

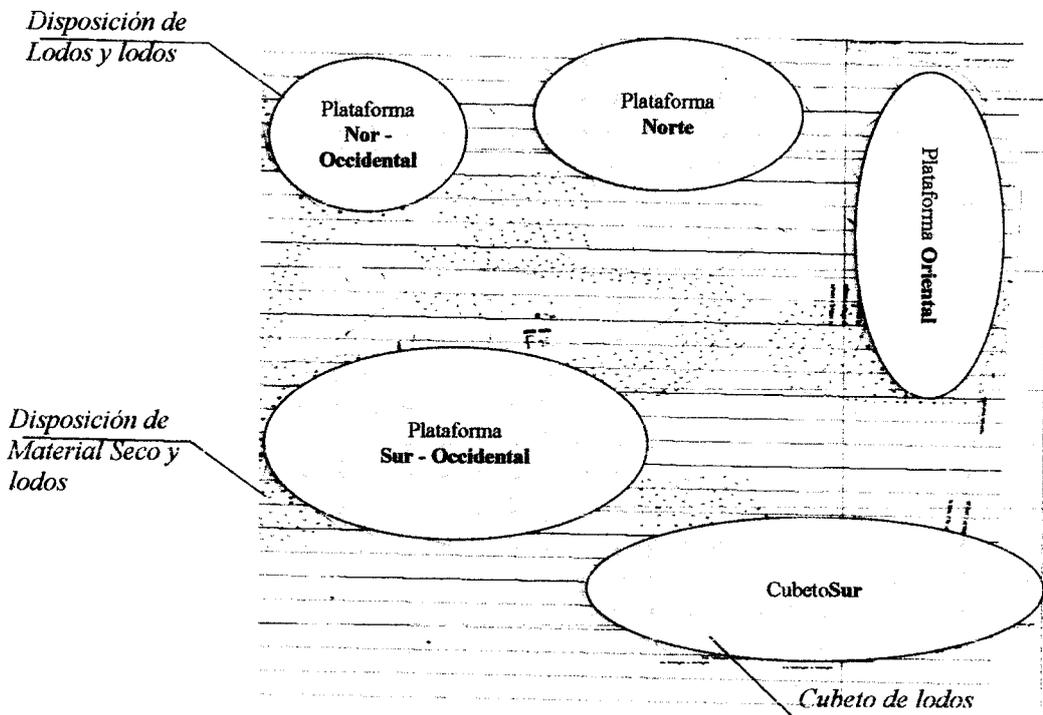
**ANEXO – 4**

**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:**

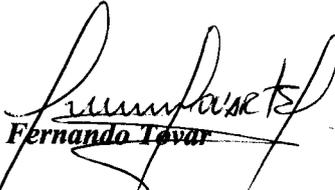
*1 Superintendente  
1 Residente de Obra  
1 supervisor  
10 Operadores de Tractor turno día y noche  
1 Operador de Rodillo  
2 Operador de Motoniveladora  
4 Operadores de Excavadoras  
1 Chofer de Tanquero  
2 Operador de Cargadora Frontal  
4 Recibidores de materiales día y 3 en la noche*

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**