

## PUNTOS CLAVE EN EL PRODUCTO:

- Posicionamiento 3D vía GPS Submétrico
  - Pantalla a Color mayor de 7"
- Posibilidad de ejecutar Ocad en Campo (S.O. Windows)
  - Gran autonomía de trabajo
  - Resistencia a golpes y agua
  - Peso liviano
- Conexiones Bluetooth, Wifi y modem 3G
  - Sistema operativo Windows
  - Procesador potente





**PANTALLA ALTO RENDIMIENTO:  
CONTRASTADO**

# OPERACIÓN Y MANEJABILIDAD: CONTRASTADO



Toledo, 26 octubre 2013.

**CARTOFEDO 2013**

VII CLINIC NACIONAL



**CONECTIVIDAD Y ESTANQUEIDAD:  
CONTRASTADO**



Toledo, 26 octubre 2013.

**CARTOFEDO 2013**

VII CLINIC NACIONAL



**AUTONOMIA: ACEPTABLE PERO  
MEJORABLE**



**OTRAS CAPACIDADES:  
SOPORTE-TECLADO-ETC.**

# EXPERIENCIA DE CAMPO

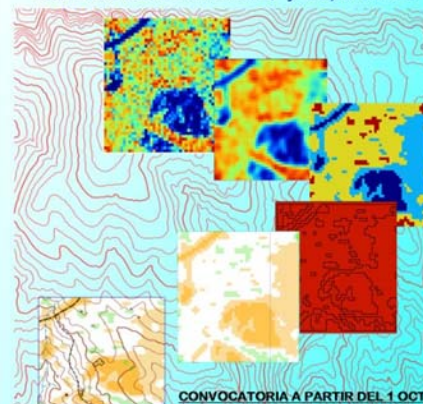
MAPA “MONTESIÓN”

**VII CLÍNICA  
NACIONAL de  
CARTOGRAFÍA**

  
TOLEDO 26 OCTUBRE 2013

 **NORMALIZACIÓN Y RECURSOS DE  
PRODUCCIÓN COHERENTES CON  
EL MAPA DE ORIENTACIÓN**

Encuentro Nacional de Cartógrafos,  
Técnicos del Orientación, y Deportistas



**CONVOCATORIA A PARTIR DEL 1 OCT.**

ESCUELA ESPAÑOLA DE TÉCNICOS DE  
ORIENTACIÓN  
COMITÉ DE CARTOGRAFÍA F.E.D.O.  
-DIRECCIÓN TÉCNICA-

Conferencias Temáticas y Mesa Redonda sectorial



### **ZONA DE EXPERIENCIAS:**

- FAVORABLE A LA SEÑAL DE LA CONSTELACIÓN
- FÁCIL DE GEOPOSICIONARSE CON ANÁLISIS DE IMAGEN
- BUENA MOVILIDAD Y ESTABILIDAD DE TRANSPORTE



Toledo, 26 octubre 2013.

**CARTOFEDO 2013**

VII CLINIC NACIONAL



**ZONA DE EXPERIENCIAS (CARACTERÍSTICAS GEO):**  
•ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS DE ENTIDAD MÍNIMA  
•TOPOGRAFÍA SIMPLE SIN ACCIDENTES COMPLEJOS  
•ÁREAS DE VEGETACIÓN DE LÍMITES BIEN DEFINIDOS



Toledo, 26 octubre 2013.

**CARTOFEDO 2013**

VII CLINIC NACIONAL



### WHAPOINTS SELECCIONADOS:

- DETALLES INCLUIBLES EN LA CARTOGRAFÍA
- SE ANALIZA SU : SINGULARIZACIÓN-CATALOGACIÓN-  
CRITERIO DE GENERALIZACIÓN



Toledo, 26 octubre 2013.

**CARTOFEDO 2013**

VII CLINIC NACIONAL



### **COMPARATIVA DE PRECISIÓN TOPOGRÁFICA:**

- SE CONTRASTAN DATOS DE LOCALIZACIÓN ENTRE EL CHIP STARSHIFT III (TABLET ALGIZ 7) Y GPS DE SENDERÍSMO (MOD. GARMIN).
- SE ANALIZA LA ESTABILIDAD DEL DATO FINAL Y LA RAPIDEZ EN ALCANZARLO TRAS LOS DESPLAZAMIENTOS.



Toledo, 26 octubre 2013.

**CARTOFEDO 2013**

VII CLINIC NACIONAL

## PROBLEMAS SOBREVENIDOS y RESULTADOS:

- Falló en la instalación del software imposibilitando la evaluación de la productividad en tiempo real.
- La precisión alcanzada con el equipo básico resultó suficiente; faltaría ver si en condiciones locales desfavorables la degradación y estabilidad de las señales no ponen en riesgo la operatividad del equipo.
- La ligereza y maniobrabilidad del equipo en campo resultaron altamente satisfactorias.
- El rendimiento gráfico a luz ambiente es muy destacado.
- Se hecho de menos un procesador más potente.



“Empezé a  
dibujar un mapa  
por casualidad”.

*Paula Scher*

