

**DISEÑO DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UNA  
IMPRESORA FLEXOGRAFICA**

**RAFAEL ANTONIO MONTENEGRO SIEFKEN**

**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERÍASFÍSICO – MECÁNICAS  
ESCUELA DE INGENIERÍAMECÁNICA  
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO  
BUCARAMANGA**

**2014**

**DISEÑO DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UNA  
IMPRESORA FLEXOGRAFICA**

**RAFAEL ANTONIO MONTENEGRO SIEFKEN**

**Monografía de Grado presentada como requisito para optar al título de  
Especialista en Gerencia de Mantenimiento**

**Director: ORLANDO ENRIQUE INSIGNARES MOLINARES**

**Ingeniero industrial, Especialista en Gerencia de Proyectos de Ingeniería**

**UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**

**FACULTAD DE INGENIERÍASFÍSICO – MECÁNICAS**

**ESCUELA DE INGENIERÍAMECÁNICA**

**ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE MANTENIMIENTO**

**BUCARAMANGA**

**2014**

## **DEDICATORIA**

**A Dios, que nos da la vida y la sabiduría para hacer las cosas.**

**A la familia, por la atención y el tiempo de dedicación dejados de dar.**

## **AGRADECIMIENTOS**

**Expreso mis agradecimientos a:**

**La Empresa donde laboro actualmente, por el apoyo y el tiempo brindado para la ejecución de la Especialización.**

**Al cuerpo docente de la Universidad Industrial de Santander por el conocimiento compartido y el compromiso con los estudiantes.**

**A la Universidad Autónoma del Caribe por el uso de sus instalaciones y servicios prestados.**

**A todos los compañeros de la especialización.**

## TABLA DE CONTENIDO

	Pag
1. INTRODUCCIÓN	13
1.1 RESEÑA HISTÓRICA DE LA IMPRESIÓN FLEXOGRAFICA	14
1.2 PROCESOS PRODUCTIVOS DE UNA EMPRESA DE IMPRESIÓN FLEXOGRAFICA	16
1.2.1 Proceso de Extrusión	17
1.2.2 Proceso de Impresión	22
1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	27
1.4 OBJETIVO GENERAL	28
1.5 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	28
1.6 JUSTIFICACIÓN	28
2 PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	29
2.1 DEFINICIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	29
2.2 TIPOS DE MANTENIMIENTO	29
2.3 VENTAJAS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO	30
2.4 CURVA P – F	30
2.5 TAXONOMÍA DE EQUIPOS	31
2.6 CLASES DE EQUIPOS	32
2.7 ACTIVIDADES DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	33
3. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL DE LA IMPRESORA FLEXOGRAFICA	34
3.1 DESEMBOBINADOR	36
3.2 GRUPO DE IMPRESIÓN	37
3.3 ENTINTADO	39
3.4 SECADO	41
3.5 EMOBINADOR	44

3.6 TENSIONES	45
3.7 INSPECCIÓN	46
3.8 ELECTRICO	46
4. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UNA IMPRESORA FLEXOGRAFICA	48
4.1 SELECCIÓN DE LOS SISTEMAS	48
4.2 IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE CADA SISTEMA	50
4.2.1 Componentes del Sistema Desembobinador	51
4.2.2 Componentes del Sistema Grupo Impresor	52
4.2.3 Componentes del Sistema de Entintado	58
4.2.4 Componentes del Sistema de Secado	59
4.2.5 Componentes del Sistema de Embobinado	60
4.2.6 Componentes del Sistema de Tensiones	61
4.2.7 Componentes del Sistema de Inspección	62
4.2.8 Componentes del Sistema Eléctrico	62
4.3 IDENTIFICACIÓN DE LOS TIPOS DE COMPONENTES	63
4.4 IDENTIFICACIÓN DE FALLAS FUNCIONALES	64
4.5 FORMATO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO	65
4.6 PLAN DE MANTENIMIENTO	65
5. PLAN DE FORMACIÓN RECURSOS HUMANOS	141
6. SISTEMA DE INFORMACIÓN	142
7. CONCLUSIONES	143
BIBLIOGRAFÍA	144

## LISTA DE FIGURAS

	Pag
Figura 1. Rollos impresos en máquinas flexograficas.	15
Figura 2. Proceso Productivo de una Planta de Impresión Flexografica.	17
Figura 3. Extrusora de tres capas.	21
Figura 4. Curva P-F.	31
Figura 5. Pirámide de Taxonomía.	32
Figura 6. Ejemplos de Clase de Componente.	33
Figura 7. Impresora Flexografica estudiada en esta monografía.	35
Figura 8. El Desembobinador.	36
Figura 9. Grupo Impresor.	37
Figura 10. Rodillos Anilox y Portaplancha.	38
Figura 11. Esquema de componentes de una unidad impresora.	39
Figura 12. Sistema de Entintado.	40
Figura 13. Sistema de Secado.	41
Figura 14. Ubicación de la Lámpara de Secado.	42
Figura 15. Entrada y Salida de aire.	43
Figura 16. El Embobinador.	44
Figura 17. Control de Tensiones.	45
Figura 18. Cámara para detectar defectos.	46
Figura 19. Componentes Eléctricos.	47
Figura 20. Sistemas de la Impresora Flexografica.	50

## LISTA DE TABLAS

	Pag
Tabla 1. Tipos de Mantenimiento.	29
Tabla 2. Sistemas y Subsistemas.	48
Tabla 3. Componentes del Sistema Desembobinador.	51
Tabla 4. Componentes del Sistema Grupo Impresor.	52
Tabla 5. Componentes del Sistema de Entintado.	58
Tabla 6. Componentes del Sistema de Secado.	59
Tabla 7. Componentes del Sistema de Embobinado.	60
Tabla 8. Componentes del Sistema de Tensiones.	61
Tabla 9. Componentes del Sistema de Inspección.	62
Tabla 10. Componentes del Sistema Eléctrico.	62
Tabla 11. Tipos de Componentes.	63
Tabla 12. Ejemplo de Fallas Funcionales.	64
Tabla 13. Plan de Mantenimiento Impresora Flexografica.	66
Tabla 14. Plan de Formación	141

## RESUMEN

**TITULO:** DISEÑO DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UNA IMPRESORA FLEXOGRAFICA.

**AUTOR:** RAFAEL ANTONIO MONTENEGRO SIEFKEN.

**PALABRAS CLAVES:** FLEXOGRAFÍA, DESEMBOBINADOR, GRUPO IMPRESOR, EMBOBINADOR, PREVENTIVO, TAXONOMIA.

Este trabajo de grado tiene como objetivo tomar conceptos, técnicas, estrategias y teorías estudiadas en la especialización en Gerencia de Mantenimiento y aplicarlas al desarrollo de un modelo de mantenimiento preventivo de una impresora.

El enfoque de este trabajo empieza con la revisión de la teoría del mantenimiento preventivo y sus ventajas en los sistemas industriales orientando este plan preventivo hacia la conservación de las funciones de los sistemas.

El desarrollo del plan de mantenimiento preventivo empieza con la identificación de los sistemas y subsistemas de la máquina impresora, a cada subsistema se le identifican los componentes y se hace un análisis de fallas funcionales.

A partir de la información se plantean tareas efectivas económicamente viables, frecuencias y recursos necesarios, la conjugación de esta información conforman el plan de mantenimiento preventivo.

Por motivos de privacidad en este trabajo no se menciona la marca de la impresora, tampoco se especifica la empresa en la que se encuentra instalada esta máquina. Si podemos escribir que es una impresora fabricada en el año 2012 y que es fabricada por una empresa reconocida por manejar tecnología de punta. El sector de la impresión flexible es reservado con las inversiones que hace y es la razón por la que se tomó la decisión de no difundir el nombre de la compañía.

---

× Diseño de un programa de mantenimiento preventivo para una impresora flexografica.

× × Facultad de Ingenierías Físico – Mecánicas. Escuela de Ingeniería Mecánica. Director: Orlando Insignares Molinares.

## ABSTRACT

**TITLE:** MODEL OF A PREVENTIVE MAINTENANCE PROGRAM FOR A FLEXOGRAPHIC PRINTER.

**AUTHOR:**RAFAEL ANTONIO MONTENEGRO SIEFKEN.

**KEYWORDS:** FLEXOGRAPHY, REWINDER, PRINTER GROUP, WINDER, PREVENTIVE, TAXONOMY.

This degree work aims to take concepts, strategies and theories studied during the specializing in Management Maintenance and apply them to the development of a model of preventive maintenance of a flexographic printer.

The focus of this paper begins with the review of preventive maintenance theory and its advantages in industrial systems guiding this preventive plan toward system functions conservation.

The development of preventive maintenance plan begins with the identification of systems and subsystems of the printing machine, to each subsystem will identify components and provides an analysis of malfunctions.

From this information are proposed economically viable effective tasks, frequencies and necessary resources, the combination of this forms the preventive maintenance plan.

For privacy reasons the printer brand is not mentioned, nor the company in which this machine is installed is specified. If we can write that is manufactured in 2012 and is manufactured by a company known for technology printer. The flexible printing sector is reserved to the investments it makes and is the reason that the decision not to disclose the name of the company was taken.

---

× Diseño de un programa de mantenimiento preventivo para una impresora flexografica.

×× Facultad de Ingenierías Físico – Mecánicas. Escuela de Ingeniería Mecánica. Director: Orlando Insignares Molinares.

## 1. INTRODUCCIÓN

La industria de la impresión flexográfica se desarrolló con la aparición de las planchas flexibles y las tintas fluidas que se utilizan, convirtiendo a este proceso en la mejor opción para la impresión sobre superficies no porosas como películas y polietilenos. En origen, todas las planchas flexográficas se fabricaban en caucho moldeado, que sigue siendo el material de más uso cuando se trata de crear sobre un único rodillo de impresión varias copias de una misma imagen. La dificultad del caucho es la demora para la fabricación y el montaje en máquina de las planchas.

Durante la década de los setenta aparecieron las primeras sustancias para las planchas de fotopolímero, que acortaron considerablemente el tiempo necesario para fabricar y montar un juego de planchas. Esto ha permitido la expansión de dicho proceso en el mundo, sobre todo a la impresión de revistas. Además, en la flexografía se pueden usar las tintas solubles en agua, siendo más económico y más amigable con el medio ambiente por no usar productos tóxicos.

Las imprentas flexográficas tienen un diseño sencillo, ya que la tinta es aplicada a la superficie de impresión sin necesidad de algún complejo sistema de transferencia de tinta. La impresión se efectúa en rodillos o bobinas de soporte en hojas sueltas y las bobinas impresas son el producto final, terminándose en un proceso de fabricación independiente.

Es ideal para bolsas o cualquier cosa de material plástico de gran tiraje imprimiéndola en rollos.

## 1.1 RESEÑA HISTÓRICA DE LA IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA

El origen de la flexografía nos lleva al siglo XVIII, cuando en Inglaterra apareció una máquina cuyo sistema mecánico y rotativo era conocido como prensa a la anilina. Los estudiosos de las Artes Gráficas señalan que el primer equipo conocido como el predecesor de la actual flexografía fue la máquina fabricada por Bibby Barón cuyo diseño consistía en un rollo de impresión asistido de torres de color entorno a un tambor.

Solo hasta 1908 la compañía Holweng patentó la primera máquina de flexo al producir bolsas en correa continua por medio del secado rápido de los colorantes de la anilina.

El uso de la anilina se discontinuó por su efecto contaminante y en consecuencia se desarrollaron nuevas tintas amables con el medio, pero el término de anilina seguía en uso.

De esta manera en una reunión de impresores de embalaje en 1951, se optó por asignar un nuevo término a este sistema de impresión que destituía al de impresión a la anilina: el de flexografía.

Se llama flexografía porque el porta imágenes o plancha flexográfica está hecho de material flexible (hule o fotopolímeros). En México llegó aproximadamente entre las décadas del 40 y 50, y actualmente, este sistema es utilizado para la impresión de empaques, etiquetas y periódicos, pero ha sido tanto su aceptación por su calidad y versatilidad, que se cree que llegará a sustituir al sistema offset.

