

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:53 PM

JP-501

Job Plan #: TM16612 REV: 0 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS BASE T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	4	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
10	SEGURIDAD, JSRA, LOCK OUT Y DELIMITE AREA	UBICAR Y APLICAR TAREAS EN PLACARD Y REALIZAR JSRA, REVISAR Y FIRMAR POR LOS INVOLUCRADOS	DISMINUIR RIESGOS Y EVITAR ACCIDENTES, PROCEDA CON TODAS LAS PRECAUCIONES ENLISTADAS EN EL PLACARD	5	
20	INSPECCION DE EQUIPO EN BUSCA DE FUGAS DE AIRE	ASEGURE QUE NO EXISTA PRESENCIA DE FUGAS DE AIRE	REPARE O REEMPLACE EN CASO DE SER NECESARIO	50	
30	HERMETICIDAD EN UNIDAD MECANICA	NO TENGA FUGAS EN EMPAQUES DE TAPAS Y TORNILLERIA INTEGRA	TENER HERMETICIDAD EN ELEMENTOS DE CONTROL Y EVITAR FALLAS POR BAJA PRESION	5	
40	MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO	VERIFIQUE DESGASTE EN PUNTOS DE FRICCION Y MOVIMIENTO	EVITAR FUNCIONAMIENTO ERRONEO DE VALVULAS Y ELEMENTOS DE CONTROL	10	

Nov 18, 2025 3:53 PM

Job Plan #: TM16612 REV: 0 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS BASE T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	4	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
50	PANEL NEUMATICO, GAUGES DE SUMINISTRO Y ELEMENTOS	NO TENGA FUGAS EN EMPAQUES, CONEXIONES Y MANGUERAS	EVITAR FALLA POR BAJA PRESION EN ELEMENTOS	10	
60	INSPECCIONE LAS LAMPARAS Y BUZZER DE ADVERTENCIA	QUE EL ROBOT INDIQUE QUE ESTA ENCENDIDO	REEMPLACE DE SER NECESARIO (YNA0157925)	15	
70	RUTINA DE MANTENIMIENTO MENSUAL	REVISION DE SUMINISTRO DE PINTURA, MOTOR DE AIRE Y SUS ELEMENTOS	REVISION DE LIMPIEZA, DESGASTE Y FUNCIONALIDAD	10	
71	INSPECCION Y LIMPIEZA DE ATOMIZADOR	REALICE LIMPIEZA GENERAL DEL ATOMIZADOR	VERIFIQUE INTERIOR CENTRAL QUE NO TENGA EXCESO DE PINTURA	0	
80	REVISE DANO EN MANGUERAS DE TODOS LOS COLORES	QUE NO ESTEN GOLPEADAS, RASGADAS, DOBLADAS O CON FUGAS, REALIZAR MARCA DE TORQUE EN CONECTORES	EVITAR FALLAS DE LOW REVOLUTION, CONTAMINACION A PANELES Y CURRENT LIMIT, REEMPLACE DE SER NECESARIO	10	

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:53 PM

JP-501

Job Plan #: TM16612 REV: 0 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS BASE T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	4	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
90	REVISE QUE LAS VALVULAS DE SUMINISTRO DE PINTURA DE TODOS LOS COLORES	ACCIONAR EL LAVADO Y VERIFIQUE QUE SALGA SOLVENTE HACIA HOOPPER QUE NO TENGA MANGUERAS DOBLADAS	NO EST N GOLPEADAS, CON FUGA EN ORIFICIO LATERAL RETIRE END CAB PARA VERIFICAR POSIBLE FUGA, REEMPLA	20	
100	REVISE QUE LAS VALVULAS DE SUMINISTRO DE PINTURA DE TODOS LOS COLORES	ASEGURAR CERRAR LOS SISTEMAS DE PINTURA Y SOLVENTE EN ESTA OPERACION, COLOCAR MARCA EN END CAP	SIN GOLPES O CON FUGA EN ORIFICIO LATERAL RETIRE END CAB PARA VERIFICAR REMPLACE SI SE REQUIERE	10	
110	REMUEVA LA GUARDA PROTECTORA Y REVISE LOS ENGRANES DE LAS MGP s	LIMPIE PINTURA, LUBRICAR CON PELICULA DE VASELINA SIN CONTAMINAR CLUCH AL APLICAR EN ENGRANES.	EVITAR ATORAMIENTO O QUE ENGRANE NO EMBRAGUE, CLOUTCH MGP S YN7000KQNH	5	

