

Servicio Nacional De Aprendizaje Sena

Regional Palmira Valle Del Cauca

Centro De Biotecnologia Industrial C.B.I

	Centro De Biotecnologia Industrial C.B.I											
**						_						
					de Lubricac							
					VINSTON 1.	340 #2		,				
	ubicación	+		Taller Industrial Maquinas Herramientas					Codigo	TC-RS-004	Serie	######
		_		Punto	De Lubricac	ion						
				runtos	De Lubricut	1011						
					17		9			Item	Componte	Puntos De Lubricacion
	14		15 16				4 1	-		1	Caja de Velocidades	1
				6						2	Lira	1
						47	K			3	Carro Longuitudinal	5
			<u> </u>		-	The same	1			4	Carro Tranversal	6
	25 P	9	-							5	Carro Auxiliar	2
		- 101				3	1000	D -		6	Carro Portaherramienta	1
		-	71-			CONTRACTOR				7	Cabezal Movil	3
***************************************	7									8	Bancada	2
			THE RESERVE TO SERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED				hand -					
		1						3				
	13		11			THE C						
-					9		5					
					-		10					
	12						10					
								Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the O				
	-											
	- 13											
				Componente Caj	a de Velocidad	es Item 1						
	100	Lu	ubricacíon	 Componente Caj	ı de Velocidad	es Item 1		Lubricante				ROTULO
		Lu	ıbricacíon	Componente Caj	ı de Velocidad	es Item 1		Lubricante				ROTULO
2-15-20	Puntos	Lu Frecuencia	ubricacíon Metodo	Componente Caj	a de Velocidad Periodo	es Item 1	Fabricante	Lubricante Nombre	Grado	Tipo	Categoria	ROTULO
	Puntos	Frecuencia		Tarea	Periodo			Nombre	Grado			
	Puntos 1									Tipo Sintetico	Categoria H2	ROTULO 100
		Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	tipo	Fabricante Shell	Nombre Shell Tellus S2 M 100	Grado 100		H2	100
1 Pala Pala Pala Pala Pala Pala Pala Pal		Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	tipo	Fabricante	Nombre	Grado			
	1	Frecuencia 2años	Metodo manual	Tarea Cambio	Periodo 4000hrs	tipo aceite	Fabricante Shell	Nombre Shell Tellus S2 M 100	Grado 100	Sintetico	H2	100
	1	Frecuencia 2años diario	Metodo manual visual	Tarea Cambio Revisar Nivel de Aceite	Periodo 4000hrs 24 hrs	tipo aceite aceite	Fabricante Shell Shell	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100	100 100	Sintetico	H2	100
	1	Frecuencia 2años	Metodo manual	Tarea Cambio	Periodo 4000hrs	tipo aceite	Fabricante Shell	Nombre Shell Tellus S2 M 100	Grado 100	Sintetico	H2	100
	1	Precuencia 2años diario semestral	Metodo manual visual manual	Tarea Cambio Revisar Nivel de Aceite	Periodo 4000hrs 24 hrs	tipo aceite aceite	Fabricante Shell Shell	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100	100 100	Sintetico	H2	100
	1	Precuencia 2años diario semestral	Metodo manual visual	Tarea Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite	Periodo 4000hrs 24 hrs	tipo aceite aceite	Fabricante Shell Shell	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100	100 100	Sintetico	H2	100
	1	Precuencia 2años diario semestral	Metodo manual visual manual	Tarea Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite	Periodo 4000hrs 24 hrs	tipo aceite aceite	Fabricante Shell Shell	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100	100 100	Sintetico	H2	100 ISO
	1	Precuencia 2años diario semestral	Metodo manual visual manual	Tarea Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite	Periodo 4000hrs 24 hrs	tipo aceite aceite	Fabricante Shell Shell	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100	100 100	Sintetico	H2	100 ISO
	1 1	Precuencia 2años diario semestral	Metodo manual visual manual	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs	aceite aceite aceite	Fabricante Shell Shell Shell	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante	100 100 100	Sintetico Sintetico Sintetico	H2 H2	100 ISO
