



# MultiBase

Instalación del driver MultiBase ODBC

**BASE100**

BASE 100, S.A.  
[www.base100.com](http://www.base100.com)



## Índice

1	INTRODUCCIÓN.....	3
2	PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN .....	4
3	CONFIGURACIÓN .....	5
4	CONECTAR CON EL DRIVER MULTIBASE ODBC .....	6

© Copyright BASE 100, S.A. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida sin permiso por escrito del titular del Copyright. Todos los productos citados en este documento son marcas registradas o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

NTMBODBCNEW



## 1 Introducción

---

Este documento describe la instalación y configuración del driver MultiBase ODBC en arquitectura cliente-servidor. Para la instalación de este driver será necesario disponer del entorno Microsoft Windows.

El driver MultiBase ODBC es compatible con las especificaciones 3.50 del driver ODBC de Microsoft, soportando todas las características del CTSQL de MultiBase. Existen dos versiones disponibles del driver MultiBase ODBC: Una de 32 bits y otra de 64 bits.

**NOTA: El driver ODBC no lleva embebido el lenguaje SQL, lo que quiere decir que, para su correcto funcionamiento, necesita que el gestor CTSQL esté instalado en el servidor.**



## 2 Procedimiento de instalación

---

Para instalar el driver MultiBase ODBC descomprima el fichero ZIP que recibirá por correo electrónico en una carpeta cuyo nombre no podrá contener espacios en blanco. A continuación, y dependiendo de la instalación de que se trate, ejecute el comando:

- En instalaciones de 32 bits: **MultiBaseOdbcX86Setup.exe**.
- En instalaciones de 64 bits: **MultiBaseOdbcX64Setup.exe**.

A continuación siga las instrucciones que irán apareciendo en la pantalla.

En la pantalla que aparece, seleccione el idioma y pulse el botón **Aceptar**; la siguiente pantalla mostrará información sobre la versión del driver que se va a instalar y las instrucciones a seguir. Pulse el botón **Siguiente** para iniciar la instalación y a continuación **Instalar** para continuar o **Cancelar** para cancelarla.

Si elige Cancelar el programa de instalación mostrará un mensaje para indicar que la instalación no se ha completado satisfactoriamente, debiendo ejecutar nuevamente MultiBaseOdbcX86Setup.exe o MultiBaseOdbcX64Setup.exe para instalar el driver.

Una vez completados los pasos de la instalación el proceso continuará normalmente copiando al disco duro los ficheros correspondientes al driver elegido. Dichos ficheros se copiarán en el directorio donde se encuentre instalado el entorno Windows (por lo general "Windows" y "Windows\System32").



## 3 Configuración

---

Una vez instalado el driver, deberá configurar o añadir nuevas fuentes de datos. Para ello deberá seleccionar el programa estándar que se incluye en el Panel de Control de Windows para la configuración de drivers ODBC.

Si está instalando el driver MultiBase ODBC por vez primera no existirá ninguna fuente de datos de bases de datos en MultiBase. En consecuencia, el siguiente paso a realizar será añadir una fuente de datos.

Una vez seleccionado el driver se mostrará un cuadro de diálogo con los siguientes campos:

- **Data Source Name:** Nombre de la fuente de datos que se utilizará en los programas que manejen ODBC.
- **Description:** Este campo permite incluir una breve descripción de la base de datos a emplear.
- **Database Name:** Nombre de la base de datos de MultiBase residente en el servidor UNIX/Windows. En caso de existir más de una base de datos con el mismo nombre en diferentes directorios o usuarios en la máquina UNIX/Windows, deben diferenciarse en el "Data Source Name".
- **"OEM to Ansi":** Casilla de verificación que normalmente deberá estar activada cuando se trabaje con MultiBase. Su finalidad es realizar la traducción del juego de caracteres OEM (MultiBase/UNIX) a ANSI (Windows).

Los botones [Environment] e [Info] sirven respectivamente para definir las variables de entorno de MultiBase para la fuente de datos en curso y para comprobar la versión del driver MultiBase ODBC activo.

La configuración del entorno (botón [Environment]) se realiza mediante un elemento de diálogo que muestra en negrita las variables de entorno definidas, mientras que aquellas otras que no tienen asignado un valor aparecen en modo protegido (dim). Para asignar un valor a una de estas variables, selecciónela e introduzca el valor en el campo "Value". A continuación, pulse el botón [Set] para validarlo. Por el contrario, si desea eliminar el valor de una variable, selecciónela y pulse [Unset].

Las variables DBHOST, DBPATH y DBSERVICE tienen que tener necesariamente asignado un valor.

- **DBHOST:** nombre del servidor o dirección IP.
- **DBPATH:** Directorio en el servidor para la localización de la base de datos.
- **DBSERVICE:** Nombre o número del servicio para el gestor de base de datos en el servidor. Su valor por defecto es CTSQL.

Una vez definidas todas las variables de entorno necesarias, pulse el botón [OK] para aceptar los valores asignados ([Cancel] anulará las modificaciones).

El elemento de diálogo no incluye todas las variables de entorno de MultiBase, sino sólo algunas relativas al CTSQL. Para más información sobre la totalidad de las variables de entorno consulte el [capítulo 4 del Manual del Administrador de MultiBase](#).

Por último, el botón [Info] muestra un elemento en el que se indica el driver instalado y su versión.

Una vez configuradas las variables de entorno y cumplimentados los distintos campos para dar de alta fuentes de datos, éstas se mostrarán en un nuevo elemento de diálogo.

A partir de este momento se podrá añadir una nueva fuente de datos (base de datos distinta de MultiBase), o modificar cualquiera de las fuentes de datos previamente definidas.



## 4 Conectar con el driver MultiBase ODBC

---

Cuando utilice un programa ODBC (o compatible) sobre Windows, todas las fuentes de datos serán instaladas para que puedan ser usadas. En el caso de MultiBase, debe conectarse a través de la definición de un usuario y su respectiva clave (password) creado previamente en la máquina UNIX/Windows (máquina servidor).

Dependiendo de la definición de las variables de entorno, MultiBase ODBC preguntará bien el nombre del usuario y su clave, bien sólo la clave, o bien se conectará inmediatamente. Esto dependerá de cómo se hayan definido en el entorno las variables DBUSER y DBPASSWD. Si ninguna de ellas se encuentra definida, el diálogo de conexión pedirá ambos valores, mientras que si únicamente se encuentra definida la variable DBUSER, sólo pedirá la clave del usuario DBUSER definido en UNIX/Windows.