

# Reusage Manager - Manual de Usuario

## 1. Introducción

Reusage Manager es una aplicación desarrollada en Python con PyQt5 diseñada para ejecutar consultas SQL sobre el uso del sistema (Reusage). Su objetivo es proporcionar una interfaz modular, optimizada y fácil de usar, con funcionalidades específicas para gestionar conexiones, ejecutar consultas y visualizar resultados.

---

## 2. Requisitos del Sistema

### Requisitos Mínimos

- Sistema operativo: Windows 10 o superior.
- Procesador: Intel Core i3 o equivalente.
- RAM: 4GB.
- Espacio en disco: 200MB disponibles.
- Conexión a Internet (para actualizaciones automáticas).

### Requisitos Recomendados

- Sistema operativo: Windows 10/11.
  - Procesador: Intel Core i5 o superior.
  - RAM: 8GB o más.
  - Espacio en disco: 500MB disponibles.
  - Conexión estable a Internet.
- 

## 3. Instalación de Reusage Manager

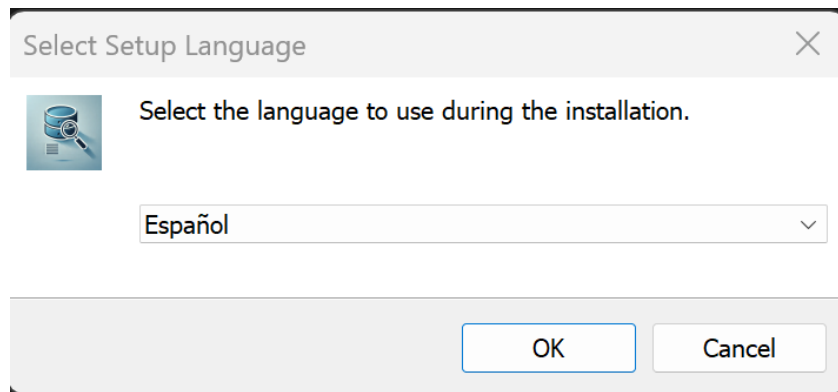
### Paso 1: Descarga del Instalador

1. Acceda a la página de descargas de Reusage Manager en GitHub:  
[Descargar Instalador](#)
2. Guarde el archivo en su computadora.

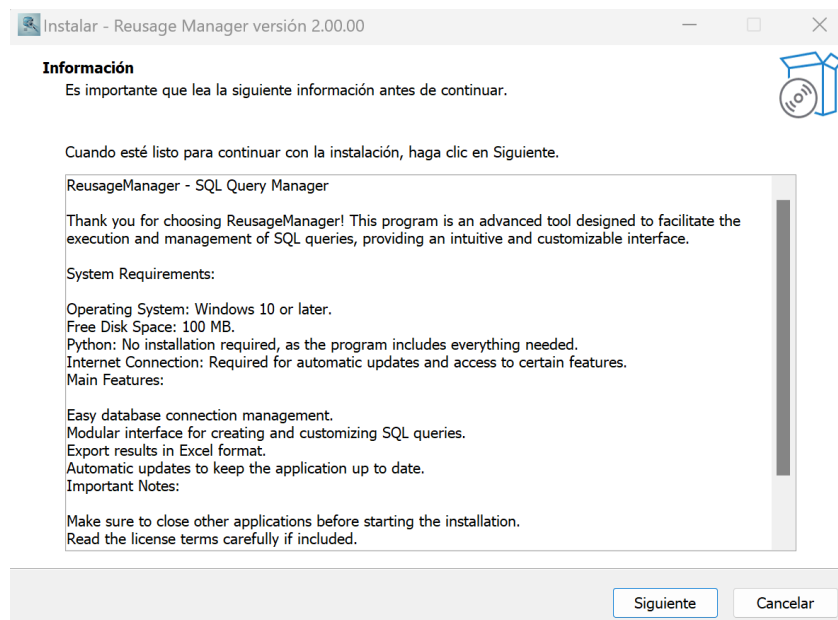
### Paso 2: Instalación

1. Haga doble clic en **ReusageManagerSetup.exe**.
2. Se solicitará ejecutar el instalador con permisos de administrador. Haga clic en **Sí**.
3. Siga las instrucciones del asistente de instalación.

