

# CARTOGRAFÍA DE CÓDIGO ABIERTO

IVÁN MERA GARCÍA



# OOM para ANDROID: PRÓLOGO

- **SMARTPHONE LG L90**

pantalla 4,7"

batería 2540mAh

procesador Quad-Core 1.2 GHz, 1 GB RAM

peso 126gr

- **TERRENO DESPEJADO**

sin pérdidas de señal GPS

señal muy exacta [comprobación con ortofoto]



# OOM para ANDROID: PROS

- **SOFTWARE**

Bajo consumo de recursos [6 horas con GPS]

- **INTERFAZ**

Manejo sencillo e intuitivo

Funcionamiento ágil

Estabilidad y precisión GPS

- **CÓDIGO ABIERTO**



# OOM para ANDROID: CONTRAS

- **VISIBILIDAD**

Pantalla capacitiva [obliga a buscar posición]

- **MANEJO TÁCTIL**

Exige cierta destreza

Obliga a bastante zoom

- **INESTABILIDAD**

Error al manejar cierta cantidad de información [GRABAR!]

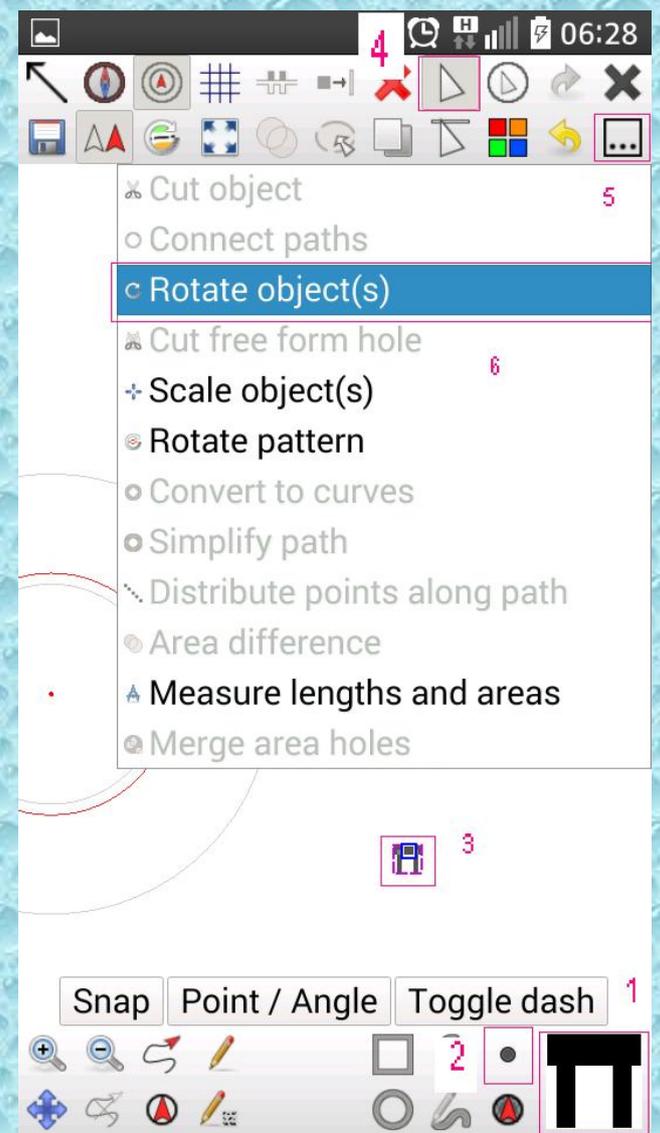
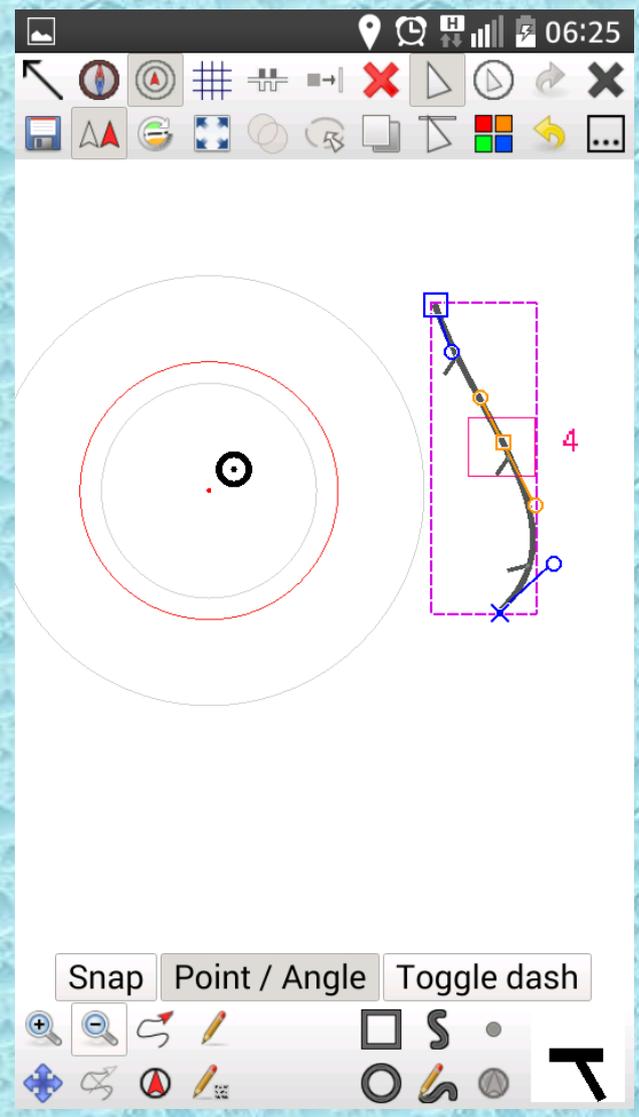
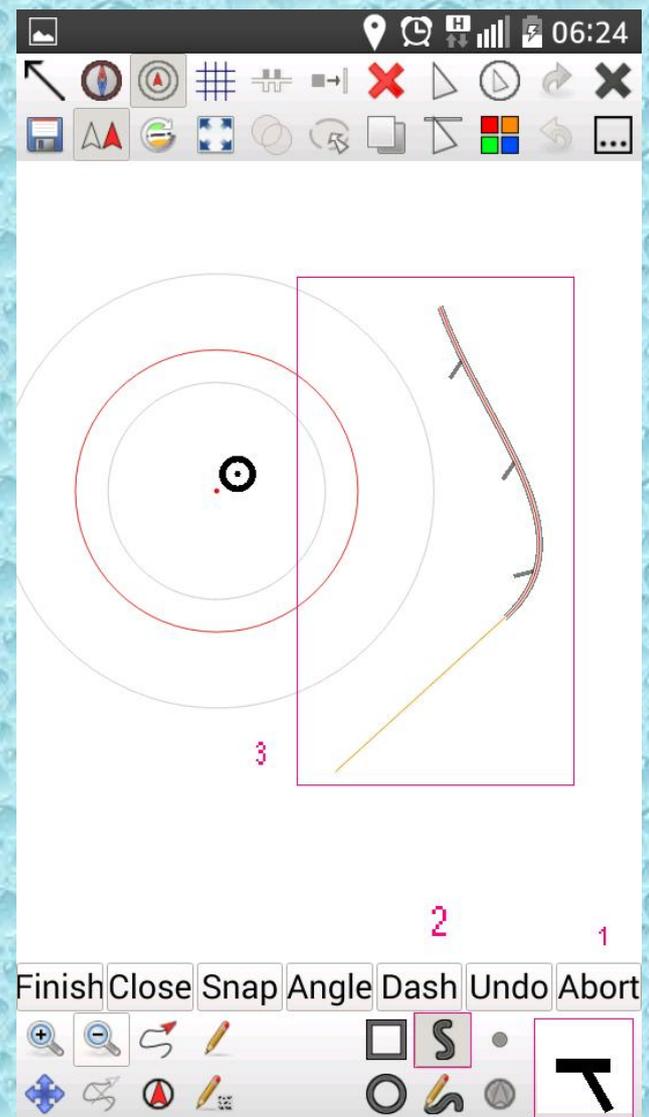


# OOM para ANDROID: CONCLUSIONES

- En bosque, señal GPS nula: EQUIPO
- ¿TABLET?
- Uso sin GPS, con apoyo en ortofoto
- Interesante para pequeños mapas, toma de datos...
- Falta conversión de track a símbolo
- Compatibilidad total con versión Windows



