

	Aprobado por (jefe de área):	Actualizado a:		
DAVID CALVO		10/07/2024		
	Preparado por:	Versión :		
	ALFONSO C ERNESTO R .	1		



N°	TÍTULO		Dónde se usa ? (= departmento, area, línea, nombre del equipo, nº del equipo,)		
	SUSTITUCION DE CONTACTORES		APILADORA		
Quién debe hacerlo ?		Cuándo se hace ?		TIEMPO ESTÁNDAR	
	ELECTROMECANICOS		CADA 5 AÑOS	18'	

(*) SEGURIDAD: prevención de daños, ergonomía, puntos peligrosos / CALIDAD: prevención de defectos, check points, estándar / TECNICOS: Eficiencia, movimientos, método especial/ COSTE: Gestión propia de recursos TIEMPO S/Q/T/C (*) CLAVES N° **PASOS DETALLES RAZONES PARA LOS PUNTOS CLAVE ESTÁNDAR** ES OBLIGATORIO EL USO DE EPIS PARA **EPIS** Τ X REALIZAR CUALQUIER TRABAJO 1' EN TODA LA FABRICA PARTE POSTERIOR DE LA **ACCESO APILADORA**



Aprobado por (jefe de área):	Actualizado a:
DAVID CALVO	10/07/2024
Preparado por:	Versión :
ALFONSO C ERNESTO R.	1



N°	TÍTULO		Dónde se usa ? (= departmento, area, línea, nombre del equipo, nº del equipo,)		
	SUSTITUCION DE CONTACTORES		APILADORA		
Quién debe hacerlo ?		Cuándo se hace ?		TIEMPO ESTÁNDAR	
ELECTROMECANICOS			CADA 5 AÑOS	18'	

(*) SEGURIDAD: prevención de daños, ergonomía, puntos peligrosos / CALIDAD: prevención de defectos, check points, estándar / TECNICOS: Eficiencia, movimientos, método especial/ COSTE: Gestión propia de recursos TIEMPO S/Q/T/C (*) CLAVES N° **PASOS DETALLES RAZONES PARA LOS PUNTOS CLAVE ESTÁNDAR** CONSIGNAR EL CUADRO ELECTRICO, ANTES DE REALIZAR CUALQUIER MANIOBRA. **CONSIGNAR** Т APLICAR PROCEDIMIENTO LOTO X 30" 3 TANTOS CANDADOS, **COMO PERSONAS** TRABAJANDO. CON EL MULTIMETRO, **EVITAMOS ACCIDENTES POR CONTACTO** Χ 2' Т **COMPROBAR TENSION** COMPROBAR LA **ELECTRICO AUSENCIA DE TENSION**



Aprobado por (jefe de área):	Actualizado a:		
DAVID CALVO	10/07/2024		
Preparado por:	Versión :		
ALFONSO C ERNESTO R .	1		



N°	° TÍTULO [Dónde se usa ? (= departmento, area, línea, nombre del equipo, nº del equipo,)		
	SUSTITUCION DE CONTACTORES		APILADORA		
Quién debe hacerlo ?		Cuándo se hace ?		TIEMPO ESTÁNDAR	
	ELECTROMECANICOS		CADA 5 AÑOS	18'	

(*) SEGURIDAD: prevención de daños, ergonomía, puntos peligrosos / CALIDAD: prevención de defectos, check points, estándar / TECNICOS: Eficiencia, movimientos, método especial/ COSTE: Gestión propia de recursos TIEMPO S/Q/T/C (*) CLAVES N° **PASOS DETALLES RAZONES PARA LOS PUNTOS CLAVE ESTÁNDAR** ANOTAR EL CABLEADO Y CABLEADO LA BORNA Т 3' 5 CORRESPONDIENTE AFLOJAR LAS BORNAS CON UN DESTORNILLADOR 5' Т DESMONTAJE Y SUSTITUCION AISLADO SUSTITUIR EL CONTACTOR



Aprobado por (jefe de área):	Actualizado a:		
DAVID CALVO	10/07/2024		
Preparado por:	Versión :		
ALFONSO C ERNESTO R .	1		



N°	TÍTULO		Dónde se usa ? (= departmento, area, línea, nombre del equipo, nº del equipo,)	
	SUSTITUCION DE CONTACT	TORES	APILADORA	
Quién debe hacerlo ?		Cuándo se hace ?		TIEMPO ESTÁNDAR
ELECTROMECANICOS			CADA 5 AÑOS	18'

(*) SEGURIDAD: prevención de daños, ergonomía, puntos peligrosos / CALIDAD: prevención de defectos, check points, estándar / TECNICOS: Eficiencia, movimientos, método especial/ COSTE: Gestión propia de recursos TIEMPO N° **PASOS DETALLES** S/Q/T/C (*) CLAVES **RAZONES PARA LOS PUNTOS CLAVE ESTÁNDAR VOLVER A MONTAR CADA** CABLE EN SU BORNA **CABLEADO** Т 5' 7 (PTO 4) APRETANDO LOS **TORNILLOS RETIRAR TODOS AQUELLOS CANDADOS** Т **RETIRAR CONSIGNACION** APLICAR PROCEDIMIENTO LOTO 30" X 8 **QUE HABIAMOS PUESTOINICIALMENTE**



Aprobado por (jefe de área):	Actualizado a:		
DAVID CALVO	10/07/2024		
Preparado por:	Versión :		
ALFONSO C ERNESTO R .	1		



N°	TÍTULO		Dónde se usa ? (= departmento, area, línea, nombre del equipo, nº del equipo,)		
	SUSTITUCION DE CONTACTORES		APILADORA		
Quién debe hacerlo ?		Cuándo se hace ?		TIEMPO ESTÁNDAR	
	ELECTROMECANICOS		CADA 5 AÑOS	18'	

(*) **SEGURIDAD**: prevención de daños, ergonomía, puntos peligrosos / **CALIDAD**: prevención de defectos, check points, estándar / **TECNICOS**: Eficiencia, movimientos, método especial / **COSTE**: Gestión propia de recursos

N°	PASOS		DETALLES	S/Q/T/C (*)	CLAVES	RAZONES PARA LOS PUNTOS CLAVE	TIEMPO ESTÁNDAR
9	COMPROBACION	REALIZAR UN CICLO MANUAL PARA COMPROBAR QUE TODO FUNCIONA CORRECTAMENTE		Τ			1'