



IPPE

Av. San Martín CFerrnín Peralta #108
Ed. Torre Delta II Of. 2B
Fono: (591) (03) 62000290
Casilla de Correo: 847
www.ippe.bo
informacion@ippe.bo

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- IPE-2025-2977-S-EG-001
- IPE-2025-2977-S-T-001
- SC-E30-TO-00-05-01 de 01 Planos Topográficos
- SC-E30-CI-00-05-01 de 01

Informe de Estudio Geotécnico (SPT).
Informe Topográfico y Escaneo 3D
Planos Topográficos
Plan General de Ubicación de Obras Civiles - Área Instalación 4ta y 5ta UCG

SIMBOLOGÍA

- Área de Corte
- Área de Relleno
- Área de Decape
- Terreno Natural
- Línea de Corte Camino

NOTAS GENERALES

- Todas las dimensiones están en metros, a menos que se indique lo contrario.
- Los taludes de corte y terrapien para la planchada serán de v=1 y h=2.
- Se deberá retirar la capa vegetal de toda el área del camino de acceso hasta 15 cm de espesor, de acuerdo al perfil geotécnico del estudio de suelo en el lugar.
- Se deberá verificar si el terreno natural está compactado naturalmente al 95% del Proctor T-180 modificado, caso contrario compactar.
- El área a rellenarse deberá compactarse en capas no mayores a e=20 cm al 95% del Proctor T-180 modificado cuando se trate de material granular, y al 90% de la densidad máxima según Proctor T-180 modificado cuando se trate de material fino, esto según recomendaciones de la normativa AASHTO y de acuerdo al material disponible de los cortes originados por el movimiento de suelos o áreas de préstamos.
- Todo el material de corte originado por el movimiento de suelo y el cual no sea utilizado, deberá ser trasladado a las áreas de depósito para material de relleno.
- El canal proyectado es referencial, las dimensiones y diseño serán presentados en el plano de drenaje Pluvial.

YPFB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.: Marvin Guerrero

REVISOR 1: Jafeth Achá

REVISOR 2: Félix Zarate

REVISOR 3: Marcelo Canavire

CONTRATISTA

GERENTE DE PROY.: Andrés Aguilar

REVISOR 1: Juan C. Lino

REVISOR 2: Norman Chura

REVISOR 3: Fabiana Rivera

FECHA 13-Oct-25

DIBUJO N. Chura

REVISOR F. Rivera

APROBADO A. Aguilar

REV. N° A

DESCRIPCIÓN Emisión para aprobación

Ubicación: Estación Colpa (SCZ)

Etapas: Diseño para Construcción

Proyecto: "Ingeniería Básica y de Detalle para la implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" Colpa"

Título del Plano: Secciones transversales Movimiento de suelos de Norte a Sur

Código: SC-E30-CI-00-06-02 de 03

Escala: H 1:200 V 1:200

Formato: A1 : 594 mm x 841 mm