



**DIRECCIÓN DE PROYECCIÓN SOCIAL
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

**CARRERA:
INGENIERÍA CIVIL**

NOMBRE DE LA MEMORIA:
LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICO PARA PERSONAS DE ESCASOS
RECURSOS ATENDIDAS POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA
REPÚBLICA, AUXILIAR SAN MIGUEL

RESPONSABLES:
FREDIS ALEXANDER ROMERO GÓMEZ U20190005
MORONI JOSUÉ ESCOBAR LEMUS U20130475

**CICLO:
01-2024**

LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:
CIUDAD UNIVERSITARIA UNIVO, QUELEPA, 03 DE ENERO DEL 2024

TABLA DE CONTENIDOS:

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN:.....	3
2. DESARROLLO:.....	4
3. LOGROS ALCANZADOS:.....	5
4. LOGROS EN CUANTO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL:	5
5. LIMITACIONES ENCONTRADAS:	5
6. CONCLUSIONES:.....	5
7. RECOMENDACIONES:.....	6
8. LUGAR Y FECHA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:	6
9. DATOS DE LA ACTIVIDAD MEDIO AMBIENTAL:.....	7
II. ANEXOS (INDISPENSABLES).....	9

I. MEMORIA DE LABORES

INTRODUCCIÓN:

A la topografía se la define tradicionalmente como la ciencia, el arte y la tecnología para encontrar o determinar las posiciones relativas de puntos situados por encima de la superficie de la Tierra, sobre dicha superficie y por debajo de ella. En otras palabras, a la topografía se la puede considerar como la disciplina que comprende todos los métodos para medir y recopilar información física acerca de la Tierra y nuestro medio ambiente.

Al conjunto de operaciones necesarias para representar topográficamente un terreno se denomina Levantamientos y a la señalización necesaria para llevar los datos existentes en un plano a terreno se denomina Replanteo. El levantamiento realizado con Estación total está dentro del marco de la planimetría, que es la parte de la topografía que estudia el conjunto de métodos y procedimientos destinados a representar la superficie del terreno como un plano horizontal sobre el cual se proyectan los detalles y accidentes y accidentes prescindiendo de las alturas.

En el presente informe queremos dar a conocer un levantamiento topográfico en el cual se da uso de la Estación Total, jalones y niveles de mano, para ello realizamos la medición de dos terrenos ubicados en Colonia Milagro de la paz departamento de san Miguel.

2. DESARROLLO:

Actividades:

- ❖ Levantamiento topográfico de dos inmuebles Ubicados en Colonia Ciudad Pacífica San miguel
- ❖ Elaboración del Dibujo con herramientas en AutoCAD.
- ❖ Presentación de Planos para Revisión en Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Oriente (UNIVO).
- ❖ Corregir Todas Las Observaciones Presentadas en los planos.
- ❖ Presentación de planos junto con los propietarios a Centro Nacional de Registro para su aprobación.
- ❖ Presentación de Planos aprobados por CNR a procuraduría De san Miguel.
- ❖ Presentación de cartas de CNR y procuraduría a Unidad de Servicio Social de La universidad de Oriente (UNIVO).

En el marco de la planificación del proyecto del plan de trabajo de servicio Social podemos decir que si se cumplieron los objetivos propuestos ya que se le brindo un servicio profesional a las personas que tienen el proceso de titulación de terrenos.

Proporcionándoles un levantamiento completo y brindándoles sus respectivos planos para su proceso, además se acompañó a la presentación de estos planos a Centro Nacional de Registros San miguel.

3. LOGROS ALCANZADOS:

Por parte Como estudiantes de ingeniería civil de Quinto año contribuimos a la institución de la procuraduría con la elaboración de planos topográficos para Proceso de Titulación de Propiedad en colonia Ciudad Pacífica san miguel.

4. LOGROS EN CUANTO A LA FORMACIÓN PROFESIONAL:

En cuanto a los beneficios obtenidos son muchos en el aprendizaje de la elaboración de un proceso completo para poder realizar un titulo de una propiedad que no tiene ningún antecedente histórico ni registralmente en Catastro CNR en san miguel Pudimos ver de cerca y poder presentar planos para inscripción de propiedad en CNR SAN MIGUEL.

Para culminar nuestra experiencia presentamos las observaciones que se realizaron a los planos por parte de CNR san miguel para su posible inscripción para poder terminar nuestro proceso siendo muy satisfactorio.

