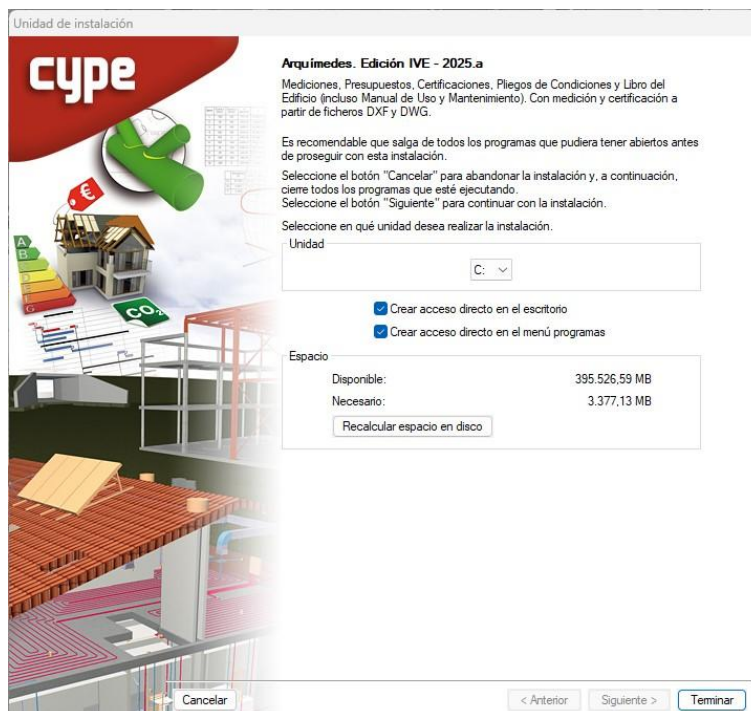


Pulsamos sobre "He leído con especial atención, comprendo y acepto la Cláusula de Responsabilidades"



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

Terminar.



Empezará a instalar los componentes de la instalación.

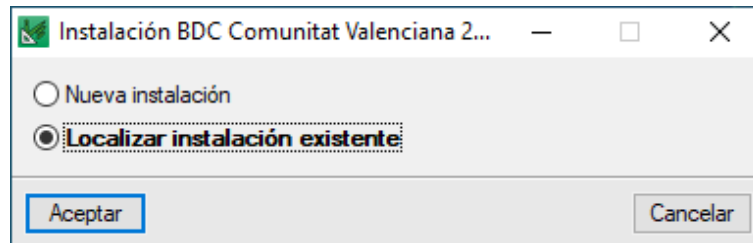


Terminará la instalación y se abrirá la siguiente pantalla. Pulsaremos en continuar.



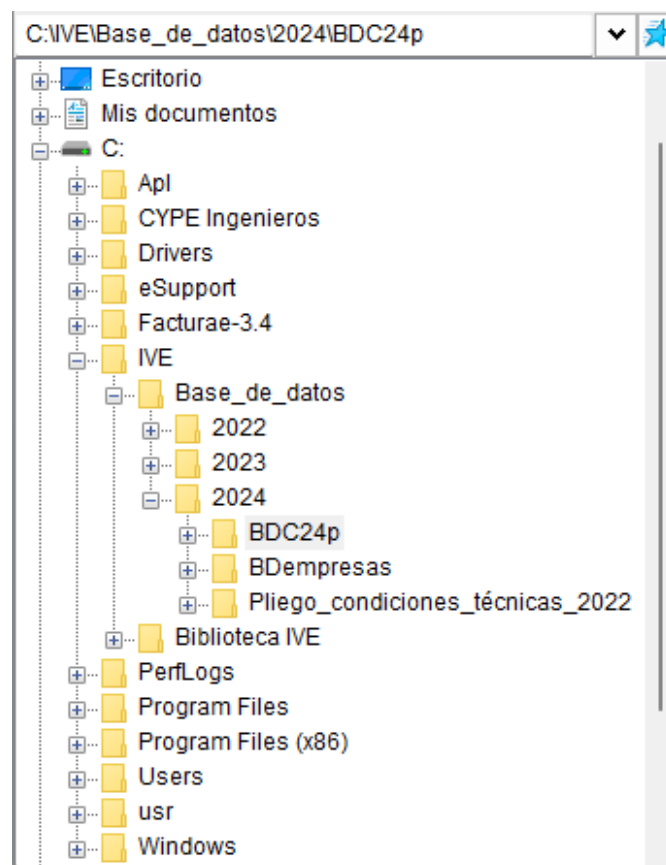
- OPCION 1 (Tengo mi BDC y necesito importarla)