Su técnica se basa en el relieve y es ideal para imprimir sobre laminados y otras superficies no absorbentes. Además, esta técnica se basa principalmente en el control del proceso y la documentación, ya que son frecuentes los problemas de repetición del trabajo. Con un proceso documentado de precisión exacta y utilizando materiales estables de alta calidad, se pueden lograr repetibilidad de trabajos con excelente calidad y a un bajo costo, donde cada vez más se adhieren aplicaciones para la industria y el comercio como la elaboración de etiquetas

autoadheribles para envases de alimento, artículos de limpieza, aseo personal y promocionales, entre otros. Para los expertos, la calidad y los costos son factores de gran importancia.

En ese sentido pretenden convencer a los impresores de que utilicen conjuntos de esquemas a través de mayores capacidades de prensa, excelente pre-prensa y diseñadores de empaque con alta instrucción. Así, opinan que la flexografía será el formato de impresión más utilizado en el mundo.

Figura 1. Rollos impresos en máquinas flexográficas.



Fuente. LITOCOST, Nuestros Productos, PORTAFOLIO DE LA EMPRESA. P.5.

La Flexografía es una moderna técnica de impresión que se basa principalmente en un sistema rotativo directo que utiliza matrices gráficas flexibles en autorrelieve y emplea tintas líquidas, permitiendo así imprimir sobre variados materiales.

A comparación con otros sistemas de impresión como el offset, letter press, rotograbado, etc., el material de las placas y tintas que emplea le dan

características muy especiales y aplicables a un mayor número de productos que solicita el mercado: papeles, cartón o películas que además se les agrega algún tipo de adhesivo adecuado para la superficie en donde serán pegados y el medio ambiente en el cual permanecerán provisional o permanentemente. <sup>1</sup>

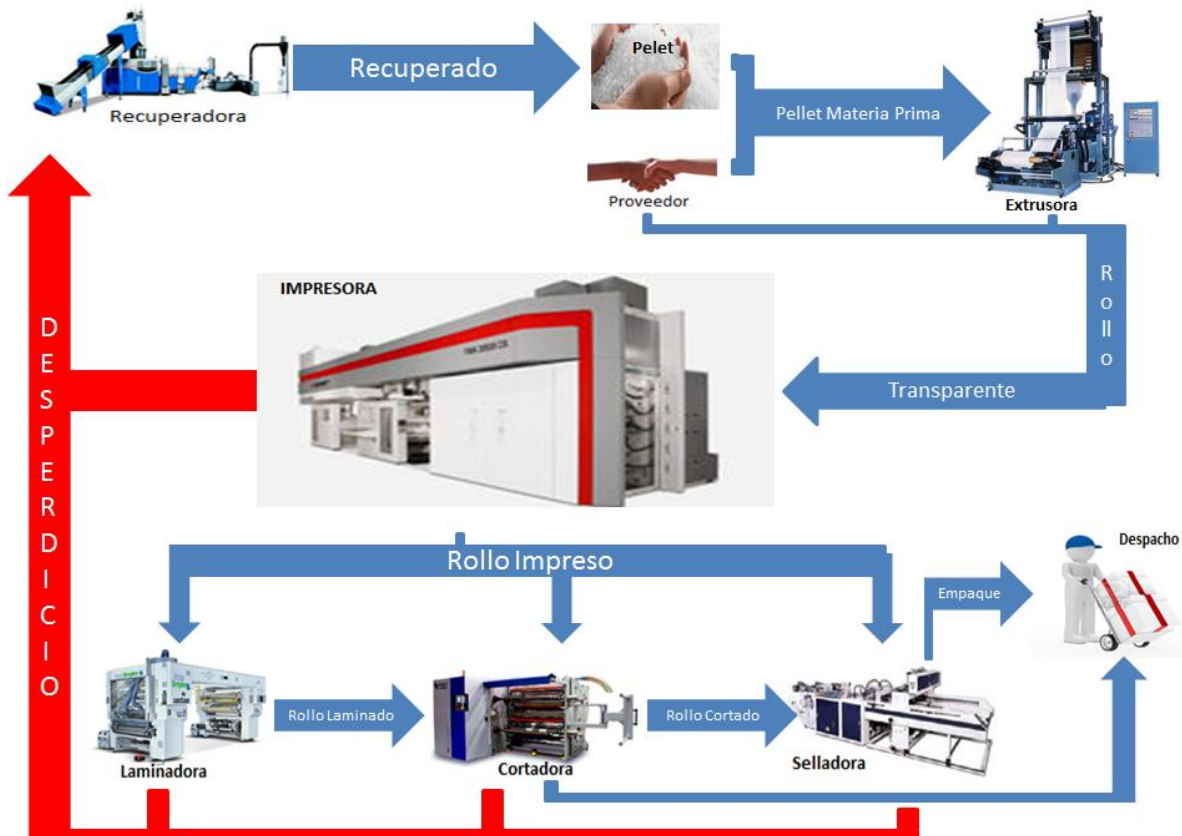
## **1.2 PROCESOS PRODUCTIVOS DE UNA EMPRESA DE IMPRESIÓN FLEXOGRAFICA**

Las empresas de impresión flexografica se caracterizan por un proceso que genera muchos desperdicios productivos naturales por causa de ajustar pedidos con la máquina en movimiento y por la necesidad de ir dejando zonas del sustrato sin impresión para que no afecten a los procesos siguientes, estas zonas no deben llegar al cliente final y quedan al interior de la organización. Se estima que estas empresas están generando entre un 7% y un 11% de desperdicio anual, siendo esta una cantidad muy grande las empresas pequeñas del sector lo venden a clientes externos pero las grandes lo aprovechan para producir parte del sustrato que finalmente será impreso, el proceso natural de este tipo de industrias es producir las láminas de polipropileno que pasan al proceso de impresión, después esta la opción de pasarla al proceso de laminación o no, siguiendo el corte según las exigencias del cliente, algunos exigen que se les fabrique la bolsa lo cual se hace en el proceso de sellado, el proceso se resume en la siguiente gráfica.

---

<sup>1</sup> FLEXOGRAFIA. COM, Orígenes de la Flexografía ( Pequeña Historia)  
<<http://flexografia.com/portal/modules.php?name=News&file=print&sid=133>>

Figura 2. Proceso Productivo de una Planta de Impresión Flexografica.



Fuente. El autor.

Explicaremos a continuación los procesos de Extrusión e Impresión los cuales son los más importantes en este tipo de plantas.

### 1.2.1 PROCESO DE EXTRUSIÓN

La extrusión es uno de los métodos más antiguos para dar forma a los materiales plásticos con perfiles relativamente sencillos.

Es un proceso por compresión en el cual se fuerza al material a fluir a través del orificio de un dado para generar un producto largo y continuo cuya forma de la sección transversal queda determinada por la forma de la boquilla.

Dentro de la conformación de polímeros, la extrusión se usa ampliamente con termoplásticos y elastómeros, pero rara vez con termofijos, para producir

masivamente artículos como tubos, ductos, láminas, películas, recubrimientos de alambres y cables eléctricos, perfiles estructurales como molduras de ventanas y puertas.

Para este tipo de productos, la extrusión se lleva a cabo con un proceso continuo; el producto se extruye y se corta inmediatamente en las longitudes deseadas.

Con la extrusión se realiza el mayor volumen de producción de polímeros, ya que no se usa solamente para la producción de barras, tubos, láminas y películas en materiales termoplásticos, sino también para el mezclado minucioso de todas las clases de plásticos y para la producción de gránulos; una diferencia importante con las extrusoras de metales es el uso de extrusores de tornillo.

Dos son los métodos de extrusión utilizados industrialmente: a) el moldeo por extrusión en húmedo y b) el moldeo por extrusión en seco, continuo o caliente.

La extrusión en húmedo la practican solamente un número reducido de firmas, limitado a los compuestos de nitrocelulosa. La nitrocelulosa humedecida con alcohol se coloca en una mezcladora de acero junto con el disolvente y un plastificante; se pueden añadir color y pigmento, mezclando el conjunto hasta obtener una masa homogénea. El material se cuele, se seca al vacío para recuperar una parte del disolvente y, finalmente se amasa en cilindros diferenciales. El material plástico se muele hasta que adquiera una consistencia semejante a la de jalea para ser moldeado por extrusión hidráulicamente, formando varillas y tubos, o también en una forma más dura que se pueda cortar en tiras para la máquina de extrusión del tipo de tornillo. En el comercio norteamericano, la máquina hidráulica se conoce con el nombre de embutidora, y el de tipo tornillo con el de "screw machine".

El moldeo por extrusión en seco, continuo o caliente, utiliza polvos de moldeo termoplástico y máquinas de extrusión relativamente pequeñas, de un modelo usado antes para otros materiales, principalmente el caucho. Muchas de las distintas etapas de éste procedimiento están sujetas a regulación, ésta forma de extrusión no está normalizada.

Las extrusoras más utilizadas, según la presión necesaria para hacer pasar el plástico fundido a través de la boquilla son:

a) Extrusoras de desplazamiento positivo:

- Extrusoras de pistón
- Bombas de extrusión (bombas de engranaje)

b) Extrusoras de fricción viscosa:

- Extrusora de tambor rotatorio
- Extrusora de rodillos
- Extrusora de tornillo

Características de las extrusoras.

Extrusoras de pistón.- Estas máquinas constan de un cilindro que posee elementos de calefacción, la materia prima desciende desde una tolva al interior del cilindro donde el material es plastificado. Éste es obligado a pasar a través de una boquilla, empujándolo con un pistón el cual es accionado por presión hidráulica o mecánica.

Las máquinas de un pistón producen piezas de longitud limitada, debido a la discontinuidad del proceso. Para fabricar perfiles continuos se utilizan las extrusoras de varios pistones.

Bombas de extrusión.- Son bombas con algunos pares de engranajes que están acoplados y alojados en una carcasa; cuando se impulsa un engrane éste mueve el correlativo. El transporte del plástico se debe solo al empuje de los dientes sobre el material por el lado de la carcasa. El acoplamiento entre dientes aísla el lado de descarga a presión, del lado de succión. El flujo de material es proporcional a la frecuencia de rotación de los discos dentados obteniéndose así un flujo de material esencialmente constante.

Extrusoras de tambor rotatorio.- En esta máquina el material desciende por gravedad e ingresa por el émbolo hasta la cámara, la cual está formada por el tambor rotatorio y por el bastidor fijo o cuerpo estático.

El bastidor puede calentarse o enfriarse para controlar la temperatura. En la cámara el polímero es arrastrado por el cilindro rotor que lo pone en contacto con las paredes calientes del bastidor y con el material previamente fundido, con lo que se efectúa la plastificación.

La homogenización tiene lugar en la pequeña holgura radial entre el marco fijo y el cilindro que gira.

El plástico así fundido es separado del cilindro rotatorio mediante una pieza en forma de cuchilla; la fundición, bajo acción de las fuerzas tangenciales se mueve hacia la boquilla y la cruza.

Extrusoras de rodillos.- Consiste en dos rodillos horizontales cuyos ejes son paralelos entre sí, dichos cilindros son calentados por fuente externa y giran en sentido opuesto.

El polímero se alimenta por la parte superior de los rodillos, y al atravesar la holgura que existe entre estos es sometido a intensos esfuerzos de cizalla, a la vez se calienta y pasa fundido a la cámara inferior venciendo la presión creada en ésta y saliendo finalmente extruido por la boquilla. La cámara inferior consiste en unas placas laterales, apretadas firmemente a la superficie inferior de los rodillos, con lo cual se confina el polímero fundido, y éste no puede salir si no es a través de la boquilla.

Figura 3. Extrusora de tres capas.



Fuente. El autor.

Extrusora de tornillo.- Estas máquinas constan de un motor y un variador de velocidad para adecuar el giro del expulsor. El expulsor comprende un tornillo que rota dentro de una camisa calentada exteriormente.

El plástico en forma de gránulos, polvo o tiras, es alimentado constantemente desde una tolva situada sobre el cuerpo, el material pasa por un embudo al cilindro y a medida que avanza es calentado, mezclado y comprimido; y, cuando ha conseguido una consistencia moldeable, pasa a través de las boquillas u orificio formador.

La posición del cilindro y del tornillo es independiente en el proceso de extrusión. Por ello se utilizan las extrusoras verticales cuando se tienen espacios reducidos o cuando se requieren acoplar varias máquinas para elaborar productos constituidos por varios componentes.

