

Teck

CIA MINERA TECK CARMEN
DE ANDACOLLO

Reporte Camión Aljibe

N° 006313

Supervisor: *Cristian Pinto*
Operator: *Oscar Zepeda*
Fecha: *07-05-16*
Turno: *Dia*
N° de Camión: *305*

Horómetro Inicial: *10167.5*
Horómetro final: *10177.9*
Kilometraje inicial: *87.594*
Kilometraje final: *87.648*
Nivel de combustible FINAL

Distribución de Agua

N° de Viaje	Hora carga en Cachimba	Kilometraje	Destino
1	07:10	87.594	FS-5. 910 FRENTE CARGUERO
2	07:15	87.594	100. 7000, EL TORO, 30K
3	07:45	87.594	EL TORO, 11000 10. 3000K
4	12:00	87.594	FS-5. 910 FRENTE CARGUERO
5	13:20	87.594	FS-5. 910 FRENTE CARGUERO
6	14:20	87.594	FS-5. 910 FRENTE CARGUERO
7	16:15	87.594	FS-5. 910 FRENTE CARGUERO
8	18:00	87.594	FS-5. 910 FRENTE CARGUERO
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Distribución de Tiempos

Tiempo de Producción	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Regando Frente de Carguero	XXXXXX					XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX				XXXXXX	
Regando Caminos			XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX				XXXXXX	XXXXXX			
Regadio Fuera de Faena													
Aplicación DustBlock													
Relleno Agua a Perforadora/Dustfighter													
Carga de Agua en Cachimba Fase 11-5	X	X	X		X		X	X		X			
Carga de agua en Cachimba El Toro													
Demoras Operativas	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Inspección de Equipo	X												
Recarga de Combustible/Lubricante													
Servicio Diario													
Chequeo/Prueba													
Espera													
Formación/Entrenamiento													
Incidente/Accidente													
Almuerzo/Colación									XXXXXX				
Tiempo (clima)-Con Operador													
Emergencia													
Baño													
Tronadura													
Standby	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Sin Operador													
Cambio de Turno													
Sin asignación													
Cambio de Turno													
Tiempo (Clima)-Sin Operador													
Reunión													
Pre- Mantenión Programada													
Liberado Desde Mantenión													
Mantenión	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Mantenión Programada													
Mantenión No Programada													
Detalle Mantenciones:													

Observaciones turno:

Firma Operador Camión Aljibe

Nombre y Firma recepción Despacho Mina

Teck

CIA MINERA TECK CARMEN
DE ANDACOLLO

Reporte Camión Aljibe

N° 04319

Supervisor: <i>Cristian Pinto</i>	Horómetro Inicial: <i>8874.6</i>
Operador: <i>Eduardo Sebovin H.</i>	Horómetro final: <i>8885.6</i>
Fecha: <i>09-05-2016</i>	Kilometraje inicial:
Turno: <i>DIA</i>	Kilometraje final:
N° de Camión: <i>304</i>	Nivel de combustible FINAL:

Distribución de Agua

N° de Viaje	Hora carga en Cachimba	Kilometraje	Destino
1	<i>07:30</i>		<i>Rellevo Agua DUSTFighter</i>
2	<i>08:30</i>		<i>05 SANE 1000</i>
3	<i>11:40</i>		<i>Rellevo Agua DUSTFighter 05</i>
4	<i>14:00</i>		<i>Rellevo Agua DUSTFighter</i>
5	<i>15:50</i>		<i>05 SANE 1000</i>
6			<i>Rellevo Agua DUSTFighter</i>
7			<i>05 SANE 1000</i>
8			<i>Rellevo Agua DUSTFighter</i>
9			<i>05 SANE 1000</i>
10			<i>Rellevo Agua DUSTFighter</i>
11			<i>05 SANE 1000</i>
12			<i>Rellevo Agua DUSTFighter</i>
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Distribución de Tiempos