Si tenemos instalada nuestra BDC indicaremos "Localizar instalación existente"

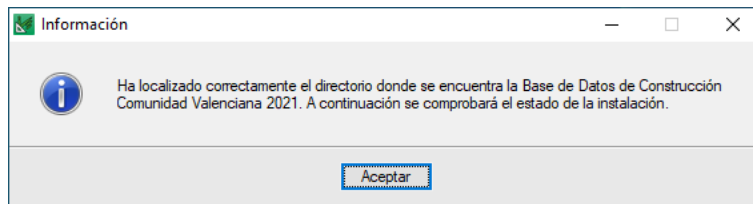


Seleccionaremos la ruta correcta, en mi caso:

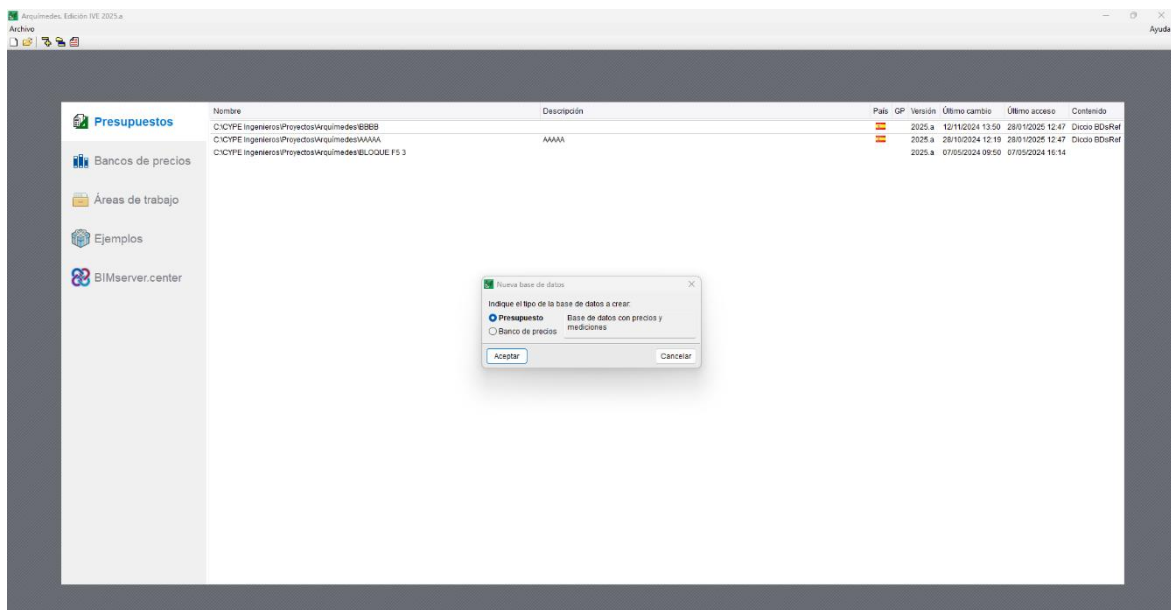
C:\IVE\Base\_de\_datos\2024\BDC24p



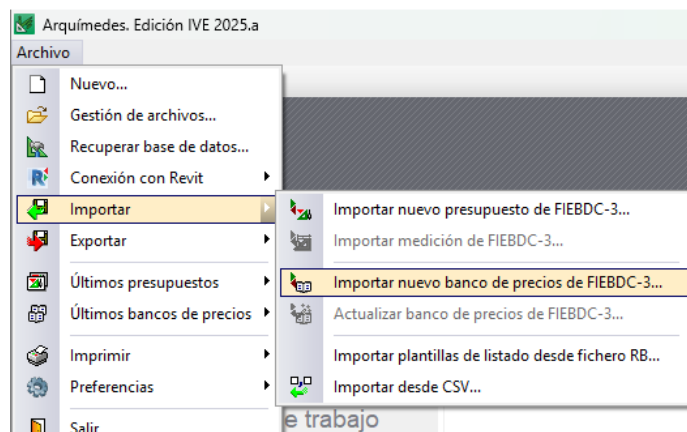
Nos reconocerá que hay una base de datos.