	1 1 1 Puntos	Frecuencia 2años diario semestral	Metodo manual visual manual multicacion Metodo	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs 2 Lira Periodo	tipo aceite aceite tiem 2	Fabricante Shell Shell Shell Fabricante	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante Nombre	100 100 100 100 Grado	Sintetico Sintetico Sintetico	H2 H2 Categoria	100 ISO
	1 1	Precuencia 2años diario semestral	Metodo manual visual manual	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs	aceite aceite aceite	Fabricante Shell Shell Shell	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante	100 100 100	Sintetico Sintetico Sintetico	H2 H2	100 ISO
	1 1 1 Puntos	Frecuencia 2años diario semestral Lu Frecuencia Semanal	Metodo manual visual manual mubricacion Metodo Manual	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component Tarea Cambio	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs e Lira Periodo 192hrs	tipo aceite aceite ttem 2 Tipo grasa	Shell Shell Shell Shell Shell Shell	Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante Nombre shell gadus S2 v220 2	100 100 100 6rado 52	Sintetico Sintetico Sintetico Tipo Mineral	H2 H2 Categoria	100 ISO
	1 1 1 Puntos	Frecuencia 2años diario semestral	Metodo manual visual manual multicacion Metodo	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs 2 Lira Periodo	tipo aceite aceite tiem 2	Fabricante Shell Shell Shell Fabricante	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante Nombre	100 100 100 100 Grado	Sintetico Sintetico Sintetico	H2 H2 Categoria	100 ISO
	1 1 1 Puntos	Frecuencia 2años diario semestral Lu Frecuencia Semanal	Metodo manual visual manual mubricacion Metodo Manual	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component Tarea Cambio	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs e Lira Periodo 192hrs	tipo aceite aceite ttem 2 Tipo grasa	Shell Shell Shell Shell Shell Shell	Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante Nombre shell gadus S2 v220 2	100 100 100 6rado 52	Sintetico Sintetico Sintetico Tipo Mineral	H2 H2 Categoria	100 ISO
	1 1 1 Puntos	Frecuencia 2años diario semestral Lu Frecuencia Semanal	Metodo manual visual manual mubricacion Metodo Manual	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component Tarea Cambio	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs e Lira Periodo 192hrs	tipo aceite aceite ttem 2 Tipo grasa	Shell Shell Shell Shell Shell Shell	Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante Nombre shell gadus S2 v220 2	100 100 100 6rado 52	Sintetico Sintetico Sintetico Tipo Mineral	H2 H2 Categoria	100 ISO
	1 1 1 Puntos	Frecuencia 2años diario semestral Lu Frecuencia Semanal	Metodo manual visual manual mubricacion Metodo Manual	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component Tarea Cambio Revisar Estado	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs 2 Lira Periodo 192hrs	tipo aceite aceite tiem 2 Tipo grasa	Shell Shell Shell Shell Shell Shell Shell Fabricante Shell Tellus	Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante Nombre shell gadus S2 v220 2	100 100 100 6rado 52	Sintetico Sintetico Sintetico Tipo Mineral	H2 H2 Categoria	100 ISO
	1 1 1 Puntos	Frecuencia 2años diario semestral Lu Frecuencia Semanal	Metodo manual visual manual mubricacion Metodo Manual Visual	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component Tarea Cambio	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs 2 Lira Periodo 192hrs	tipo aceite aceite tiem 2 Tipo grasa	Shell Shell Shell Shell Shell Shell Shell Fabricante Shell Tellus	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante Nombre shell gadus s2 v220 2 shell gadus s2 v220 2	Grado	Sintetico Sintetico Sintetico Tipo Mineral	H2 H2 Categoria	100 ISO ROTULO S2 NGL
