

Instrucciones para la instalación de ARQL v2.0

Esquema de instalación

- Parte A. Descargar e instalar OpenJDK.
- Parte B. Descargar ARQL en formato *.rar, descomprimirlo y ejecutarlo.

Parte A. Instalación de OpenJDK

- 1. Ingrese al siguiente link

<https://adoptium.net/es/temurin/releases/?version=16>

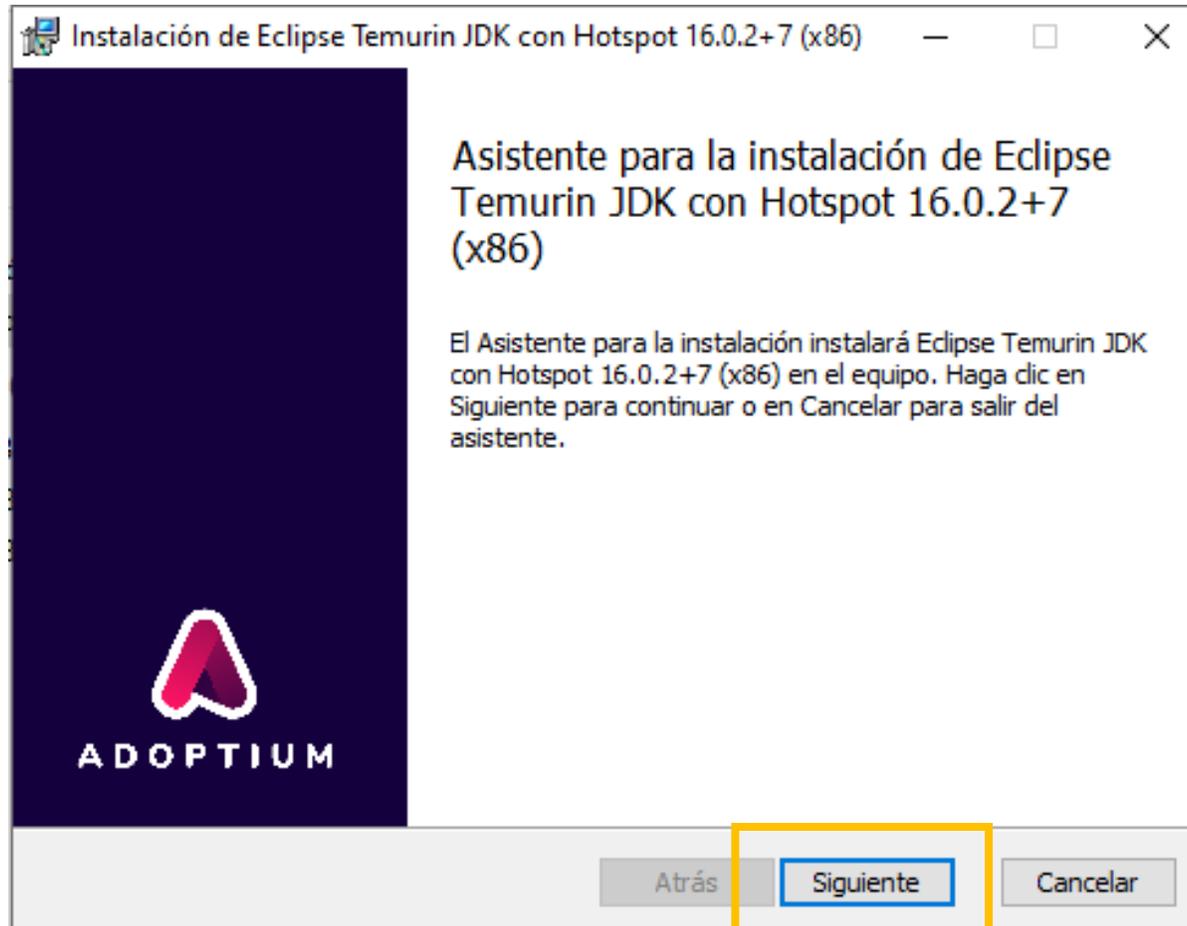
- Seleccione sus sistema operativo y la arquitectura que corresponda y descargue el archivo.

- Para Windows

30 de julio de 2021			
jdk-16.0.2+7 Temurin   30 de julio de 2021	macOS	x64	JDK - 207 MB Checksum  .pkg JDK - 206 MB Checksum  tar.gz
jdk-16.0.2+7 Temurin   30 de julio de 2021	Windows	x64	JDK - 181 MB Checksum  .msi JDK - 203 MB Checksum  .zip
jdk-16.0.2+7 Temurin   9 de agosto de 2021	Linux	aarch64	JDK - 203 MB Checksum  tar.gz
jdk-16.0.2+7			JDK - 186 MB

Cambiar idioma 

- Ejecute el archivo descargado. Clic en “siguiente”



- Seleccionar la opción indicada

Instalación de Eclipse Temurin JDK con Hotspot 16.0.2+7 (x86)

Instalación personalizada

Seleccione el modo en que desea que se instalen las características.

Haga clic en los iconos del árbol siguiente para cambiar el modo en que se instalan las características.

JDK con Hotspot

- Añadir al PATH
- Asociar .jar
- Establecer la variable JA**
- Se instalará en la unidad de disco duro local.
- La característica completa se instalará en la unidad de disco duro local.**
- La característica completa no estará disponible.

Establecer la variable de entorno JAVA_HOME.

Examinar...

Restablecer Uso del disco Atrás **Siguiente** Cancelar

- Seleccionar la opción indicada, y luego clic en “Siguiente”

Instalación de Eclipse Temurin JDK con Hotspot 16.0.2+7 (x86)

Instalación personalizada

Seleccione el modo en que desea que se instalen las características.



Haga clic en los iconos del árbol siguiente para cambiar el modo en que se instalan las características.

JDK con Hotspot

- Añadir al PATH
- Asociar .jar
- Establecer la variable JA
- X** Claves de registro JavaS

Sobrescribir las claves de registro HKLM\Software\... \javapath" no funcionará. Será necesario reinstalarlo.

Esta característica necesita 0KB del

Se instalará en la unidad de disco duro local.

