



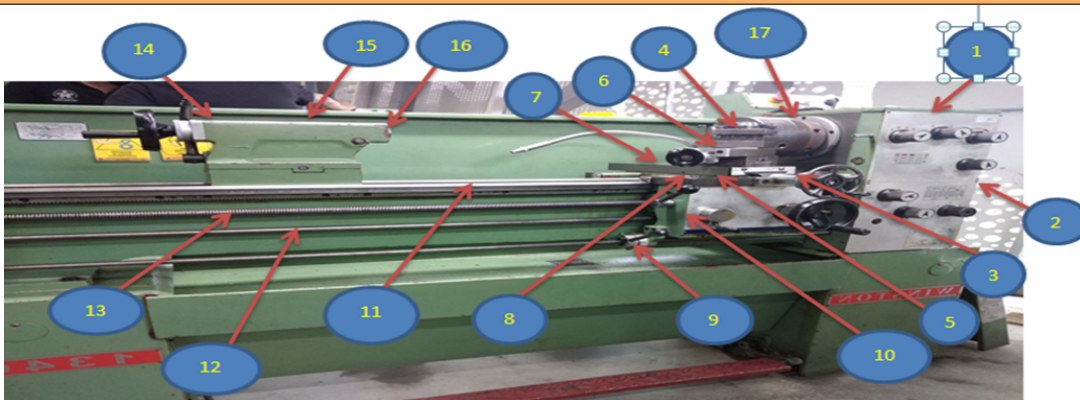
Servicio Nacional De Aprendizaje Sena
Regional Palmira Valle Del Cauca
Centro De Biotecnología Industrial C.B.I

Carta de Lubricacion

TORNO WINSTON 1340 #2

ubicación			Taller Industrial Maquinas Herramientas					Codigo	TC-RS-004	Serie	#####
-----------	--	--	---	--	--	--	--	--------	-----------	-------	-------

Puntos De Lubricacion

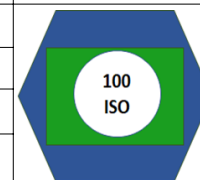


Item	Componte	Puntos De Lubricacion
1	Caja de Velocidades	1
2	Lira	1
3	Carro Longitudinal	5
4	Carro Transversal	6
5	Carro Auxiliar	2
6	Carro Portaherramienta	1
7	Cabezal Movil	3
8	Bancada	2

Componente Caja de Velocidades Item 1



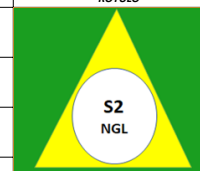
Lubricacion					Lubricante						ROTULO
Puntos	Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	tipo	Fabricante	Nombre	Grado	Tipo	Categoria	
1	Zafios	manual	Cambio	4000hrs	aceite	Shell	Shell Tellus S2 M 100	100	Sintetico	H2	
1	diario	visual	Revisar Nivel de Aceite	24 hrs	aceite	Shell	Shell Tellus S2 M 100	100	Sintetico	H2	
1	semestral	manual	Obtener Muestra De Aceite	1000hrs	aceite	Shell	Shell Tellus S2 M 100	100	Sintetico	H2	



Componente Lira Item 2



Lubricacion					Lubricante						ROTULO
Puntos	Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	Tipo	Fabricante	Nombre	Grado	Tipo	Categoria	
2	Semanal	Manual	Cambio	192hrs	grasa	Shell Tellus	shell gadus s2 v220 2	S2	Mineral	H2	
2	Semanal	Visual	Revisar Estado	192hrs	grasa	Shell Tellus	shell gadus s2 v220 2	S2	Mineral	H2	

