

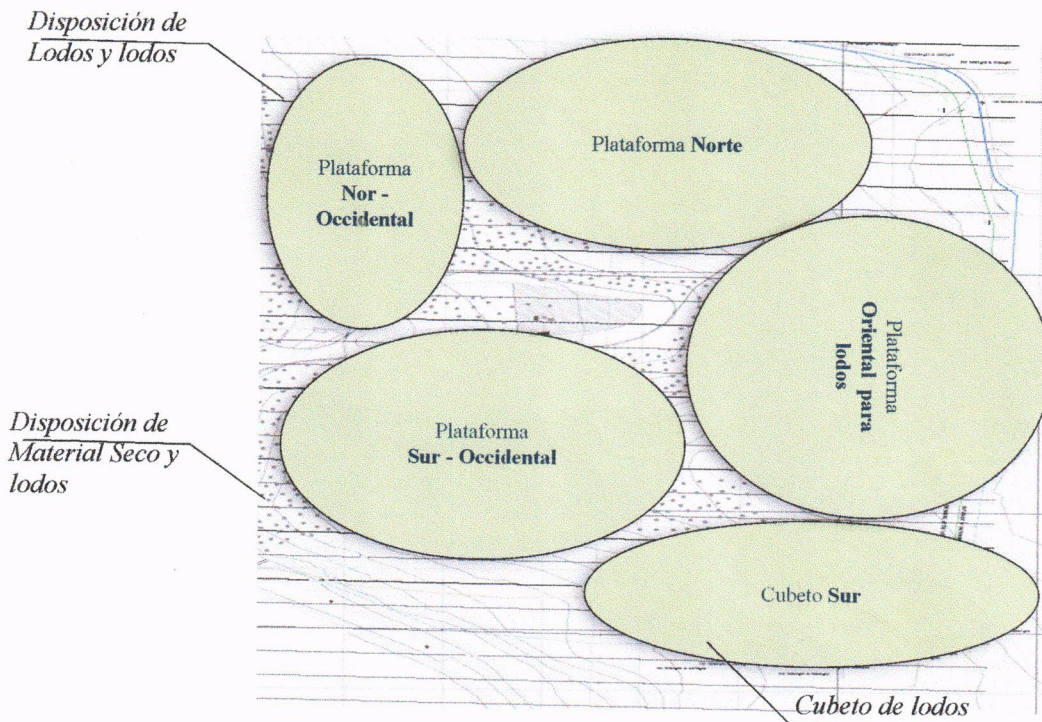
ANEXO – 4

INFORME DE OPERACIONES Y MEMORIA
TECNICA

REPORTE DE OPERACIONES ESCOMBRERAS
EL TROJE 4 FASE II Y OYACOTO

Los trabajos que se han realizado para el servicio de Operaciones en la Escombrera el Troje 4 segunda fase y Oyacoto, durante el periodo 1 al 31 de Diciembre del 2017 se detalla a continuación, poniendo de ante sala los datos más relevantes para tal fin.

1.- ESQUEMA DE PLATAFORMAS DE TRABAJO Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES.



La disposición de material seco se receipta en la plataforma sur con el fin de conformar las bermas y un dique de sustento para lodos que escurren hacia el cubeto ubicado en la zona Sur- Occidental.

Se procedió con la apertura de nuevas plataformas en la parte sur, además se mejoraron las vías con material de mejoramiento y sub base hacia las plataformas superiores sur Occidentales y norte de la escombrera, además se levantó el dique lado sur del cubeto de lodos con el fin de mejorar y acelerar la recepción y disposición de material que ingresa.

Tomando en cuenta la importancia de generar estabilidad en las plataformas, se trabaja generando drenajes tanto transversales como longitudinales en relación a los canales y cunetas activas que evitarán posibles empozamientos de aguas durante las lluvias de esta época

El avance y conformación de las plataformas se lo realiza en forma de abanico con capas máximas de 2,50 hasta 3.00 metros de espesor, debidamente tendidas y compactadas.

La recepción de lodos se lo realiza en las plataformas Sur Occidentales, parte alta las cuales se trabajan durante el día y noche mejorándolas y adaptándolas para recepción de lodos. Durante el día y la noche se recibe un porcentaje de material seco muy bajos, y escombros lo que imposibilitan realizar los secados de los lodos, la escombrera oyacoto se realiza la recepción de material seco y escombros.

- **Personal y Equipo Utilizado**

Equipos:

4 Tractores
3 Excavadoras
1 Rodillo pata de cabra
1 Rodillo liso
1 Motoniveladora
1 Tanquero de agua
1 Cargadora Frontal
1 camión

Personal:

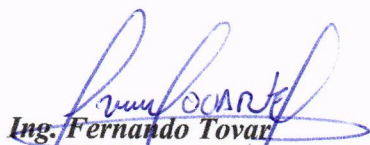
1 Superintendente
1 Residente de Obra
3 supervisores
8 Operadores de Tractor turno día y noche
1 Operador de Rodillo
2 Operador de Motoniveladora
4 Operadores de Excavadoras
2 Choferes
1 Operador de Cargadora Frontal
9 Recibidores de materiales día y noche
1 Eléctrico
1 Topógrafo
2 Cadeneros
1 Soldador
2 Mecánico de planta

3 Guardias

2. DISPOSICIÓN DE MATERIALES

Este mes de Diciembre, el tiempo sin lluvia ha sido en un 40 por % y un 60 % de lluvias, lo mismo q origino que las operaciones fueran más lentas de la escombrera. La recepción de lodos se lo realizó en las plataformas sur -occidentales parte alta del troje 4, y, en la escombrera Oyacoto sobre la quebrada Curiquingue.

Para el volumen de ingreso durante el día y la noche, se cuenta con personal diurno y nocturno, para la recepción y disposición de estos materiales.


Ing. Fernando Tovar

CONSORCIO TROJE - OYACOTO