

INGENIERIA EN DISEÑOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACION					
PASTELERIA LA LUCERNA - PEREIRA					
PUNTO		PANIFICADORA	13/10/22	ACTIVO FIJO	1021
TIPO DE MANTENIMIENTO		MARCA		TIPO	
CORRECTIVO	X	PREVENTIVO		HOBART	BATIDORA
FALLA	SISTEMA DE VELOCIDADES NO FUNCIONA				
REPUESTOS BLOQUE DE CAMBIOS					
ACEITE DE TRANSMISION	X	PIÑON MOTOR	OK	PIÑON VEL 2	X
RODAMIENTOS	X	CORONA	X	PIÑON VEL 3	OK
RETENEDORES	OK	PIÑON VEL 1	X	PIÑON VEL 4	OK
SELECTOR DE VELOCIDAD	X	EJE SELECTOR VEL	OK	PALANCA DE VEL	OK
REPUESTOS PLANETARIO					
RODAMIENTOS	OK	PIÑON CENTRAL	OK	PIÑON BRAZO	OK
BOMBA DE ACEITE	OK	CREMALLERA	OK	RETENEDOR	OK
ACEITE DE TRANSMISION	OK				
SISTEMA ELECTRICO					
CONTACTORES	OK	RELE TERMICO	OK	PULSADORES	OK
MOTOR TRIFASICO	OK	CABLES	OK		
PROCEDIMIENTO MANTENIMIENTO					
SE REVISA EQUIPO CON PRODUCTO Y SE OBSERVA QUE LAS VELOCIDAD 2 BAJA A VELOCIDAD 1 Y VICEVERSA, SE VERIFICA CON MULTIMETRO LA CORRIENTE DEL MOTOR Y SE HALLA UN AUMENTO Y DISMINUCION DE LA CORRIENTE, ESTO ES DEBIDO AL PRODUCTO QUE SE ESTA MANIPULANDO, YA QUE ESTE NO ES PARA REALIZAR ESE TIPO DE MEZCLA EN Dicha MAQUINA Y POSTERIORMENTE SE ESCUCHA DENTRO DE LA CAJA DE TRANSMISION UN RUIDO EXTRAÑO, SE PROCEDE A DESARMAR Y SE HALLA PIÑON CON VARIOS DIENTES Y EL ANILLO DE SELECTOR DE VELOCIDADES GASTADO, SE REALIZA DESMONTE DEL SISTEMA DE TRANSMISION Y DRENAGE DEL ACEITE (ACEITE CON LIMALLA), SE REVISA PIEZA POR PIEZA BUSCANDO DAÑOS POR SOBRECARGA MECANICA, SOLO SE HALLARON EL PIÑON DE MARCHA MANUAL (DIENTES PARTIDOS) Y ANILLO DE SELECTOR DE VELOCIDADES (DESGASTE EN TOPES) SE LIMPIA LA CAMARA RETIRANDO DIENTES Y LIMALLA DEL PIÑON MANUAL, SE ARMA NUEVAMENTE, SE VIERTER ACEITE NUEVO Y SE REALIZA PRUEBAS A SASTIFACCION, SE ENTREGA FUNCIONANDO AL 100%					
RECOMENDACIONES					
NO FORZAR LA MAQUINA CON PRODUCTOS DE ALTA DENSIDAD, ESTO PUEDE NUEVAMENTE DAÑAR LOS PIÑONES DE TRANSMISION Y DE VELOCIDAD.					

PROXIMO MANTENIMIENTO	
TECNICO RESPONSABLE	E. ALEXANDER MENDOZA COBO
JEFE DE MANTENIMIENTO	DAMIAN ORREGO

























