Cuando se requiere una gran producción se utilizan extrusoras de varios husillos. La disposición y el número de dichos husillos es variada. En la mayoría de los casos los tornillos se encuentran mutuamente engranados, entrando las espiras de uno en el canal del otro, con lo que se logra el movimiento obligado del material y la autolimpieza de los husillos.<sup>2</sup>

### **1.2.2 PROCESO DE IMPRESIÓN**

La flexografía es una técnica de impresión en relieve, puesto que las zonas impresas de la forma están realzadas respecto de las zonas no impresas. La plancha, llamada cliché o placa, es generalmente de fotopolímero (anteriormente era de hule vulcanizado) que, por ser un material muy flexible, es capaz de adaptarse a una cantidad de soportes o sustratos de impresión muy variados. La flexografía es el sistema de impresión característico, por ejemplo, del cartón ondulado y de los soportes plásticos. Es un método semejante al de un sello de imprenta.

---

<sup>2</sup> TECNOLOGIA DE LOS PLASTICOS, Blog dedicado a los materiales plásticos, características, usos, fabricación, procesos de transformación y reciclado.  
<<http://tecnologiadelosplasticos.blogspot.com/2011/05/extrusion-de-materiales-plasticos-ii.html>>

En este sistema de impresión se utilizan tintas líquidas caracterizadas por su gran rapidez de secado. Esta gran velocidad de secado es la que permite imprimir volúmenes altos a bajos costos, comparado con otros sistemas de impresión. En cualquier caso, para soportes poco absorbentes, es necesario utilizar secadores situados en la propia impresora (por ejemplo, en el caso de papeles estucados o barnices UVI).

Las impresoras suelen ser rotativas, y la principal diferencia entre éstas y los demás sistemas de impresión es el modo en que el cliché recibe la tinta. Generalmente, un rodillo giratorio de caucho recoge la tinta y la transfiere por contacto a otro cilindro, llamado anilox. El anilox, por medio de unos alvéolos o huecos de tamaño microscópico, formados generalmente por abrasión de un rayo láser en un rodillo de cerámica y con cubierta de cromo, transfiere una ligera capa de tinta regular y uniforme a la forma impresora, grabado o cliché. Posteriormente, el cliché transferirá la tinta al soporte a imprimir.

La cantidad de tintas que pueden ser utilizada va desde una hasta diez, incluyendo diferentes tipos de acabados como barnices (de máquina, alto brillo o ultravioleta), laminación plástica y estampado de película.

El proceso de flexografía es característico para la impresión de etiquetas autoadheribles en rollo, las cuales se pueden imprimir en papel, películas y plásticos.

La flexografía es uno de los métodos de impresión más usado para envases, desde cajas de cartón corrugado, películas o films de plásticos (polietileno, polipropileno, poliéster, etc.) bolsas de papel y plástico, hasta la impresión de servilletas, papeles higiénicos, cartonillos plegadizos, periódicos, etc.

La flexografía es uno de los métodos de impresión más económicos con respecto al producto final, porque permite un mayor número de reproducciones a un menor costo. Al principio se llamaba anilina ya que se usaban tintas en base de este químico, luego de esto la MossType Corporation realizó una encuesta para decidir el nombre que se le daría a este método de impresión, puesto que el uso de

anilina en los empaques para consumo humano estaba prohibido por ser perjudicial para la salud y fue prohibido por la FDA (federación de drogas y alimentos). En esta encuesta se decidieron tres nombres:

Rotopack – Permatone - Flexografía

Este proceso permite la impresión desde uno a diez colores, en el caso de que se utilicen materiales transparentes, se hace indispensable el uso del color blanco, a comparación del offset, el blanco se obtiene del soporte del papel la mayoría de veces, motivo por el cual se usa la cuatricromía, en el caso de la flexografía es muy común el uso de colores preparados o pantone, por ejemplo si se realiza un producto con fotografía, éste se imprime en ocho colores, el blanco, cyan, magenta, amarillo, negro (para la foto), negro (para el código de barras y el texto) y dos colores más para realizar fondos saturados, entre estos pueden estar el dorado, plateado y/o el pantone de la empresa.

Con este gran invento la industria del diseño gráfico tuvo un inusitado desarrollo, a pesar de existir otros tipos de impresión, como:

La xilografía que consiste en el grabado sobre madera, fotograbado que es la fotografía de documentos sobre láminas de zinc o cobre, heliograbado similar al fotograbado sobre planchas de cobre pero usando aguafuerte, litografía donde se graba sobre planchas de piedra caliza, fototipia que consiste en grabar sobre cristal una gelatina especial y la flexografía que es la impresión sobre ciertos materiales.

Estos diferentes tipos de impresión han ayudado al desarrollo de técnicas para la especialización del diseño gráfico.

Para diseñar un empaque flexográfico, se requiere de un conocimiento amplio de los procedimientos que se necesitan para realizarlos. En primer lugar, se deben conocer las necesidades del cliente, qué tipo de producto se comercializa, si es sólido, líquido o congelado, luego el material que desea el cliente, en el caso de que quiera para incluir varios elementos, o empaçar uno en especial.

Cuando se diseña se debe tener la información precisa del producto, de la marca, el estudio de mercado, conocer los requerimientos del cliente y lo que se quiere comunicar, tendencias de diseño, y otros conceptos básicos que se demandan en flexografía, como la clase de film, si es mono capa, laminado o tri-laminado, esto determina si es impresión interior o exterior, el pigmento del material, si es transparente se usa una base blanca, el cubrimiento de tinta, la compensación y el tipo de sellado.

Para la captación del interés del cliente, el empaque debe ser impactante, es decir, sobresalir entre los miles de figuras que van a rodearlo, tiene que tener un contenido psicológico, estético y ser funcional, esto quiere decir que el fruto es un compendio de: ideas, tipografías, colores, información, objetivos, imágenes, formas que juntos desarrollen un solo mensaje preciso, directo y comunicacional.

Los diseños son variados, algunos de los más utilizados son para ocasiones festivas, en los que el motivo es destacar la celebración próxima; se hace una reproducción con impresión continua por millares en donde los/las clientes finales serán las personas que compren según la ocasión, en este caso tenemos el papel de regalo, los vasos y platos desechables.

En la flexografía los diseñadores muchas veces tienen que encargarse desde el proceso de producción hasta el de separación de colores; estos conocimientos claros ayudan a tener un proceso eficaz, fácil y rentable; se pueden utilizar métodos para pruebas como son color key, cromalin, color chek, cromacheck, dylux, etc., los que ayudan a aproximarse en un 90% a los colores finales de impresión, caso contrario un error puede resultar muy costoso.

La flexografía requiere el conocimiento de varias técnicas como son las tolerancias, medidas que deben ser proporcionadas por los fabricantes, estos datos sirven para determinar los porcentajes de compensación necesarios para la producción del arte final y de la separación de colores. Los porcentajes de compensación son otro de los datos que proporciona el fabricante, para poder reducir el diseño al momento de la separación y que en la realización de las

planchas de impresión se obtenga el tamaño necesario, aunque también se tiene que enfrentar al encogimiento de la misma en un porcentaje de 1,5 a 2%, estos números no se aplican a fotopolímeros ya que disminuye o desaparece.

Otro aspecto importante para los diseñadores es el llamado trapping, se trata de expandir un color y montarlo sobre otro para que en el momento de la impresión si se mueven las planchas o si se alargan por el envolvimiento o por la cinta doble faz colocada para pegarlas sobre el cilindro principal, no se muevan y así puedan cubrir con el exceso del resto de colores formando una intersección de los mismos. Si no se realiza trapping, en el momento de obtener el producto final, se obtendrá el diseño con todos los colores normales y entre la unión de estos se observará líneas blancas o partes vaciadas, que demuestran la necesidad de rellenar el color, la medida normal va desde 0,3 pt hasta 1 pt, en el caso de la imprenta no se hace trap ya que las planchas no se estiran y el registro es más confiable.

El caso de los positivos y negativos, si se usan líneas se tiene que procurar no hacerlas tan finas, en el caso de un arte positivo, porque corre el riesgo de desaparecer la línea, en el caso del negativo se hace más grande que en el anterior porque el relleno de tinta en los espacios interiores tiende a disminuir el espesor, por ejemplo, si tenemos una línea de 1.5 puntos, al momento de imprimir en el soporte se transforma en 1pt. El tamaño de punto se ve afectado por la presión cuando se realiza el diseño se debe tomar en cuenta que en el momento de la impresión se aumenta un 10 o un 20% en las tramas, ya que la presión ejerce una fuerza sobre la película y el punto se carga, es decir si se envía una trama de 25% está en la máquina se aumenta a un 35% o 40%, estas consideraciones se deben tomar en cuenta antes de realizar el diseño, ya que se debe tratar de no usar muchas gradaciones ya que tienden a explotar el punto y aumentarse.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> FLEXOGRAFIA, <<http://es.wikipedia.org/wiki/Flexograf%C3%ADa>>

### **1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La impresión flexografica es un sector industrial que genera gran cantidad de empleos en Colombia, donde se estima que una empresa grande de este tipo genera en promedio 220 empleos directos y el mayor volumen está concentrado en operadores de producción y técnicos de mantenimiento, es una industria donde los proveedores y clientes se caracterizan por ser empresas con un musculo financiero mas fuerte generando desventajas competitivas en las negociaciones y llevándolas a trabajar con márgenes de utilidad cada día mas estrechos, esto hace que el ser eficaces y eficientes es la única opción para garantizar la sostenibilidad del negocio.

Otra característica del sector es que son empresas con un gran volumen de maquinaria, donde se maneja tecnología de punta y que a pesar de ser grandes empresas no son conocidas ya que se dedican a producir empaques con la marca de sus clientes y por esto son poco visitadas por consultores, proveedores y especialistas que permitan ampliar el conocimiento técnico del personal que labora al interior de la organización y constantemente se reciben visitas de los técnicos de los fabricantes de máquina, mejorando el conocimiento de los empleados de la empresa, pero a un alto costo.

Históricamente la empresa (Fabrica en la que se realizara el trabajo de esta monografía pero no permitió el uso del nombre) ha tenido un equipo de mantenimiento centralizado, sin planes de mantenimiento definidos para cada máquina, sin planeación, con un desconocimiento de estrategias y técnicas que garanticen una mejor gestión de mantenimiento y basado en un mantenimiento reactivo lo cual ha llevado a que actualmente las máquinas trabajen por debajo desus estándares nominales de producción y constantemente se tengan que realizar grandes inversiones en máquinas nuevas motivados por la pérdida de capacidad de la maquinaria de la empresa. Una de estas nuevas inversiones es la máquina impresora que compete esta monografía y es necesario generarle un Plan de Mantenimiento para garantizar el máximo provecho de este activo durante la vida útil definida.

#### **1.4 OBJETIVO GENERAL.**

Diseñar el plan de mantenimiento preventivo para la nueva impresora Flexografica.

#### **1.5 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.**

- Definir la taxonomía de la máquina impresora.
- Determinar el listado de tareas de cada equipo y la frecuencia.
- Determinarlas horas de especialidad para definir el número de técnicos que desarrollarían el plan propuesto.
- Establecer la estrategia de mantenimiento preventivo.
- El Plan de Mantenimiento Preventivo contara con la conjugación de: Listas de tarea, especialidad, estado de máquina, subsistema, equipo, duración estimada y ejecutor.
- Definición de índices que midan la efectividad del Plan de Mantenimiento.

#### **1.6 JUSTIFICACIÓN**

En la actualidad las impresoras flexograficas no cuentan con un plan de mantenimiento lo cual ha llevado a que trabajen por debajo de los estándares de operativos, esto hace que la empresa se vea en la necesidad de hacer inversiones en la adquisición de nuevas máquinas haciendo que el costo de sostenibilidad en el negocio sea muy alto.

Este trabajo busca generar un plan de mantenimiento preventivo que garantice una correcta operación de la nueva impresora, manteniendo sus condiciones de diseño durante la vida útil al interior de la organización y trabajando con altos niveles de disponibilidad.

## 2. PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

### 2.1 DEFINICIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El mantenimiento preventivo (MP) se define como una serie de actividades planificadas con anticipación, que se ejecutan eliminando las causas conocidas de fallas potenciales de las funciones para las que fue fabricado un equipo. Estas actividades pueden planearse y programarse con base en las horas de trabajo, frecuencias de tiempo definidas, cantidades producidas y/o la condición del equipo.

### 2.2 TIPOS DE MANTENIMIENTO

La siguiente tabla resalta la importancia del mantenimiento preventivo y es por eso que se debe concentrar el mayor esfuerzo a una definir el Plan de Mantenimiento Preventivo de los activos.

Tabla 1. Tipos de Mantenimiento.