Y se abrirá el programa para su uso

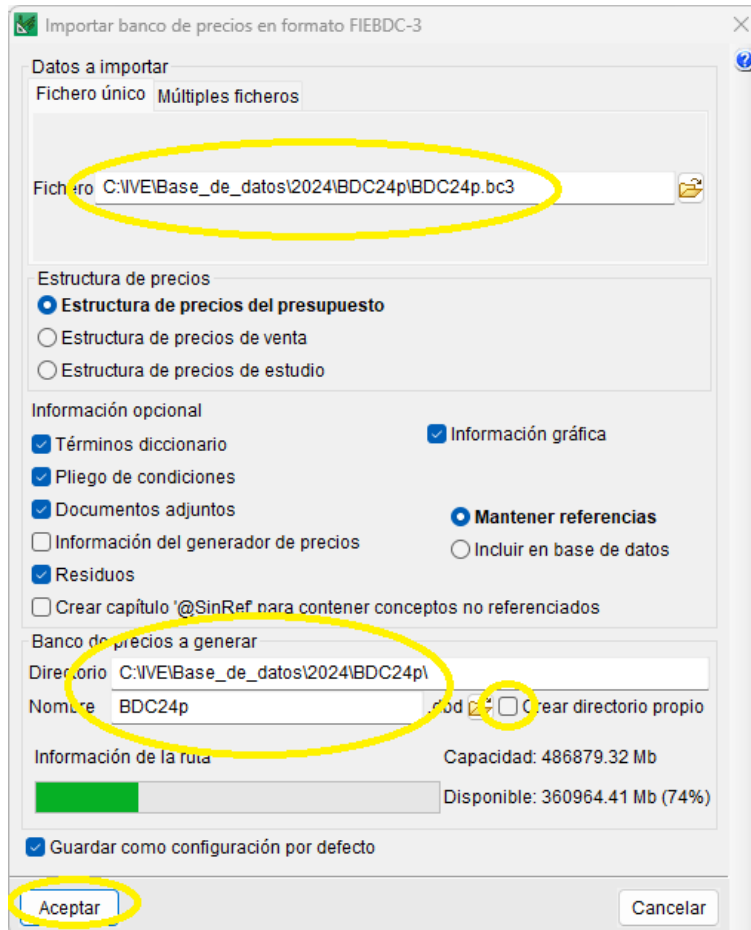


Ahora solo nos falta importar el banco de precios. Archivo – Importar – Importar nuevo bando de precios de FIEBDC-3

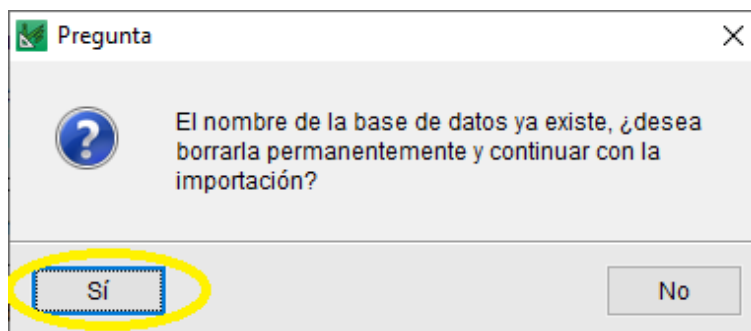


Colocamos la ruta correcta en fichero, directorio y nombre.