La característica completa se instalará en la unidad de disco duro local.

X La característica completa no estará disponible.

Examinar...

Restablecer

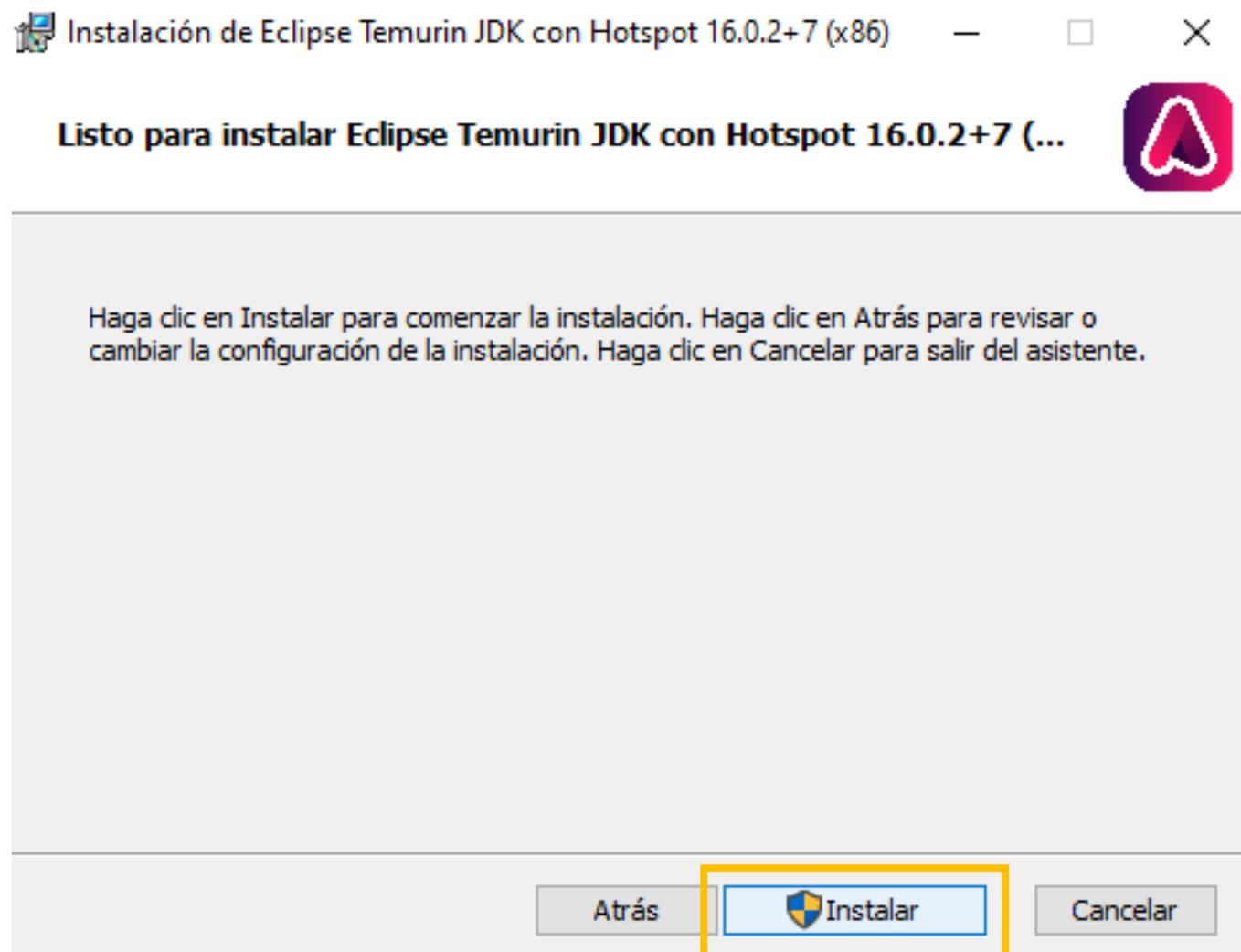
Uso del disco

Atrás

