

Este documento le guiará en la instalación y primeros pasos con el software **Atmósfera** de **Instrumentación Quimisor**. Se recomienda la lectura completa del manual de usuario incluido en el Cd-Rom de su Estación Meteorológica que contiene información más detallada de todos los procesos y opciones del software **Atmósfera**. Este proceso solo se realizará una vez, quedando todos los parámetros que se configuren, guardados en el software **Atmósfera**.

ES NECESARIO DISPONER DE PERMISOS DE ADMINISTRADOR PARA LA INSTALACION DE ESTE SOFTWARE EN SU PC.



Instalación.

El instalador permite elegir entre una **Instalación de equipo administrador de Atmósfera (A)** o una **Instalación de equipo de red de Atmósfera (B)**.

Para la instalación del software en un único PC, necesitará indicar **Instalación de equipo administrador**. Tras haber realizado una primera instalación e instalar el software **Atmósfera** en un segundo PC, deberá indicar **Instalación de equipo en Red**.

Ejecutar el programa **Atmosfera_setup.exe** contenido en **Cd-Rom\Software de Gestion\Atmosfera**, que le guiará a través de la instalación del paquete de software para la administración y control de su estación meteorológica.

Instalación de equipo Administrador, incluye la instalación de la base de datos en la que se guardarán los datos de la Estación Meteorológica. (Solo se puede instalar en un único PC)

Instalación de equipo en Red, no incluye la instalación de la base de datos, accediendo a los datos situados en el Primer PC. (Se puede instalar en múltiples PC's)

Si se instala el software **Atmósfera** en varios PC's, es obligatorio que uno de ellos posea la instalación de tipo **"Administrador"** y el resto de PC's tengan la instalación **"en Red"**



A. Elección de equipo Administrador de Atmósfera.

1. Instalación.

Seleccione los componentes que desea instalar; desactive los componentes que no desea instalar. Haga clic en Siguiente cuando esté listo para continuar.

Instalación equipo administrador

Al seleccionar la instalación de tipo **"Administrador"** (que incluye Base de datos) también hay una posible elección; la instalación de la base de datos por defecto del programa o la utilización de una Base de datos propia ya instalada en su PC.

La opción de utilizar una base de datos propia ya instalada, es exclusiva para usuarios avanzados y debe disponer de un servidor de bases de datos PostgreSQL 8.4 o superior, accesible desde red. (La conectividad de esta Base de datos propia, estará bajo la responsabilidad del usuario)

Por regla general, se debe seleccionar la instalación incluyendo la Base de datos en el equipo, dejando habilitada dicha opción:

Seleccione las tareas adicionales que desea que se realicen durante la instalación de IQ Software y haga clic en Siguiente.

instalar base de datos en este equipo

Reiniciar el PC al completarse la instalación.

2. Configuración Inicial de equipo Administrador de Atmósfera.

UNICAMENTE si ha seleccionado instalar base de datos en este equipo, una vez completada la instalación del software, deberá indicar la ubicación de su Base de datos. Para ello, deberá acceder desde el **Menú de Inicio** de Windows a **Todos los programas ► Atmósfera ► Configuración**



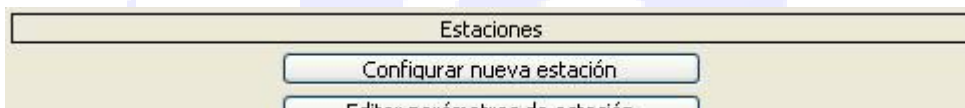
Se abrirá el siguiente cuadro de diálogo y aquí deberá indicar la configuración de su base de datos propia en modo LOCAL. Una vez terminado, el botón GUARDAR/TEST, además de guardar los datos, realizará una prueba de conexión a la Base de Datos, indicando el éxito o fracaso de la conexión.



Si por el contrario, ha seleccionado **instalar base de datos en este equipo** no necesitará ejecutar **Configuración** ya que la Base de datos estará direccionada por defecto.