	1 1 1 Puntos	Frecuencia 2años diario semestral Lu Frecuencia Semanal	Metodo manual visual manual mubricacion Metodo Manual	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component Tarea Cambio Revisar Estado	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs 2 Lira Periodo 192hrs	tipo aceite aceite tiem 2 Tipo grasa	Shell Shell Shell Shell Shell Shell Shell Fabricante Shell Tellus	Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante Nombre shell gadus S2 v220 2	Grado	Sintetico Sintetico Sintetico Tipo Mineral	H2 H2 Categoria	100 ISO
	1 1 1 Puntos	Frecuencia 2años diario semestral Lu Frecuencia Semanal	Metodo manual visual manual mubricacion Metodo Manual Visual	Cambio Revisar Nivel de Aceite Obtener Muestra De Aceite Component Tarea Cambio Revisar Estado	Periodo 4000hrs 24 hrs 1000hrs 2 Lira Periodo 192hrs	tipo aceite aceite tiem 2 Tipo grasa	Shell Shell Shell Shell Shell Shell Shell Fabricante Shell Tellus	Nombre Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Shell Tellus S2 M 100 Lubricante Nombre shell gadus s2 v220 2 shell gadus s2 v220 2	Grado	Sintetico Sintetico Sintetico Tipo Mineral	H2 H2 Categoria	100 ISO ROTULO S2 NGL

3	4	diario	Aceitera	lubricar	24hrs	Aceite	Shell	Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	68 ISO
	4	Diario	Visual	Revison por Perpidad	24hrs	Aceite	Shell	Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	
				caja de	avances Ite	em 3						
e.9		L	ubricacíon					Lubricante	1		1	ROTULO
10	Puntos	Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	Тіро	Fabricante	Nombre	Grado	Tipo	Categoria	
	1	Trimestal	Salpique	Cambio	4000 HRS	Aceite	Shell	Omala S2 G 220	220	Sintetico	H2	68 ISO
2) 0 //	1	Diario	Visual	Revisar Nivel de Aceite	8 HRS	Aceite	Shell	Omala S2 G 220	220	Sintetico	H2	
	1	semestral	Manual	Obtener Muestra De Aceite	1000 HRS	Aceite	Shell	Omala S2 G 220	220	Sintetico	H2	
				Commenced	T	d Banada						
		1	ubricacíon	Componente C	arro Tranverso	ıl Item 4		Lubricante				ROTULO
8 8												
	Puntos	Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	Tipo	Fabricante	Nombre	Grado	Tipo	Categoria	
	8	diario	Aceitera	lubricar	24 HRS	Aceite	Shell	Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	68 ISO
8	8	Diario	Visual	Revison por Perpidad	8 HRS	Aceite	Shell	Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	
				Componente	Carro Auxliar	Item 5						
			ubricacíon	Componente	Carro Auxliar	Item 5		Lubricante				ROTULO
6		L	ubricacion	Componente	Carro Auxliar	Item 5		Lubricante				ROTULO
	Puntos	[Frecuencia	Lubricacíon Metodo	Componente	Carro Auxliar	Item 5	Fabricante	Lubricante Nombre	Grado	Тіро	Categoria	ROTULO
6	Puntos 6						Fabricante Shell		Grado 68	Tipo Sintetico	Categoria H2	ROTULO 68
		Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	Tipo		Nombre				68
	6	Frecuencia diario	Metodo Aceitera	Torea Iubricar	Periodo 24hrs	Tipo Aceite	Shell	Nombre Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	68
	6	Frecuencia diario	Metodo Aceitera	Tarea lubricar Revison por Perpidad	Periodo 24hrs 8 HRS	Tipo Aceite Aceite	Shell Shell	Nombre Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	68
	6	Frecuencia diario Diario	Metodo Aceitera Visual	Torea Iubricar	Periodo 24hrs 8 HRS	Tipo Aceite Aceite	Shell Shell	Nombre Shell Tonna S2 M 68 Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	68 ISO
	6	Frecuencia diario Diario	Metodo Aceitera	Tarea lubricar Revison por Perpidad	Periodo 24hrs 8 HRS	Tipo Aceite Aceite	Shell Shell	Nombre Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	68
