

# MANTENIMIENTO

PLANTA TIPO II /INORGANICO + ORGANICO



CADA OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO  
DEBERÁ REALIZARSE POR PERSONAL  
CERTIFICADO POR EL PROVEEDOR

#### PRESCRIPCIONES DE SEGURIDAD DE CARÁCTER GENERAL:

- Cada vez que vaya a utilizar, revise previamente todas las partes móviles para comprobar que se encuentren en condiciones de operación apropiadas.
- Si algún componente presenta daños visibles o no se desplaza correctamente durante la inspección, no utilice el equipo hasta que se subsane esta deficiencia.
- Utilice sólo piezas de repuesto originales entregados directamente del proveedor. Cualquier otro tipo de pieza compromete seriamente la calidad y seguridad diseñada en este equipo a más de ser causa de pérdida automática de la garantía del equipo.
- No debe dar un mal uso a la unidad. Sólo realice las funciones para las cuales está diseñada. No exceda los límites de peso y tampoco genere sobre esfuerzos.
- Mantenga el equipo limpio.
- Sustituya el cable de tensión de red si éste está dañado. procure que el cable de tensión de red no se pueda dañar si queda atrapado.
- No utilice para realizar juegos o probar la resistencia última de la máquina.



**EXISTEN ACTIVIDADES ADICIONALES NO CONTEMPLADAS QUE PUEDEN GENERARSE POR EL USO Y CONDICIONES AMBIENTALES Y QUE TIENEN UNA PERIODICIDAD NO ESPECIFICA PORQUE LO QUE, DURANTE LAS INSPECCIONES VISUALES PODRIAN ORIGINARSE ACCIONES PREVENTIVAS DE MANTENIMIENTO O PLANEACION DE LAS MISMAS QUE NO ESTAN ESPECIFICADAS.**





#### INSPECCIÓN VISUAL GENERAL DE MANTENIMIENTO

- *Inspecciones visuales del aceite*
- *Pruebas de alta presión*
- *Verificaciones de sistemas de seguridad de sobrepresión*
- *Auscultaciones de rodamientos*
- *Auscultaciones de bombas y motores*
- *Reajustes de pernos*
- *Inspecciones de superficies de líneas de conducción*
- *Mediciones eléctricas*
- *Limpiezas de tableros eléctricos*
- *Reajustes de correas y soportes de mangueras*
- *Revisões de motoredutores*
- *Revisões de switches y paros de emergencia*
- *Revisões de cableado*
- *Revisões de estructuras generales*
- *Revisões de rodillos y tambores*
- *Inspecciones de bandas (condición y presencia de objetos en el interior)*
- *Verificaciones de posición de las bandas*
- *Registros de control de temperaturas al finalizar la mitad de la jornada*
- *Limpiezas exhaustivas de todos los equipos al finalizar la jornada*



#### EQUIPO CONTEMPLADO EN UNA PLANTA TIPO II

- SISTEMA DE COMPACTACIÓN 1200 LH**
- SISTEMA DE COMPACTACIÓN 1200 RH**
- SISTEMA DE COMPACTACIÓN 800 /1200**
- SISTEMA DE MOVIMIENTO DE CARGA AL ALIMENTADOR**
- SISTEMA DE CLASIFICACION NIVEL 1**
- SISTEMA DE CLASIFICACION NIVEL 2 ...N**
- SISTEMA DE ALIMENTACIÓN**
- SISTEMA DE TRANSPORTE DE PAÑALES**
- SISTEMA BIDIRECCIONAL INORGANICOS**
- SISTEMA AALIMENTACION PAÑALES**
- SISTEMA DE CLASIFICACION ORGANICOS**
- SISTEMA DE TRITURACIÓN ORGANICOS**
- SISTEMA DE SERNIDO DE COMPOST**
- SISTEMA DE EXTRACCION DE MATERIAL TRITURADO ORGANICO**
- ACCESORIOS**