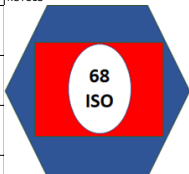
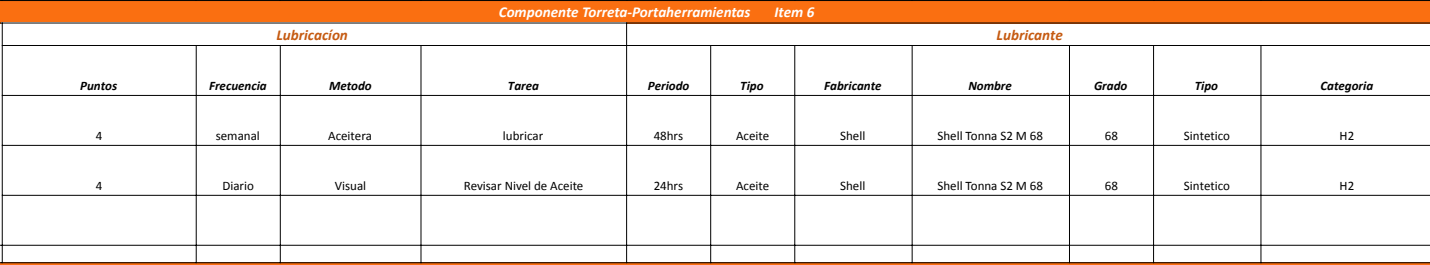
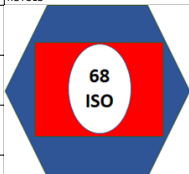
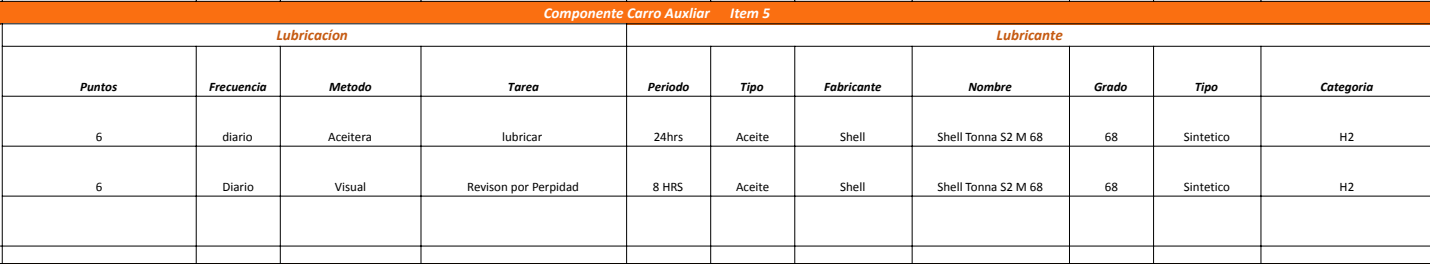
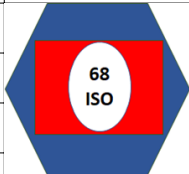
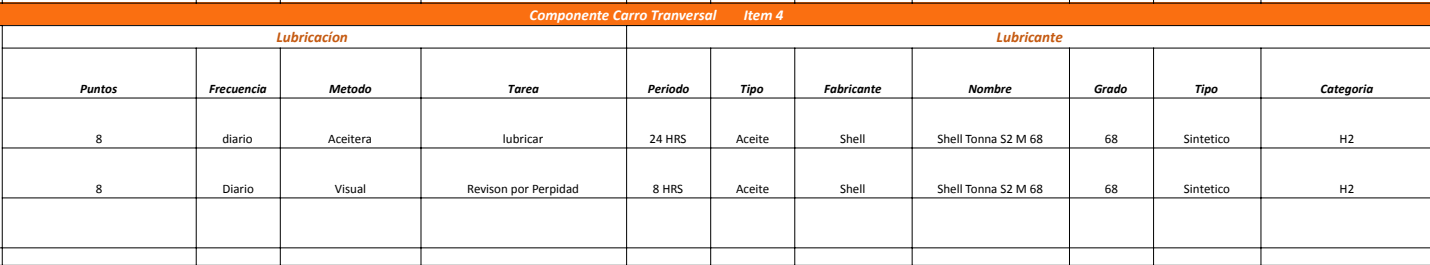
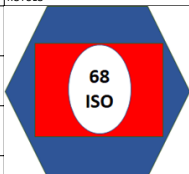
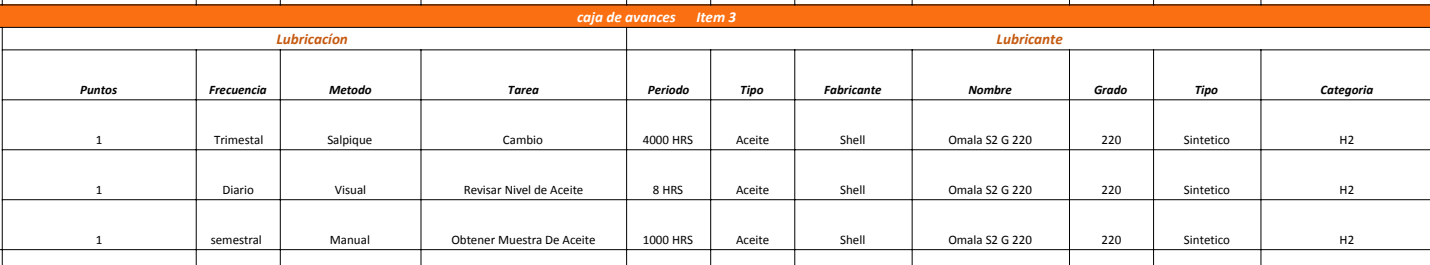
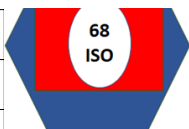
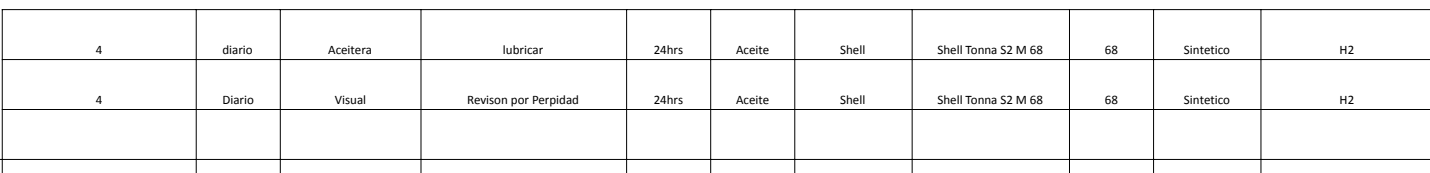


