



CONFIANZA...TECNOLOGIA...RESPALDO



La empresa **GEOCOM**, Sistemas de Geodesia y Computación creada en el año 1985 con su oficina principal en Santiago, Chile. Con exitosa presencia comercial desde hace 25 años en el área de la Topografía, Geodesia, Cartografía, Hidrología, Oceanografía y Ciencias de la Tierra.

GEOCOM, entrega soluciones integrales a las necesidades de nuestros clientes con nuevas y revolucionarias tecnologías en los sistemas GNSS, Estaciones Totales, Escáner Láser y Control de Maquinarias.

GEOCOM, cuenta con la infraestructura adecuada para entregar a nuestros clientes la asistencia técnica en la puesta en marcha de algún sistema automatizado, de Topografía o Geodesia, como también aquellos con operación directa de los equipos. Para ello estamos en constante aprendizaje y desarrollo, procurando crear nuestras propias soluciones en aplicaciones específicas en los campos de la Minería, Ingeniería y Construcción.

Tecnología de enganche automático a prismas, equipos controlados vía remota, levantamientos integrados, Sistemas de Monitoreo con Estación Total y con Escáner; Complementados con software específicos que permiten obtener y visualizar los resultados en tiempo real, ajustar observaciones, redes y líneas de nivelación en terreno, y utilizar nuevas vías de comunicación en la importación y exportación de datos, es una clara muestra del norte que buscamos seguir.

Contamos además con cursos, capacitaciones, y demostraciones que constantemente se están realizando en las dependencias del Centro de Estudios **GEOCOM**, o, a petición de nuestros clientes, en sus mismas instalaciones y faenas de trabajo.

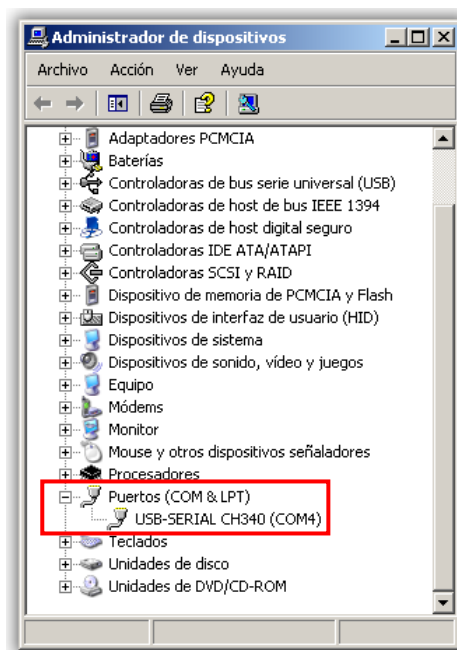
Visítenos en nuestro sitio web <http://www.geocom.cl>, y agradeceremos hacernos llegar sus consultas a nuestro correo electrónico: ventas@geocom.cl ó al fono: **480 3600** - fax: **204 9535**.

TRASPASO DE DATOS A TRAVES TRIMBLE DATA TRANSFER DESDE PANEL GEODIMETER.

I.- CONFIGURACION DE PUERTOS COM.

1.1 Lo primero será verificar bajo que puerto de comunicación se está conectando el dispositivo. De poseer un computador con entrada **Serial** la comunicación se realizará bajo los puertos **COM1** o **COM2**, mientras que si se utiliza un adaptador **USB** el puerto variará entre **COM3**, **COM4**, **COM5**, etc. Para conocer en que puerto está ocurriendo el acoplamiento del dispositivo se debe ingresar a; **Inicio > Panel de control > Sistema > Hardware > Administrador de dispositivos > Puertos (COM & LPT)**.

Nota: De utilizar un adaptador **USB**, primero se deben instalar los driver respectivos.



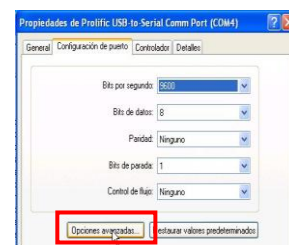
1.2 Modificación del puerto de comunicación.

Mediante los siguientes pasos es posible cambiar el puerto **COM** que le fue asignado al adaptador **USB**.

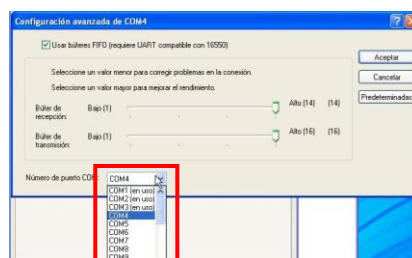
1.2.1 Seleccionar la opción de **Propiedades** con el botón derecho del mouse.



1.2.2 En la ventana de **Propiedades**, seleccionar la pestaña **Configuración de puerto** y a continuación clicar al botón **Opciones avanzadas**.



1.2.3 En **Número de puerto COM** se debe escoger el puerto que se desea utilizar. Cabe destacar que algunos puertos no estarán disponibles, los cuales presentarán el estatus de **(en uso)**.

