

CÁLCULO DE AHORROS

Equipo		MINICARGADORES	VOLQUETAS	Equipo	MIXER
Cantidad de equipos		19	4	Cantidad de equipos	35
Periodo de Operacion mensual	[Hrs]	140	180	Periodo de Operacion mensual	[Hrs] 210

1. PANORAMA ANTERIOR				1. PANORAMA ANTERIOR			
Periodo de cambio	[Hrs]	250	250	Periodo de cambio	[Hrs]	700	
Numero de cambios al año	[Año]	8,6 Cambios	8,6 Cambios	Numero de cambios al año	[Año]	2,4 Cambios	
Costo Mantenimiento IVA Incl	[\$/Mito]	\$ 800.000	\$ 2.500.000	Costo Mantenimiento IVA Incl	[\$/Mito]	\$ 2.353.916	
1.1 COSTOS ANUALES CAMBIO DE ACEITE FLOTA				1.1 COSTOS ANUALES CAMBIO DE ACEITE FLOTA			
Costo mantenimiento		\$ 131.328.000	\$ 86.400.000	Costo mantenimiento		\$ 197.728.944	
Total	[\$]	\$ 131.328.000	\$ 86.400.000	Total	[\$]	\$ 197.728.944	

2. PANORAMA ACTUAL				2. PANORAMA ACTUAL			
Periodo de cambio	[Hrs]	300	400	Periodo de cambio	[Hrs]	950	
Numero de cambios al año	[Año]	7,2 Cambios	5,4 Cambios	Numero de cambios al año	[Año]	1,8 Cambios	
Costo Mantenimiento IVA Incl	[\$/Mito]	\$ 798.316	\$ 2.774.712	Costo Mantenimiento IVA Incl	[\$/Mito]	\$ 2.212.526	
2.1 COSTOS ANUALES CAMBIO DE ACEITE FLOTA				2.1 COSTOS ANUALES CAMBIO DE ACEITE FLOTA			
Costo mantenimiento		\$ 109.209.629	\$ 59.933.779	Costo mantenimiento		\$ 74.340.874	
Total	[\$]	\$ 109.209.629	\$ 59.933.779	Total	[\$]	\$ 74.340.874	

3. AHORROS GENERADOS				3. AHORROS GENERADOS			
3.1 AHORROS ANUALES CAMBIO DE ACEITE FLOTA				3.1 AHORROS ANUALES CAMBIO DE ACEITE FLOTA			
Ahorro mantenimiento		\$ 22.118.371	\$ 26.466.221	Ahorro mantenimiento		\$ 123.388.070	
Total	[\$]	\$ 22.118.371	\$ 26.466.221	Total	[\$]	\$ 123.388.070	
	[%]	17%	31%		[%]	62%	