Tempo de Producción	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Regando Frente de Carguío													
Regando Caminos													
Regadio Fuera de Faena													
Aplicación DustBlock													
Relleno Agua a Perforadora/Dustfighter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Carga de Agua en Cachimba Fase 11-6	X			X		X		X		X		X	
Carga de agua en Cachimba El Toro													
Demoras Operativas	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Inspección de Equipo													
Recarga de Combustible/Lubricante													
Servicio Diario													
Chequeo/Prueba													
Espera													
Formación/Entrenamiento													
Incidente/Accidente													
Almuerzo/Colación							X	X	X	X	X	X	
Tiempo (clima)-Con Operador													
Emergencia													
Baño													
Tronadura													
Standby	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Sin Operador													
Cambio de Turno													
Sin asignación													
Cambio de Turno													
Tiempo (Clima)-Sin Operador													
Reunión													
Pre- Mantenimiento Programada													
Liberado Desde Mantenimiento													
Mantenimiento	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Mantenimiento Programada													
Mantenimiento No Programada													

Detalle Mantenciones:

Observaciones turno:

Firma Operador Camión Aljibe

Nombre y Firma recepción Despacho Mina

TeckCIA MINERA TECK CARMEN
DE ANDACOLLO**Reporte Camión Aljibe**

N° 006361

Supervisor	CRISTIAN PINTO	Horómetro Inicial	2888
Operador	JAIME CASTILLO V.	Horómetro final	2899
Fecha	09/05/2016	Kilometraje inicial	24986
Turno	DIA	Kilometraje final	5094
N° de Camión	310	Nivel de combustible FINAL	11000

Distribución de Agua

N° de Viaje	Hora carga en Cachimba	Kilometraje	Destino
9	08:00	24990	TRES PERLA - MURO SUR
10	08:10	25005	205 TRES PERLA - MURO SUR
11	10:00	25021	206 TRES PERLA - MURO SUR
12	12:30	25045	207 TRES PERLA - MURO SUR
13	13:30	25050	208 TRES PERLA - MURO SUR
14	14:30	25060	209 TRES PERLA - MURO SUR
15	15:30	25079	210 TRES PERLA - MURO SUR
16	16:00	25087	211 TRES PERLA - MURO SUR
17			
18			

Distribución de Tiempos

Tiempo de Producción	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Regando Frente de Carguío	XXXXX												
Regando Caminos		XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX							
Regadio Fuera de Faena													
Aplicación DustBlock													
Relleno Agua a Perforadora/Dustfighter							XXXXXX						
Carga de Agua en Cachimba Fase 11-5		X	X		X		X	X		X		X	
Carga de agua en Cachimba El Toro													
Demoras Operativas	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Inspección de Equipo	X												
Recarga de Combustible/Lubricante													
Servicio Diario													
Chequeo/Prueba													
Espera													
Formación/Entrenamiento													
Incidente/Accidente													
Almuerzo/Colación													
Tiempo (clima)-Con Operador													
Emergencia													
Baño													
Tronadura													
Standby	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Sin Operador													
Cambio de Turno													
Sin asignación													
Cambio de Turno													
Tiempo (Clima)-Sin Operador													
Reunión													
Pre- Mantenimiento Programada													
Liberado Desde Mantenimiento													
Mantenimiento	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Mantenimiento Programada													
Mantenimiento No Programada													

Detalle Mantenciones:

Observaciones turno:

Firma Operador Camión Aljibe

Nombre y Firma recepción Despacho Mina

TeckCIA MINERA TECK CARMEN
DE ANDACOLLO**Reporte Camión Aljibe**

N° 04275

Supervisor **CRISTIAN PINTO**

Horómetro Inicial

3078

Operador **Hector Valdivia B**

Horómetro final

3088

Fecha **07-5-2016**

Kilometraje inicial

12915

Turno **DIA**

Kilometraje final

12970

N° de Camión **366**

Nivel de combustible FINAL

Distribución de Agua

N° de Viaje	Hora carga en Cachimba	Kilometraje	Destino
1	2:25	12918	FRENTE DE CARGUO L4
2	3:20	12922	FRENTE DE CARGUO L4
3	4:30	12926	SICK WIDE
4	5:30	12928	FRENTE DE CARGUO L4
5	6:30	12931	FRENTE DE CARGUO L4
6	7:30	12934	FRENTE DE CARGUO L4
7	8:30	12937	OK RWIDE 20K
8	9:30	12939	FRENTE DE CARGUO P03
9	10:30	12944	FRENTE DE CARGUO P03
10	11:40	12961	OK RWIDE 20K
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Distribución de Tiempos

Tiempo de Producción	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Regando Frente de Carguio	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX		XXXX	XXXX	XXXX		
Regando Caminos													
Regadio Fuera de Faena													
Aplicación DustBlock													
Relleno Agua a Perforadora/Dustfighter													
Carga de Agua en Cachimba Fase 11-6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Carga de agua en Cachimba El Toro													