Nov 18, 2025 3:53 PM

Job Plan #: TM16612 REV: 0 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS BASE T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	4	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
120	APLIQUE VASELINA PARA PROTECCION, CONFIRME QUE VALVULAS ESTEN ABIERTAS AL 100%	NO APLICAR VASELINA EN EXCESO	AL TERMINAR ASEGURE QUE CUBIERTA DE ACRILICO QUE PROTEGE ENGRANES DE BOMBA QUEDE INSTALADA Y LIMPIA	10	
130	REVISE CONDICION Y APRIETE DE FIJACION DE COPLES	SIN OXIDO O CONTAMINADOS CON PINTURA	LIMPIE O REEMPLACE DE SER NECESARIO, BASARSE EN WIS	15	
140	REMUEVA LA GUARDA Y REVISE CONDICION DE BOMBA FGP SOLO BASE	LIMPIE EXCESO DE PINTURA VERIFIQUE QUE LAS MANGUERAS NO TENGAN DESGASTE POR ROZAMIENTO	REEMPLACE EN CASO DE SER NECESARIO YNA0333230	10	
150	LIMPIEZA Y LUBRICACION INTERNA DE VALVULA NEEDLE	VERIFICAR QUE NO TENGA FUGA INTERNA O EN ORIFICIO LATERAL	APLICAR VASELINA AL PISTON DE LA CCV, REEMPLACE DE SER NECESARIO	15	
160	DESENSAMBLE DE TAPAS DE ATOMIZADOR	REALICE LIMPEZA INTERNA DE ATOMIZADOR	SIN RASTROS DE ROZAMIENTO O FRICCION	20	

Job Plan #: TM16612 REV: 0 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS BASE T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	4	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks					
Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
170	REVISION DE SPIRAL TUBE, REVISION DE MANGUERAS EXTERNAS	REVISE MANGUERA, LIMPIEZA Y CONEXIONES	EVITAR FALLA DE CURRENT LIMIT, QUE ESTE LIMPIO, NO TENGA MANGUERA DOBLADA O PERFORADA	20	
180	REVISION DE CABLE DE ALTO VOLTAJE Y CASCADA LIMPIA	CONECTORES FLOJOS Y CORRECTA SUJECION DE RESISTENCIA, LIMPIEZA DE CONECTORES	SIN RASTROS DE ROZAMIENTO O FRICCI N. REEMPLACE DE SER NECESARIO, CABLE 2 MTS YN7000M4FV, YNA0316555	10	
190	MEDIR RESISTENCIA DE LA CASCADA	CON EL CABLE DE BAJO VOLTAJE DESCONECTADO	STD 1000 Ohms & 10MOhms , BASARSE EN WIS	20	
200	REVISION DE CABLE DE FIBRA OPTICA Y SU CONECTOR	SIN ESTIRAMIENTO ANORMAL, NO ROTO Y CABLES BIEN RUTEADOS	REEMPLACE DE SER NECESARIO CABLE DE FIBRA OPTICA YN7000KVQ, AMPLIFICADOR YNA0117871.	15	