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

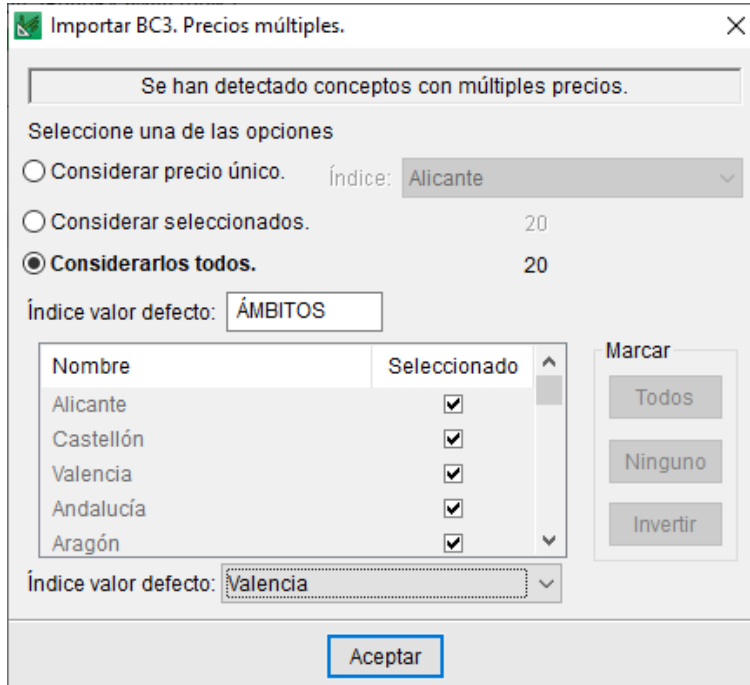


Pulsamos sobre Sí





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

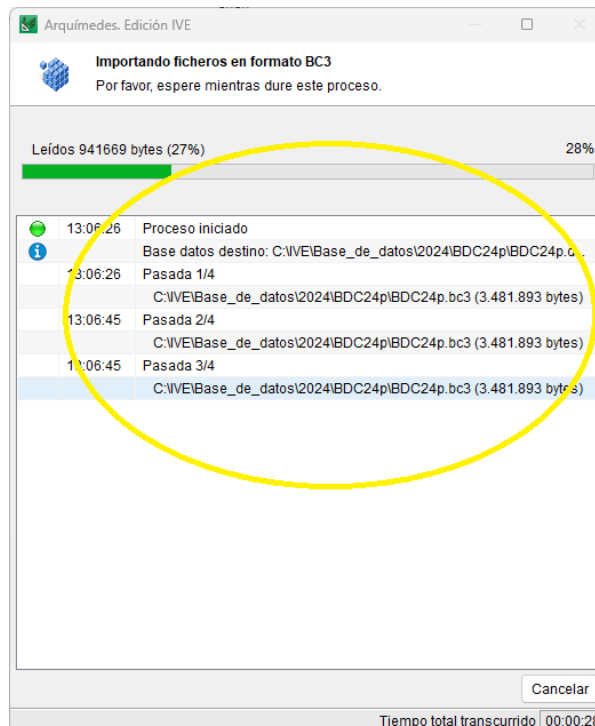
Todos

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 941669 bytes (27%) 28%

13:06:26 Proceso iniciado

13:06:26 Base datos destino: C:\VE\Base\_de\_datos\2024\BDC24p\BDC24p.bc3 (3.481.893 bytes)

13:06:26 Pasada 1/4

13:06:45 C:\VE\Base\_de\_datos\2024\BDC24p\BDC24p.bc3 (3.481.893 bytes)

13:06:45 Pasada 2/4

13:06:45 C:\VE\Base\_de\_datos\2024\BDC24p\BDC24p.bc3 (3.481.893 bytes)

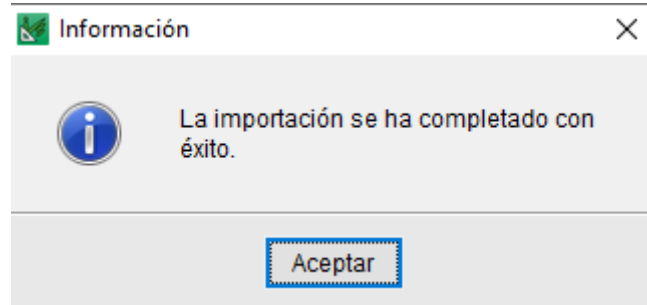
13:06:45 Pasada 3/4

13:06:45 C:\VE\Base\_de\_datos\2024\BDC24p\BDC24p.bc3 (3.481.893 bytes)