TIPOS DE MANTENIMIENTO							
PLANEADO				NO PLANEADO			
PREVENTIVO			MEJORA	CORRECTIVO		DE OPORTUNIDAD	
Inspecciones	Predictivos	Por condición	Por frecuencia		Emergencia	Urgencia	

Fuente. El autor.

## **2.3 VENTAJAS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

Este enfoque es preferido frente al mantenimiento correctivo por las siguientes ventajas:

- Las frecuencias de fallas disminuyen por la realización disciplinada de tareas preventivas y si las fallas no se pueden eliminar podemos reducir la severidad de estas y los daños que puedan generar en otros equipos.
- La posibilidad de incumplimiento con clientes se disminuye considerablemente, beneficiando positivamente a la imagen de la empresa.
- Los costos de una reparación por avería no dan tiempo a la planeación de los trabajos y esto genera el incremento de estos.
- La seguridad industrial de operarios y técnicos de mantenimiento aumenta debido a la permanencia de funciones y componentes para tal fin.
- Las máquinas permanecen mas productivas por el mantenimiento de sus condiciones nominales de operación, beneficiando significativamente a la empresa.
- Aporta a la sostenibilidad del negocio, generando motivación positiva del inversionista y dándole seguridad a clientes, proveedores y empleados de la compañía.
- Los niveles de inventario de la compañía disminuyen.

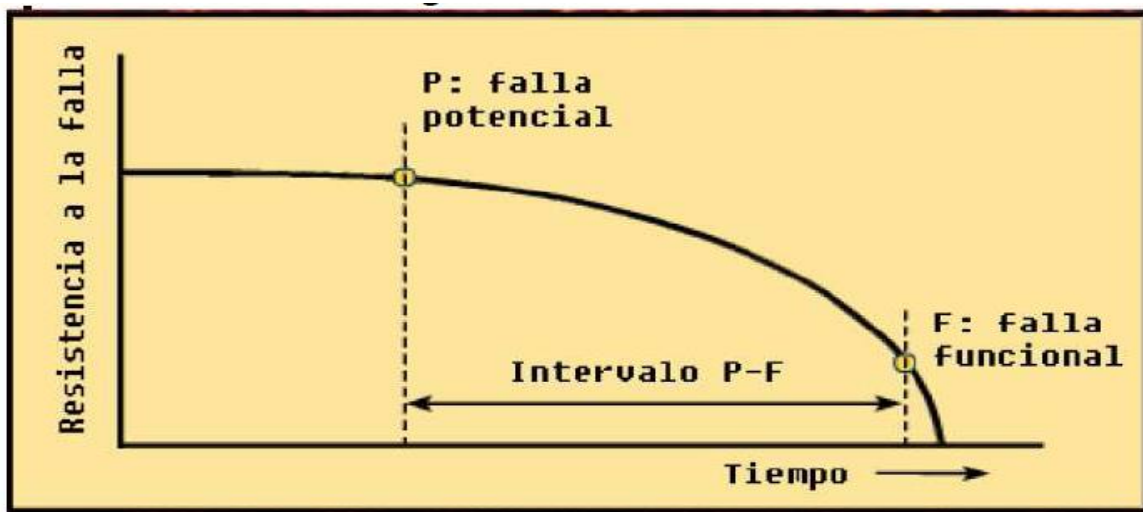
## **2.4 CURVA P – F**

Toda falla que se presenta en un equipo indico síntomas y signos que pudieron haberla determinado en su estado de Falla Potencial, cuanto antes son detectados estos síntomas y signos mas tiempo permitirá la planeación y programación de la corrección, minimizando el costo de la reparación y evitando que esta falla afecte a otros componentes del sistema.

Las técnicas predictivas son las apropiadas para implementar y detectar fallas potenciales a tiempo y conocer el comportamiento del componente en el intervalo

de P hasta F, en este intervalo se intensifican los análisis y el seguimiento a la información para controlar el potencial de falla mientras se planea y programa la intervención, sacando el mejor provecho al repuesto que estamos utilizando. La idea es hacer la intervención lo mas cercano al punto F sin poner en riesgo la continuidad de la operación.

Figura 4. Curva P-F



Curva clásica P - F

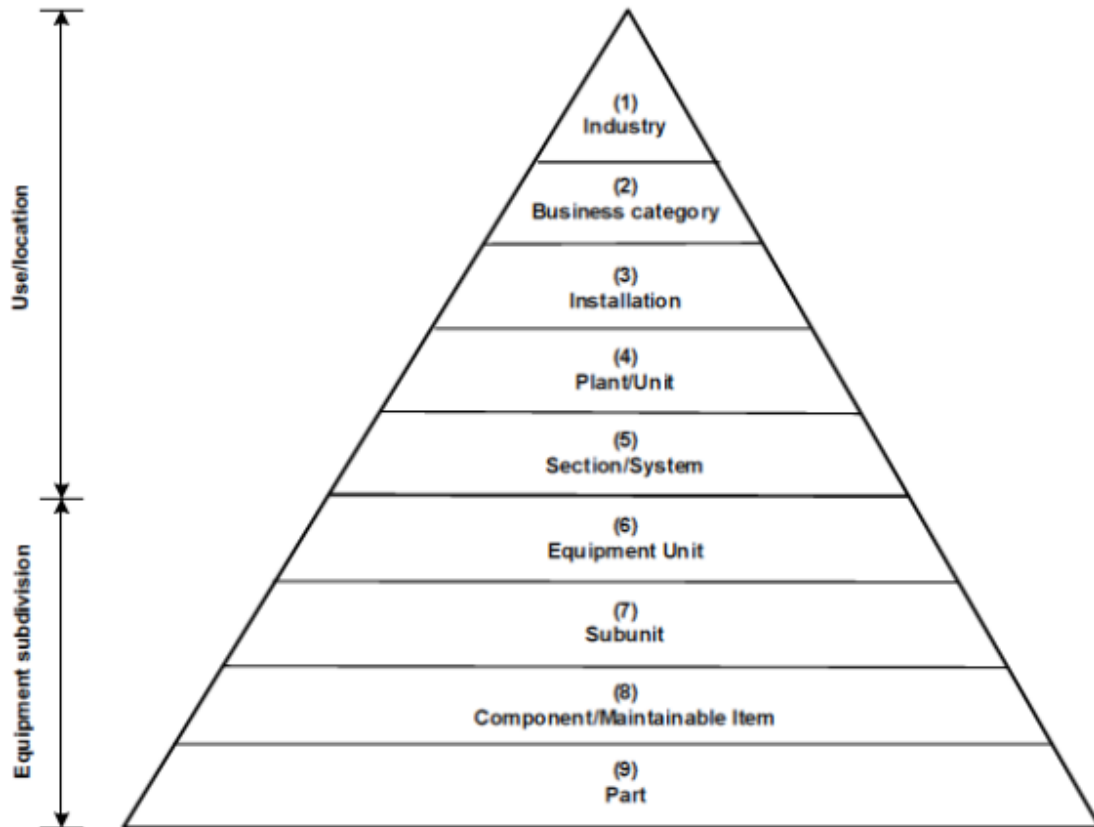
Fuente. ESPINOSA, Alfonso. Aumentando el Periodo para el punto "P".

<<http://campuscurico.utalca.cl/~fepinos/AUMENTANDO%20EL%20PERIODO%20OPARA%20EL%20PUNTO%20EL%20PUNTO.pdf>>

## 2.5 TAXONOMÍA DE EQUIPOS

Es una clasificación que se realiza al equipo para dividirlo de tal manera que se facilite el manejo de la información, esta clasificación se realiza de tal modo que se jerarquizan las partes del equipo. La norma ISO 14224 la cual aplica para el sector del petróleo y gas es una guía que de alguna forma podemos seguir y aplicar a los demás sectores de la industria, la jerarquización que ellos recomiendan es:

Figura 5. Pirámide de Taxonomía.



Fuente. Presentación del curso implementación de sistemas de Gestión de Activos según la especificación PAS 55:2008, Unidad 6, P13. Aciem - AMS

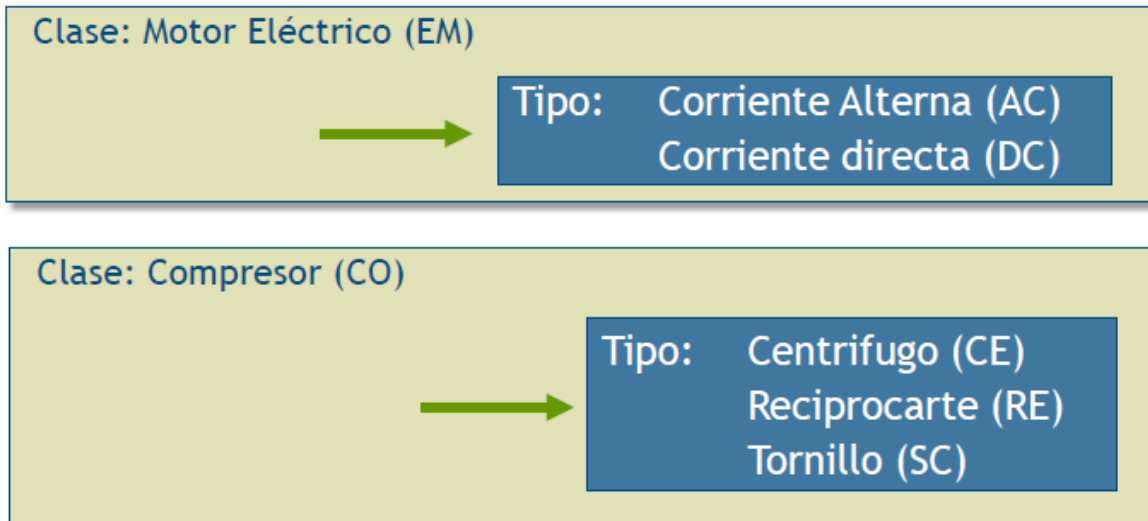
## 2.6 CLASES DE EQUIPO

Por Clase de Equipos se entiende la agrupación de equipos con las mismas características y que cumplen la misma función básica ej.: Bombas, Motores, etc.

El objeto de agrupar los equipos por clases es facilitar el manejo de atributos, modos de falla, causas de falla y demás características comunes que facilitan la construcción general del plan de mantenimiento preventivo para el activo.

Según la ISO 14224 cada clase se identifica con un código y las clases pueden subdividirse en tipos.

Figura 6. Ejemplos de Clase de Componente.



Fuente. Presentación del curso implementación de sistemas de Gestión de Activos según la especificación PAS 55:2008, Unidad 6, P18. Aciem – AMS

## 2.7 ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Para la creación de un plan de mantenimiento preventivo de una máquina de impresión flexográfica nueva se recomiendan seguir las siguientes actividades:

1. Definir la taxonomía del activo, identificando sistemas, subsistemas y los ítems mantenibles.
2. Identificación de fallas funcionales de los Ítems Mantenibles según la clase.
3. Levantamiento en campo de tareas preventivas teniendo en cuenta operación e instalación del Ítem Mantenible.
4. Identificación de tareas preventivas recomendadas por cada fabricante.
5. Diligenciamiento del formato definido para el Plan de Mantenimiento Preventivo.

### **3. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL DE LA IMPRESORA FLEXOGRAFICA ANALIZADA EN LA MONOGRAFÍA.**

Es una máquina de impresión flexo de tambor central para embalaje flexible. Se trata de una evolución de la elogiada y ha sido actualizada para incluir mejoras en cuanto a calidad de impresión, facilidad de uso y versatilidad.

Preguntamos a los usuarios, así como a los clientes que necesitan una máquina de flexografía eficaz para proyectos futuros, acerca de sus puntos de vista y sus necesidades. Hemos rediseñado para responder a los requisitos de nuestros clientes.

Las compañías especializadas en impresión flexográfica desean una máquina con un diseño perfecto, capaz de adaptarse a una amplia variedad de trabajos de impresión y que ofrezca una impresionante rentabilidad. También necesitan una máquina que puedan personalizar para sus necesidades específicas. Nosotros respondimos al reto. En la máquina se combina un diseño inteligente con una economía inteligente.

Una de las características más destacadas de la máquina se encuentra la absoluta estabilidad de construcción en todos los módulos. Sus cojinetes de precisión y sus mecanismos de bloqueo completamente rediseñados constituyen toda una garantía contra las vibraciones. La calidad de impresión también se potencia gracias a un posicionamiento tremendamente exacto de los husillos. Sus servomotores operativamente superiores proporcionan la máxima precisión de registro.

