

1. ANEXO 1. Operaciones de mantenimiento

Operaciones de mantenimiento en Máquinas automáticas METTAs, VAPes, MAVes y MARTTPs

| Clase de objeto | Descripción grupo operaciones | Código operación | Denominación operación |
|-----------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB0897 | COMPROBACION DE SAI |
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB0012 | CAMBIO BATERIAS SAI |
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB0880 | FIJ/CAMB CONECT CABL GRAL MAQ |
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB0885 | CAMBIO/REPAR CABL GRAL MAQ |
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB0890 | AJUSTE FUENTE ALIMENTACION |
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB0895 | CAMBIO AUTOMATICOS |
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB0900 | CAMBIO DIFERENCIAL |
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB0905 | CAMBIO FUSIBLES |
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB0910 | CAMBIO S.A.I. |
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB0915 | RESETEAR S.A.I. |
| IFMAUT | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB1861 | ENCENDER SAI APAGADA MANUAL |
| IFMAUT | ALARMA | IFB6205 | MONTAJE SISTEMA ANTI-INTRUSISMO |
| IFMAUT | ALARMA | IFB1870 | CAMBIO BATERIA |
| IFMAUT | ALARMA | IFB1875 | CAMBIO BOCINA |
| IFMAUT | ALARMA | IFB1900 | CAMBIO TJTA ELECTRONICA |
| IFMAUT | ALARMA | IFB1905 | FIJ/CAM SENS CABL ALA REMO SA3 |
| IFMAUT | ALARMA | IFB1915 | CAMBIO CONJ CERRAD INHIB ALARM |
| IFMAUT | ALARMA | IFB1925 | CAMBIO/AJUS SENS APERT PUERTAS |
| IFMAUT | ALARMA | IFB1950 | CAMBIO SENSOR APERTURA PUERTAS |
| IFMAUT | ALARMA | IFB0930 | CAMBIO TJTA ALARMA |
| IFMAUT | ALARMA | IFB0935 | CAMBIO/REP CABL ALAR REMOTA |
| IFMAUT | ALARMA | IFB0945 | AJUSTE INTERRUPTOR PUERTA/SISMICO |
| IFMAUT | ALARMA | IFB0965 | CAMBIO SENSOR ANTIINTRUSISMO |
| IFMAUT | ALARMA | IFB0970 | CAMBIO SENSOR SISMICO |
| IFMAUT | ALARMA | IFB0975 | CAMBIO CENTRALITA ALARMA |
| IFMAUT | ALARMA | IFB8558 | ConexCablead(par).PruebaFunc |
| IFMAUT | BILLETERO | IFB1116 | COMPROBACIÓN BILLETERO |
| IFMAUT | BILLETERO | IFB1115 | LIMPIEZA BILLETERO |
| IFMAUT | BILLETERO | IFB1125 | RESETEAR BILLETERO |
| IFMAUT | BILLETERO | IFB1130 | CAMBIO BILLETERO |
| IFMAUT | BILLETERO | IFB1135 | COLOCAR CORR S BILLETERO |
| IFMAUT | BILLETERO | IFB1140 | FORZ/PRESENCIA CAJA BILLET |
| IFMAUT | BILLETERO | IFB1145 | AJUS/CAMB MICRO PRES C. BILL |
| IFMAUT | BILLETERO | IFB1150 | CAMBIO CAJA BILLETERO |
| IFMAUT | BILLETERO | IFB1210 | CAMBIO/REPA CABL BILLETERO |
| IFMAUT | CAJAS RECAUDACION / RECARGA | IFB2175 | REPARAR C. MONEDAS |
| IFMAUT | CAJAS RECAUDACION / RECARGA | IFB1156 | COMPROBAR FUNCIONA. RECARGADOR |