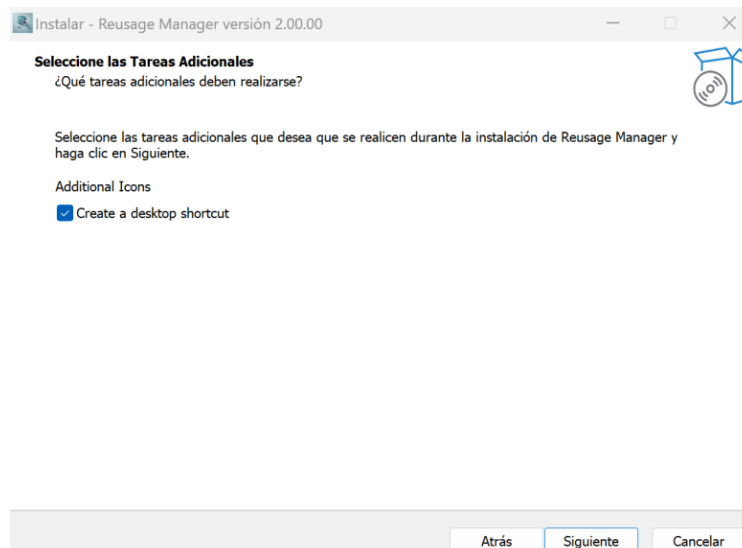
### 3.1 Primero seleccionar el lenguaje de instalación



### 3.2 Revisar la información de bienvenida y darle a siguiente



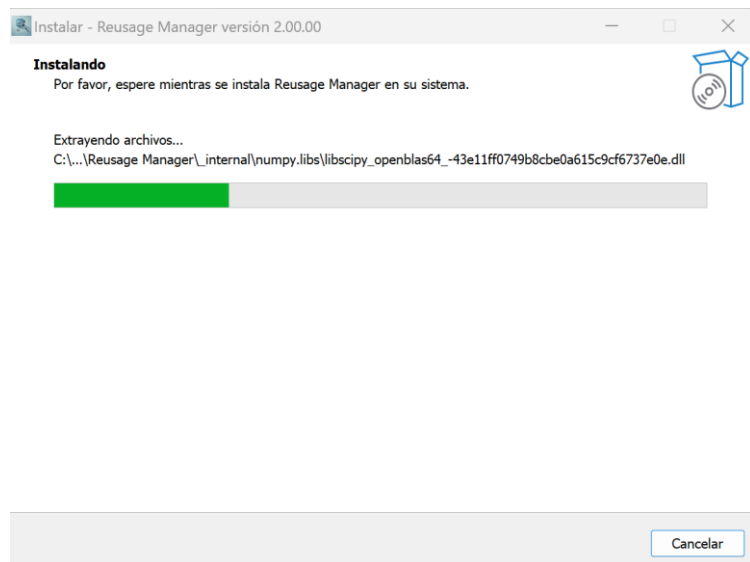
### 3.3 Marcar si se desea que genere un icono o no y darle a siguiente



