

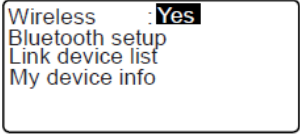
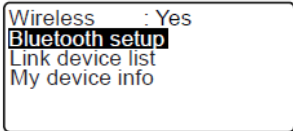
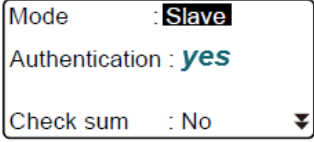
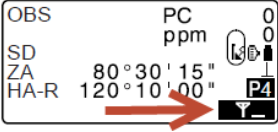

# Bajada de datos usando Bluetooth de las estaciones totales de la serie CX.

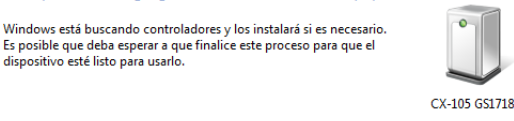
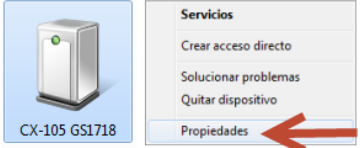
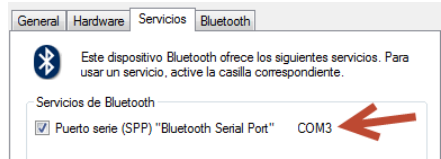


**Soporte Técnico**

Antes de iniciar la transferencia de datos mediante bluetooth, es necesario verificar los parámetros de comunicación en la estación total CX.

## Configuración de la estación.


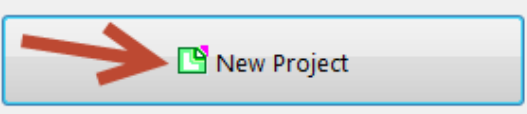
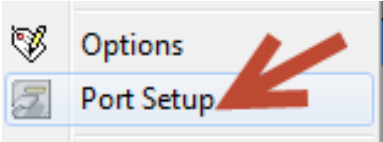
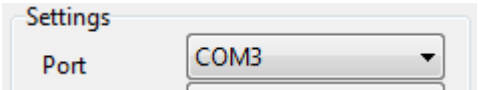
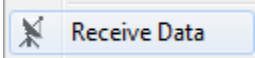

<p>1.- Seleccione la opción "Comms Setup" del menú "CNFG"</p>	
<p>2.- Verifique que la opción "Wireless" diga "YES"</p>	
<p>3.- Seleccione la opción "Bluetooth setup"</p>	
<p>4.- Verifique que el equipo este configurado como "Slave", con autenticación, le pedirá un código, seleccione 0000 y presione ENTER</p>	
<p>5.- Salga de la página de configuración y vaya a la página 4 de medición, donde vera el símbolo [ Ψ_ ]</p>	
<p>6.- Ahora en su computadora vaya a mostrar los dispositivos bluetooth que tenga conectados y seleccione agregar dispositivo y espere hasta que aparezca su equipo</p>	<p>Seleccionar un dispositivo para agregar a este equipo</p> <p>Windows seguirá buscando nuevos dispositivos y los mostrará aquí.</p> 
<p>6.- Seleccione el equipo y presione el botón "siguiente" y podrá escribir el código correspondiente en este caso 0000</p>	<p>Escriba el código de emparejamiento del dispositivo</p> <p>Esto comprobará que se esté conectando con el dispositivo correcto.</p> <p>0000</p> <p>El código se encuentra en el dispositivo o en la documentación incluida con el mismo.</p>

<p>7.- Vera que ya está su equipo CX añadido a sus dispositivos. Seleccione el botón "Cerrar"</p>	<p>El dispositivo se agregó correctamente a este equipo</p> <p>Windows está buscando controladores y los instalará si es necesario. Es posible que deba esperar a que finalice este proceso para que el dispositivo esté listo para usarlo.</p>  <p>CX-105 GS1718</p>
<p>8.- Con el botón de la derecha del mouse de click sobre el dispositivo que corresponda a su equipo CX y luego seleccione la opción "Propiedades"</p>	 <p>CX-105 GS1718</p> <p>Servicios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Crear acceso directo</li> <li>Solucionar problemas</li> <li>Quitar dispositivo</li> <li>Propiedades</li> </ul>
<p>9.- Vaya a la pestaña de servicios y verifique que puerto ha sido asignado. Después seleccione el botón "Aceptar"</p>	 <p>General Hardware Servicios Bluetooth</p> <p>Este dispositivo Bluetooth ofrece los siguientes servicios. Para usar un servicio, active la casilla correspondiente.</p> <p>Servicios de Bluetooth</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Puerto serie (SPP) "Bluetooth Serial Port" COM3</p>

Hasta aquí ya está configurada la estación e identificada en su computadora para iniciar con la transferencia de datos.

En esta guía vamos a mostrar la configuración de Sokkia Link.

## Sokkia Link.

1.- Ejecute su programa de Sokkia Link.	
2.- Haga un "Nuevo Proyecto"	
3.- Verifique los parámetros de su puerto del menú de "Settings"	
4.- El puerto debe ser el mismo que fue asignado en el reconocimiento del bluetooth de su computadora. <b>SOLO ES NECESARIO EL PUERTO, EL RESTO DE LOS VALORES NO ES NECESARIO.</b> Seleccione el botón "OK"	
5.- Vaya a la opción de recibir datos "Receive Data"	
6.- Verifique en su equipo CX que el estado de conexión para el Bluetooth sea [  ]	
7.- Vaya a la opción "DATA" del menú principal.	
8.- Vaya a JOB. 9.- Seleccione Comms Output 10.- Seleccione el tipo de Datos "S" 11.- Seleccione el trabajo a enviar y seleccione enter y aparecerá la palabra OUT del lado derecho del trabajo a enviar.	

- 12.- Presione "OK"
- 13.- Seleccione el formato SDR33
- 14.- Seleccione "Reduced Data"
- 15.- Vera el mensaje de "Waiting for connection".
- 16.- En su computadora seleccione el botón "CONNECTION y vera que ya están pasando sus datos a la computadora.

