

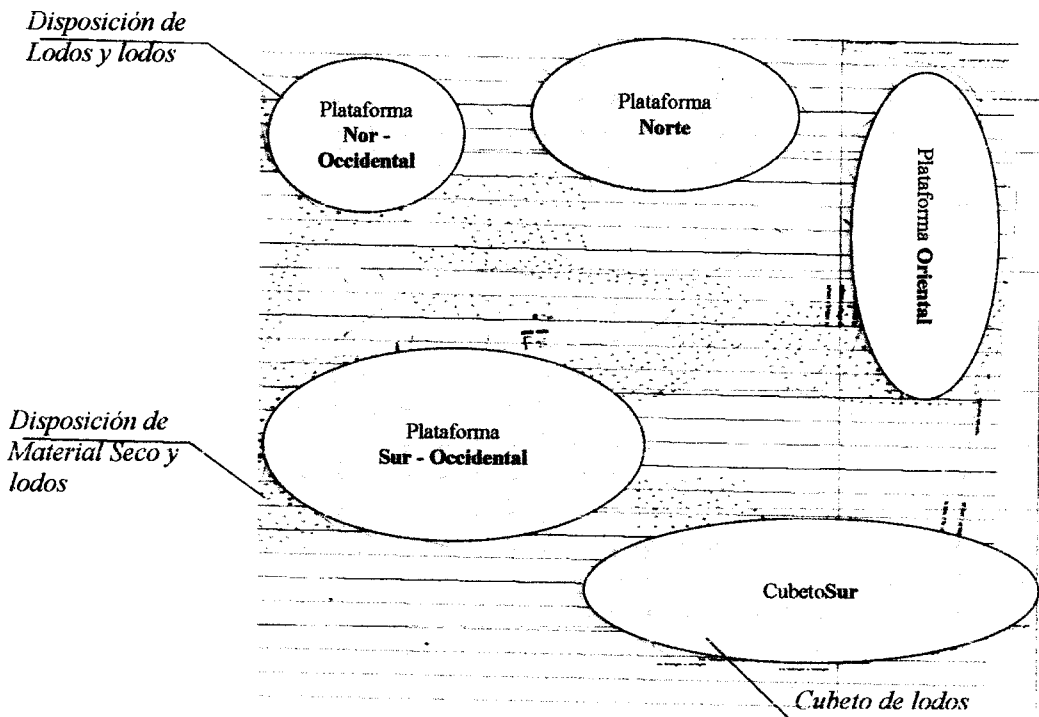
ANEXO – 4

**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 30 de Junio 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 parte alta y baja con el fin de conformar 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 ventanas y mejoramiento de Vías de acceso en las plataformas superiores sur Occidentales parte alta y baja 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 el invierno.

El avance y conformación de las plataformas se lo realiza en forma de abanico con capas máximas de 1,00 hasta 1.20 metros de espesor, debidamente tendidas y compactadas.

La recepción de lodos se lo realiza en las plataformas Sur Occidentales, parte alta y baja y en el cubeto sobre el troje 3 las cuales se trabajan durante el día mejorándolas y adaptándolas para recepción de lodos por la noche (troje 3). Durante el día se recepta lodos y escombros en la escombrera Oyacoto.

- **Personal y Equipo Utilizado**

Equipos:

5 Tractores
3 Excavadoras
1 Rodillo pata de cabra
1 Motoniveladora
2 Tanquero de agua
1 Cargadora Frontal
1 Retroexcavadora
1 mini cargadora -barredora

Personal:

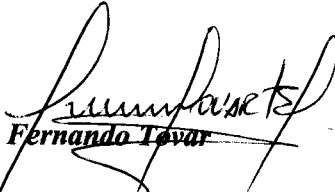
1 Superintendente
1 Residente de Obra
1 supervisor
10 Operadores de Tractor turno día y noche
1 Operador de Rodillo
2 Operador de Motoniveladora
4 Operadores de Excavadoras
1 Chofer de Tanquero
2 Operador de Cargadora Frontal
4 Recibidores de materiales día y 3 en la noche

1 Eléctrico
1 Topógrafo
2 Cadeneros
1 Soldador
1 Mecánico de planta

2. DISPOSICIÓN DE MATERIALES

Este mes de Mayo, a inicio se presentaron lluvias de alta intensidad y durabilidad, pero fueron disminuyendo lo mismo q origino que las operaciones fueran mejorando sin llegar a causar paralización en las operaciones de la escombrera. La recepción de lodos se lo realizó en las plataformas sur -occidentales parte alta y baja en la escombrera Troje 4, y lodos en el troje 3 , en la escombrera Oyacoto sobre la quebrada Curiquingue.

Por el volumen de transporte 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