Figura 7. Impresora Flexografica estudiada en esta monografía.



Fuente. El autor.

Hemos puesto mucho énfasis en hacer que todas las funciones principales de la máquina estén disponibles en todo momento. Así logramos que la preparación, la monitorización y el mantenimiento sean eficaces con unos tiempos de parada mínimos. Un ejemplo de la facilidad de uso mejorada es una ultraligera rasqueta de cámara de 2 módulos (módulo de unidad de transporte combinado y módulo de cámara de tinta). Este innovador diseño modular permite sustituir las cámaras de tinta o las rasquetas en cuestión de segundos.

Las imprentas que utilizan la máquina pueden suministrar la más elevada calidad de impresión en cualquier sustrato utilizado en el embalaje flexible y gracias a ello

pueden aceptar una gama muy amplia de trabajos de impresión, tanto grandes como pequeños.<sup>4</sup>

### 3.1 DESEMBOBINADO

La materia prima de un proceso de impresión flexografica es un rollo de sustrato, se llama sustrato al material que va a ser impreso y puede ser de polietileno, polipropileno bopp o poliéster. El rollo de material llega a la máquina impresora y se monta en el desembobinador de la máquina. Este envía el material de forma lineal al siguiente sistema de la máquina pero lo debe hacer con unas características especiales de alineación.

Figura 8. El Desembobinador.



Fuente. El autor.

---

<sup>4</sup> PRENSA FLEXOGRAFICA DE TAMBOR CENTRAL,  
<<http://www.bobst.com/eses/productos/impresion-flexo-de-tambor-central/maquinas-de-flexografia-de-tambor-central/descripcion-general/machine/fk-20six/>>

### 3.2 GRUPO DE IMPRESIÓN

Este sistema recibe del embobinador el sustrato alineado, es aquí donde se imprime este sustrato según las características de diseño que define el cliente. El grupo de impresión esta conformado por unidades y están son las encargadas de aplicar al sustrato un color en particular, las máquinas que se encuentran comercialmente son de 6, 8 y 10 colores.

Figura 9. Grupo Impresor.



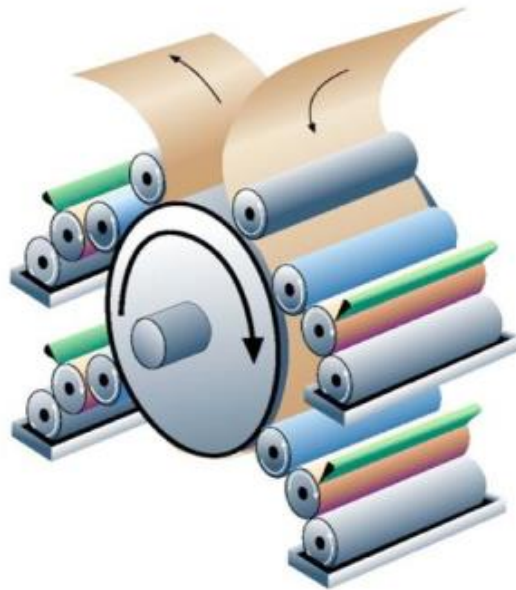
Fuente. El autor.

La máquina que estudiamos en esta monografía es una de 8 colores, donde el sustrato abraza un tambor central y en este recorrido va recibiendo los colores que especifique el diseño. La forma como trabaja cada unidad es la siguiente:

La unidad esta compuesta de dos rodillos que trabajan de manera sincronizada, uno es el rodillo anilox quien se encarga de tomar la tinta de un depósito y entregarla de manera dosificada al rodillo portaplancha, el cual como su nombre lo indica es donde va la plancha quien en alto relieve tiene definido como se debe impregnar este color en el sustrato.

Las siguientes graficas muestran como trabajan estos rodillos.

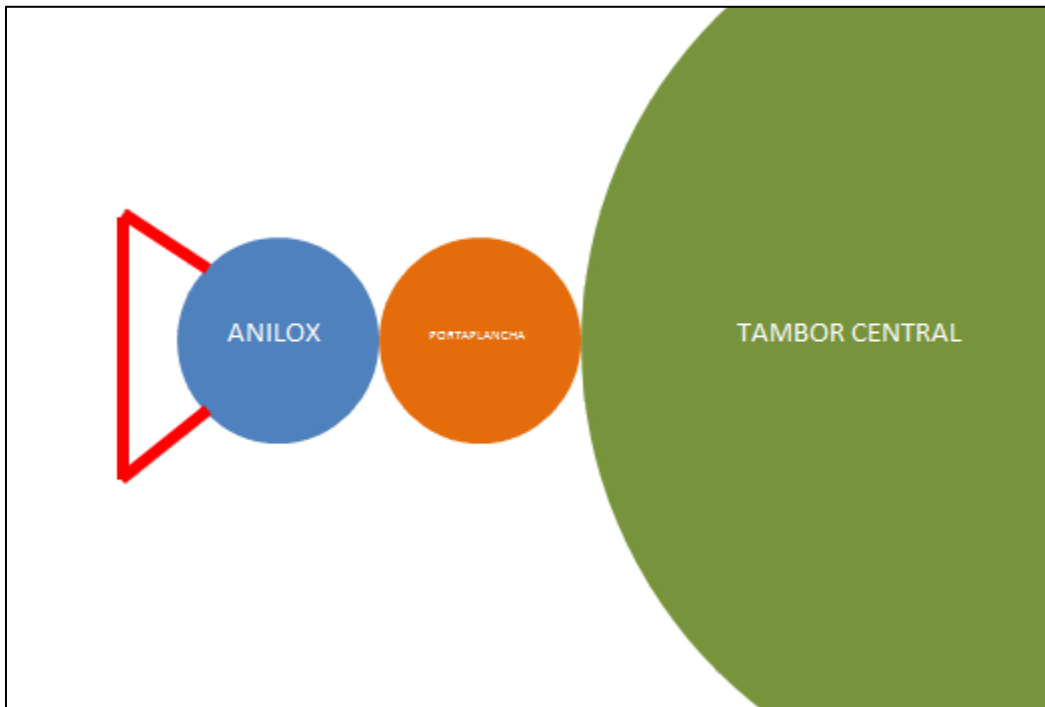
Figura 10. Rodillos Anilox y Portaplancha.



Fuente.

<<http://www.google.com.co/imgres?start=248&sa=X&biw=1366&bih=536&tbm=isch&tbnid=QkILvxIWmkbL7M:&imgrefurl=http://tecnologiagrafica1.wordpress.com/2012/05/15/sistema-de-impresion-flexografia/&docid=R10aPzgtXJQ7CM&imgurl=https://tecnologiagrafica1.files.wordpress.com/2012/05/04-sistemas-flexografc3ada>>

Figura 11. Esquema de componentes de una unidad impresora.



Fuente. El autor.

Como se puede apreciar la sincronización de la velocidad y la presión entre anilox, portaplancha y tambor central es muy importante para cumplir con lo solicitado por el cliente.

### 3.3 ENTINTADO

Para que el grupo de impresión pueda realizar su trabajo es necesario enviarle tinta con unas características especiales y eliminando la variación de esta durante toda la producción del pedido evitando problemas de calidad por diferencia de tonos. Para evitar estas variaciones, las máquinas flexográficas cuentan con un sistema de entintado que controlan a las tintas viscosidad, temperatura y flujo uniforme, procurando siempre la menor cantidad de consumo de solvente y los derramamientos de tintas.

Figura 12. Sistema de Entintado.



Fuente. El autor.

El sistema de entintado envía la tinta a través de mangueras flexibles a unas rasquetas instaladas en cada unidad, esta rasqueta es la encargada de entregar la tinta al rodillo anilox. Estas rasquetas cuentan con unos cilindros neumáticos que ejercen la presión de la rasqueta con el anilox, el contacto entre ellos se realiza

por medio de unas cuchillas instaladas en las rasquetas y que raspan levemente el anilox retirándole la tinta que sobre y haciendo que estos entreguen cantidades uniformes al rodillo portaplancha.

### 3.4 SECADO

A medida que el grupo de impresión va aplicando la tinta en el sustrato esta se debe someter a un proceso de secado rápido, en caso que la tinta se deje secar a la temperatura ambiente esta va manchando la máquina y se van corriendo los colores en el sustrato, originando problemas de calidad en el producto final.

Figura 13. Sistema de Secado.



Fuente. El autor.

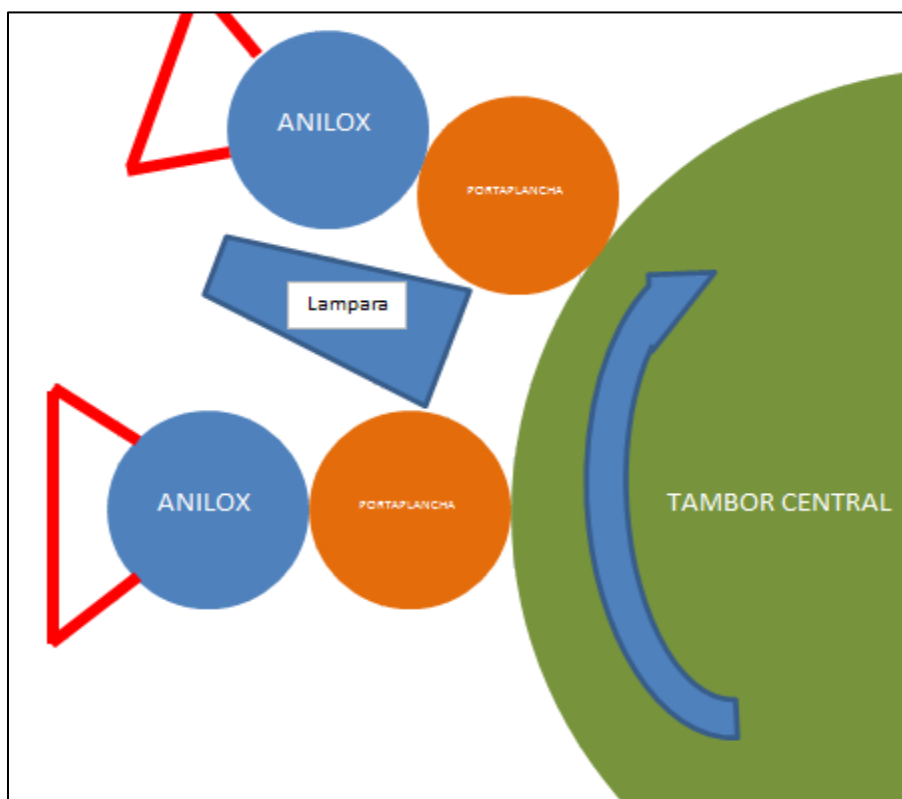
Los sistemas de secado consiste en tomar aire del ambiente, calentarlo a temperatura regulada y llevarlo a unas condiciones de presión y caudal a hacer

contacto directo con el sustrato, permitiendo secar las tintas en el menor tiempo posible, rangos inferiores a 4 segundo.

El aire es calentado por diferentes tipos de tecnología, los mas comunes usan resistencias eléctricas y quemadores de gas natural.

Los sistemas trabajan en dos lugares específicos de la máquina, el primero es en el grupo impresor donde justamente después de que la tinta es impregnada en cada unidad esta se somete a un flujo de aire caliente el cual sale de una boquilla o lámpara de secado ubicada entre la unidad que impregno el color y la próxima unidad a dejar el color que le corresponde.

Figura 14. Ubicación de la Lámpara de Secado.

