

DOCUMENTO INFORMATIVO DEL MANTENIMIENTO DE ESTACIONES GPS

La revisión general de un GPS de Leica, se caracteriza por ser realizada por Técnicos especializados de dilatada experiencia y con formación continua supervisada y aprobada por Leica Geosystems AG en sus instalaciones de Heerbrugg, Suiza. Las herramientas y software utilizados para este proceso de calidad, son calibradas y revisadas por Leica Geosystems AG periódicamente.

La actuación se basa en:

Una revisión exhaustiva del instrumento, chequeo de funcionamiento general de las funciones del conjunto del GPS y actualización de software si procede.

Si en dicha revisión se observase algún tipo avería se procedería a la reparación fuera del mantenimiento estipulado.

Todos los pasos que a continuación se describen se realizan a través del programa de servicio "Service Program" al que solo las casas autorizadas tienen acceso.

Todos los ajustes y comprobaciones se realizan siguiendo estrictamente las indicaciones de fábrica y bajo sistema de calidad IQNet, ISO 9001:2000.



REVISIÓN PREMIUM



REVISIÓN ESTANDAR

SR500 / GX1200 / GRX1200

Lectura de estado de instrumento	•		•
Verificación de botón de encendido	•		•
Verificación de Led	•		•
Verificación de puerto de alimentación	•		•
Verificación de reconocimiento de baterías	•		•
Verificación de conexión de antena externa GPS	•		•
Verificación puerto 1	•		•
Verificación puerto 2	•		•
Verificación puerto 3	•		•
Verificación de PPS- Out Event In (si procede)	•		•
Verificación de lectura de memoria Cf-Card	•		•
Verificación de memoria interna	•		•
Verificación de placa Measurement Engine	•		•
Verificación de fijación de posición GPS	•		•
Verificación de seguimiento Glonass (si procede)	•		•
Verificación de seguimiento de satélites	•		•
Verificación de puerto Ethernet (si procede)	•		•
Verificación de configuraciones de instrumento	•		•

ATX1200 / 900

Lectura de estado de instrumento	•		•
Verificación de botón de encendido y luces	•		•
Chequeo de funcionamiento con batería	•		•
Verificación de puerto de alimentación	•		•
Verificación de comunicación de puerto inferior, Clip on.	•		•
Verificación comunicación RS232	•		•
Verificación comunicación USB	•		•
Verificación comunicación sin cables Bluetooth	•		•
Verificación de seguimiento de satélites	•		•

RX1200 / 900

Lectura de estado de instrumento	•		•
Verificación de puerto de alimentación	•		•
Verificación de funcionamiento con batería externa	•		•
Verificación de lectura de memoria externa	•		•
Verificación de horas de funcionamiento	•		•
Verificación de pantalla	•		•
Verificación de teclado	•		•
Verificación de pantalla táctil	•		•
Verificación de altavoz	•		•
Verificación de funcionamiento vía Clip-on	•		•
Verificación de memoria interna	•		•
Verificación de comunicación USB	•		•
Verificación de comunicación Bluetooth	•		•
Verificación de comunicación por radio (si procede)	•		•

ANTENA GPS

Verificación de funcionamiento	•		•
--------------------------------	---	--	---

RADIO / GSM

Verificación de funcionamiento	•		•
--------------------------------	---	--	---

ACCESORIOS

Verificación de funcionamiento de todos sus accesorios	•		•
--	---	--	---

Limpieza general del instrumento y de la maleta de transporte	•		•
---	---	--	---

Certificado de verificación incluido	•		•
--------------------------------------	---	--	---

Informe de control de resultados de verificación del Service Program	•		
--	---	--	--

* Puntos o verificaciones que solo pueden ser realizados con Service Program (Software específico de Leica Geosystems). Programa de uso limitado para los Service Providers o Servicios autorizados por Leica Geosystems.