

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN ViSiG

(En este documento encontrará también un resumen de recomendaciones importantes a tener en cuenta y una lista de lecturas adicionales).

NOTA 1: La aplicación **ViSiG_DC** v2.30 puede funcionar tanto en las versiones Windows de 64 bits como en las de 32 bits. No se asegura el funcionamiento correcto en versiones antiguas de Windows (NT4, 95 ó 98). Sí funciona con las versiones de Windows 10 y 8, excepto con la versión RT para procesadores no compatibles con x86 o x64.

NOTA 2: Es necesario desinstalar cualquier versión anterior de **ViSiG_DC** v2.30 antes de instalar esta versión. Por el contrario, NO es necesario desinstalar las aplicaciones **ViSiG 30** v2.30 o **ViSiG** v2.2 profesional ya que las tres variantes se pueden ejecutar simultáneamente.

Pasos para instalar la aplicación ViSiG

NOTA 3: En WINDOWS NT4/2000/XP/SERVER/VISTA/W7/W8/W10 lo que sigue debe realizarlo como ADMINISTRADOR del sistema. IMPORTANTE: en el Paso 3/ se indican los permisos que el Administrador tiene que dar para que los usuarios no administradores puedan ejecutar la aplicación.

NOTA 4: ANTES DE PROCEDER A LA INSTALACIÓN, CIERRE TODAS LAS APLICACIONES QUE ESTÉN EN EJECUCIÓN.

NOTA 5: EN EL CASO DE QUE YA ESTE INSTALADA EN EL SISTEMA UNA VERSIÓN ANTERIOR DE LA APLICACIÓN **ViSiG_DC**, ¡ DEBE DESINSTALARLA ANTES DE INSTALAR ESTA !.

Paso 1/ (Programa)

>>> Descomprima el archivo que contiene el instalador de **ViSiG_DC** descargado de www.sigraf.es

NOTA 5.1: Si el identificador resultante de la suma del nombre de la carpeta (ruta o 'path') donde quedan ubicados los archivos descomprimidos, más el nombre de los propios archivos descomprimidos, es muy largo, puede haber problemas con la instalación, ya que el sistema puede no encontrar los archivos necesarios. En este caso es preferible copiar los archivos descomprimidos en una carpeta de la raíz del disco duro con nombre corto y ejecutar la instalación desde allí.

>>> Ejecute SETUP.EXE.

>>> Siga los pasos del instalador hasta finalizar.

NOTA 6: Se recomienda no cambiar la carpeta (directorio) de instalación.

NOTA 7: Si aparece el mensaje de que se va a copiar un archivo que no es más reciente que el que hay actualmente en el sistema, CONTESTAR SI A LA PREGUNTA DE SI DESEA CONSERVAR ESTE ARCHIVO.

Paso 2/ (Carpeta raíz de datos)

Si es la primera vez que instala **ViSiG_DC**, se deberá ejecutar como Administrador para que se ajuste la situación de la carpeta raíz de datos que va a utilizar la aplicación. Para ello es necesario realizar la siguiente operación:

>>> Ejecute la aplicación **ViSiG_DC** sin realizar ninguna otra acción.

Al ser la primera vez que se ejecuta, la carpeta raíz de datos quedará, por defecto, en la carpeta C:\infograf

NOTA 8: SE ACONSEJA MANTENER LA CARPETA RAÍZ DE DATOS QUE AJUSTA LA APLICACIÓN POR DEFECTO.

>>> Si desea que la carpeta raíz de datos sea otra diferente, antes de abrir ningún archivo gráfico (.ifg), elija la función **menú Ver / Opciones / Carpeta Raíz de Datos**.

>>> Seleccione la unidad de disco duro donde desea guardar los datos y la carpeta \infograf de ese disco duro.

NOTA 9: La aplicación también crea la carpeta c:\fargofni

NOTA 10: No se debe de utilizar como carpeta raíz de datos la carpeta C:\fargofni que crea la aplicación.

Paso 3/ (Permisos a usuarios no administradores)

NOTA 11: Es fundamental haber instalado la aplicación como se indica en los pasos y notas anteriores. Se supone que ya está instalada la aplicación y asignada la carpeta raíz de datos.

>>> Ejecute al menos una vez como Administrador la aplicación (se puede aprovechar para asignar la carpeta raíz de datos como se describe en el Paso 2/).

>>> Cierre la aplicación y asigne, haciendo uso de las correspondientes funciones de seguridad de Windows, el permiso de control total por los usuarios deseados a las siguientes carpetas:

- C:\Archivos de programa\ViSiG_DC (si no se cambió durante el proceso de instalación, en caso contrario, la carpeta donde se instaló la aplicación).
- La carpeta raíz de datos (normalmente C:\infograf).
- La carpeta C:\fargofni creada por la aplicación.

NOTA 12: La carpeta C:\fargofni no debe de usarse como carpeta raíz de datos.

Pasos para ejecutar la aplicación ViSiG DC:

>>> Seleccione **menú de Inicio de Windows / Todos los programas / ViSiG_DC / ViSiG_DC**.