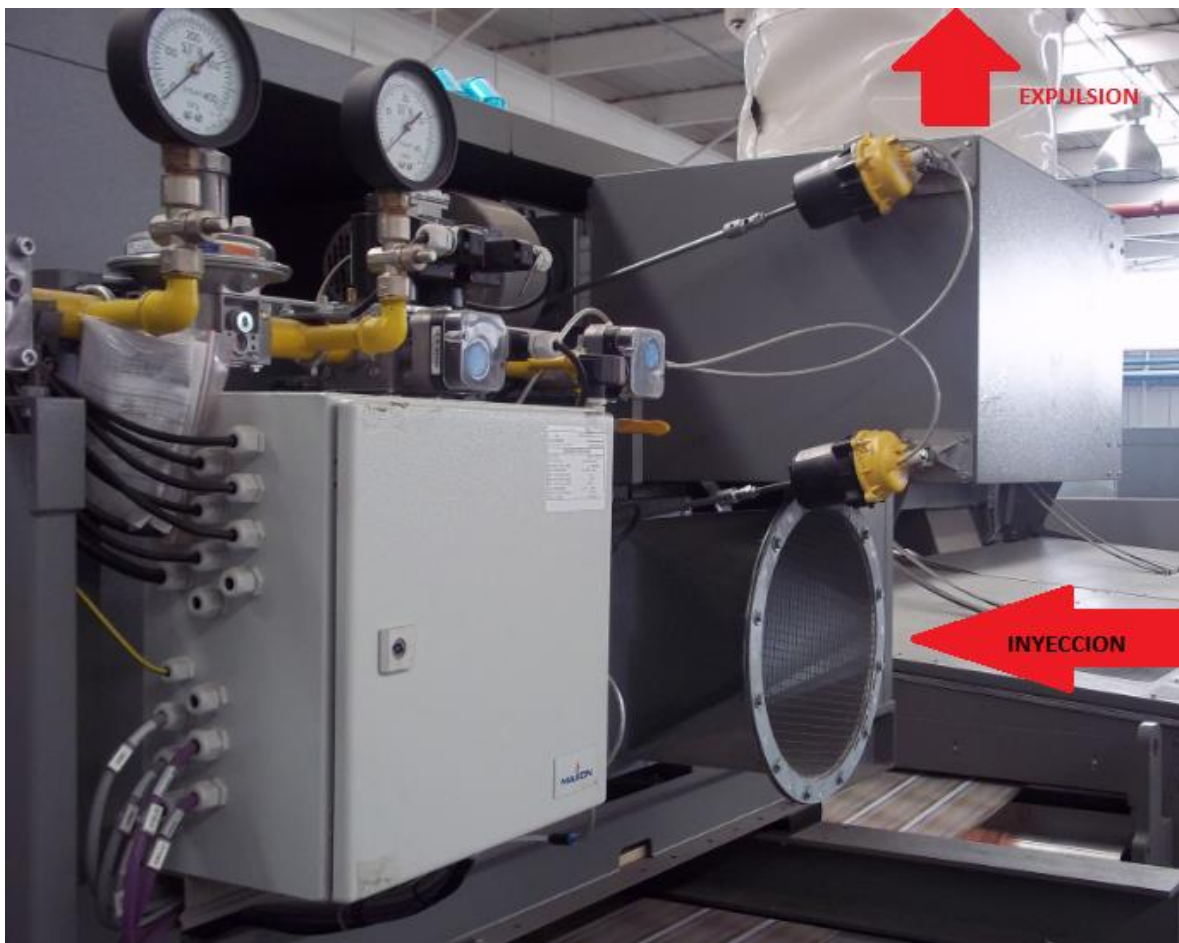


Fuente. El autor.

La segunda parte del sistema es conocido como el túnel de secado y es en este donde se seca el ultimo color y el resto de colores alcanzan un nivel óptimo de impregnación en el sustrato. Para un correcto secado el sustrato debe tener un tratado previo.

Para la máquina del estudio de esta monografía cada sistema de secado, entre unidades y el túnel, cuenta con un quemador a gas independiente acompañado de los ventiladores que inyectan aire al sistema y expulsan el aire caliente después de realizar el trabajo.

Figura 15. Entrada y Salida de aire.



Fuente. El autor.

### 3.5 EMBOBINADOR

De la misma forma que, al inicio del proceso, al desembobinador se le entrega un rollo no impreso, la máquina debe entregar un rollo alineado y bien tensionado, con la diferencia que este debe estar impreso con la calidad exigida por el cliente. El embobinador es el encargado de sacar el producto final del proceso de impresión.

Figura 16. El Embobinador.



Fuente. El autor.

### 3.6 TENSIONES

Las máquinas flexográficas deben garantizar que dentro del proceso productivo el material no se estire porque es mas halado por un sistemas que por otro, es una sincronización entre velocidades que hace el material pueda sufrir, por esta razón las máquinas cuentan con unos balancines que se mueven hacia arriba a hacia abajo dependiendo de la señal que les envié una celdas de carga, el movimiento del balancín hace que el material se tensiones mas o se tense menos.

Figura 17. Control de Tensiones.



Fuente. El autor.

### 3.7 INSPECCIÓN

Las máquinas flexográficas cuentan con cámaras que le permiten identificar defectos del producto que se va produciendo, al aumentar las velocidades de producción estos sistemas reemplazan la destreza del operador garantizando un producto de mejor calidad, estas cámaras tienen la propiedad de detectar defectos de manchas, cambios de tonos, desregistro entre colores. Otra ventaja de utilizar cámaras de última tecnología es que ayudan al cuadro rápido del pedido, disminuyendo considerablemente el desperdicio propio del proceso.

Figura 18. Cámara para detectar defectos.



Fuente. El autor.

### 3.8 ELECTRICO

Debido a la gran cantidad de componentes y a la exigente precisión en la sincronización operativa entre unos y otros, estas máquinas están compuestas por una gran variedad de motores eléctricos comandados por dispositivos electrónicos de potencia, es por eso que se tomó la decisión de diferenciar los componentes

eléctricos de cada sistema y unirlos en un solo sistema, esto facilita las tareas del plan de mantenimiento preventivo.

Figura 19. Componentes Eléctricos.



Fuente. El autor.

## 4. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UNA IMPRESORA FLEXOGRAFICA

Para la definición del plan de mantenimiento seguiremos los pasos expuestos en el numeral 2.7 de la presente monografía, los cuales se explican a continuación.

### 4.1 SELECCIÓN DE LOS SISTEMAS.

Para el desarrollo de este trabajo, la máquina se dividirá en los siguientes sistemas y subsistemas:

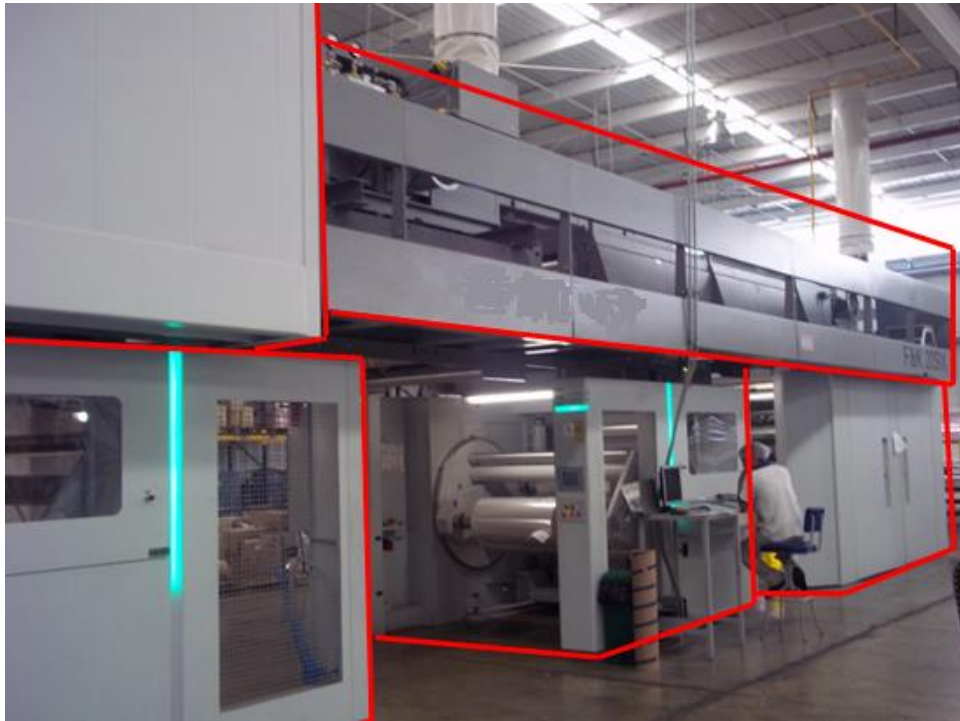
Tabla 2. Sistemas y Subsistemas.

SISTEMA	SUBSISTEMA
DESEMBOBINADOR	TORRE
	DESEMBOBINADOR 1
	DESEMBOBINADOR 2
	CORTE AUTOMÁTICO
	RODILLOS GUÍAS
	ALINEADOR
GRUPO IMPRESOR	INSETTER
	LAVADO TAMBOR
	REFRIGERACIÓN
	RODILLOS GUÍAS
	TAMBOR CENTRAL
	UNIDAD 1
	UNIDAD 2
	UNIDAD 3
	UNIDAD 4
	UNIDAD 5
	UNIDAD 6
	UNIDAD 7
	UNIDAD 8
	VOLANTA
TAMBOR CENTRAL	
ENTINTADO	UNIDAD 1
	UNIDAD 2
	UNIDAD 3

	UNIDAD 4
	UNIDAD 5
	UNIDAD 6
	UNIDAD 7
	UNIDAD 8
	LAVADO AUTOMÁTICO
	ALMACENAMIENTO
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN
	QUEMADOR TAMBOR
	DUCTO DE ALIMENTACIÓN
	DUCTO DE DESCARGA
	BLOWER DE DESCARGA
	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO
EMBOBINADOR	TORRE
	EMBOBINADOR 1
	EMBOBINADOR 2
	CORTE AUTOMÁTICO
	RODILLOS GUÍAS
	ALINEADOR
	SISTEMA PISADOR
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS
	ELECTRICO
	SUPERVISORIO
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR
	EMBOBINADOR
	DESEMBOBINADOR
	EMBOBINADOR
	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO
	UPS

Fuente. El autor.

Figura 20. Sistemas de la Impresora Flexografica.



Fuente. El autor.

#### **4.2 IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE CADA SUBSISTEMA.**

Los manuales de los fabricantes son una gran ayuda para la identificación de los diferentes componentes de cada sistema definido, aunque no todos los manuales son completos y es por esta razón para identificar el total de los componentes es necesario hacer una visita a la máquina, entender las funciones de cada sistema e identificar los componentes que participan activamente en el desarrollo de estas funciones. La máquina impresora de la presente monografía es una máquina que tiene tres meses de funcionamiento en la empresa, razón por la cual demanda gran cantidad de tiempo en lectura detallada de manuales, visitas de campos, consultas a fabricantes de máquina y a fabricantes de sistemas.

La identificación de los componentes de esta máquina tomo una duración de 12 semanas, en las cuales intervinieron un ingeniero practicante, el jefe de

mantenimiento y un técnicomecánico experto, los componentes identificados por sistema son:

#### 4.2.1 COMPONENTES DEL SISTEMA DESEMBOBINADOR.

El Sistema Desembobinador es donde ocurre el primer contacto del sustrato con la máquina y es fundamental para el trabajo continuo de la impresora.

Tabla 3. Componentes del Sistema Desembobinador.

SISTEMA	SUBSISTEMA	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 1	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 2
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- REDUCTOR	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- TRANSMISIÓN ENGRANAJE	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE DESEMBOBINADOR
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE DESEMBOBINADOR
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE DESEMBOBINADOR
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- PISTOLA NEUMÁTICA	TORRE DESEMBOBINADOR
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO DESEMBOBINADOR 1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- CRUCETA DE ALINEACIÓN	DESEMBOBINADOR 1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	DESEMBOBINADOR 1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 2
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO DESEMBOBINADOR 2
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 2	IMP07- CRUCETA DE ALINEACIÓN	DESEMBOBINADOR 2
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 2	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	DESEMBOBINADOR 2
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CUCHILLA	CORTE AUTOMÁTICO
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDRO DE POSICIONAMIENTO	CORTE AUTOMÁTICO
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE CORTE	CORTE AUTOMÁTICO (2)
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE RETORNO AUTOMÁTICO	CORTE AUTOMÁTICO (2)

DESEMBOBINADOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	DEL DESEMBOBINADOR AL RODILLO RANURADO (13)
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (2)
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SOPORTES MÓVILES	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (4)
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SENSOR DE PELÍCULA	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (2)

Fuente. El autor.

#### 4.2.2 COMPONENTES DEL SISTEMA GRUPO IMPRESOR.

Este es el sistema donde se impregna la tinta al sustrato, para esto es fundamental el control del registro entre colores y así garantizar un producto de alta calidad.

Tabla 4. Componentes del Sistema Grupo Impresor.

