

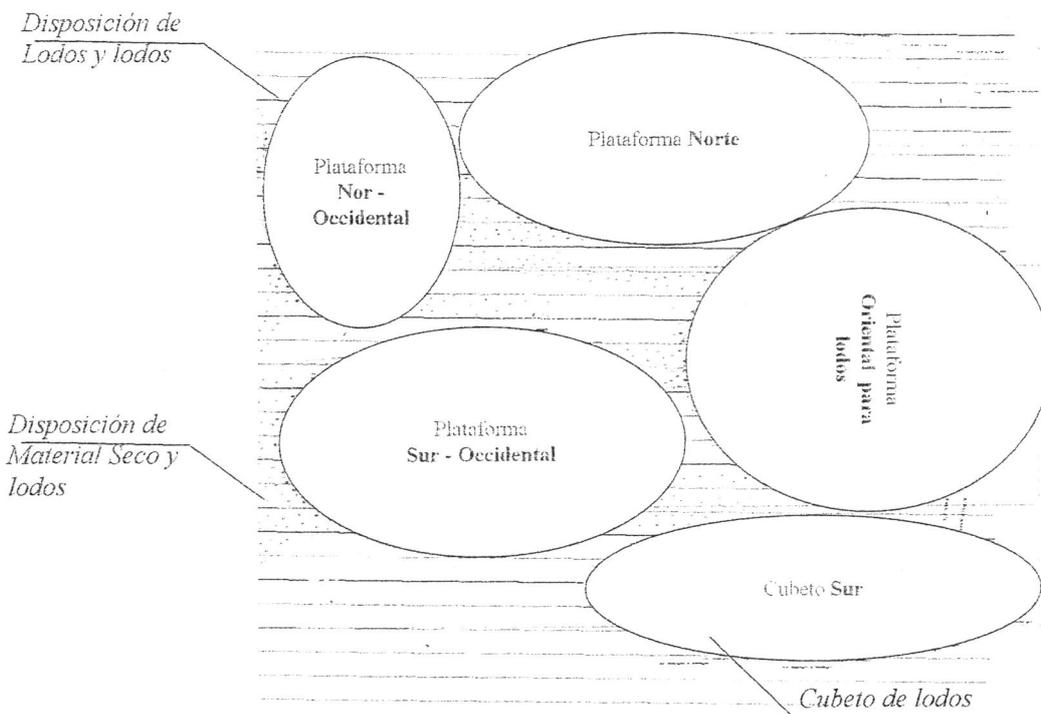
ANEXO – 4

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 Octubre 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 norte sur con el fin de conformar un 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 y norte, 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 y Norte las cuales se trabajan durante el día y noche mejorándolas y adaptándolas para recepción de lodos. Durante el día se recepta también material seco y escombros en la escombrera Oyacoto.

#### • 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

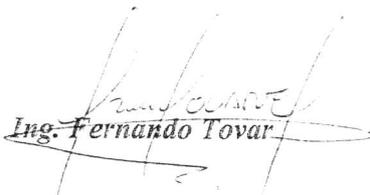
##### Personal:

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 Octubre, el tiempo ha mejorado el tiempo ha sido un 85 por % seco y un 15% de lluvias, lo mismo q origino que las operaciones fueran mejorando notablemente en las operaciones de la escombrera. La recepción de lodos se lo realizó en las plataformas sur – occidentales parte alta y norte de la escombrera 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