



## FICHA TÉCNICA

1. **NOMBRE DEL DISPOSITIVO Y/O ELEMENTO:** ESTACION TOTAL ROBOTICA
2. **MARCA DE LA MAQUINA:** TOPCON
3. **MODELO DE LA MAQUINA:** GT-1003
4. **AREA DE USO:** TOPOGRAFIA
5. **PLACA SENA:** 953721962
6. **CARACTERÍSTICAS DE MANTENIMIENTO DEL BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR:**  
Las características mínimas obligatorias son:

| ÍTEM                                                                         | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>- la estación total robótica más pequeña y más rápida;</li><li>- Motores ultrasónicos de accionamiento directo.</li><li>- Tecnología UltraTrac avanzada.</li><li>- Garantía de 3 años para instrumentos y de 5 años para el motor.</li><li>- Preparada para actualizarse de lleno a la solución de posicionamiento híbrido.</li></ul> |
| <b>Descripción del mantenimiento con repuestos (preventivo o correctivo)</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Mantenimiento y corrección de fallas</li><li>- Se requiere batería</li><li>- Se requiere certificado de calibración</li><li>- Se requiere arreglo de trípode</li><li>- Verificación software y tableta</li></ul>                                                                                                                    |

**Trípode 10. Requiere suministro y cambio de guaya, correa y mantenimiento general**



## 7. IMAGEN



Centro de la industria, la empresa y los servicios-Norte de Santander  
Calle 2n con Av. 4 y 5 pescadero-San José de Cúcuta



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)



## 8. SITIO DE INSTALACIÓN:

| CARACTERÍSTICA | PROPUESTO<br>(Se debe diligenciar por parte del Centro de Formación) |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ciudad         | Cúcuta                                                               |
| Departamento   | Norte de Santander                                                   |
| Dirección      | Calle 2 Norte Av. 5 SENA-<br>Pescadero I 203                         |

Firma del solicitante.

*Sanfaklanalo*

Centro de la industria, la empresa y los servicios-Norte de Santander  
Calle 2n con Av. 4 y 5 pescadero-San José de Cúcuta



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)