## REPUESTOS PRINCIPALES Y SU ESPECIFICACION DE REPUESTOS Y SERVICIOS DISPONIBLES PARA MANTENIMIENTO DE PLANTAS TIPO II

GRAPA PARA BANDA SBR 2 LONAS 39PULG. X 1/4PULG  
RODAMIENTO Y SEPARADORES PARA CHUMACERA 1,5 PULG. #4  
RODILLOS TENSORES 1,5 PULG PARA SISTEMAS DE CLASIFICACION  
GUARDAS DE SISTEMAS DE CLASIFICACION S  
CEPILLOS (SI FUERE NECESARIO)  
GUÍAS DE NYLON  
RODAMIENTOS MOTOREDUCTORES  
RODILLOS SOPORTE SUPERIORES  
RODILLOS SOPORTE INFERIORES  
LIMPIADOR EN NBR \*SOLO LENGUETA  
BANDA SBR 2 LONAS 39PULG. X 1/4PULG PARA SA  
BANDA SBR 2 LONAS 39PULG. X 1/4PULG PARA SCN1  
BANDA SBR 2 LONAS 39PULG. X 1/4PULG PARA SCN2  
BANDA SBR 2 LONAS 39PULG. X 1/4PULG PARA SCO  
BANDA SBR 2 LONAS 39PULG. X 1/4PULG PARA SBI Y SAP  
KIT CILINDROS HIDRÁULICOS DE SC (APLICA A OTROS CILINDROS GRANDES)  
SELLOS DE ENTRADA DE LÍNEAS DE PRESIÓN  
LÍNEAS DE PRESIÓN OLEOHIDRAULICA  
RODAMIENTOS DE MOTORES DE GRUPO HIDRÁULICO Y ARAÑA DE ACOPLE (INCLUYE REPARACION DE ACOPLE Y CHAVETA)  
GARRUCHAS 5 PULG POLIURETANO PARA COCHES  
GUÍAS DE PA66  
KIT DE CILINDROS DE EXPULSIÓN (APLICA A OTROS CILINDROS PEQUEÑOS)  
MOTOREDUCTOR COAXIAL 2HP 3F I30 N70  
TORNILLO DE ARRASTRE DE COMPOST  
TOLVAS Y GUARDAS DE ZARANDA  
EJES DE TRITURACION  
TABLERO DE CONTROL DE SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN  
SWITCH/PAROS DE EMERGENCIA DE TABLEROS  
BANDA CORRUGADA PARA INORGÁNICOS  
CRIBA  
BOMBA DE PALETAS  
JUEGO DE DISCOS PARA TRITURADORA (PARA DOS EJES)  
SOLDADURA DE COMPONENTES MENORES (HASTA 2.5 MM) X 20CM  
SOLDADURA DE COMPONENTES MAYORES (SUPERIOR A 2,5) X 20CM  
VULCANIZADO DE BANDA SBR  
SWITCH INVERSOR PARA SBI  
BOBINA DE VÁLVULAS SELENOIDE  
ACOPLE PARA MANGUERA HIDRÁULICA (REMACHADO)  
VALVULA DE ALIVIO 1 140 LPM / RANGO 1000PSI 3625PSI  
MANOMETRO GLICERINA 3000 PSI, CAR. 2 1/2, IN 1/4 LAT.  
ELECTROVALVULA HIDRAULICA 4/3, CETOP 5, CENTRO TANDEM, 220V  
PRESOSTATO IN 1/2" CONTACTO ELECTRICO 0-2500 PSI  
VISOR DE ACEITE  
GUARDA RAMPA ST 37 GAL. 1,5MM SISTEMA DE TRANS. ORG. /LINEA DE SEPARACION Y RECI.  
SUBPLACA CETOP 5, TOMAS LATERALES 1/2 NPT  
ACEITE HIDRAULICO ISO 68

## ACCIONES DISPONIBLES PARA EL PROCESO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

PROVISIÓN DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS Y MAQUINAS DE CENTRO DE GESTIÓN TIPO II- Provisión de repuestos - Cambio de aceite hidráulico - Calibración de bandas de clasificación - Corrección de fugas de aceite - Chequeo y corrección de fallas - Reparación de bombas, motores eléctricos - Reparación de tableros de controles - Engrasado general de los puntos de lubricación - Cambio de grapas para bandas de clasificación, bidireccional. - Cambio de rodamientos. - Cambio de guuras de protección. - Cambio de garruchas. - Cambio de motorreductores - Cambio de switch inversor de giro - Limpieza tablero de control eléctrico Adjunto términos de referencia para su análisis y revisión y posterior se elabore su oferta de acuerdo a los términos de referencia y especificaciones técnicas

## CRONOGRAMA VALORADO Y PRECIO DE REPUESTOS Y SERVICIOS EN ARCHIVO ADJUNTO