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

| Clase de objeto | Descripción grupo operaciones | Código operación | Denominación operación |
|-----------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| IFMAUT | CAJAS RECAUDACION / RECARGA | IFB1157 | DESATRANCO MONEDAS RECARGADOR |
| IFMAUT | CAJAS RECAUDACION / RECARGA | IFB1158 | FIJAR CONEXIÓN CONECTOR |
| IFMAUT | CAJAS RECAUDACION / RECARGA | IFB1155 | REPAR ALOJ. C. RECAUDACION |
| IFMAUT | CAJAS RECAUDACION / RECARGA | IFB1160 | CAMBIO CAJAS MONEDAS |
| IFMAUT | CAJAS RECAUDACION / RECARGA | IFB1170 | AJUSTE/CAMBIO ELECTRO BLOQUEO |
| IFMAUT | CAJAS RECAUDACION / RECARGA | IFB2166 | RECOLOCAR CAJA RECAUD/DEFECTUOSA |
| IFMAUT | CAJAS RECAUDACION / RECARGA | IFB2227 | RECOLOCAR CAJA RECARG/DEFECTUOSA |
| IFMAUT | CANJE | IFB0899 | REVISION Y LIMPIEZA LECTOR DE CANJE |
| IFMAUT | CANJE | IFB0908 | Limpieza TREN DE TRANSPORTE Y CORREAS |
| IFMAUT | CANJE | IFB1055 | CAMBIO MOTOR PRINCIPAL O ENCOR |
| IFMAUT | CANJE | IFB1060 | AJUSTE/CAMBIO MUELLES |
| IFMAUT | CANJE | IFB1070 | AJUSTE PATINES CABEZAS MAG |
| IFMAUT | CANJE | IFB1080 | AJUSTE CIERRE TAPA PROC |
| IFMAUT | CANJE | IFB1110 | CAMBIO/CONFIGURACION TJTA ELECTRONICA |
| IFMAUT | CANJE | IFB0980 | LIMPIEZA/CAMBIO/AJUSTE CABEZAS MAG |
| IFMAUT | CANJE | IFB1000 | LIMPIEZA/CAMBIO FOTOCELULAS |
| IFMAUT | CANJE | IFB1010 | FIJACION/CAMBIO CONECT/SENSOR/CABL |
| IFMAUT | CANJE | IFB1015 | CAMBIO/REPAR CABL |
| IFMAUT | CANJE | IFB1020 | CAMBIO CINTAS IMPRESORAS |
| IFMAUT | CANJE | IFB1025 | CAMBIO IMPRESORA |
| IFMAUT | CANJE | IFB1040 | AJUSTE/CAMBIO CORREAS |
| IFMAUT | CANJE | IFB1041 | AJUSTE CARACOLA USO INDEBIDO |
| IFMAUT | CANJE | IFB1042 | AJUSTE BOQUILLA E/S |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2245 | AJUSTE/CAMBIO FLAP |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2265 | CAMBIO SELECTOR |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB0002 | CAMBIO CONJ ACCEPT COMPLETO |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB0003 | CAMBIO PESTAÑA FIJ SELECTOR |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2283 | CAMBIO DISTRIBUIDOR MONEDAS |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2284 | CAMBIO TARJETA DEL SELECTOR |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2286 | COMPROBAR ADMISION MONEDAS |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2287 | COMPROBAR ENRUTADO MONEDAS |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2288 | COMPROBAR FUNCIONA. HOPPERS |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2289 | DESATRANCO MONEDAS HOPPER |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2291 | FIJAR CONEXIÓN CONECTOR |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2292 | LIMPIEZA FOTOCELULA HOPPERS |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB0013 | VACIADO HOPPER |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB1205 | LIMPIEZA/CAMBIO FOTOCEL CANALES MONED |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB1230 | CAMBIO HOPPER |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB1270 | FIJAC/FALSOS CONTAC/CAMBIO TJTAS |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB1275 | AJUS/CAMBIO CANAL MONEDAS |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB1285 | AJUSTE/CAMBIO UVE/SCROW |

