

BCT1

## TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:42 PM

JP-501

Job Plan #: 58305 REV: 8 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS PRIMER-CLEAR T2

## Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE	
Duration:	4	Status: ACTIVE
Priority:		

## Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

## Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
10	SEGURIDAD, JSRA, LOCK OUT Y DELIMITE AREA	REVISION DE SUMINISTRO DE PINTURA, AIR MOTOR Y ELEMENTOS LIMPIEZA DE MOTOR	DISMINUIR RIESGOS Y EVITAR ACCIDENTES, PROCEDA CON TODAS LAS PRECAUCIONES ENLISTADAS EN EL PLACARD	0	
20	INSPECCION DE EQUIPO EN BUSCA DE FUGAS DE AIRE	ASEGURE QUE NO EXISTA PRESENCIA DE FUGAS DE AIRE	REPARE O REEMPLACE DE SER NECESARIO	0	
30	HERMETICIDAD EN UNIDAD MECANICA	NO TENGA FUGAS EN EMPAQUES DE TAPAS Y TORNILLERIA	TENER HERMETICIDAD EN ELEMENTOS DE CONTROL Y EVITAR FALLAS POR BAJA PRESION	0	
40	MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO	VERIFIQUE DESGASTE EN PUNTOS DE FRICCION, MOVIMIENTO EN MANGUERAS Y CONECTORES	EVITAR FUNCIONAMIENTO ERRONEO DE VALVULAS Y ELEMENTOS DE CONTROL	0	

Nov 18, 2025 3:42 PM

BCT1

## TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:42 PM

JP-501

Job Plan #: 58305 REV: 8 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS PRIMER-CLEAR T2

## Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE	
Duration:	4	Status: ACTIVE
Priority:		

## 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	0	
60	RUTINA DE MANTENIMIENTO MENSUAL	REVISION DE SUMINISTRO DE PINTURA, AIR MOTOR Y SUS ELEMENTOS LIMPIEZA DE MOTOR	REVISION DE LIMPIEZA, DESGASTE, Y FUNCIONALIDAD, PRECAUCION EN ORING Y CONECTOR	0	
70	INSPECCION Y LIMPIEZA DE ATOMIZADOR	REALICE LIMPIEZA GENERAL DEL ATOMIZADOR	VERIFIQUE QUE INTERIOR CENTRAL, NO TENGA EXCESO DE PINTURA	0	
80	REVISE MANGUERAS DE TODOS LOS COLORES	NO ESTEN GOLPEADAS, DOBLADAS, CON FUGA O CON RASGADURAS, REALIZAR MARCA DE TORQUE EN CONECTORES.	EVITAR FALLAS DE LOW REVOLUTION, CONTAMINACION A PANELES Y CURRENT LIMIT, REEMPLACE DE SER NECESARIO	0	

Nov 18, 2025 3:42 PM

BCT1

## TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:42 PM

JP-501

Job Plan #: 58305 REV: 8 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS PRIMER-CLEAR T2

## Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE	
Duration:	4	Status: ACTIVE
Priority:		

## Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

## Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
81	APLIQUE VASELINA PARA PROTECCION DE MANGUERAS	APLICAR UNA LIGERA CAPA DE VASELINA PRIMERO EN MANOS Y DESPUES DIRECTAMENTE EN MANGUERAS		0	
90	CONFIRMA LINEAS DE PINTURA Y SOLVENTE	QUE ESTEN CORRECTAMENTE CONECTADAS	SIN PRESENCIA DE FUGA	0	
100	CONFIRMA LINEAS DE PINTURA Y SOLVENTE	QUE NO ESTE GOLPEADAS, DOBLADA, SIN FUGAS O RESGADURAS	EVITAR FALLAS DE LOW REVOLUTION, CONTAMINACION A PANELES, CURRENT LIMIT, REEMPLACE EN CASO NECESARIO	0	
110	REVISE QUE LAS VALVULAS DE CCV s DE SUMINISTRO DE PINTURA DE TODOS LOS COLORES	ASEGURE 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	0	

Nov 18, 2025 3:42 PM

BCT1

## TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:42 PM

JP-501

Job Plan #: 58305 REV: 8 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS PRIMER-CLEAR T2

## Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE		
Duration:	4	Status:	ACTIVE
Priority:			

## Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

## Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
120	REMUEVA GUARDA PROTECTORA Y REVISE ENGRANES DE MGP s	LIMPIE PINTURA, LUBRIQUE CON PELICULA DE VASELINA SIN CONTAMINAR CLUCH AL APLICAR EN ENGRANES	EVITAR ATORAMIENTO O QUE ENGRANE NO EMBRAGUE, CLOUTCH MGP S YN7000KQNH	0	
130	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	0	
140	REVISE CONDICION Y APRIETE DE FIJACION DE COPLES	SIN OXIDO O CONTAMINADOS CON PINTURA	LIMPIE O REEMPLACE DE SER NECESARIO, BASESE EN WIS	0	
150	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 NECESARIO YNA0333230	0	

Nov 18, 2025 3:42 PM

BCT1

## TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:42 PM

JP-501

Job Plan #: 58305 REV: 8 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS PRIMER-CLEAR T2

## Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE	
Duration:	4	Status: ACTIVE
Priority:		

## Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

## Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
160	LIMPIEZA Y LUBRICACION INTERNA DE VALVULA NEEDLE	REALICE LIMPIEZA INTERNA DEL ATOMIZADOR	APLICAR VASELINA AL PISTON DE LA CCV, REMPLAZAR DE SER NECESARIO	0	
170	DESENSAMBLE DE TAPAS DE ATOMIZADOR	REALICE LIMPIEZA INTERNA DE ATOMIZADOR	SIN RASTROS DE ROZAMIENTO O FRICCION	0	
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 SI ES NECESARIO, YN7000M4FV, YNA0316555 & YN7000M4CJ	0	
190	MEDIR RESISTENCIA DE LA CASCADA	CON EL CABLE DE BAJO VOLTAJE DESCONECTADO	STD 10 kOhms, BASARSE EN WIS	0	
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.	0	

Nov 18, 2025 3:42 PM

BCT1

## TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:42 PM

JP-501

Job Plan #: 58305 REV: 8 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS PRIMER-CLEAR T2

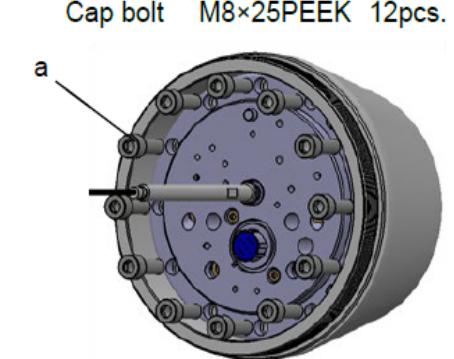
## Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE	
Duration:	4	Status: ACTIVE
Priority:		

## 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 YN7000LBKW	0	
215	CONFIRMACION DE TORQUE DE TORNILLOS DE BASE DE ATOMIZADOR	CONFIRME TORQUE SE ENCUENTRE A 2.5 Nm		0	 <p>Cap bolt M8×25PEEK 12pcs.</p> <p><u>Reference torque : 2.5N·m</u></p>

Nov 18, 2025 3:42 PM

BCT1

## TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:42 PM

JP-501

Job Plan #: 58305 REV: 8 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS PRIMER-CLEAR T2

## Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE	
Duration:	4	Status: ACTIVE
Priority:		

## Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

## Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
220	CONFIRMACION DEL SISTEMA	QUE EL SISTEMA SEA HABILITADO Y TRABAJE CORRECTAMENTE	EVITAR FALLAS EN EL ARRANQUE O DANO AL EQUIPO	0	
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	0	
240	REALIZA UN CICLO DE SOLVENTE (ONE SOLVENT CYCLE), 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 AF0500 YN7000KW26, BASARSE EN WIS	0	
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	0	

Nov 18, 2025 3:42 PM

BCT1

## TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:42 PM

JP-501

Job Plan #: 58305 REV: 8 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS PRIMER-CLEAR T2

## Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE	
Duration:	4	Status: ACTIVE
Priority:		

## Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

## Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
260	REALICE PRUEBA DE FLUJO DE CADA SISTEMA DE COLOR DURANTE 30 SEGUNDOS	CONFIRME QUE VOLUMEN RECOLECTADO COINCIDA CON PARAMETRO EN KOSMOS	AJUSTE DE SER NECESARIO, PEDIR SOLVENTE ABIERTO PARA ESTE PASO	0	
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	0	
280	CONFIRME LA CORRECTA OPERACION Y CONTROL VISUAL DE LOS MANOMETROS Y REGULADORES	AJUSTE DE SER NECESARIO	EVITAR BAJO O ALTO ESPESOR, BASARSE EN PARAMETROS DE PRODUCCION, REEMPLACE EN CASO NECESARIO	0	
290	INSPECCIONE LAMPARAS Y BUZZER DE ADVERTENCIA	QUE EL ROBOT INDIQUE QUE ESTA ENCENDIDO	REEMPLACE DE SER NECESARIO (YNA0157925)	0	

Nov 18, 2025 3:42 PM

BCT1

## TOYOTA - JOB PLAN DETAILS

Nov 18, 2025 3:42 PM

JP-501

Job Plan #: 58305 REV: 8 Description: JP MANTENIMIENTO MENSUAL ROBOTS PRIMER-CLEAR T2

## Job Plan Details

Type:	MAINTENANCE	
Duration:	4	Status: ACTIVE
Priority:		

## Responsibility

Supervisor:		Lead:	
Maint. Shift:			

## Tasks

Task ID	Major Steps	Key Points	Reason/Conditions	Duration	Image:
300	LIMPIEZA Y ORDEN DE AREA	4 S HERRAMIENTAS, CIERRE TABLERO Y RETIRE DELIMITACION DE AREA	VERIFIQUE HERRAMIENTA COMPLETA	0	
310	EVALUACION Y AUDITORIA	GL/STL CONFIRMAR REALIZACION DEL PM, FIRMAR DE RECIBIDO Y COMPRADO	FIRMA GL/ STL_____ASEG DOUBLE CHECK DEL EQUIPO ANTES DE ARRANQUE	0	

Nov 18, 2025 3:42 PM