

INFORME TOPOGRAFICO DE CALICATAS DEPOSITOS DE RELAVES MCD.

1.0 OBJETIVO.

El objetivo de un levantamiento topográfico es la determinación, tanto en planimetría como en altimetría, de puntos de terreno necesarios para la representación fidedigna de un determinado sector del terreno a fin de :

- Elaborar planos topográficos a escalas adecuadas.
- Proporcionar información de base para los estudios de obras de ingeniería.
- Elaborar planos de los elementos estructurales replanteados en campo.
- Realizar poligonal abierta para obtención de puntos coordenados para la ejecución del levantamiento.

1.1 METODOLOGIA.

La metodología adoptada para el cumplimiento de los objetivos antes descritos es la Siguiendo :

Desplazamiento de la brigada de topografía a la zona en estudio con el topógrafo encargado.

Luego de la entrega del terreno, se procedió con el reconocimiento de la zona en campo, verificando el área de trabajo así como las zonas aledañas para su delimitación.

Para el levantamiento topográfico del área en estudio se estableció una (01) Poligonal

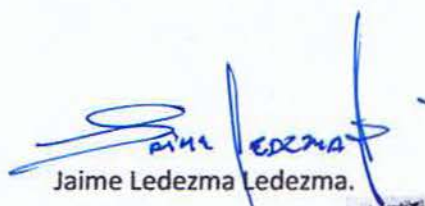
Básica que sirvió de apoyo para el levantamiento de los detalles propios del presente trabajo.

1.2 EQUIPOS TOPOGRAFICOS:

- Sistema GPS Satelital en RTK.
- Base Repetidora con SPS y Radio.
- 02 GPS móviles para ejecutar levantamientos de Puntos.
- Trípodes y bases nivelantes.
- Equipos debidamente calibrados y con sus respectivos Certificados.

Por este medio se obtienen las siguientes coordenadas en Sistema WGS-84.

N° CALICATA	NORTE	ESTE
Aguas Abajo Deposito-4	7477836.78	459679.21
Aguas Abajo Deposito-5	7477679.61	459606.88
Aguas Abajo Piscina Madre	7477598.02	459502.55
Aguas Arriba Piscina Madre	7477801.39	459265.67
Aguas Arriba Deposito-5	7477778.46	459310.03
Aguas Arriba Deposito-4	7478013.05	459335.25



Jaime Ledezma Ledezma.

Topografo.