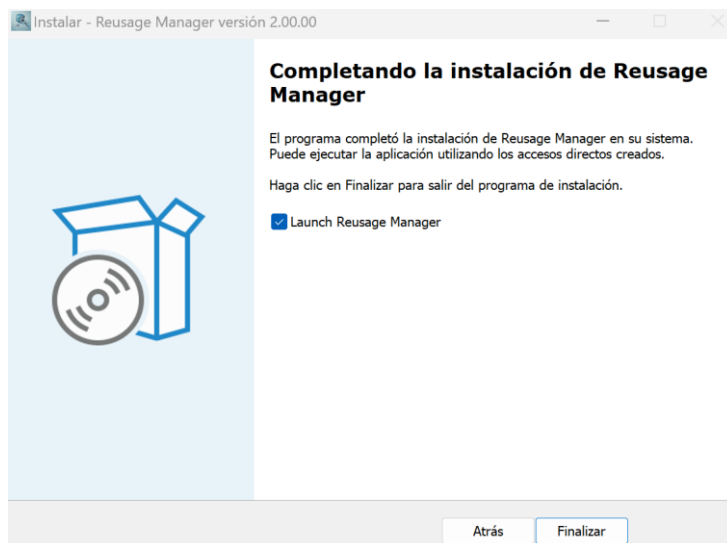
### 3.4 Revisar que esta todo correcto y darle a instalar



### 3.5 Ahí empezara a instalar la aplicación



3.6 Una vez completada la instalación, la aplicación estará lista para usarse.



## 4. Uso de Reusage Manager

### 4.1. Paso a Paso para Utilizar la Herramienta

1. **Abrir la aplicación:** Haga doble clic en el icono de Reusage Manager.

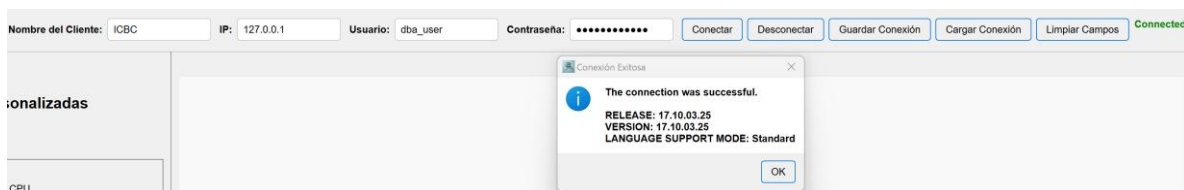


2. **Conectar a la base de datos:**

- Ingrese sus credenciales y haga clic en **Conectar**.

A screenshot of the Reusage Manager connection form. It has a light gray background. At the top, there are four input fields: "Nombre del Cliente:" with the value "ICBC", "IP:" with the value "127.0.0.1", "Usuario:" with the value "dba\_user", and "Contraseña:" with a masked password "\*\*\*\*\*". To the right of these fields are two buttons: "Conectar" and "Desconectar".

- Verifique que el indicador de estado se vuelva verde. Y que aparezca la ventana de verificación:



3. **Seleccionar el tipo de consulta:**

- En el **Panel de Parámetros**, elija la consulta deseada.

**Tipos de Informe**

☒ Uso Promedio de CPU☒ Picos de CPU

☒ Espacio de Base de Datos (DBC)☒ Espacio de Informes (PDCR)

- Ajuste los filtros y seleccione el período de tiempo.

**Tipos de Informe**

☒ Uso Promedio de CPU☒ Picos de CPU

☒ Espacio de Base de Datos (DBC)☒ Espacio de Informes (PDCR)

**PDCR**

☒ Habilitado

Verificar

**Período Fiscal**

☐ Q1☐ Q2☐ Q3☒ Q4

Año: 2024

**COD Aplicado**

Porcentaje: 0 %

4. **Ejecutar la consulta:** Presione **Ejecutar Consulta** y espere los resultados.

Ejecutar Consultas

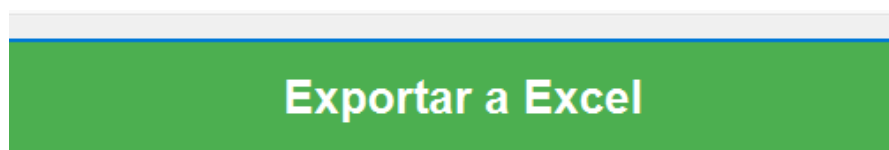
## 5. Revisar los datos generados:

- Se puede revisar los datos devueltos los cuales están separados donde cada reporte seleccionado esta en una pestaña diferente