A continuación, se debe ejecutar la aplicación **IQ Administración**  del paquete software **Atmósfera** que acaba de instalar.

Todas las aplicaciones recién instaladas, están "en blanco", sin los datos propios de su/s Estación/es Meteorológica/s, que se cargarán automáticamente al seleccionar **Configurar Nueva Estación**:

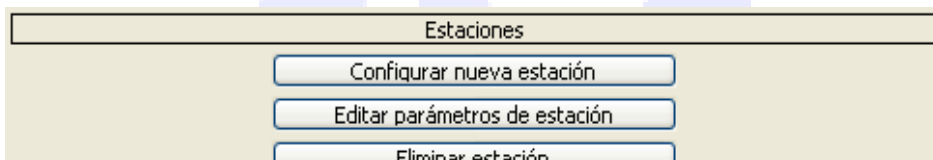


Se requerirá un archivo (*.di) en el que se incluye toda la información de su Estación Meteorológica, como el propietario, tipo de sensores, ubicación, etc.

Este archivo se encuentra en **Cd-Rom\Software de Gestion\Atmosfera\Disco de Inicio**.

Observará, como en el panel izquierdo, aparece su Estación Meteorológica.

Por último, habrá que indicar el tipo de comunicación del PC con la Estación Meteorológica, cable serie RS232, cable USB, TCP/IP, TCP/IP(Wifi), GPRS, etc. Al **Editar parámetros de Estación** se indicarán los diferentes tipos de comunicación. Si desconoce estos parámetros, consulte con su administrador del sistema o Servicio Técnico de Instrumentación Quimisur.



B. Elección de equipo en Red de Atmósfera.

1. Instalación.

Seleccione los componentes que desea instalar; desactive los componentes que no desea instalar. Haga clic en Siguiente cuando esté listo para continuar.

Instalación equipo de red

Este tipo de instalación es excluyente de la instalación en equipo Administrador. Un PC solo podrá disponer de una de las dos instalaciones del software **Atmósfera**.

Si ha seleccionado esta instalación, deberá disponer anteriormente de una instalación de tipo Administrador, en otro PC.

Seleccionando esta opción, no se podrá habilitar la instalación de base de datos y durante el resto del proceso de instalación, no existen otras variantes.

Completada la instalación, solo será necesaria la configuración de acceso a la Base de datos principal, donde se encuentran los datos de la Estación Meteorológica. (Situada en el PC con instalación de equipo Administrador)

2. Configuración Inicial de Equipo en Red.

Desde el **Menú de Inicio** de Windows, acceder a **Todos los programas** ► **Atmósfera** ► **Configuración**



Indicar los datos para acceder a la Base de Datos situada en otro PC (REMOTA). Al picar sobre GUARDAR/TEST guardará los parámetros indicados de la Base de Datos y realizará una comprobación de acceso a la misma.

Instalación completada.

La instalación del paquete software **Atmósfera** de Instrumentación Quimisur está concluida. Según las opciones que haya elegido, se habrán instalado en su PC las siguientes aplicaciones:



IQ Administración: Aplicación para configurar la base de datos, añadir o eliminar estaciones, modificar datos, etc. Esta aplicación solo será accesible desde el equipo administrador de Atmósfera.



IQ Gestión: Aplicación para consultar, filtrar, imprimir y exportar datos meteorológicos en forma de informes, ficheros de texto o tablas y hojas de cálculo.



IQ Web: Aplicación para publicación y actualización automática de una página web además de la sencilla edición de su contenido.



IQ Configuración: Herramienta para establecer la configuración de conexión con el equipo administrador y acceso a los datos.

Todas las aplicaciones necesitan tener acceso a una base de datos común que se instala por defecto en el equipo administrador de Atmósfera y cuya dirección IP se indica en la aplicación **IQ Configuración**.

Recuerde configurar la fecha y hora UTM de su Estación Meteorológica, desde la ventana de Conexión de la Aplicación IQ Administración.



Para cualquier consulta sobre la instalación de este Software puede llamar a:
Instrumentación Quimisur. 95 560 00 02