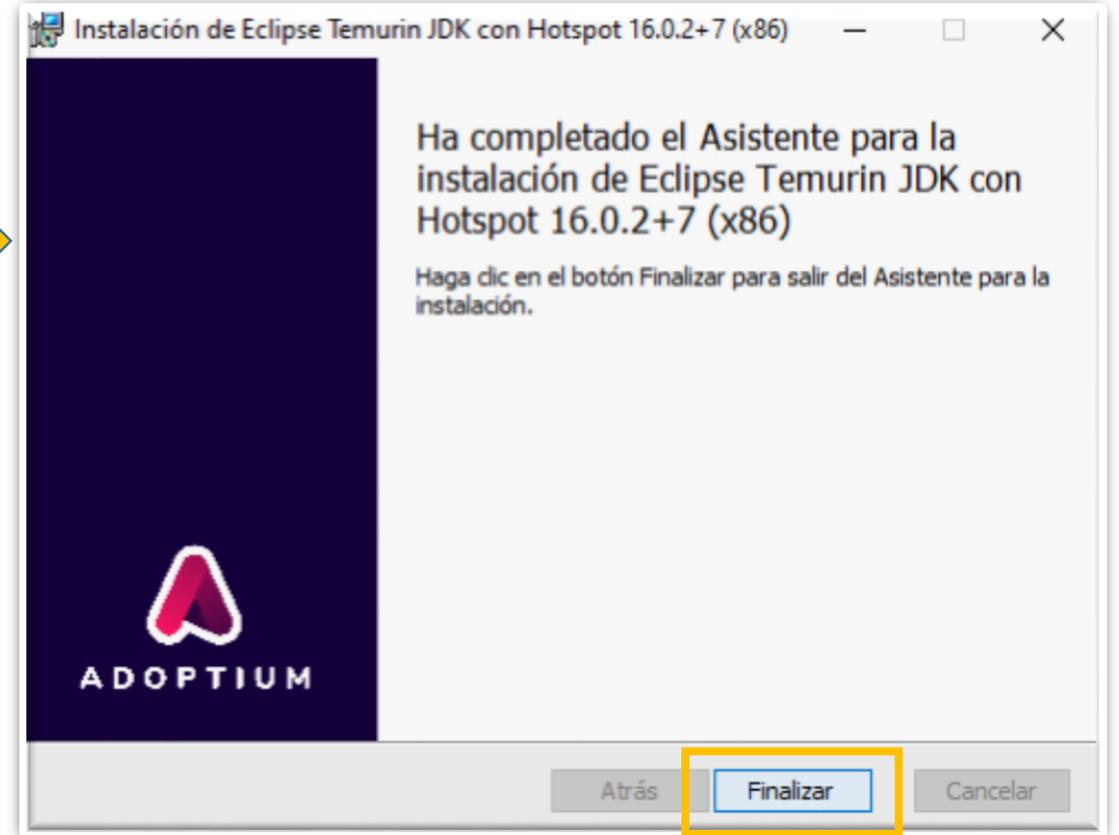
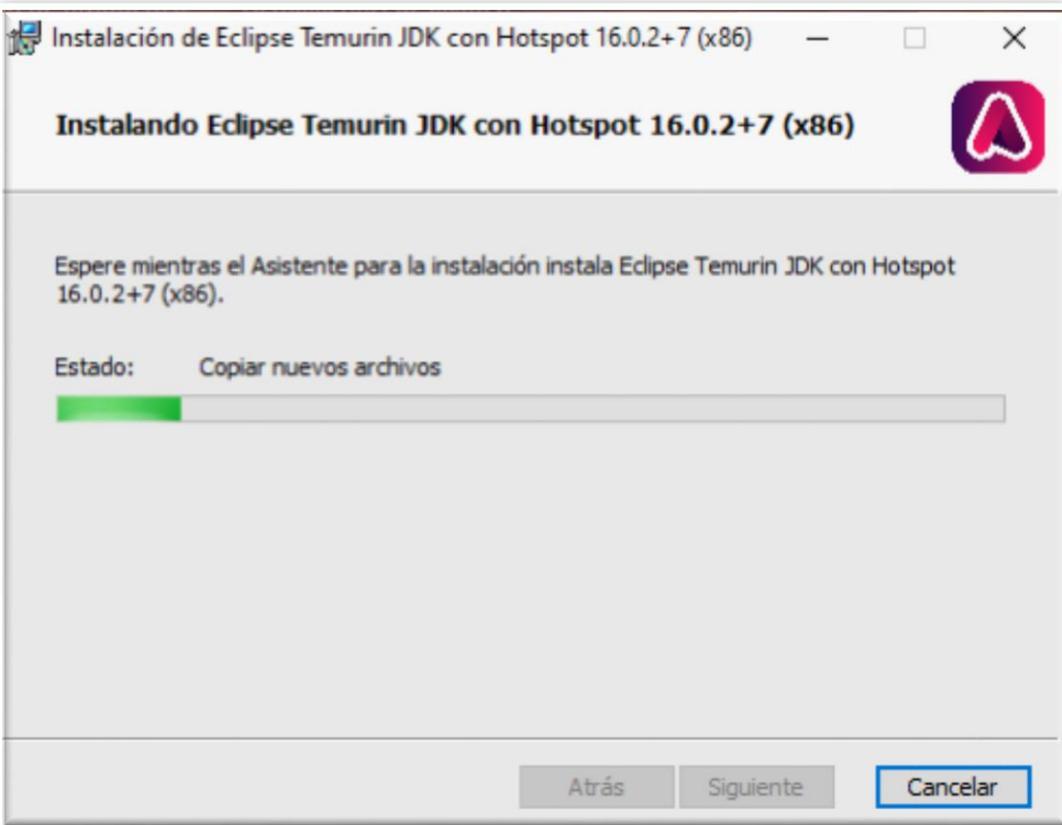
Siguiente

Cancelar

- Clic en Instalar



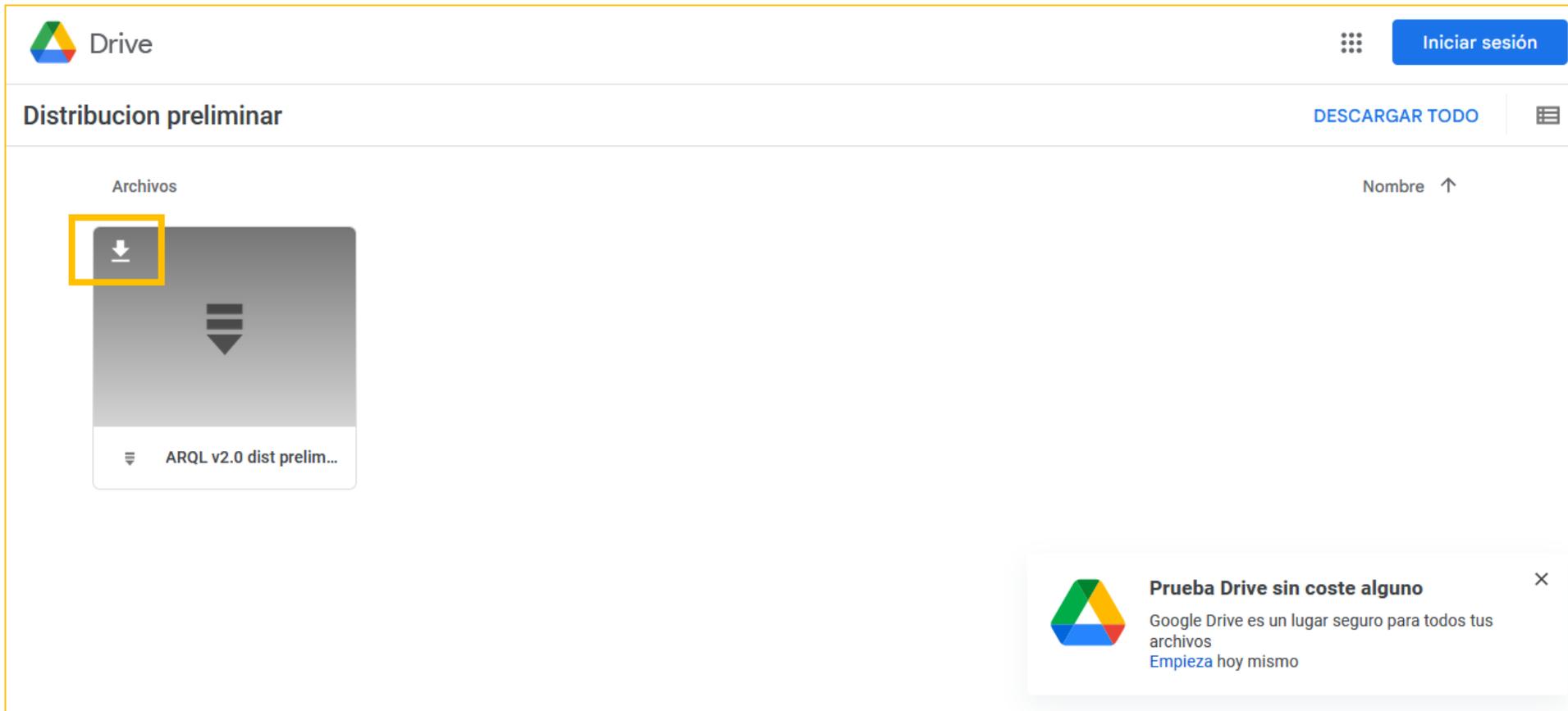
- Espere mientras se instala hasta que se complete la instalación. Luego “finalizar”