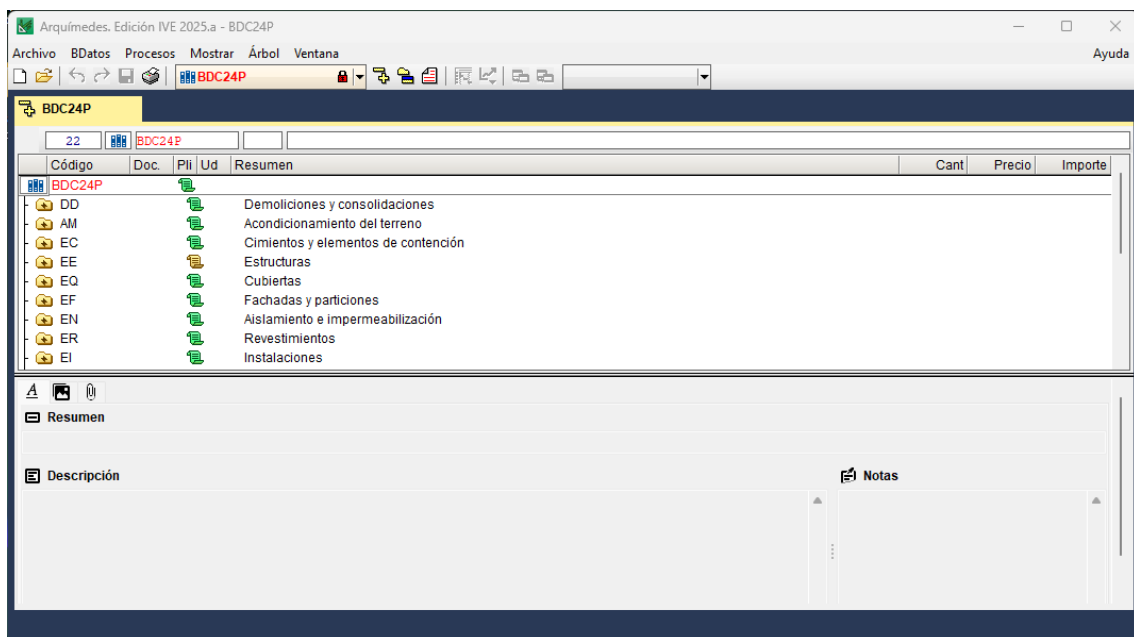
Cancelar

Tiempo total transcurrido 00:00:28

Una vez terminado nos aparecerá un mensaje de completado.

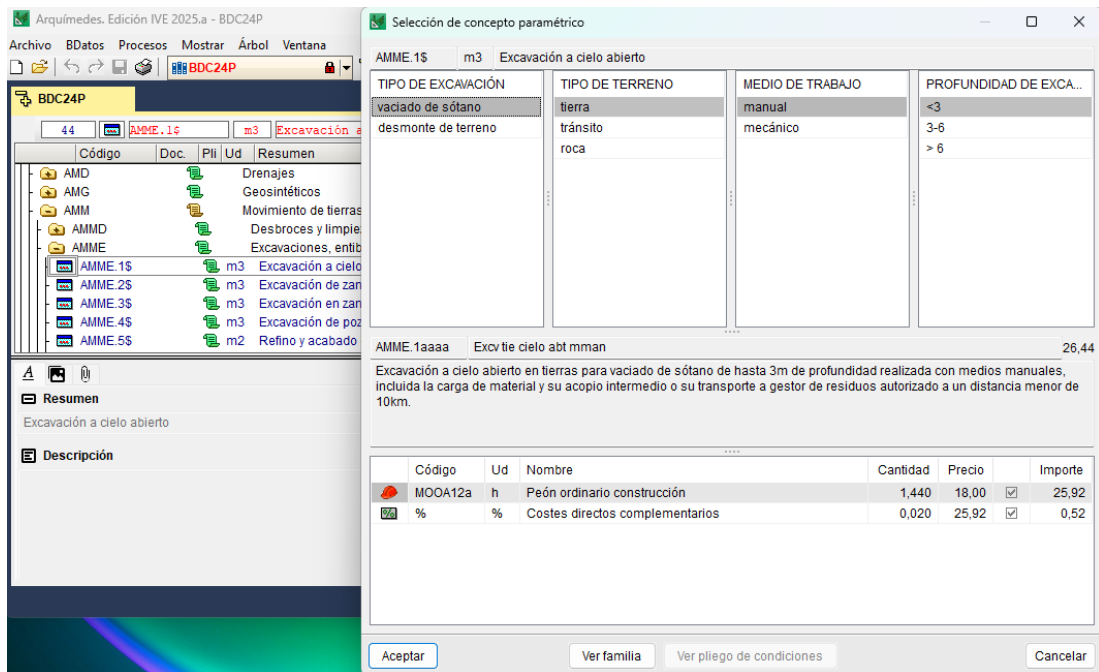


En **Arquímedes. Edición IVE** podremos ver que ya tenemos la pestaña BDC24P.