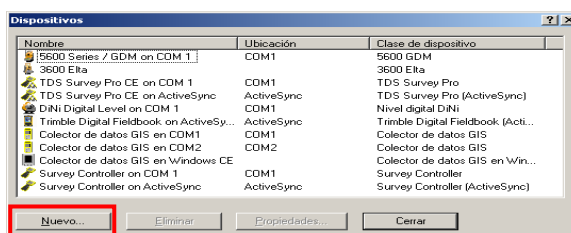


II.- CREACIÓN DE UN DISPOSITIVO EN TRIMBLE DATA TRANSFER.

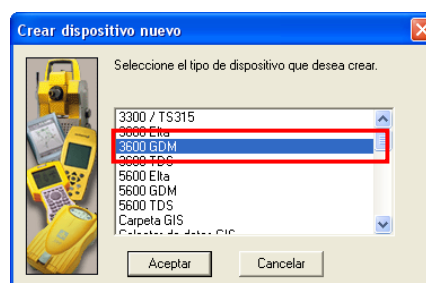
2.1 Ingresar a la utilidad a través de **Inicio > Programas > Trimble Data Transfer > Data Transfer.**



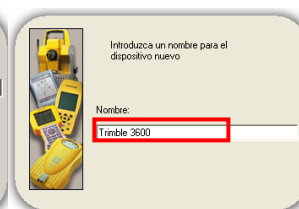
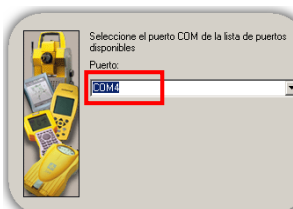
2.2 Para la creación de un dispositivo, presionar el botón **Dispositivos** y luego **Nuevo**.



2.3 Seleccionar **3600 GDM** desde la lista de dispositivos. Pulsar **Aceptar**.

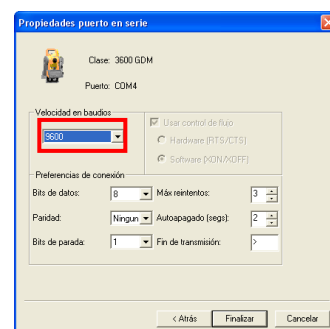


2.4 Seleccionar el puerto de comunicación verificado en el punto 7.1.1. Pulsar **Siguiente**.



2.5 Asignar un nombre para el dispositivo creado. Pulsar **Siguiente**.

2.6 Configurar las propiedades del puerto. Las más relevantes son; **La velocidad de Baudios** y la **Paridad** cuyos valores deben ser iguales a los configurados, tanto, en el equipo, como los del punto 1.2.2, en este ejemplo se utilizarán una velocidad de **9600** y **ninguna** paridad. Pulsar **Finalizar** para terminar con la creación del dispositivo.

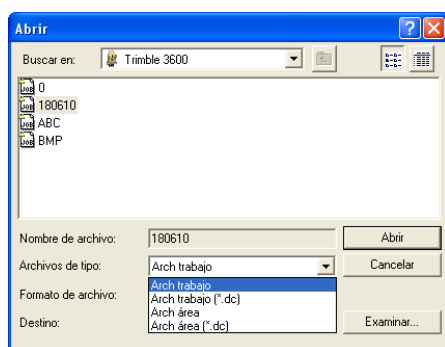


III.- DESCARGA DE UN TRABAJO (JOB) O ARCHIVO AREA.

3.1 Desde la utilidad Trimble Data Transfer, seleccionar el dispositivo creado en el punto 7.2 y presionar el botón para conectar.



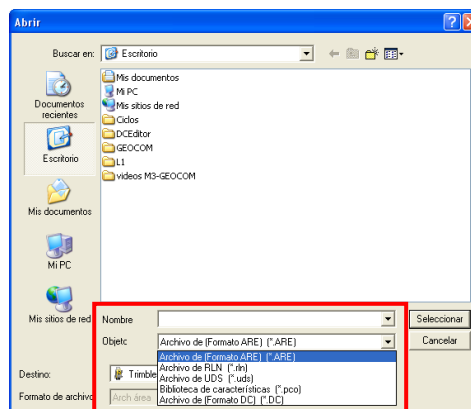
3.2 Verificar que la pestaña **Recibir** sea la que este seleccionada, pulsar **Añadir** y seleccionar el archivo que se desea descargar. En **Archivos de tipo**, se debe seleccionar el formato del archivo (**Job** o **Area**). En **Destino**, seleccionar el directorio que albergará los datos. Presionar el botón **Transferir todos**, esto abrirá el puerto de comunicación desde el computador.



IV.- CARGA DE UN TRABAJO (JOB) O ARCHIVO AREA.

4.1 Abrir la utilidad Trimble Data Transfer, realizar la conexión al dispositivo tal como se explica en el punto 3.1.

4.2 Verificar que la pestaña **Enviar** sea la que este seleccionada, pulsar **Añadir**, seleccionar en el campo **Objeto** el formato, buscar y elegir el archivo que se desea cargar. Pulsar el botón **Transferir todos**.





Av. Salvador 1105 - Providencia
Fono: (2) 480 3600 - Fax: (2) 204 9535
E-mail: ventas@geocom.cl - Sitio Web: www.geocom.cl