Componente Carro Longitudinal Item 3



Lubricacion					Lubricante						ROTULO
Puntos	Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	Tipo	Fabricante	Nombre	Grado	Tipo	Categoria	

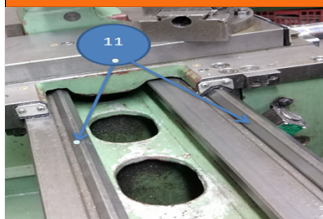


**ROTULO**



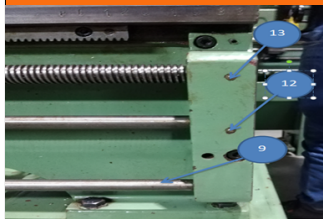
Puntos	Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	Tipo	Fabricante	Nombre	Grado	Tipo	Categoria	
14/15/16	semana	Aceitera	lubricar	48hrs	Aceite	Shell	Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	
14/15/16	Diario	Visual	Revison por Perpidad	24hrs	Aceite	Shell	Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	

Componente Bancada Item 8



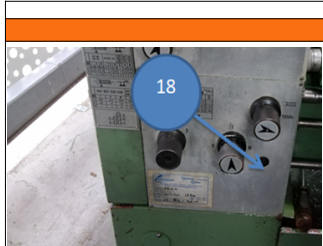
Lubricación				Lubricante							ROTULO
Puntos	Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	Tipo	Fabricante	Nombre	Grado	Tipo	Categoria	
11	diario	Aceitera	Cambio	24hrs	Aceite	Shell	Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	
11	Diario	Visual	Revision por Perpidad	24hrs	Aceite	Shell	Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	

ejes de roscado, cilindrado y puesta en marcha Item 8



Lubricación				Lubricante							ROTULO
Puntos	Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	Tipo	Fabricante	Nombre	Grado	Tipo	Categoria	
13/12/2009	Diario	aceitera	lubricar	24hrs	aceite	Shell Tellus	shell gadus s2 v220 2	S2	Mineral	H2	
13/12/2009	Diario	Visual	Revisar Estado	24hrs	aceite	Shell Tellus	shell gadus s2 v220 2	S2	Mineral	H2	

caja de automaticos Item 8



caja de automaticos Item 8										
Lubricación										ROTULO
Puntos	Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	Tipo	Fabricante	Nombre	Grado	Tipo	Categoria
18	12meses	Manual	Cambio	3000 HRS	aceite	Shell	Omala S2 G 220	220	Sintetico	H2
18	Diario	Visual	Revisar Estado	8 HRS	aceite	Shell	Omala S2 G 220	220	Sintetico	H2
18	semestral	Manual	Obtener Muestra De Aceite	1000 HRS	aceite	Shell	Omala S2 G 220	220	Sintetico	H2