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

| Clase de objeto | Descripción grupo operaciones | Código operación | Denominación operación |
|-----------------|-------------------------------|------------------|--|
| IFMAUT | MONEDERO | IFB1290 | CAMBIO CONJ DESATASCO SELECTOR |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2176 | REPAR/CAMB CONECTO CAJA ROTA |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2186 | RECAUDAC MAQU DESCUAD CONTAB |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2276 | LIMPIEZA SELECTOR MONEDAS |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2282 | DESATRANCO MONEDA AJUSTE MONEDERO |
| IFMAUT | MONEDERO | IFB2583 | CAMBIO CABLE SELECTOR |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB2405 | CAMBIO ALTAVOZ |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB2425 | CAMBIO MICROFONO |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB2430 | CAMBIO PULSADOR |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB2360 | CAMBIO FUENTES ALIMENTACION |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB0893 | LIMPIEZA/AJUSTE PANTALLA TACTIL |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB1345 | CAMBIO DISPLAY ROTANTE |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB1350 | REPAR DISPLAY ROTANTE |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB1360 | FIJ/CAMB CONECT CABL GRAL MAQ |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB1365 | CAMBIO FLUOR / LUMINARIA / LAMP FUNDIDAS |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB1370 | CAMBIO/REPAR CABL GRAL MAQ |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB1385 | CAMBIO TARJETAS |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB1425 | CAMBIO VENTIL Y FILTROS |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB2362 | CAMBIO FUSIBLE F.ALIMENTAC 24V |
| IFMAUT | MUEBLE ELECTRICO | IFB2381 | AJUSTE/CAMBIO/RESET IMPRESORA RECIBOS |
| IFMAUT | MUEBLE MECANICO | IFB2320 | AJUS/CAMBIO CERRAD Y PALETONES |
| IFMAUT | MUEBLE MECANICO | IFB0004 | CAMBIO AMORTIGUADOR |
| IFMAUT | MUEBLE MECANICO | IFB0006 | CAMBIO CERROJO SEGURIDAD |
| IFMAUT | MUEBLE MECANICO | IFB1320 | CAMBIO EMBELL, GOMAS Y PROTEC |
| IFMAUT | MUEBLE MECANICO | IFB1305 | AJUSTE/CAMBIO PUERTAS |
| IFMAUT | MUEBLE MECANICO | IFB1310 | REPARAR TOLVA RECOGIDA BILLETE |
| IFMAUT | MUEBLE MECANICO | IFB1315 | SOLDAR/REPARAR MUEBLE |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB2505 | CAMBIO TARJETAS |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB2610 | CAMBIO ELECTRO |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB2615 | AJUSTE / CAMBIO MOTOR |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB1635 | CAMBIO SENSOR CIERRE TAPA PROC |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB1435 | CAMBIO SENS FINAL RECORRIDO ROLL |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB1485 | AJUSTE/CAMBIO/LIMPIEZA CABEZAS |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB1520 | AJUSTE/CAMBIO/LIMPIEZA FOTOCELULAS |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB1525 | FIJACION/CAMBIO CONECORES PROC |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB1530 | CAMBIO/REPARAR CABLEADO |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB1565 | AJUSTE/SUSTIT/LIMPIEZA IMPRESORA TERMICA |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB2476 | AJUSTE/LIMPIEZA TARJETA EMBUDO |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB2559 | FALSO CONTACTO CABLEADO |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB2562 | CAMBIO CABL BORNERO INDICAR CABLE |
| IFMAUT | PROCESADOR ELECTRICO | IFB2732 | CAMBIO EPROM MODIFICACION/ACT |