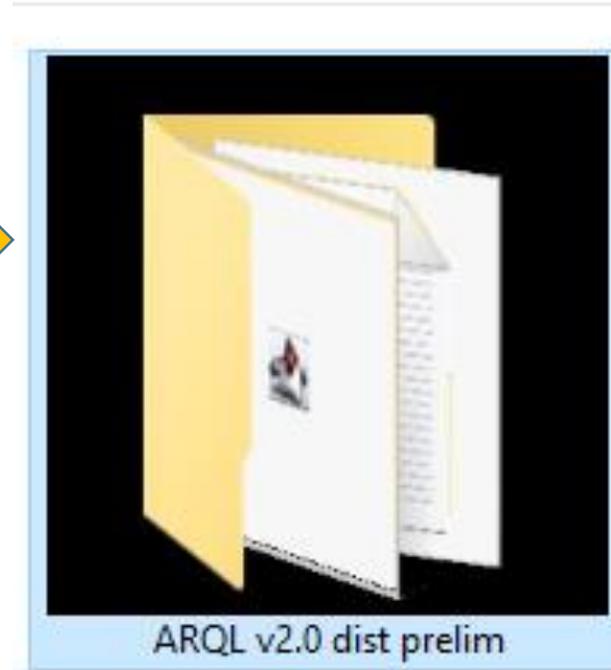
Parte B. Instalación de ARQL

- Descargar el archivo de ARQL v2.0 desde el siguiente enlace:

<https://drive.google.com/drive/folders/1dyDlviTO2GNMT-seyyns4lgQwcZvzeJy?usp=sharing>



- Descomprima el archivo descargado.



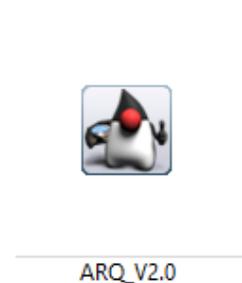
- Archivo comprimido

- Archivo descomprimido

- Adentro de la carpeta descomprimida encontrará los siguientes archivos. Es importante que los conserve como están dispuestos originalmente (no los elimine, ni los cambie de lugar), ya que constituyen los recursos del software.

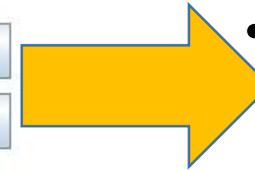
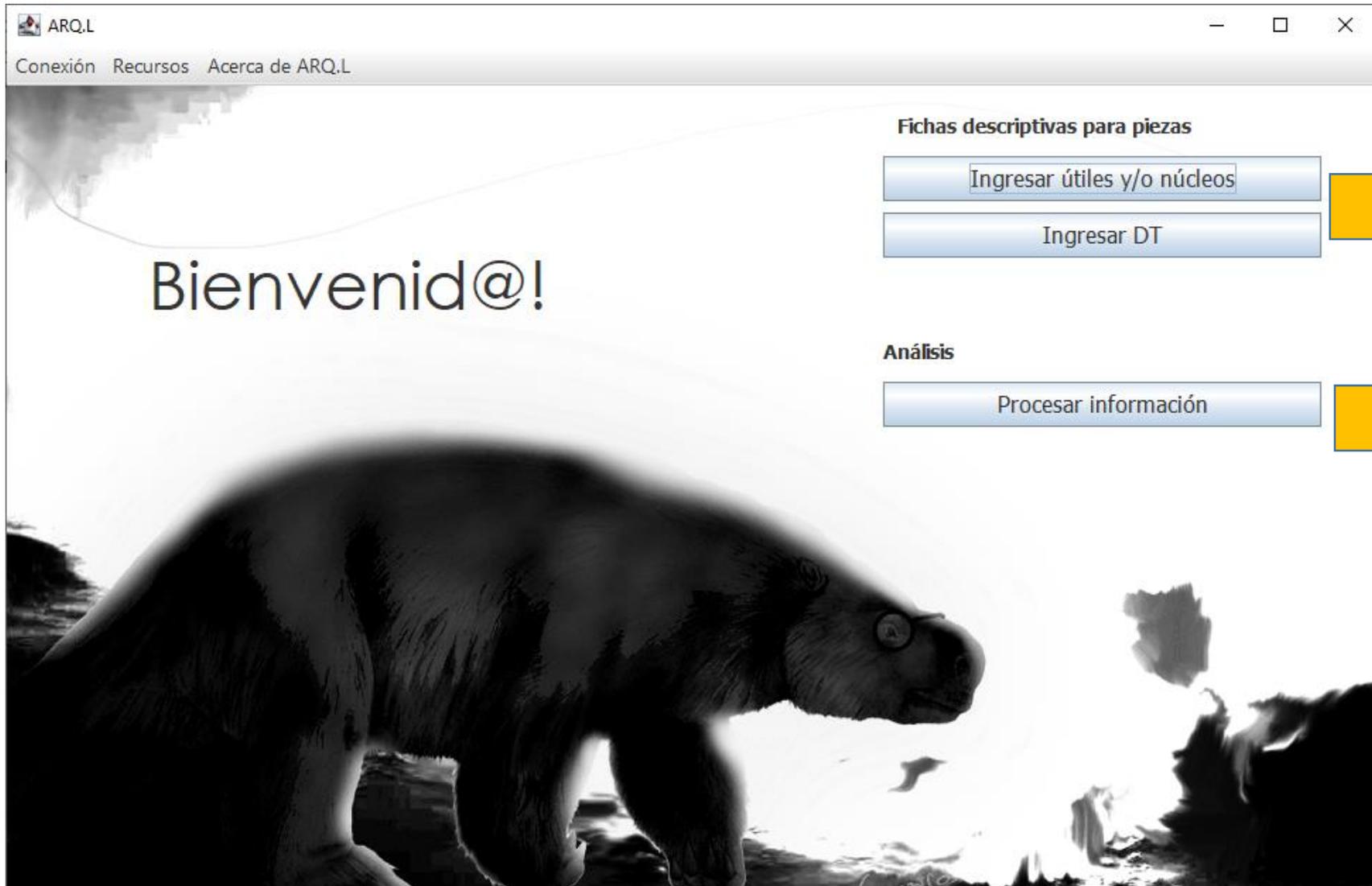