Demoras Operativas	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Inspección de Equipo													
Recarga de Combustible/Lubricante													
Servicio Diario													
Chequeo/Prueba													
Espera													
Formación/Entrenamiento													
Incidente/Accidente													
Almuerzo/Colación								XXXX					
Tiempo (clima)-Con Operador													
Emergencia													
Baño													
Tronadura													

Standby	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Sin Operador													
Cambio de Turno													
Sin asignación													
Cambio de Turno													
Tiempo (Clima)-Sin Operador													
Reunión													
Pre- Mantenión Programada													
Liberado Desde Mantenión													

Mantenión	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Mantenión Programada													
Mantenión No Programada													

Detalle Mantenciones:

Observaciones turno:

Firma Operador Camión Aljibe

Nombre y Firma recepción Despacho Mina

Supervisor: **CRISTIAN PINTO**
 Operador: **ENZO ESCOBAR CASTILLO**
 Fecha: **09/05/2016**
 Turno: **DiA**
 N° de Camión: **312**

Horómetro Inicial: **3027**
 Horómetro final: **3038**
 Kilometraje inicial: **22681**
 Kilometraje final: **22770**
 Nivel de combustible FINAL:

Distribución de Agua

N° de Viaje	Hora carga en Cachimba	Kilometraje	Destino
1	07:30	22680	FRENTE DE CARGO FASE 5 930
2	08:45	22693	FRENTE DE CARGO FASE 5 940
3	09:15	22697	FRENTE DE CARGO FASE 4 1010
4	11:15	22708	FRENTE DE CARGO FASE 4 1010
5	13:20	22710	MURO FASE 4
6	14:05	22729	MURO FASE 4
7	15:30	22739	FASE 5, 10 K.
8	16:15	22749	MURO FASE 4, FASE 5
9	17:00	22761	10 K, FASE 5, EL TORO.
10	18:00	22770	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Distribución de Tiempos

Tiempo de Producción	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Regando Frente de Carguío	XXXXXX	XXXXX	XXXXXXXXXX	XXXX									
Regando Caminos							XXXX	XXXXXXXXXX	XXXX-XXXX	XXXXX	XXX		
Regadio Fuera de Faena													
Aplicación DustBlock													
Relleno Agua a Perforadora/Dustfighter													
Carga de Agua en Cachimba Fase 11-6	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	
Carga de agua en Cachimba El Toro													

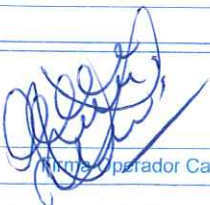
Demoras Operativas	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Inspección de Equipo													
Recarga de Combustible/Lubricante													
Servicio Diario													
Chequeo/Prueba													
Espera													
Formación/Entrenamiento													
Incidente/Accidente													
Almuerzo/Colación													
Tiempo (clima)-Con Operador						XXXXXX							
Emergencia													
Baño													
Tronadura													

Standby	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Sin Operador													
Cambio de Turno													
Sin asignación													
Cambio de Turno													
Tiempo (Clima)-Sin Operador													
Reunión													
Pre- Mantenición Programada													
Liberado Desde Mantenición													

Mantenición	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Mantenición Programada													
Mantenición No Programada													

Detalle Mantenciones:

Observaciones turno:



Nombre y Firma Operador Camión Aljibe

Nombre y Firma recepción Despacho Mina

TeckCIA MINERA TECK CARMEN
DE ANDACOLLO**Reporte Camión Aljibe**

N° 006264

Supervisor:	<i>CHRISTIAN PINTO</i>	Horómetro Inicial	<i>2460</i>
Operador:	<i>Edipom Toledo</i>	Horómetro final	<i>2471</i>
Fecha	<i>09-05-2016</i>	Kilometraje inicial	<i>19029</i>
Turno	<i>Día</i>	Kilometraje final	<i>19114</i>
N° de Camión	<i>313</i>	Nivel de combustible FINAL	