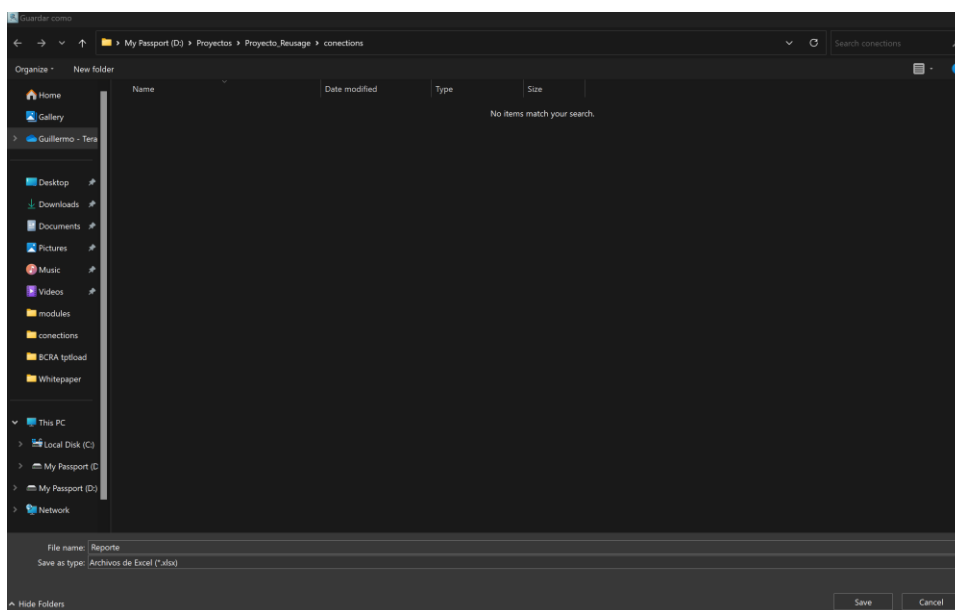
Resultados				
Average CPU Usage	CPU Peaks	Database Space Used (%)	Report Space Used (%)	General Summary

## 6. Exportar datos:

- Haga clic en **Exportar a Excel** para guardar los resultados.



- Elija una ubicación y guarde el archivo.



---

## 5. Actualización Automática

Reusage Manager incluye un sistema de actualización automática:

1. Al iniciar la aplicación, se verificará si hay una nueva versión disponible.
  2. Si hay una actualización, aparecerá una notificación.
  3. Haga clic en **Actualizar Ahora** y espere a que se complete el proceso.
  4. La aplicación se reiniciará con la versión más reciente.
-

## 6. Solución de Problemas

### Problema: La aplicación no se abre

#### Solución:

- Asegúrese de haber instalado correctamente la aplicación.
- Verifique que está ejecutando **ReusageManager.exe**.
- Si Windows bloquea la aplicación, siga las instrucciones del **Paso 2** en la instalación.

### Problema: Error al conectar con la base de datos

#### Solución:

- Verifique su conexión a Internet.
- Asegúrese de que las credenciales ingresadas sean correctas.
- Consulte con su administrador de bases de datos.

### Problema: No se pueden exportar los resultados a Excel

#### Solución:

- Asegúrese de que Excel esté instalado en su computadora.
- Intente cambiar la ubicación de guardado a una carpeta diferente.

### Problema: Error en la actualización o necesidad de forzarla

#### Solución:

- Si la actualización automática falla o desea forzarla, elimine la carpeta:  
**C:\Users\[SuUsuario]\AppData\Roaming\ReusageManager**
- Reinicie la aplicación y se descargará la última versión disponible.

---

## 7. Contacto y Soporte

Si necesita ayuda adicional, puede contactar con el equipo de soporte en:

- **Correo Electrónico:** [guillermo.albella@teradata.com](mailto:guillermo.albella@teradata.com)

Gracias por usar Reusage Manager.