- Para ejecutar ARQL, ejecute el archivo “ARQ_V2.0”

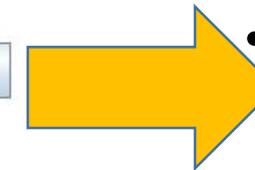


Fin del proceso de instalación

Secciones principales de ARQL



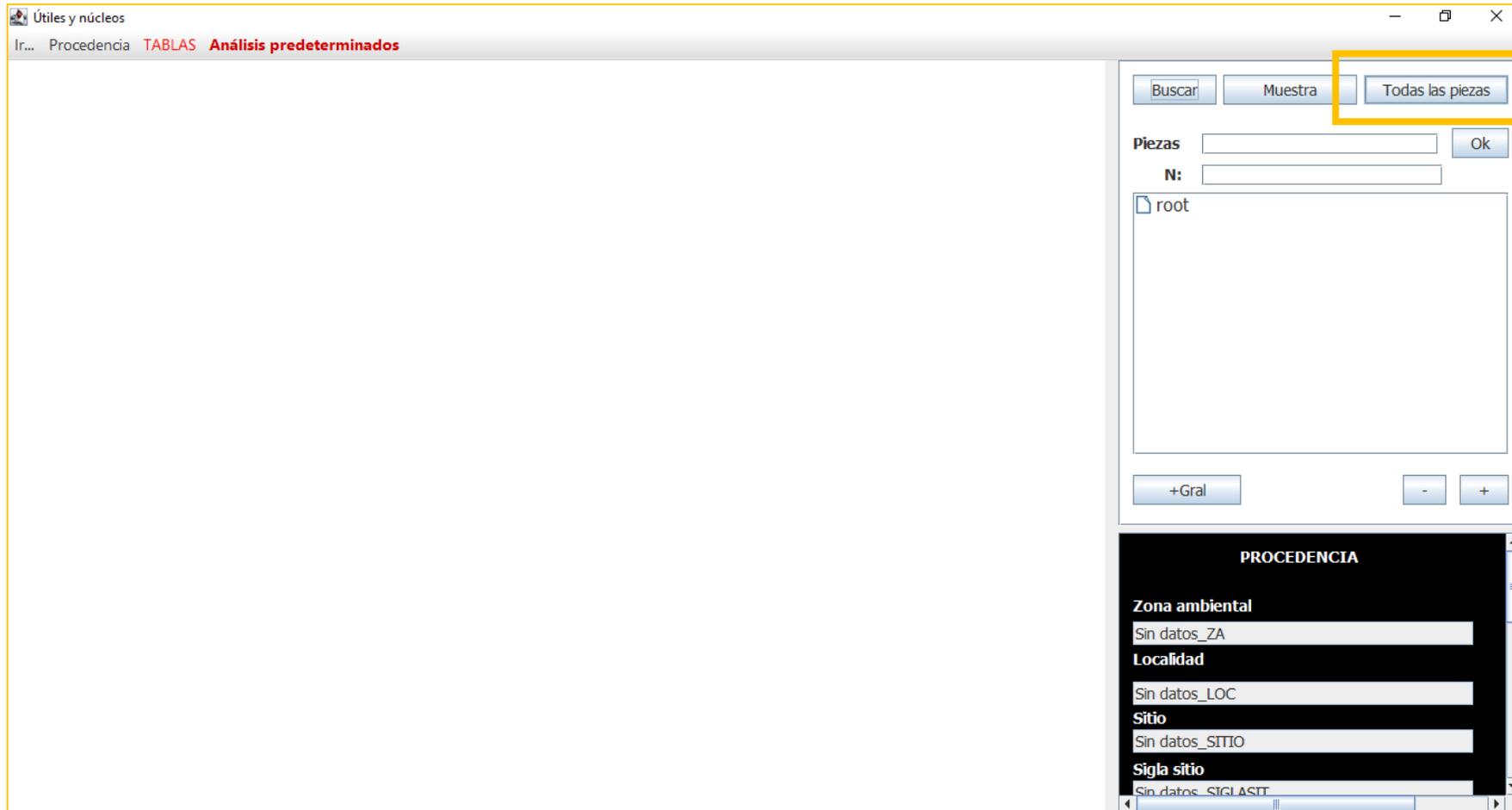
- Sección para llenar fichas, según desechos de talla, útiles y núcleos