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

| Clase de objeto | Descripción grupo operaciones | Código operación | Denominación operación |
|-----------------|-------------------------------|------------------|--|
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB2680 | AJUSTE/CAMBIO/LIMPIEZA PATINES |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB2480 | AJUSTE/CAMBIO CUCHILLA |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB2605 | CAMBIO/AJUS PIÑÓN DESTRUCTOR BILL |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB1590 | AJUSTE/CAMBIO CORREAS |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB1610 | AJUSTE/CAMBIO MUELLES |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB1630 | AJUSTE CIERRE TAPA PROC |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB1455 | AJUSTE GUILLOTINA CORTE |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB1480 | AJUSTE PATINES CABEZAS MAG |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB2641 | ELIMINAR ATASCO |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB2642 | AJUST/REPARAC FLAP SALIDA BILLET |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB2643 | CAMBIO/AJUSTE RODI SALIDA BILLET |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB2471 | AJUSTE ROLLO COLOCACION DEFECT |
| IFMAUT | PROCESADOR MECANICO | IFB2524 | AJUSTE PLACA ABATIBLE FOTOCELULA |
| IFMAUT | TSC | IFB0926 | LECTOR ARM-CAMBIO |
| IFMAUT | TSC | IFB0927 | LECTOR ARM-CONFIGURACION |
| IFMAUT | TSC | IFB0928 | LECTOR ARM-ACTUALIZACIÓN |
| IFMAUT | TSC | IFB0929 | LECTOR ARM-COMPROBAR COMUNICACIONES |
| IFMAUT | TSC | IFB0931 | CAMBIO CABLE ANTENA |
| IFMAUT | TSC | IFB0933 | CAMBIO ANTENA |
| IFMAUT | TSC | IFB0934 | AJUSTE ANTENA |
| IFMAUT | TSC | IFB0937 | BLOQUE DE INSERC-LIMPIEZA/CAMBIO DE BOCA |
| IFMAUT | TSC | IFB0938 | LECTOR NTI-CAMBIO |
| IFMAUT | TSC | IFB0939 | LECTOR NTI-CONFIGURACION |
| IFMAUT | TSC | IFB0941 | LECTOR NTI-ACTUALIZACIÓN |
| IFMAUT | TSC | IFB0942 | LECTOR NTI-COMUNICACIONES |
| IFMAUT | TSC | IFB0943 | CAMBIO PLACA LECTOR TSC |
| IFMAUT | TSC | IFB0944 | COMPROBAR CONECTIVIDAD CON HSM |
| IFMAUT | TSC | IFB0946 | CAMBIO SAM |
| IFMAUT | TSC | IFB0947 | CAMBIO DE ZOCALO |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB6050 | COMPROBACION COMUNIC METTA-CONCENTRAD |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB2775 | LIMPIEZA/AJUSTE/CAMBIO TFT O TÁCTIL |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB2880 | CAMBIO TARJETAS |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB0894 | REVISION Y LIMPIEZA LECTOR TARJETA MAG |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB0011 | Cambio filtro del aire PCRACK-305G-4U |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB1766 | CAMBIO P.C. |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB1767 | RESET P.C. |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB1685 | RESET/CAMBIO LECTOR TJTAS (OMROM)/EMV |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB1695 | AJUSTE/CAMBIO SCANNER |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB1750 | LIMPIEZA/CAMBIO DISQUETERA O CD ROM |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB1790 | CAMBIO HD |

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

| Clase de objeto | Descripción grupo operaciones | Código operación | Denominación operación |
|-----------------|-------------------------------|------------------|--|
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB1825 | CAMBIO TECLADO |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB2826 | FIJACION/REPAR/SUSTITUCION CABLE |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB2907 | CAMBIO RACK |
| IFMAUT | UNIDAD DE CONTROL | IFB1826 | ACTIV/DESACTIV SOFTWARE |
| IFMAUT | EMV | IFB0007 | CAMBIO CONJUNTO EMV |
| IFMAUT | EMV | IFB0008 | CONFIGURAR PARÁMETROS |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2001 | CAMBIO DISPENSADOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2002 | RESETEAR DISPENSADOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2003 | CAMBIO CARTUCHO |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2004 | AJUSTE CARTUCHO COLOCACIÓN DEFECTUOSA |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2006 | CAMBIO/REPARACIÓN CABLEADO |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2007 | FIJACION/CAMBIO CONECTORES DISPENSADOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2008 | CAMBIO FUENTE ALIMENTACIÓN |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2009 | AJUSTE MOTOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2011 | CAMBIO MOTOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2012 | AJUSTE CORREAS-RODILLOS |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2013 | CAMBIO CORREAS-RODILLOS |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2014 | AJUSTE DISPOSITIVO DETECCIÓN TARJETAS |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2016 | CAMBIO DISPOSITIVO DETECCIÓN TARJETAS |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2017 | AJUSTE/CAMBIO SENSOR DE SALIDA A TOLVA |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2018 | REPARACIÓN MECANISMO CAPTURA RECHAZOS |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2019 | ELIMINAR ATASCO |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2021 | AJUSTE ANTENA |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2022 | CAMBIO ANTENA |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2023 | CAMBIO MEMORIA |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2024 | CAMBIO TARJETA ELECTRÓNICA |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2026 | CONFIGURACIÓN LECTOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2027 | CONFIGURACIÓN DISPENSADOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2028 | COMPROBAR COMUNICACIONES LECTOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2029 | COMPROBAR COMUNICACIONES DISPENSADOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2031 | AJUSTE/CAMBIO CAJÓN RECHAZOS |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2032 | AJUSTE GUÍAS EXTRACCIÓN DISPENSADOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2033 | CAMBIO GUÍAS EXTRACCIÓN DISPENSADOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2034 | AJUSTE/CAMBIO CERROJO GUÍAS |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2036 | LIMPIEZA DISPENSADOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2037 | CAMBIO INTERRUPTOR |
| IFMAUT | DISPENSADOR TTP | IFB2038 | COMPROBACIÓN DISPENSADOR |
| IFMAUT | OTROS | IFB8000 | DIAGNOSIS MAQUINA AUTOMATICA |
| IFMAUT | OTROS | IFB6275 | RENOV/SUSTIT ELEM.EN METTA |
| IFMAUT | OTROS | IFB0901 | LIMPIEZA GENERAL DE LA MAQUINA |