Para comprobar que los paramétricos van correctamente realizaremos una prueba. Buscaremos un paramétrico (siempre acabo en \$), pulsaremos sobre el icono y comprobaremos que podemos variar 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.

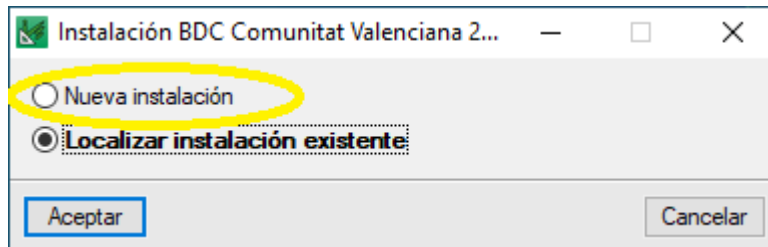


Si al iniciar el programa Arquímedes pregunta sobre el estado de la licencia: versión demo. ¿quiere introducir ahora los datos de registro de la licencia? Habrá que responder **NO**.



- 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.

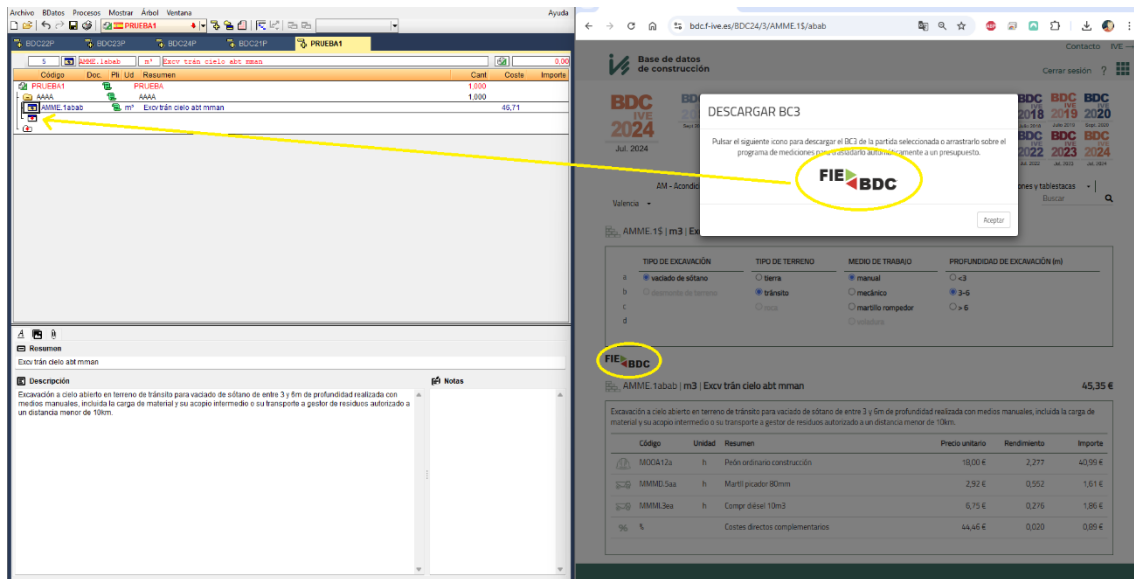
Seleccionamos la BDC que nos interese para realizar las partidas



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.

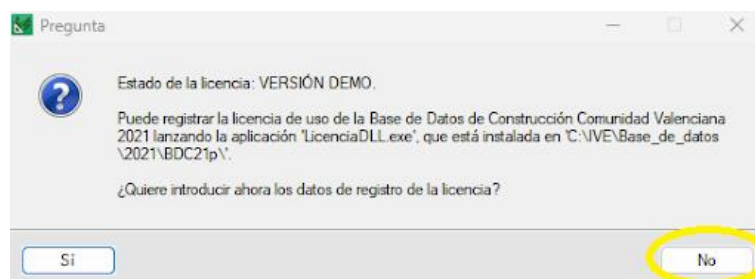
Justo debajo de la BDC seleccionada, tenemos la opción de seleccionar la localización deseada.

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.



LOGIN CORRECTO



LOGIN INCORRECTO

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