5. LIMITACIONES ENCONTRADAS:

Una de las dificultades encontradas fue que las personas son de escasos recursos económicos y les costo mucho reunir el costo de la inscripción de los planos en CNR san miguel ya que en la procuraduría los dijeron que era un requisito tener el visto Bueno por parte del Registro.

6. CONCLUSIONES:

Como Grupo de dos integrantes evaluamos que poder realizar el proyecto fue de mucha satisfacción en cuando a lo personal, poder ayudar y poner un poco de nuestro conocimiento en el área de la topografía para la elaboración de sus planos que antes no tenían estas personas a quine se les realizo el trabajo

Por otra parte, el objetivo no se cumplió en su totalidad ya que al tratar de inscribir los planos salieron observados tales observaciones son de carácter legal las cuales nosotros con estudiantes aun no podemos subsanar pero en nuestro trabajo como fue levantamiento topográfico y elaboración de planos de las dos propiedades se cumplió en su totalidad.

7. RECOMENDACIONES:

Una recomendación seria Darles seguimiento a estas personas para poder subsanar las observaciones presentadas por parte de CNR San miguel a las dos propiedades que fueron mediadas ya sea con la ayuda de la procuraduría que es la institución que lleva el proceso de Titulación de propiedad de estas personas.

8. LUGAR Y FECHA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO:

Nombre de la institución: Universidad de Oriente (UNIVO). Facultad de ingeniería y Arquitectura.

Dirección: 4a Calle Pte., San Miguel

Teléfono: 2668 3700

Persona Responsable de supervisar al estudiante en la institución: Ing. Ana Margarita Araujo.

Periodo:

Desde: 5 de noviembre de 2022

Hasta: 11 de noviembre de 2023

9. DATOS DE LA ACTIVIDAD MEDIO AMBIENTAL:



DIRECCIÓN DE PROYECCIÓN SOCIAL

SERVICIO SOCIAL ESTUDIANTIL

ACTIVIDAD AMBIENTAL (Articulo 39 Ley de Medio ambiente)

FACULTAD: INGENIRIA Y ARQUITECTURA

CARRERA: INGENIERIA CIVIL

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: MORONI JOSUE ESCOBAR LEMUS

CÓDIGO: U20130475

**NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE CAMPAÑA DE REFORESTACION
DE ARBOLES PARA EL SALVADOR EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL AÑO
2023**

(Reforestación en Zona de campo deportivo del Centro Escolar Ciudad Jardín 3,
municipio de San Miguel, San Miguel)

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: (Colonia Ciudad Jardín, en campo
deportivo del Centro Escolar Ciudad Jardín 3, municipio de San Miguel)

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

JUSTIFICACIÓN: En el presente proyecto se desarrolló para la mejora de la zona de
recreación del Centro Escolar Ciudad Jardín 3 que está ubicada en Colonia Ciudad
Jardín del municipio de San miguel, con el objetivo de reforestar toda la zona para un
mejor ambiente y clima más agradable para las futuras generaciones.

RECURSOS:

MATERIALES:

- Piocha.
- Pala dúplex.
- Cumas.
- Palas.
- Vehículo.

HUMANOS:

Mano de obra en la Siembra de Árboles.

II. ANEXOS (INDISPENSABLES)



















**DIRECCIÓN DE PROYECCIÓN SOCIAL
SERVICIO SOCIAL ESTUDIANTIL**

ACTIVIDAD AMBIENTAL (Articulo 39 Ley de Medio ambiente)

FACULTAD: INGENIRIA Y ARQUITECTURA

CARRERA: INGENIERIA CIVIL

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: FREDIS ALEXANDER ROMERO GOMEZ

CÓDIGO: U20191598

**NOMBRE DEL PROYECTO: PROYECTO DE CAMPAÑA DE REFORESTACION
DE ARBOLES PARA EL SALVADOR EN EL MUNICIPIO DE JUCUARAN AÑO
2023**

(reforestación en Zonas boscosas de rio de cantón Samuria municipio de Jucuarán)

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: (reforestación en Zonas boscosas de rio
de cantón Samuria municipio de Jucuarán)

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

JUSTIFICACIÓN: En el presente proyecto se desarrolló para la mejora de la zona de
recarga hídrica de quebrada que está ubicada en Cantón samaria del municipio de
Jucuarán con el objetivo de reforestar toda la zona para un mejor caudal de agua en
las futuras generaciones.

RECURSOS:

MATERIALES:

- Piocha.
- Pala dúplex.
- Cumas.
- Palas.
- Vehículos.

HUMANOS:

Mano de obra en la Siembra de Árboles.

II. ANEXOS (INDISPENSABLES)