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

| Clase de objeto | Descripción grupo operaciones | Código operación | Denominación operación |
|-----------------|-------------------------------|------------------|--|
| IFMAUT | OTROS | IFB0903 | INSPECCION VISUAL DEL EQUIPO |
| IFMAUT | OTROS | IFB8561 | Rev. Ciclos METTA 3000 |
| IFMAUT | OTROS | IFB6006 | SIN AVERIA APARENTE TRAS REVISI EQUIP |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB0909 | P-Cambio filtro del aire PCRAK-305G-4U |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB0913 | P-CAMBIO BATERIAS SAI |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB8602 | P- REVISION BIMENSUAL METTAS |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB8603 | P- REVISION CUATRIMESTRAL METTAS |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB2293 | P_ PREVENTIVO MAQ.AUTOMATICA |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB0402 | REVISIÓN INTENSIVA METTA INDRA |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB0403 | REVISIÓN REDUCIDA METTA INDRA |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB0404 | REVISIÓN INTENSIVA VAPE INDRA |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB0406 | REVISIÓN REDUCIDA VAPE INDRA |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB0407 | REVISIÓN INTENSIVA METTA TELVENT |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB0408 | REVISIÓN REDUCIDA METTA TELVENT |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB0409 | REVISIÓN INTENSIVO VAPE TELVENT |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB0411 | REVISIÓN REDUCIDA VAPE TELVENT |
| IFMAUT | Z-PREVENTIVO | IFB9954 | REVISION ANUAL MAQ. AUTOMATICAS |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5828 | CAMBIO BATERIAS SAI |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5829 | FIJ/CAMB CONECT CABL GRAL MAQ |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5830 | CAMBIO/REPAR CABL GRAL MAQ |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5831 | AJUSTE FUENTE ALIMENTACION |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5832 | CAMBIO AUTOMATICOS |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5833 | COMPROBACION DE SAI |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5834 | CAMBIO DIFERENCIAL |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5835 | CAMBIO FUSIBLES |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5836 | CAMBIO S.A.I. |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5837 | RESETEAR S.A.I. |
| IFMART | ALIMENTACION ELECTRICA | IFB5838 | ENCENDER SAI APAGADA MANUAL |
| IFMART | ALARMA | IFB5839 | AJUSTE INTERRUPTOR PUERTA/SISMICO |
| IFMART | ALARMA | IFB5840 | CAMBIO/AJUS SENS APERT PUERTAS |
| IFMART | ALARMA | IFB5841 | CAMBIO SENSOR APERTURA PUERTAS |
| IFMART | MUEBLE ELECTRICO | IFB5842 | LIMPIEZA/AJUSTE PANTALLA TACTIL |
| IFMART | MUEBLE ELECTRICO | IFB5843 | FIJ/CAMB CONECT CABL GRAL MAQ |
| IFMART | MUEBLE ELECTRICO | IFB5844 | CAMBIO FLUOR / LUMINARIA / LAMP FUNDIDAS |
| IFMART | MUEBLE ELECTRICO | IFB5845 | CAMBIO/REPAR CABL GRAL MAQ |
| IFMART | MUEBLE ELECTRICO | IFB5846 | CAMBIO TARJETAS |
| IFMART | MUEBLE ELECTRICO | IFB5847 | CAMBIO VENTIL Y FILTROS |
| IFMART | MUEBLE ELECTRICO | IFB5848 | CAMBIO FUENTES ALIMENTACION |
| IFMART | MUEBLE ELECTRICO | IFB5849 | CAMBIO FUSIBLE F.ALIMENTAC 24V |
| IFMART | MUEBLE ELECTRICO | IFB5850 | AJUSTE/CAMBIO/RESET IMPRESORA RECIBOS |
| IFMART | MUEBLE ELECTRICO | IFB5851 | CAMBIO ALTAVOZ |

MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MÁQUINAS AUTOMÁTICAS DE VENTA

DIVISIÓN DE INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN-ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento

| Clase de objeto | Descripción grupo operaciones | Código operación | Denominación operación |
|-----------------|-------------------------------|------------------|--|
| IFMART | MUEBLE MECANICO | IFB5852 | CAMBIO CERROJO SEGURIDAD |
| IFMART | MUEBLE MECANICO | IFB5853 | AJUSTE/CAMBIO PUERTAS |
| IFMART | MUEBLE MECANICO | IFB5854 | SOLDAR/REPARAR MUEBLE |
| IFMART | MUEBLE MECANICO | IFB5855 | CAMBIO EMBELL, GOMAS Y PROTEC |
| IFMART | TSC | IFB5856 | CAMBIO CABLE ANTENA |
| IFMART | TSC | IFB5857 | CAMBIO ANTENA |
| IFMART | TSC | IFB5858 | AJUSTE ANTENA |
| IFMART | TSC | IFB5859 | BLOQUE DE INSERC-LIMPIEZA/CAMBIO DE BOCA |
| IFMART | TSC | IFB5860 | LECTOR NTI-CAMBIO |
| IFMART | TSC | IFB5861 | LECTOR NTI-CONFIGURACION |
| IFMART | TSC | IFB5862 | LECTOR NTI-ACTUALIZACIÓN |
| IFMART | TSC | IFB5863 | LECTOR NTI-COMUNICACIONES |
| IFMART | TSC | IFB5864 | CAMBIO PLACA LECTOR TSC |
| IFMART | TSC | IFB5865 | COMPROBAR CONECTIVIDAD CON HSM |
| IFMART | TSC | IFB5866 | CAMBIO SAM |
| IFMART | TSC | IFB5867 | CAMBIO DE ZOCALO |
| IFMART | UNIDAD DE CONTROL | IFB5868 | CAMBIO FILTRO AIRE PCRACK-305G-4U |
| IFMART | UNIDAD DE CONTROL | IFB5869 | REVISION Y LIMPIEZA LECTOR TARJETA MAG |
| IFMART | UNIDAD DE CONTROL | IFB5870 | RESET/CAMBIO LECTOR EMV |
| IFMART | UNIDAD DE CONTROL | IFB5872 | CAMBIO HD |
| IFMART | UNIDAD DE CONTROL | IFB5873 | ACTIV/DESACTIV SOFTWARE |
| IFMART | UNIDAD DE CONTROL | IFB5874 | LIMPIEZA/AJUSTE/CAMBIO TFT O TÁCTIL |
| IFMART | UNIDAD DE CONTROL | IFB5875 | FIJACION/REPAR/SUSTITUCION CABLE |
| IFMART | UNIDAD DE CONTROL | IFB5876 | COMPROBACION COMUNIC CON CONCENTRAD |
| IFMART | UNIDAD DE CONTROL | IFB5884 | CAMBIO P.C. |
| IFMART | UNIDAD DE CONTROL | IFB5885 | RESET P.C. |
| IFMART | EMV | IFB5877 | CAMBIO CONJUNTO EMV |
| IFMART | EMV | IFB5878 | CONFIGURAR PARÁMETROS |
| IFMART | OTROS | IFB0201 | SIN AVERÍA TRAS REVISIÓN EQUIPO |
| IFMART | OTROS | IFB8007 | IFMART_DIAGNOSIS MAQUINA RECARGA TTP |
| IFMART | OTROS | IFB5879 | LIMPIEZA GENERAL DE LA MAQUINA |
| IFMART | OTROS | IFB5880 | INSPECCION VISUAL DEL EQUIPO |
| IFMART | OTROS | IFB5881 | SIN AVERIA APARENTE TRAS REVISI EQUIP |
| IFMART | OTROS | IFB5882 | RENOV/SUSTIT ELEM. MARTTP |
| IFMART | OTROS | IFB5883 | Rev. Ciclos MARTTP |