Distribución de Agua

N° de Viaje	Hora carga en Cachimba	Kilometraje	Destino
1	<i>08:10</i>	<i>19042</i>	<i>Fuente Carguio F5 Banco 920</i>
2	<i>09:30</i>	<i>19051</i>	<i>El muro noroccidente - El toro - 10k</i>
3	<i>10:30</i>	<i>19065</i>	<i>F5 - Bampa Norte - R. Arzobispo</i>
4	<i>11:00</i>	<i>19082</i>	<i>10x - F5</i>
5	<i>12:00</i>	<i>19095</i>	<i>Atencidos 10x - F5</i>
6	<i>13:30</i>	<i>19099</i>	<i>Fuente Carguio F5-B 920</i>
7	<i>14:20</i>	<i>19102</i>	<i>Fuente Carguio F5-B 930</i>
8	<i>15:40</i>	<i>19106</i>	<i>Fuente Carguio F5 - Banco 930</i>
9	<i>17:10</i>	<i>19109</i>	<i>Fuente Carguio F5 - Banco 930</i>
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Distribución de Tiempos

Tiempo de Producción	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Regando Frente de Carguio		XXXXX					XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	
Regando Caminos	XXXXXX		XX	XXXXX	XX	XXXX	XXXX						
Regadio Fuera de Faena													
Aplicación DustBlock													
Relleno Agua a Perforadora/Dustfighter													
Carga de Agua en Cachimba Fase 11-6		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Carga de agua en Cachimba El Toro													

Demoras Operativas	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Inspección de Equipo	X												
Recarga de Combustible/Lubricante													
Servicio Diario													
Chequeo/Prueba													
Espera													
Formación/Entrenamiento													
Incidente/Accidente													
Almuerzo/Colación													
Tiempo (clima)-Con Operador													
Emergencia													
Baño													
Tronadura													

Standby	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Sin Operador													
Cambio de Turno													
Sin asignación													
Cambio de Turno													
Tiempo (Clima)-Sin Operador													
Reunión													
Pre- Mantenimiento Programada													
Liberado Desde Mantenimiento													

Mantenimiento	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Mantenimiento Programada													
Mantenimiento No Programada													

Detalle Mantenciones:

Observaciones turno:

*Camión con Relevo**Relevo*

Firma Operador Camión Aljibe

Nombre y Firma recepción Despacho Mina

Teck

CIA MINERA TECK CARMEN
DE ANDACOLLO

Reporte Camión Aljibe

N° 04407

Supervisor: Roberto A Martinez Gustim Panto	Horómetro Inicial	5844-3
Operador: Roberto Martinez	Horómetro final	5850-7
Fecha: 09-05-2016	Kilometraje inicial	90154
Turno: Dia	Kilometraje final	90276
N° de Camión: 314	Nivel de combustible FINAL	

Distribución de Agua

N° de Viaje	Hora carga en Cachimba	Kilometraje	Destino
10	09:10	90178	sector mude Agero y rampa D. cerno (reclusa)
11	11:28	90217	
12	14:15	90259	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Distribución de Tiempos

Tiempo de Producción	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Regando Frente de Carguio													
Regando Caminos													
Regadio Fuera de Faena													
Aplicación DustBlock <i>retraso</i>													
Relleno Agua a Perforadora/Dustfighter													
Carga de Agua en Cachimba Fase 11-6													
Carga de agua en Cachimba El Toro <i>PD</i>													
Demoras Operativas	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Inspección de Equipo													
Recarga de Combustible/Lubricante													
Servicio Diario													
Chequeo/Prueba													
Espera <i>CARGO RETO</i>													
Formación/Entrenamiento													
Incidente/Accidente													
Almuerzo/Colación													
Tiempo (clima)-Con Operador													
Emergencia													
Baño													
Tronadura													
Standby	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Sin Operador													
Cambio de Turno													
Sin asignación													
Cambio de Turno													
Tiempo (Clima)-Sin Operador													
Reunión													
Pre- Mantención Programada													
Liberado Desde Mantención													
Mantención	7 Am/Pm	8 Am/Pm	9 Am/Pm	10 Am/Pm	11 Am/Pm	12 Pm/Am	1 Pm/Am	2 Pm/Am	3 Pm/Am	4 Pm/Am	5 Pm/Am	6 Pm/Am	Total
Mantención Programada													
Mantención No Programada													

Detalle Mantenciones:

Observaciones turno: *Espera; CARGO de Agua en cachimba no habilitada 08:15-08:40, cargo de producción en camion trabajo 6 Hrs 2 vueltas de pichasca y 2 enjuague (se apaga 1to escalea 306 Hrs mina)*

Firma Operador Camión Aljibe

Nombre y Firma recepción Despacho Mina