RESUMEN DE RECOMENDACIONES IMPORTANTES A TENER EN CUENTA

- 1.- Cuando se abre un archivo gráfico infograf (.ifg), la aplicación **ViSiG** activa el atributo de sólo lectura para dicho archivo. Es posible volver a abrir el mismo archivo gráfico (.ifg) desde otras instancias de la aplicación **ViSiG**, sin embargo, no se podrán guardar los cambios que se realicen en esas nuevas instancias, ya que se habrán situado en modo SOLO CONSULTA.
También es posible que, por causas ajenas a la aplicación (apagado forzado del ordenador), el archivo gráfico infograf (.ifg) quede con el atributo de sólo lectura y no se pueda abrir para escritura. En este caso, desde el explorador de Windows, se deberá seleccionar (estando cerrado) el archivo gráfico (.ifg) con el botón derecho del ratón, mostrar las propiedades del archivo y quitar la marca de Sólo Lectura.
- 2.- No está permitido el uso del carácter punto (".") para nombrar archivos o carpetas, incluida toda la ruta ('path'), excepto para la separación del nombre con la extensión del archivo.
- 3.- La aplicación **ViSiG** tiene como salida de impresora la impresora predeterminada de Windows. Si desea cambiar la configuración de la impresora obtendrá un mejor resultado si lo realiza, antes de ejecutar la aplicación, desde la carpeta de impresoras de Windows.
- 4.- Para conseguir que todos los documentos impresos se guarden directamente como archivos .pdf puede ajustar la impresora predeterminada de Windows como una impresora del tipo PDF. Deberá hacerlo antes de ejecutar la aplicación **ViSiG**.
- 5.- La aplicación **ViSiG** está programada para que, en la mayoría de los casos, en los formularios que requieren respuesta por parte del usuario no sea necesario cambiar las opciones que aparecen por defecto. Ante la duda es preferible conservar las opciones por defecto.
- 6.- Es recomendable mantener la carpeta raíz de datos que la aplicación genera, cuando se ejecuta por primera vez, en la raíz del disco duro (C:\infograf). Si desea que la carpeta sea otra diferente, antes de abrir ningún archivo gráfico (.ifg), elija la función **menú Ver / Opciones / Carpeta Raíz de Datos**.
- 7.- Una razón para cambiar la situación de la carpeta raíz de datos es para situarla en un disco duro compartido en la red local, de tal manera que diferentes usuarios, desde diferentes puestos de trabajo, puedan acceder a los mismos datos. El disco duro compartido deberá estar conectado a unidad de red y con la asignación de la letra correspondiente (por ejemplo Z:). La carpeta raíz de datos se recomienda que quede en la raíz del disco duro compartido (Z:\infograf).
- 8.- La función **menú Ver / Opciones / Carpeta DatImag de Imágenes**, permite situar la subcarpeta '\DatImag' para archivos de imágenes fuera de la carpeta raíz de datos. De esta manera se puede tener la carpeta raíz de datos en un disco duro compartido en la red y la carpeta de imágenes localmente. Esto permite realizar la carga de las ortofotos de una manera mucho más rápida. NOTA: al volver a cambiar la carpeta raíz de datos, la carpeta '\DatImag' de imágenes vuelve a quedar situada detrás de la carpeta raíz de datos por lo que la asignación de '\DatImag' es lo último que se debe de hacer.
- 9.- La aplicación **ViSiG_DC** está programada para que se puedan ejecutar dos instancias simultáneamente en el mismo equipo. Si desea ejecutar más de dos instancias simultáneamente deberá ponerse en contacto con SIGRAF, s.l. Una razón para ejecutar más de dos instancias en el mismo equipo puede ser cuando se instala en un servidor para dar servicio a muchos equipos clientes. El número de instancias en ejecución de **ViSiG_DC** se suma al número de instancias de **ViSiG_30**, por lo tanto, si ya está en ejecución una instancia de **ViSiG_30**, sólo se permitirá una nueva instancia de **ViSiG_DC**, y viceversa.
- 10.- Las tres versiones de la aplicación, **ViSiG** versión 2.2 profesional y las variantes liberadas **ViSiG 30** versión 2.30 y **ViSiG DC** versión 2.30, se pueden ejecutar simultáneamente en el mismo equipo, compartiendo los mismos datos.

LECTURAS ADICIONALES

El **Tutorial** de la aplicación **ViSiG** que se puede descargar en www.sigraf.es.

Se recomienda la lectura de **menú Ayuda / Contenido**, donde se describen todos los botones existentes en las barras de herramientas, el funcionamiento de la línea de comandos y de los botones del ratón, las funciones básicas con imágenes y los apartados dedicados a los Croquis Catastrales CC y a las Bases de Datos Alfanuméricos Catastrales BD (archivos .mdb).

En **menú Ayuda / Datos de Campo – Incidencias Catastrales**, se describe la ampliación de funciones dedicadas al Trabajo de Campo para la grabación de datos de Incidencias Catastrales.

También es recomendable la lectura de **menú Ayuda / Histórico de mejoras**, donde se describen las mejoras introducidas en la aplicación **ViSiG** desde el inicio de la versión 2. Al final de este documento, tras las mejoras generales, se indican las mejoras relativas a la ampliación de funciones dedicadas al Trabajo de Campo para la grabación de datos de Incidencias Catastrales.