BCT1

TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:53 PM

JP-501

Job Plan #: TM16612 REV: 0 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS BASE T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	4	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
210	REVISION DE COVER Y MICAS DE ATOMIZADOR	QUE NO ESTEN DANADOS, CON TORNILLERIA COMPLETA, COLOCAR TORNILLOS APRETANDO SOLO CON LOS DEDOS	EVITAR ROMPER MICA POR SOBRETORQUE REEMPLACE DE SER NECESARIO, MICA YN7000LZWK, TORNILLOS YN7000LBNW	10	
220	CONFIRMACION DEL SISTEMA	QUE EL SISTEMA SEA HABILITADO BIEN Y TRABAJE CORRECTAMENTE	EVITAR FALLAR EN EL ARRANQUE O DAÑO AL EQUIPO	10	
230	INSPECCION Y PRUEBA DE VALVULAS DUMP	ACCIONAR EL LAVADO Y VERIFIQUE QUE SALGA SOLVENTE HACIA HOOPPER QUE NO TENGA MANGUERAS DOBLADAS	EVITAR SOBREPRESION Y PROBLEMAS DE CALIDAD	10	
240	REALIZA UN CICLO DE SOLVENTE PARA LIMPIEZA DE FEED TUBE	CONFIRMAR VISUALMENTE EL FLUJO DE SOLVENTE EN EL HOOPER, PEDIR SOLVENTE ABIERTO PARA ESTE PASO.	REEMPLACE DE SER NECESARIO VALVULA RF-T2 YN7000KW26, BASARSE EN WIS	10	

Nov 18, 2025 3:53 PM

Job Plan #: TM16612 REV: 0 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS BASE T2

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	4	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
250	REALICE CICLO DE AIRE Y SOLVENTE DE BACK FACE	LIMPIAR DE SER NECESARIO, PEDIR A PRODUCCION SOLVENTE ABIERTO PARA ESTE PASO.	EVITAR CONTAMINACION CON GOTAS DE SOLVENTE	20	
260	REALICE PRUEBA DE FLUJO DE CADA SISTEMA DE COLOR DURANTE 30 SEGUNDOS	CONFIRME VOLUMEN RECOLECTADO COINCIDA CON PARAMETRO EN KOSMOS	AJUSTE DE SER NECESARIO. PEDIR SOLVENTE ABIERTO PARA ESTE PASO.	10	
270	REALICE FLUSHING COMPLETO DE CADA SISTEMA	CONFIRME LAS RPM S, DE MOTOR Y OPERACION DE MGP S. DE ACUERDO A PARAMETROS EDITADOS EN KOSMOS	EVITAR BAJO O ALTO ESPESOR, BASAR EN PARAMETROS DE PRODUCCION, SOLVENTE ABIERTO PARA ESTE PASO.	10	
280	CONFIRME LA CORRECTA OPERACION Y CONTROL VISUAL DE LOS MANOMETROS Y REGULADORES	AJUSTE DE SER NECESARIO.	EVITAR BAJO O ALTO ESPESOR, BASARCE EN PARAMETROS DE PRODUCCION, REEMPLACE EN CASO NECESARIO	0	

Job Plan #: TM16612 REV: 0 Description: **JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS BASE T2**

Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	4	Status:	REVISED
Priority:			NOT CURRENT VERSION

Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
290	LIMPIEZA Y ORDEN DE AREA	5 S HERRAMIENTAS, CIERRE TABLERO Y RETIRE DELIMITACION DE AREA	VERIFIQUE HERRAMIENTA COMPLETA	0	
300	ACTUALIZACION Y REVISION DE REFACCIONES USADAS	REPORTAR CANTIDAD DE REFACCIONES REEMPLAZADAS PARA REPONER EN ALMACEN DE PARTES	ASEGURAR SISTEMA DE PARTES EN LINEA REPORTANDO REFACCIONES USADAS, ASEGURAR STOCK EN ALMACEN DE 52	0	
310	EVALUACION Y AUDITORIA	GL/AML CONFIRMAR REALIZACION DEL PM, FIRMAR DE RECIBIDO Y COMPRADO	FIRMA GL/ AML_____ASEC DOUBLE CHECK DEL EQUIPO ANTES DE ARRANQUE	0	