

## CALCULO DE UN AREA CON LA ESTACION TOTAL SOKKIA CX - 105

- 1. Plantar el equipo y nivelarlo (de preferencia en un lugar donde tenga una vista a todo el perímetro a medir).
- 2. En la pantalla de medición buscamos la pagina P2 con la tecla FUNC.
- 3. Presionamos F1. (MENU) y me desplazo en el menú con los cursores hacia Cálc. area (enter)
- 4. Nos pide orientar el equipo, que significa darle coordenadas de arranque y referencia, ya sea por ángulo o coordenadas conocidas.
- 5. Ahora elegiremos la segunda opción Cálculo de Area enter.
- 6. En cada una de las esquinas del polígono realizar una OBS (F4), o en caso de tener medidas se la coloca con la función CARG (F1)
- 7. Una vez conocidos 3 o mas puntos, en la pantalla donde me muestra mi base de datos, se ha creado una tecla que dice CALC (F2)
- 8. Ahora presionando esta tecla me dará el resultado del área en metros cuadrados y en hectáreas.

## DISTANCIA ENTRE DOS PUNTOS CON LA ESTACION TOTAL SOKKIA CX - 105

- 1. En la pantalla de medición buscamos la pagina P3 con la tecla FUNC.
- 2. Busco la opción MDR (F1) Distancia entre puntos
- 3. Nos pide orientar el equipo, que significa darle coordenadas de arranque y referencia, ya sea por ángulo o coordenadas conocidas.
- 4. Ahora elegiremos la segunda opción MDR enter.
- 5. Para elegir el primer punto de medición presionamos MED (F3)
- 6. Para saber la distancia que existe desde ese punto hacia cualquier otro punto siendo este el origen de disparo para cualquier otro punto se presiona la tecla MDR (F4)
- 7. Si deseo que medir a partir del ultimo disparo como origen a otro punto presiono la tecla MOVE (F1), el equipo le preguntará Mover 1era obs? y decimos SI (F4)
- 8. Ahora elegiremos las siguientes observaciones con MDR F4.
- 9. Los datos que te despliega en pantalla son la distancia inclinada GD, el ángulo Azimuth AZ, y el ángulo horizontal HA-D