SISTEMA	SUBSISTEMA	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 1	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 2
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- MOTOR	UNIDAD INSETTER
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- TRANSMISIÓN PIÑÓN	UNIDAD INSETTER
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	UNIDAD INSETTER (3)
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR INSETTER
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- VOLANTA	INSETTER
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- VOLANTA	INSETTER
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- MOTOR	LAVADO TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE RETORNO	LAVADO TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	CHILLER IMPRESORA 7 (2)
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CHILLER IMPRESORA 7
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	RODILLO ENFRIAMIENTO
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	RODILLO ENFRIAMIENTO

GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	RODILLO ENFRIAMIENTO
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	RODILLO ENFRIAMIENTO
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR RODILLO ENFRIAMIENTO
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	TAMBOR CENTRAL L.O.
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA CIERRE RÁPIDO	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	BOMBA TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 8
GRUPO IMPRESOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS RANURADO DE CAUCHO	ENTRADA TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ENTRADA TAMBOR CENTRAL (2)
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- MOTOR	L.T. TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODAMIENTOS TAMBOR CENTRAL	L.T. TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODAMIENTOS TAMBOR CENTRAL	L.O. TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR TAMBOR CENTRAL
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 RODILLO ANILOX L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. ANILOX
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 1 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.T.

IMPRESOR			
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 RODILLO ANILOX L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. ANILOX
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 2 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 2
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 2
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 RODILLO ANILOX L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. ANILOX
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 3 L.T.

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 RODILLO ANILOX L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. ANILOX
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 4 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 4
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 4
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO
GRUPO	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 RODILLO ANILOX L.O.

IMPRESOR			
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. ANILOX
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 5 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 RODILLO ANILOX L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. ANILOX
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 6 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.T.

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 6
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 6
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 RODILLO ANILOX L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. ANILOX
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 7 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 7
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 7
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 RODILLO ANILOX L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. ANILOX
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 8 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO

IMPRESOR			
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.O.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. - PORTAPLANCHA
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.T.
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 8
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 8

Fuente. El autor.

#### 4.2.3 COMPONENTES DEL SISTEMA DE ENTINTADO.

En este sistema se realiza el control de viscosidad de la tinta con el fin de mantener siempre el tono del color que se está impregnado en el sustrato.

Tabla 5. Componentes del Sistema de Entintado.

SISTEMA	SUBSISTEMA	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 1	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 2
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	TANQUE SOLVENTE LIMPIO UNIDAD 1-4
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	TANQUE SOLVENTE LIMPIO UNIDAD 5-8
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE RETORNO	TANQUE SOLVENTE SUCIO
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 1 A 4
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 5 A 8
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 2
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 3
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 4
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 5

SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 6
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 7
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 8
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- RASQUETAS	RASQUETAS

Fuente. El autor.

#### 4.2.4 COMPONENTES DEL SISTEMA DE SECADO.

En este sistema se toma el aire del ambiente, se calienta a una temperatura controlada, se inyecta a una presión definida al sustrato y se garantiza el adecuado secado de las tintas.

Tabla 6. Componentes del Sistema de Secado.

SISTEMA	SUBSISTEMA	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 1	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 2
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MALLA DE SUCCIÓN	SECADO TAMBOR CENTRAL
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- BLOWER	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- BLOWER	QUEMADOR TAMBOR
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- MOTOR	BLOWER QUEMADOR TAMBOR
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	QUEMADOR TAMBOR
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- GRIFO DE GAS	RUB - QUEMADOR TAMBOR SECADO
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- DOBLE VÁLVULA DE CIERRE	HONEYWELL - QUEMADO TAMBOR SECADO
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- FILTRO DE GAS	MAXITROL - QUEMADOR TAMBOR SECADO
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- QUEMADOR DE GAS	MAXON - QUEMADOR TAMBOR SECADO
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- BLOWER	UNTENTRA - QUEMADOR TAMBOR SECADO
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	DUNGS - QUEMADOR TAMBOR SECADO
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- INTERRUPTOR DE PRESIÓN	DUNGS - QUEMADOR TAMBOR SECADO
SECADO TAMBOR	DUCTO DE ALIMENTACIÓN	IMP07- DUCTO	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR

SECADO TAMBOR	DUCTO DE DESCARGA	IMP07- DUCTO	DESCARGA SECADO TAMBOR
SECADO TAMBOR	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- BLOWER	DESCARGA TAMBOR
SECADO TAMBOR	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	BLOWER DE DESCARGA TAMBOR
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 1
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 3
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 4
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 5
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 6
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 7

Fuente. El autor.

#### 4.2.5 COMPONENTES DEL SISTEMA DE EMBOBINADO.

En este sistema se realiza la alineación del rollo y se define la tensión de embobinado, estos dos factores son importantes para la correcta operación de las máquinas que trabajaran mas adelante con este rollo terminado.

Tabla 7. Componentes del Sistema de Embobinado.

SISTEMA	SUBSISTEMA	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 1	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 2
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE EMBOBINADOR
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- REDUCTOR	GIRO TORRE EMBOBINADOR
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- TRANSMISIÓN ENGRANAJE	GIRO TORRE EMBOBINADOR
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE EMBOBINADOR
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE EMBOBINADOR
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- PISTOLA NEUMÁTICA	TORRE EMBOBINADOR
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO EMBOBINADOR 1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	EMBOBINADOR 1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 2
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO EMBOBINADOR 2

EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 2
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 2
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- CRUCETA DE ALINEACIÓN	EMBOBINADOR 2
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	EMBOBINADOR 2
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CUCHILLA	CORTE AUTOMÁTICO
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDRO DE POSICIONAMIENTO	CORTE AUTOMÁTICO
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE RETORNO AUTOMÁTICO	CORTE AUTOMÁTICO (2)
EMBOBINADOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	DEL EMBOBINADOR AL RODILLO RANURADO (13)
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ALINEADOR EMBOBINADOR (2)
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SOPORTES MÓVILES	ALINEADOR EMBOBINADOR (4)
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SENSOR DE PELÍCULA	ALINEADOR EMBOBINADOR (2)
EMBOBINADOR	SISTEMA PISADOR	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR EMBOBINADOR
EMBOBINADOR	SISTEMA PISADOR	IMP07- CILINDROS PISADORES	CORTE AUTOMÁTICO (2)

Fuente. El autor.

#### 4.2.6 COMPONENTES DEL SISTEMA DE TENSIONES.

Trabaja a lo largo de toda la máquina y controla una de las variables críticas de proceso.

Tabla 8. Componentes del Sistema de Tensiones.

SISTEMA	SUBSISTEMA	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 1	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 2
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	DESEMBOBINADOR
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	EMBOBINADOR
TENSIONES	ELECTRICO	IMP07- CELDA DE CARGA	EMBOBINADOR (2)
TENSIONES	ELECTRICO	IMP07- CELDA DE CARGA	DESEMBOBINADOR (2)
TENSIONES	SUPERVISORIO	IMP07- MONITOR	SUPERVISORIO

Fuente. El autor.

#### 4.2.7 COMPONENTES DEL SISTEMA DE INSPECCIÓN.

El sistema de Inspección es fundamental para la calidad de imagen que se está imprimiendo, es aquí donde el operador de la máquina verifica registros y tonalidades del producto, también la cámara cuenta con un módulo de detección automática de defectos.

Tabla 9. Componentes del Sistema de Inspección.

SISTEMA	SUBSISTEMA	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 1	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 2
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07 - CÁMARA	CÁMARA ELTROMAT
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CPU	CPU CÁMARA (3)
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- MONITOR	CPU CÁMARA (3)
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CONTROLADOR	VISUALIZACIÓN

Fuente. El autor.

#### 4.2.8 COMPONENTES DEL SISTEMA ELECTRICO.

Este sistema es el cerebro de la máquina y es donde se encuentra toda la programación de funciones a realizar, cada subsistema de este sistema controla una parte de la impresora.

Tabla 10. Componentes del Sistema Eléctrico.

SISTEMA	SUBSISTEMA	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 1	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 2
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DESEMBOBINADOR
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- PANEL SIMATIC	DESEMBOBINADOR
ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	EMBOBINADOR
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07- PANEL SIMATIC	DESEMBOBINADOR
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ALIMENTACIÓN	MODULO ALIMENTACIÓN TABLERO ELECTRICO
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - CUERPO IMPRESIÓN	MODULO CUERPO IMPRESIÓN TABLERO ELECTRICO
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MAQUINA GENERAL	MODULO MAQUINA GENERAL TABLERO ELECTRICO
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MOSTRADOR PRINCIPAL	MODULO MOSTRADOR PRINCIPAL TABLERO ELECTRICO
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - REGULADOR DE VISCOSIDAD	MODULO REGULADOR DE VISCOSIDAD TABLERO ELECTRICO

ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TAMBOR	MODULO SECADO TAMBOR TABLERO ELECTRICO
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TÚNEL	MODULO SECADO TÚNEL TABLERO ELECTRICO
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SMART GPS	MODULO SMART GPS TABLERO ELECTRICO
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ESTRUCTURA FISCA	TABLERO ELECTRICO
ELECTRICO	UPS	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	UPS TABLERO ELECTRICO

Fuente. El autor.

### 4.3 IDENTIFICACIÓN DE TIPOS DE COMPONENTES.

Los componentes identificados en la impresora se les deben asignar un nombre, para facilitar la identificación de las fallas funcionales se recomienda dividir este nombre en dos descripciones.

La descripción 1 corresponde a la característica funcional del componente, lo cual es definido como clase de equipo en la norma PAS:55 2008 y que esta explicado en el capítulo 2.6. La descripción 2 corresponde a la ubicación o función del componente en la máquina. Los tipos de componentes identificados se enumeran en la siguiente tabla.

Tabla 11. Tipos de Componentes.

TIPO DE COMPONENTES		
IMP07 - CÁMARA	IMP07- DOBLE VÁLVULA DE CIERRE	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN
IMP07 - TABLERO ELECTRICO	IMP07- DUCTO	IMP07- RODAMIENTOS TAMBOR CENTRAL
IMP07- ANILOX	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN
IMP07- ASPIRADORA	IMP07- FILTRO DE GAS	IMP07- RODILLO DE CAUCHO
IMP07- BALANCÍN	IMP07- GRIFO DE GAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS
IMP07- BARRA NEUMÁTICA	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	IMP07- RODILLOS RANURADO DE CAUCHO
IMP07- BLOWER	IMP07- INTERRUPTOR DE PRESIÓN	IMP07- SENSOR DE PELÍCULA
IMP07- BOMBA	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- SOPORTES MÓVILES
IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	IMP07- MALLA DE SUCCIÓN	IMP07- TANQUE
IMP07- CELDA DE CARGA	IMP07- MONITOR	IMP07- TRANSMISIÓN ENGRANAJE
IMP07- CILINDRO NEUMÁTICO	IMP07- MOTOR	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS
IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	IMP07- PISTOLA NEUMÁTICA	IMP07- VÁLVULA CIERRE RÁPIDO
IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	IMP07- PORTAPLANCHAS	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA
IMP07- CPU	IMP07- QUEMADOR DE GAS	IMP07- VOLANTA

IMP07- CRUCETA DE ALINEACIÓN	IMP07- RASQUETAS
IMP07- CUCHILLA	IMP07- REDUCTOR

Fuente. El autor.

#### 4.4 IDENTIFICACIÓN DE FALLAS FUNCIONALES.

Para la identificación de fallas se analiza el ambiente de trabajo de cada Tipo de Componente y se identifican todas las posibles fallas y después se analiza particularmente cada componente para así seleccionar cual falla aplica a cada componente. Cuando la máquina es nueva, como en la impresora de la presente monografía, se recurre a los manuales y la experiencia del personal interno con la operación y mantenimientos de máquinas similares ya que varios componentes son idénticos. En la siguiente tabla se aprecian algunos ejemplos.

Tabla 12. Ejemplo de Fallas Funcionales.

TIPO DE COMPONENTES	FALLAS FUNCIONALES
IMP07- RODILLO ANILOX	Vibración. Rodillo frenado. Soltura.
IMP07- ASPIRADORA	No accionamiento. Fuga de material. Solvente no fluye.
IMP07- BALANCÍN	Vibración. Rodillo frenado. Soltura. Señales neumáticas deficientes.
IMP07- BARRA NEUMÁTICA	Vibración. Barra frenada. El core se desliza. Fugas de aire.
IMP07- BLOWER	Vibración. Pérdida de capacidad.
IMP07- CÁMARA	Desnivelación. Falsos contactos eléctricos. Atascamiento en rieles. Falta de visión.