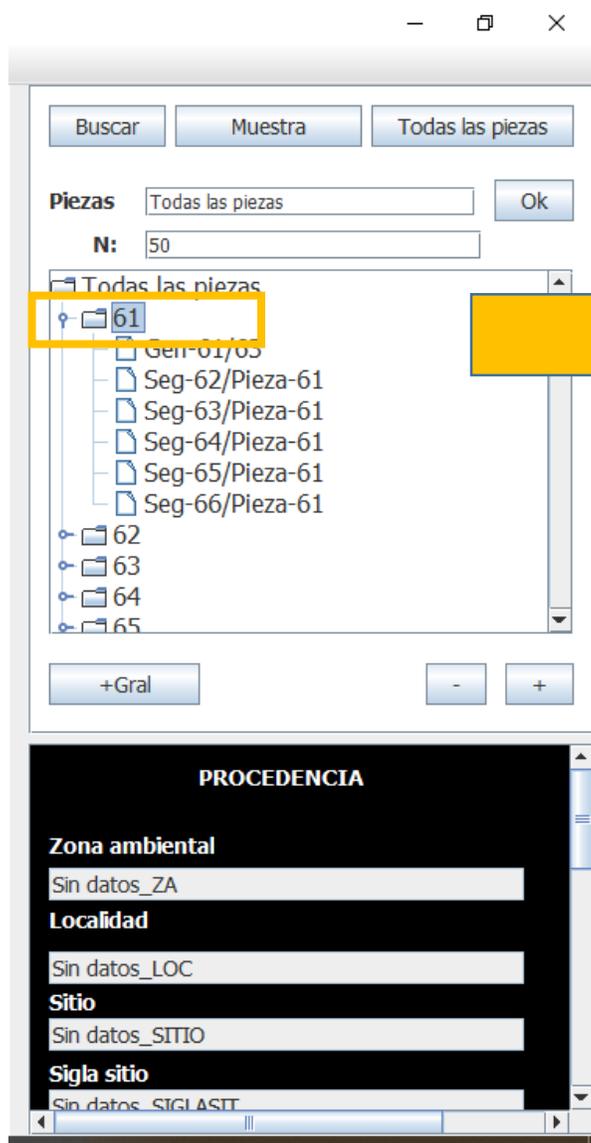
- Sección para analizar los datos ingresados previamente

Fichas descriptivas

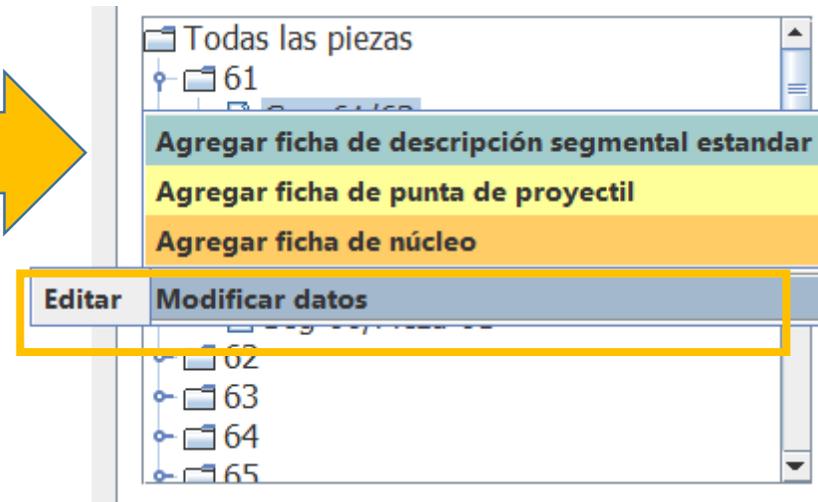
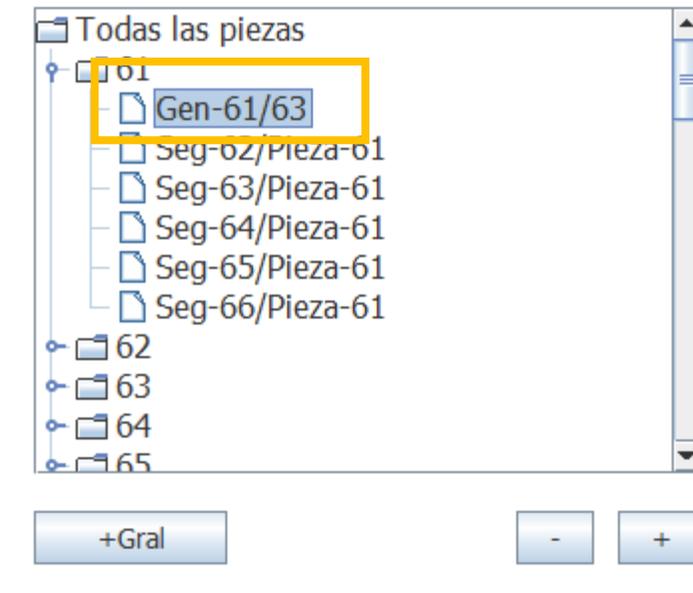
- El programa incluye una muestra precargada para que los usuarios experimenten con ella



- Para cargar todas las piezas, clic en este botón



- Se desplegará un árbol de piezas, con el código de cada una, y las fichas descriptivas que tiene asociadas. Para ver cualquiera de ellas, se debe seleccionar con clic izquierdo.



- Luego clic derecho para ampliar las opciones, “modificar datos” y “editar”

Se cargará en pantalla la ficha seleccionada

Útiles y núcleos

Ir... Procedencia **TABLAS** **Análisis predeterminados**

DESCRIPCIÓN GENERAL de artefactos formateados/FNRC/Núcleos

Ingrese la descripción general de la pieza

Código ARQ:L general

Número de foto

N° Inventario Museo

N° Pieza

Roca o materia prima*

Entera o fracturada

Simple o compuesta*

Clase artefactual*

Forma Base*

N° facetas de lascado / núcleos: cant. extracciones

Origen de la extracción*

Buscar Muestra Todas las piezas

Piezas Ok

N:

Todas las piezas

- 61
 - Gen-61/63
 - Seg-62/Pieza-61
 - Seg-63/Pieza-61
 - Seg-64/Pieza-61
 - Seg-65/Pieza-61
 - Seg-66/Pieza-61
- 62
- 63
- 64
- 65