	6	Frecuencia diario Diario	Metodo Aceitera Visual	Tarea lubricar Revison por Perpidad	Periodo 24hrs 8 HRS	Tipo Aceite Aceite	Shell Shell	Nombre Shell Tonna S2 M 68 Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	ROTULO
	6	Frecuencia diario Diario	Metodo Aceitera Visual ubricacion	Tarea Lubricar Revison por Perpidad Componente Torreta	Periodo 24hrs 8 HRS	Tipo Aceite Aceite	Shell Shell n 6	Nombre Shell Tonna S2 M 68 Shell Tonna S2 M 68 Lubricante	68	Sintetico Sintetico	H2	68 ISO
	6 6 Puntos	Frecuencia diario Diario	Metodo Aceitera Visual ubricacion Metodo	Tarea Lubricar Revison por Perpidad Componente Torreto	Periodo 24hrs 8 HRS -Portaherram Periodo	Tipo Aceite Aceite	Shell Shell n 6	Nombre Shell Tonna S2 M 68 Shell Tonna S2 M 68 Lubricante Nombre	68 68 Grado	Sintetico Sintetico	H2 H2 Categoria	ROTULO 68
	6 6 Puntos	Frecuencia diario Diario Frecuencia semanal	Metodo Aceitera Visual Lubricacion Metodo Aceitera	Tarea Lubricar Revison por Perpidad	Periodo 24hrs 8 HRS -Portaherron Periodo 48hrs	Tipo Aceite Aceite Tipo Aceite	Shell Shell Fabricante Shell	Nombre Shell Tonna S2 M 68 Shell Tonna S2 M 68 Lubricante Nombre Shell Tonna S2 M 68	68 68 Grado	Sintetico Sintetico Tipo Sintetico	H2 H2 Categoria	ROTULO 68
	6 6 Puntos	Frecuencia diario Diario Frecuencia semanal	Metodo Aceitera Visual Lubricacion Metodo Aceitera	Tarea Iubricar Revison por Perpidad Componente Torreta Tarea Iubricar Revisar Nivel de Aceite	Periodo 24hrs 8 HRS -Portaherram Periodo 48hrs 24hrs	Tipo Aceite Aceite Tipo Aceite Aceite	Shell Shell Fabricante Shell	Nombre Shell Tonna S2 M 68 Shell Tonna S2 M 68 Lubricante Nombre Shell Tonna S2 M 68	68 68 Grado	Sintetico Sintetico Tipo Sintetico	H2 H2 Categoria	ROTULO 68
	6 6 Puntos	Frecuencia diario Diario Frecuencia semanal Diario	Metodo Aceitera Visual Lubricacion Metodo Aceitera	Tarea Lubricar Revison por Perpidad	Periodo 24hrs 8 HRS -Portaherram Periodo 48hrs 24hrs	Tipo Aceite Aceite Tipo Aceite Aceite	Shell Shell Fabricante Shell	Nombre Shell Tonna S2 M 68 Shell Tonna S2 M 68 Lubricante Nombre Shell Tonna S2 M 68	68 68 Grado	Sintetico Sintetico Tipo Sintetico	H2 H2 Categoria	ROTULO 68

14 15 16	Puntos 14/15/16 14/15/16	semana Diario	Metodo Aceitera Visual	Tarea lubricar Revison por Perpidad	Periodo 48hrs 24hrs	Tipo Aceite Aceite	Fabricante Shell Shell	Nombre Shell Tonna S2 M 68 Shell Tonna S2 M 68	Grado 68 68	Tipo Sintetico Sintetico	Categoria H2 H2	68 ISO
		,	batanafan	Componen	te Bancada	Item 8		Lubriannta				POT/II/O
11		1	ubricacíon					Lubricante				ROTULO
	Puntos	Frecuencia	Metodo	Tarea	Periodo	Tipo	Fabricante	Nombre	Grado	Тіро	Categoria	
	11	diario	Aceitera	Cambio	24hrs	Aceite	Shell	Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	H2	220
	11	Diario	Visual	Revison por Perpidad	24hrs	Aceite	Shell	Shell Tonna S2 M 68	68	Sintetico	Н2	ISO
P 1 1 4 2 2 2 2 3 3 3 4 5		,	ubricacíon	ejes de roscado, cilindro	ado y puesta e	n marcha	Item 8	Lubricante				POTULO
				_						_		ROTULO
111111111111111111111111111111111111111	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	S2
9	13/12/2009	Diario	Visual	Revisar Estado	24hrs	aceite	Shell Tellus	shell gadus s2 v220 2	S2	Mineral	H2	NGL NGL
		'		caja de au	tomaticos	Item 8						<u> </u>
		L	ubricacíon					Lubricante				ROTULO
18	_			_						_		
188	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	220 ISO
	10	121116363	wanda	Cambio	3000 1113	aceite	Sileii	Official 32 G 220	220	Sintetico	112	
2	18	Diario	Visual	Revisar Estado	8 HRS	aceite	Shell	Omala S2 G 220	220	Sintetico	Н2	
7752	18	semestral	Manual	Obtener Muestra De Aceite	1000 HRS	aceite	Shell	Omala S2 G 220	220	Sintetico	Н2	