

**ANEXO – 4**

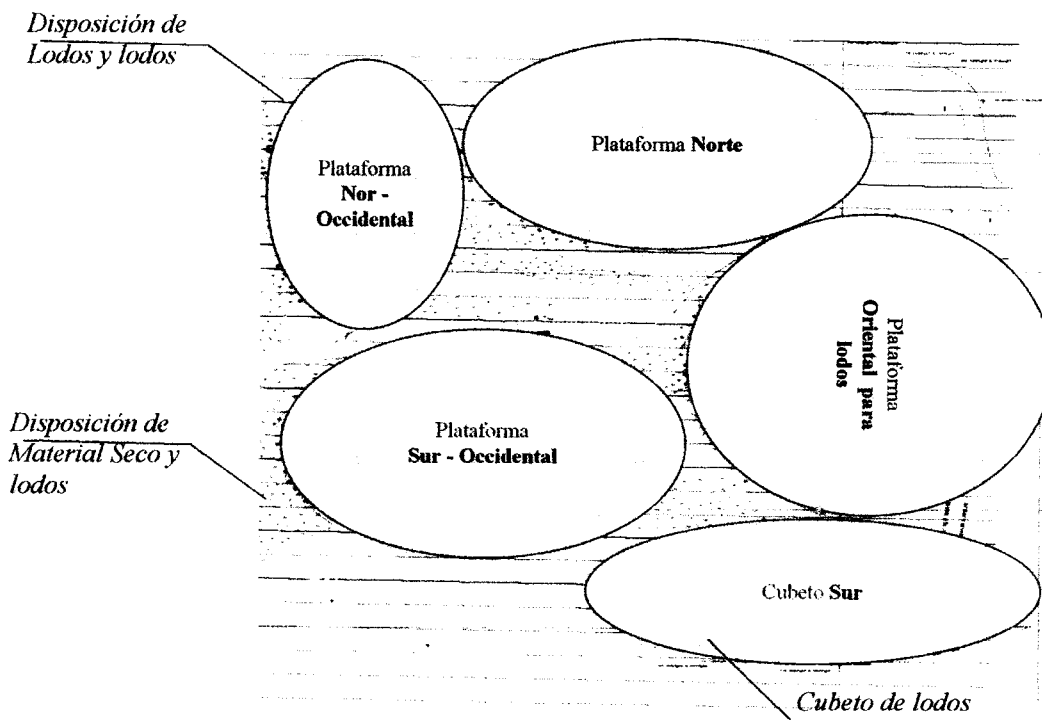
**INFORME DE OPERACIONES Y MEMORIA  
TECNICA**



**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 Septiembre 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 1,50 hasta 2.00 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 Retroexcavadora  
1 camión*

**Personal:**

*1 Superintendente  
1 Residente de Obra  
3 supervisor  
10 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*



## **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.*

  
**Ing. Fernando Toyar**

**CONSORCIO TROJE - OYACOTO**