

ESTUDIANTE: Daniel Mauricio Álvarez Alzate

PROGRAMA: Ingeniería civil

ASESOR: Diana Patricia Moreno Palacio

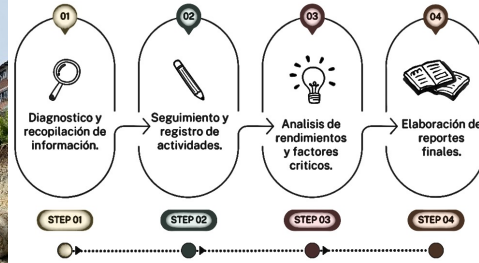
SEMESTRE: 2024-2



Introducción



Metodología



Resultados

- 1 Reemplazo de material limo
- 2 Reemplazo de base granular
- 3 Instalación geotextil

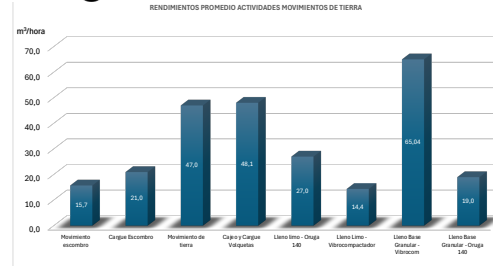


- 4 Formato de registro de actividades

FORMATO DE REGISTRO DE RENDIMIENTOS EN LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO DE VIVIENDA VILLA DEL CARMEN
Elaborado por Daniel Mauricio Álvarez Alzate

FECHA:		LUGAR:		CIUDA:			
ACTIVIDAD:		UNIDAD DE MEDIDA:		VILLA DEL CARMEN			
CUALIFICACION:		AYUDANTE:		EMPRESA:			
HORARIO	HORARIO INICIAL	HORARIO FINAL	HORARIO TOTAL	CANT. EJECUTADA	RENDERIMIENTO EQUIPO	RENDERIMIENTO (M3/H)	OBSERVACIONES

- 5 Rendimientos logrados en el proyecto



Conclusiones

- Se logró cumplir con todos los objetivos propuestos y los ítems requeridos por la administración, garantizando su ejecución conforme a las especificaciones técnicas y normativas establecidas.
- Las lluvias intensas durante las noches perjudicaron la disponibilidad de material en las canteras, lo que afectó, tanto la continuidad, como el inicio de las actividades planificadas.
- La recolección de información en la interventoría es un proceso estratégico para evaluar el avance de actividades, como la calidad del proyecto. Éste, cumplió con todos los objetos planteados, determinando los objetivos y enriqueciendo los valores de tablas estándar proporcionados en los manuales de los fabricantes.
- El factor meteorológico fue el principal causante de retrasos, ya que obligó a suspender actividades para evitar absorción en el material y no comprometer la estabilidad del terreno y la seguridad de la maquinaria.

Objetivos

Apoyar la interventoría técnica mediante un control del cumplimiento de las especificaciones técnicas y normativas y realizar el análisis de los rendimientos en las actividades de construcción de la segunda etapa.

Realizar un acompañamiento en el proceso constructivo de la fase inicial.

Identificar los factores que afectan negativamente la productividad de las actividades desarrolladas.

Determinar los rendimientos logrados en el proyecto.

Elaborar un formato para registro y seguimiento a los rendimientos de las actividades constructivas.