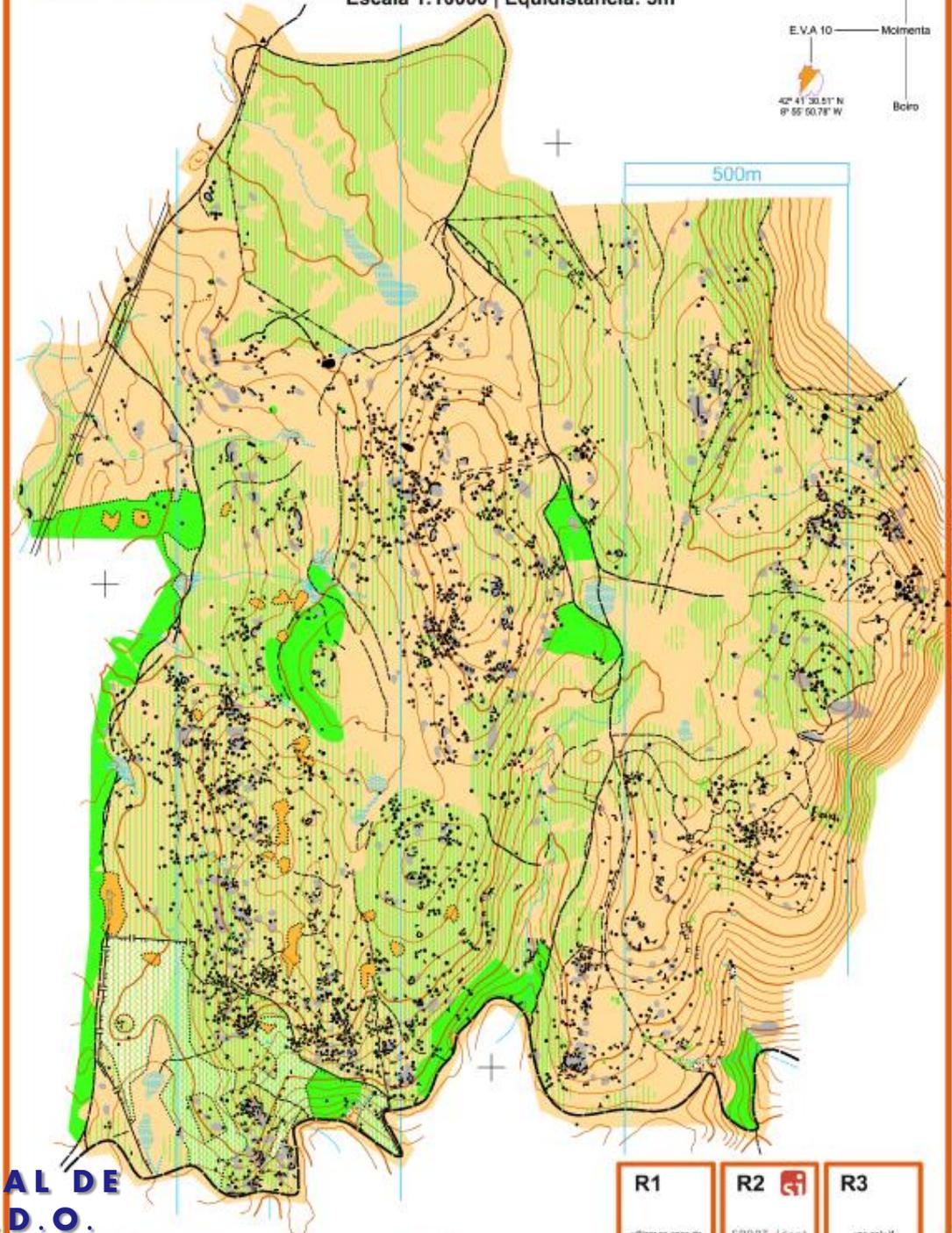
# OOM para ANDROID: EJEMPLO



# OS CHANS do Barbanza

Escala 1:10000 | Equidistancia: 5m

Nota  
E.V.A 10 — Molmenta  
42° 41' 30.51" N  
8° 55' 00.78" W  
Boiro



<b>R1</b> utilizar en caso de fallo do	<b>R2</b>  SPORTident Para los usos de SPORTident	<b>R3</b> usa only if SPORTident fails
--	--	--

Cartografía: Iván Mera (Xullo, 2014) | Superficie: 3,5km<sup>2</sup> | Registro FEDO\_C-1580-14



VIII CLINIC NACIONAL DE  
CARTOGRAFÍA F.E.D.O.

# OOM para WINDOWS: PROS

- **POTENTE**
- **ESTABLE**
- **INTERFAZ**
- **CÓDIGO ABIERTO**



# OOM para WINDOWS: CONTRAS

- **EXPORTACIÓN COORDENADAS A OCAD**
- **IMPORTACIÓN ÁREAS DXF**
- **MAPA PARCIAL**
- **INCOMPATIBILIDAD GPS**