+Gral - +

PROCEDENCIA

Zona ambiental

Localidad

Sitio

Sigla sitio

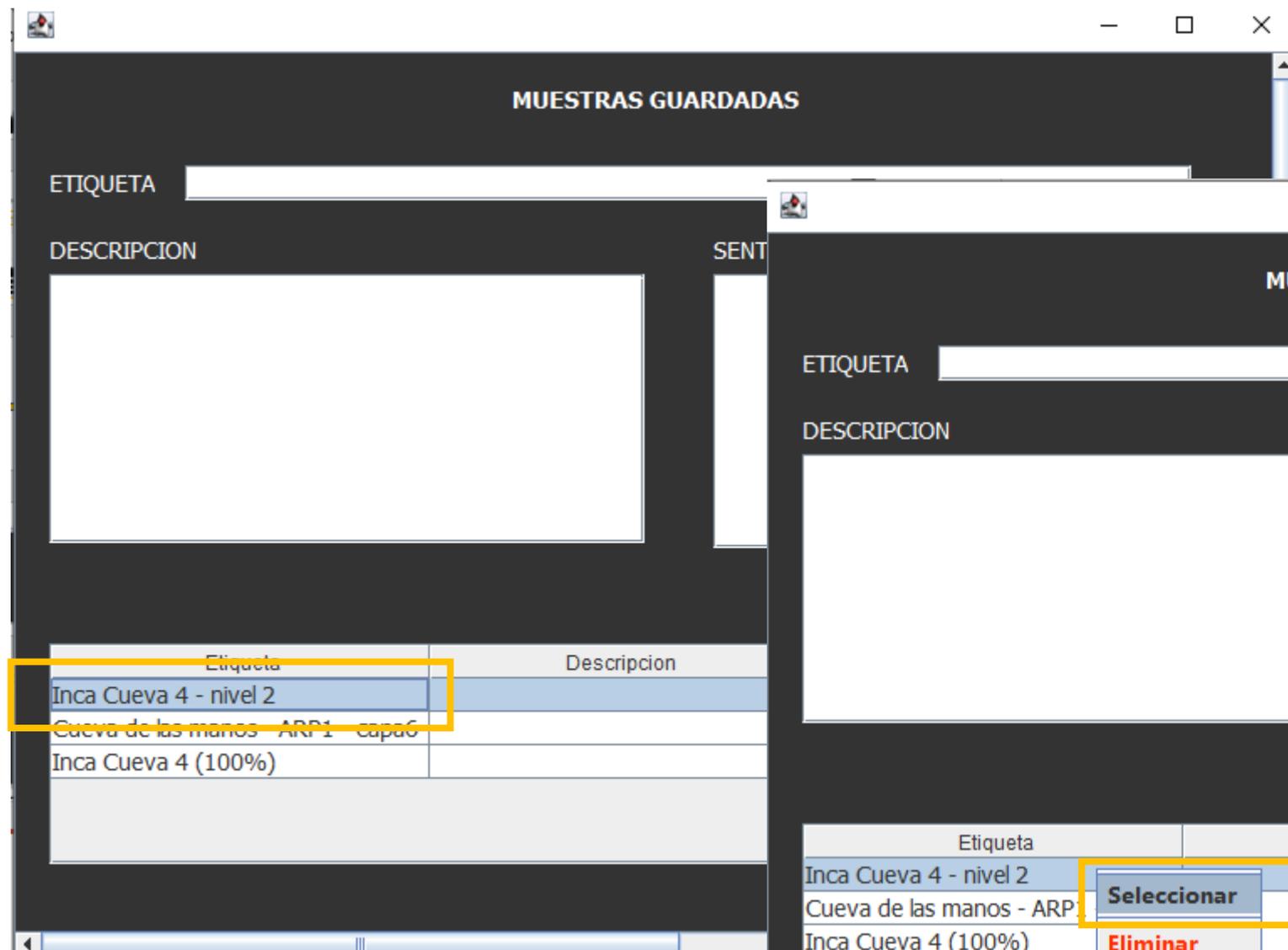
MUESTRAS GUARDADAS

ETIQUETA

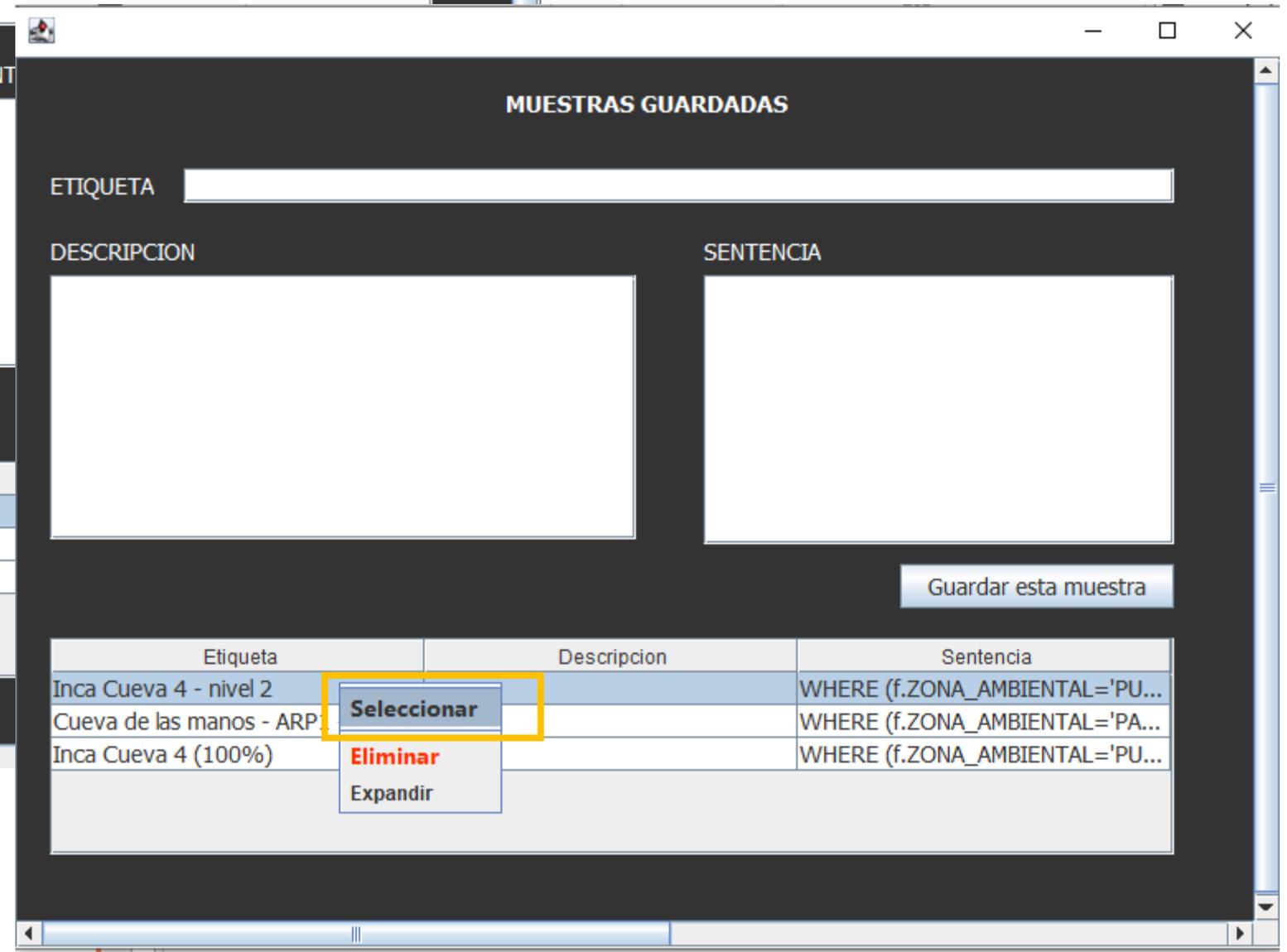
DESCRIPCION

SENTENCIA

Etiqueta	Descripcion	Sentencia
Inca Cueva 4 - nivel 2		WHERE (f.ZONA_AMBIENTAL='PU...
Cueva de las manos - ARP1 - capa6		WHERE (f.ZONA_AMBIENTAL='PA...
Inca Cueva 4 (100%)		WHERE (f.ZONA_AMBIENTAL='PU...



- 2. Clic derecho para abrir menú y luego “Seleccionar”



- 1. Marque la muestra con clic izquierdo

Muestra seleccionada

Inca Cueva 4 - nivel 2

Seleccionar otra muestra

- Muestra seleccionada

- A. Composición de la muestra ▶
- B. Sistema de producción
- C. Talla de extracción
- D. Formatación de útiles ▶
- E. Relaciones tecno-tipológicas ▶

- Menú de análisis

Muestra seleccionada Inca Cueva 4 - nivel 2

Seleccionar otra muestra

Composición de la muestra según puntas, filos y superficies

Materia prima Seleccione materia prima

MP PRESENTES EN LA MUESTRA



Cálculo realizado sobre muestra:

Sentencia:

Materia prima:

- Filtrará las materias primas presentes en la muestra. Podrá verlas en el menú desplegable llamado "Materia Prima" luego de clicar en este botón

Filos (grupos tipológicos)

Puntas de mano (grupos tipológicos)

Superficies activas (grupos tipológicos)

Totales

Total filos (n)	<input type="text"/>	% filos	<input type="text"/>		
Total puntas de mano (n)	<input type="text"/>	% puntas de mano	<input type="text"/>		
Total superficies (n)	<input type="text"/>	% superficies	<input type="text"/>		
Puntas de proyectil (n)	<input type="text"/>	% puntas de proyectil	<input type="text"/>		
Núcleos (n)	<input type="text"/>	% núcleos	<input type="text"/>		
<hr/>					
TOTAL	<input type="text"/>				
		Artefactos simples (n)	<input type="text"/>	% artefactos simples	<input type="text"/>
		Artefactos comp. (n)	<input type="text"/>	% artefactos comp.	<input type="text"/>

