

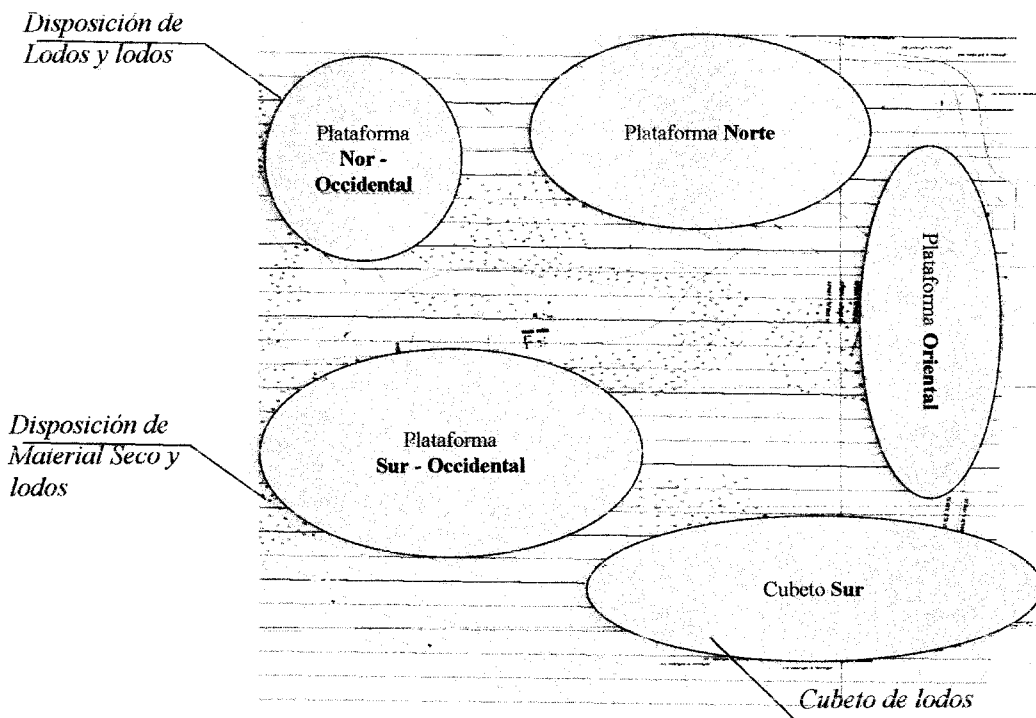
**ANEXO – 4**

**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 Agosto 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 las cuales se trabajan durante el día y noche mejorándolas y adaptándolas para recepción de lodos. 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 Rodillo liso  
1 Motoniveladora  
2 Tanquero de agua  
1 Cargadora Frontal  
1 Retroexcavadora  
1 mini cargadora -barredora  
1 camion

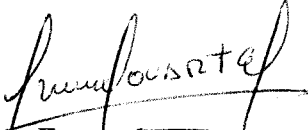
**Personal:**

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 Agosto, el tiempo ha mejorado el tiempo ha sido un 95 por % seco y un 5% 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 baja 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.*

  
**Inq. Fernando Loyar**

**CONSORCIO TROJE - OYACOTO**