

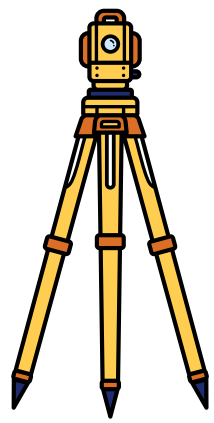
# “APLICACIÓN DE TOPOGRAFÍA AGRÍCOLA EN UN PREDIO EN LA LOCALIDAD DE TELCRUZ, MUNICIPIO DE CUAUTITLÁN DE GARCÍA BARRAGÁN, JALISCO”

Universidad de Colima  
Ingeniero Topógrafo Geomático

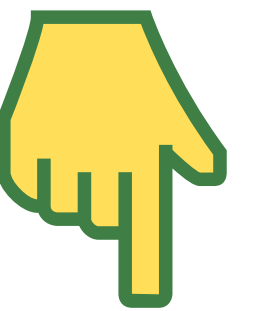
Sandra Perez, Francisco Guizar, Huiqui Ríos, Jocelyn Barreto

## INTRODUCCIÓN

Se llevó a cabo un levantamiento topográfico en un terreno en Telcruz, dentro del Municipio de Cuautitlán de García Barragán, Jalisco. Este estudio detallado del terreno permitió analizar la elevación, pendientes y configuración del lugar, proporcionando información vital para futuras actividades agrícolas u otros proyectos en esa área específica.



## METODOLOGÍA



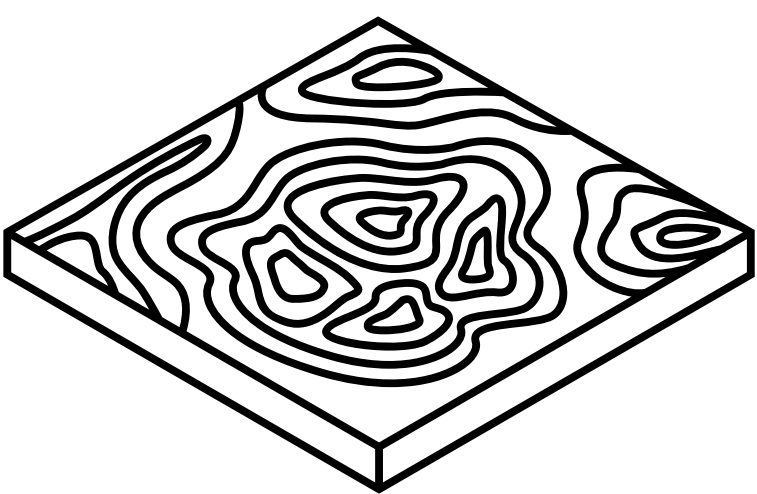
### MATERIAL

- ESTACIÓN TOTAL
- BATON DE APLOMAR
- PRISMA
- TRIPIE
- NIVEL FIJO
- ESTADAL

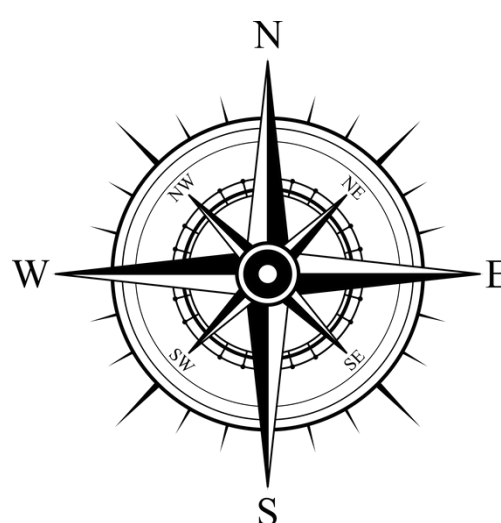


El levantamiento topográfico implica la preparación inicial, el reconocimiento del terreno, la toma de medidas con herramientas especializadas, el procesamiento de datos para crear mapas detallados y una verificación final para asegurar precisión.

## RESULTADOS



Los resultados del levantamiento topográfico son mapas detallados que muestran la configuración precisa del terreno, fundamentales para proyectos de construcción, planificación urbana, agricultura y diversas aplicaciones ingenieriles. Estos mapas proporcionan información vital sobre elevaciones, pendientes y características específicas del terreno para la toma de decisiones informadas y precisas.



## LUGAR



## CONCLUSIÓN

El levantamiento topográfico es crucial para comprender y trabajar eficientemente en cualquier terreno. Proporciona información detallada y precisa que es fundamental para una amplia gama de proyectos, desde la planificación urbana hasta la agricultura y la ingeniería.

La precisión de estos datos es fundamental para tomar decisiones informadas y garantizar el éxito de cualquier empresa que dependa de la comprensión exacta de la topografía del terreno.

19°28'58"N 104°07'23"W