Muestra seleccionada Inca Cueva 4 - nivel 2

Seleccionar otra muestra

Composición de la muestra según puntas, filos y superficies

Materia prima Seleccione materia prima

MP PRESENTES EN LA MUESTRA



Cálculo realizado sobre muestra:

Sentencia:



Materia prima:

- Ejecutar el análisis

Puntas de mano (grupos tipológicos)

Superficies activas (grupos tipológicos)

Totales

Total filos (n)	<input type="text"/>	% filos	<input type="text"/>
Total puntas de mano (n)	<input type="text"/>	% puntas de mano	<input type="text"/>
Total superficies (n)	<input type="text"/>	% superficies	<input type="text"/>
Puntas de proyectil (n)	<input type="text"/>	% puntas de proyectil	<input type="text"/>
Núcleos (n)	<input type="text"/>	% núcleos	<input type="text"/>
<hr/>			
TOTAL	<input type="text"/>		

Artefactos simples (n)	<input type="text"/>	% artefactos simples	<input type="text"/>
Artefactos comp. (n)	<input type="text"/>	% artefactos comp.	<input type="text"/>

Muestra seleccionada

Composición de la muestra según puntas, filos y superficies

Materia prima



Cálculo realizado sobre muestra:

Sentencia:



Materia prima:

- Ejecutar el análisis

- información

- Copiar análisis en portapapeles

Puntas de mano (grupos tipológicos)

Superficies activas (grupos tipológicos)

Totales

Total filos (n)	<input type="text"/>	% filos	<input type="text"/>
Total puntas de mano (n)	<input type="text"/>	% puntas de mano	<input type="text"/>
Total superficies (n)	<input type="text"/>	% superficies	<input type="text"/>
Puntas de proyectil (n)	<input type="text"/>	% puntas de proyectil	<input type="text"/>
Núcleos (n)	<input type="text"/>	% núcleos	<input type="text"/>
<hr/>			
TOTAL	<input type="text"/>		

Artefactos simples (n)	<input type="text"/>	% artefactos simples	<input type="text"/>
Artefactos comp. (n)	<input type="text"/>	% artefactos comp.	<input type="text"/>