IMP07- MOTOR	Perdida de aislamiento. Vibraciones. Falta de ventilación.
--------------	--

Fuente. El autor.

#### **4.5 FORMATO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO.**

El Plan de Mantenimiento de la impresora flexografica se consignara en un formato creado para cargar la información, este formato tendrá varios campos los cuales son:

- Sistema: Indica a que Sistema de la máquina se le realizara la tarea.
- Subsistema: Indica a que Subsistema del Sistema se le realizara la tarea.
- Componente Descripción 1: Identifica la Clase del Componente.
- Componente Descripción 2: Identifica la ubicación o función del componente en la máquina.
- Actividad: Indica la tarea que se realizara sobre el Componente.
- Tipo: Clasifica la tarea con el objetivo de crear rutas especializadas (Termografías, Vibraciones, Inspecciones, etc.)
- Frecuencia: Señala cada cuanto se realizara la Actividad.
- Especialidad: Relaciona el tipo de ejecutor y su formación.
- No de Personas: Indica el número de personas que realizara la tarea.
- Estado de Maquina: Señala se la máquina debe estar detenida o si la máquina debe estar operando para poder realizar la tarea.
- DuraciónEstimada (Min): Es un tiempo estimado de duración de la Actividad a realizar.

#### **4.6 PLAN DE MANTENIMIENTO.**

El plan de mantenimiento que se definió para la impresora flexografica se consigna en la siguiente tabla.

TOTAL Actividades		1884								
SISTEMA	SUBSISTEM A	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 1	COMPONENTE DESCRIPCIÓN 2	ACTIVIDAD	TIPO	FRECUENCIA	ESPECIALIDAD	No DE PERSONAS	ESTADO DE MAQUINA	DURACIÓN ESTIMADA (min)
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Bianual	Mecánico	1	Detenid a	120
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Annual	Eléctrico	1	Detenid a	20
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- REDUCTOR	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Inspección física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- REDUCTOR	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Cambio de aceite	Lubricación	Annual	Lubricador	1	Detenid a	30
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- REDUCTOR	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Revisión interna	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	120
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- TRANSMISIÓN ENGRANAJE	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Lubricación piñón entrada	Lubricación	Semestral	Lubricador	1	Detenid a	10
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- TRANSMISIÓN ENGRANAJE	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Lubricación piñón salida	Lubricación	Semestral	Lubricador	1	Detenid a	20
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- TRANSMISIÓN ENGRANAJE	GIRO TORRE DESEMBOBINADOR	Inspección de engranajes y soportes	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	40
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE DESEMBOBINADOR	Inspección de los dos rodillos guías	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	2
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE DESEMBOBINADOR	Verificar limpieza de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	3
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE DESEMBOBINADOR	Verificar giro suave de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	3
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE DESEMBOBINADOR	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	4
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE DESEMBOBINADOR	Verificar nivelación del desembobinador	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	10
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE DESEMBOBINADOR	Verificar funcionamiento del alumbrado	Inspección	Semanal	Eléctrico	1	Detenid a	1
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE DESEMBOBINADOR	Verificar paralelismo	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	10
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE DESEMBOBINADOR	Inspección física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	10
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE DESEMBOBINADOR	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- PISTOLA NEUMÁTICA	TORRE DESEMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- PISTOLA NEUMÁTICA	TORRE DESEMBOBINADOR	Verificar existencia de fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
DESEMBOBINADOR	TORRE	IMP07- PISTOLA NEUMÁTICA	TORRE DESEMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 1	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10

	DOR 1								do	
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 1	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 1	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 1	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 1	Termografía	Inspección	Semestral	Especialista	1	Operando	5
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 1	Verificar operación del ventilador	Inspección	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO DESEMBOBINADOR 1	Verificar tensión de correas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO DESEMBOBINADOR 1	Verificar estado de ranuras de las poleas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	15
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO DESEMBOBINADOR 1	Verificar estado de las correas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Limpieza del cojinete	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Lubricación del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Lubricación del seguro del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Verificar desgaste en hexágono	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Limpieza del cojinete	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Lubricación del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Lubricación del seguro del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- CRUCETA DE ALINEACIÓN	DESEMBOBINADOR 1	Verificar ajuste de la cruceta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- CRUCETA DE ALINEACIÓN	DESEMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	DESEMBOBINADOR 1	Verificar correcto funcionamiento de la válvula	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	DESEMBOBINADOR 1	Lubricación del rodamiento	Lubricación	Trimestral	Lubricador	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	DESEMBOBINADOR 1	Cambio de rodamiento	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	15
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINADOR 1	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	DESEMBOBINADOR 1	Verificar fuga de aire	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3

DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 2	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 2	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenido	30
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 2	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 2	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenido	20
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 2	Termografía	Inspección	Semestral	Especialista	1	Operando	5
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO DESEMBOBINADOR 2	Verificar operación del ventilador	Inspección	Semestral	Eléctrico	1	Detenido	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO DESEMBOBINADOR 2	Verificar tensión de correas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	5
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO DESEMBOBINADOR 2	Verificar estado de ranuras de las poleas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenido	15
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO DESEMBOBINADOR 2	Verificar estado de las correas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenido	5
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Limpieza del cojinete	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Lubricación del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Lubricación del seguro del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Verificar desgaste en hexágono	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	5
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Limpieza del cojinete	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Lubricación del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Lubricación del seguro del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	DESEMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- CRUCETA DE ALINEACIÓN	DESEMBOBINADOR 2	Verificar ajuste de la cruceta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- CRUCETA DE ALINEACIÓN	DESEMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	DESEMBOBINADOR 2	Verificar correcto funcionamiento de la válvula	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	DESEMBOBINADOR 2	Lubricación del rodamiento	Lubricación	Trimestral	Lubricador	1	Detenido	3
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	DESEMBOBINADOR 2	Cambio de rodamiento	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenido	15
DESEMBOBINADOR	DESEMBOBINA DOR 2	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	DESEMBOBINADOR 2	Verificar fuga de aire	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3

DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO	Verificación de ajuste de rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO	Limpiar el rodillo de alta presión (3). Página 385 Manual del Fabricante.	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	10
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO	Tomar dureza del rodillo	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	10
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO	Revisar textura del rodillo	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO	Revisar textura del rodillo	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CUCHILLA	CORTE AUTOMÁTICO	Comprobar si los tornillos de seguridad (4) de los pernos pivotantes están apretados y apretarlos en caso necesario. Pag 385 Manual del Fabricante.	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CUCHILLA	CORTE AUTOMÁTICO	Comprobar visualmente la cuchilla de corte (1). Sustituir las cuchillas dañadas o gastadas. Pag 385 Manual del Fabricante.	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CUCHILLA	CORTE AUTOMÁTICO	Comprobar si los tornillos de seguridad (2) de los pernos pivotantes están apretados y apretarlos en caso necesario. Pag 385 Manual del Fabricante.	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDRO DE POSICIONAMIENTO	CORTE AUTOMÁTICO	Verificar apriete de la junta roscada	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDRO DE POSICIONAMIENTO	CORTE AUTOMÁTICO	Verificas fugas en racores	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDRO DE POSICIONAMIENTO	CORTE AUTOMÁTICO	Verificas buen estado de las mangueras neumáticas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE CORTE	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificar apriete de las juntas roscada	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE CORTE	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificas fugas en racores	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE CORTE	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificas buen estado de las mangueras neumáticas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificar apriete de las juntas roscada	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificas fugas en racores	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificas buen estado de las mangueras neumáticas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE RETORNO AUTOMÁTICO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificar correcto funcionamiento del mismo	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	DEL DESEMBOBINADOR AL RODILLO RANURADO (13)	Inspección de los dos rodillos guías	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	DEL DESEMBOBINADOR AL RODILLO RANURADO (13)	Verificar limpieza de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
DESEMBOBINADOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	DEL DESEMBOBINADOR AL RODILLO RANURADO (13)	Verificar giro suave de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	7

DESEMBOBINADOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	DEL DESEMBOBINADOR AL RODILLO RANURADO (13)	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	10
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (2)	Inspección de los dos rodillos guías	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (2)	Verificar limpieza de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (2)	Verificar giro suave de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (2)	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SOPORTES MÓVILES	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (4)	Limpieza de soportes	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SOPORTES MÓVILES	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (4)	Verificar estado de rodamientos	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	10
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SOPORTES MÓVILES	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (4)	Lubricación de cada soporte	Lubricación	Trimestral	Lubricador	1	Detenida	5
DESEMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SENSOR DE PELÍCULA	ALINEADOR DESEMBOBINADOR (2)	Limpieza y estado de estructura física	Inspección	Trimestral	Eléctrico	1	Detenida	1
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Bianual	Mecánico	1	Detenida	120
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- MOTOR	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- REDUCTOR	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Inspección física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- REDUCTOR	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Cambio de aceite	Intervención por frecuencia	Anual	Lubricador	1	Detenida	30
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- REDUCTOR	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Revisión interna	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	120
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- TRANSMISIÓN ENGRANAJE	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Lubricación piñón entrada	Lubricación	Semestral	Lubricador	1	Detenida	10
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- TRANSMISIÓN ENGRANAJE	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Lubricación piñón salida	Lubricación	Semestral	Lubricador	1	Detenida	20
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- TRANSMISIÓN ENGRANAJE	GIRO TORRE EMBOBINADOR	Inspección de engranajes y soportes	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	40
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE EMBOBINADOR	Inspección de los dos rodillos guías	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE EMBOBINADOR	Verificar limpieza de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE EMBOBINADOR	Verificar giro suave de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	TORRE EMBOBINADOR	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	4
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE EMBOBINADOR	Verificar nivelación del EMBOBINADOR	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	10
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE EMBOBINADOR	Verificar funcionamiento del alumbrado	Inspección	Semanal	Operador	1	Detenida	1
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE EMBOBINADOR	Verificar paralelismo	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	10

EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE EMBOBINADOR	Inspección física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	10
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TORRE EMBOBINADOR	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- PISTOLA NEUMÁTICA	TORRE EMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- PISTOLA NEUMÁTICA	TORRE EMBOBINADOR	Verificar existencia de fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
EMBOBINADOR	TORRE	IMP07- PISTOLA NEUMÁTICA	TORRE EMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 1	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 1	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 1	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 1	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 1	Termografía	Inspección	Semestral	Especialista	1	Operando	5
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 1	Verificar operación del ventilador	Inspección	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO EMBOBINADOR 1	Verificar tensión de correas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO EMBOBINADOR 1	Verificar estado de ranuras de las poleas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	15
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO EMBOBINADOR 1	Verificar estado de las correas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Limpieza del cojinete	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Lubricación del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Lubricación del seguro del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Verificar desgaste en hexágono	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Limpieza del cojinete	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Lubricación del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Lubricación del seguro del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 1	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	EMBOBINADOR 1	Verificar correcto funcionamiento de la válvula	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1

EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	EMBOBINADOR 1	Lubricación del rodamiento	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	EMBOBINADOR 1	Cambio de rodamiento	Intervención por frecuencia	Anual	Lubricador	1	Detenida	15
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 1	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	EMBOBINADOR 1	Verificar fuga de aire	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 2	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 2	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 2	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 2	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 2	Termografía	Inspección	Semestral	Especialista	1	Operando	5
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- MOTOR	GIRO EMBOBINADOR 2	Verificar operación del ventilador	Inspección	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO EMBOBINADOR 2	Verificar tensión de correas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO EMBOBINADOR 2	Verificar estado de ranuras de las poleas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	15
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	MOTOR GIRO EMBOBINADOR 2	Verificar estado de las correas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Limpieza del cojinete	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Lubricación del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Lubricación del seguro del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Verificar desgaste en hexágono	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE D/TRANSMISIÓN DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Limpieza del cojinete	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Lubricación del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Lubricación del seguro del cojinete	Lubricación	Semanal	Lubricador	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- COJINETE FIJO DE BARRA	EMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave del seguro del cojinete	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- CRUCETA DE ALINEACIÓN	EMBOBINADOR 2	Verificar ajuste de la cruceta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- CRUCETA DE ALINEACIÓN	EMBOBINADOR 2	Verificar desplazamiento suave	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	EMBOBINADOR 2	Verificar correcto funcionamiento de la válvula	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1

EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	EMBOBINADOR 2	Lubricación del rodamiento	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	EMBOBINADOR 2	Cambio de rodamiento	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	15
EMBOBINADOR	EMBOBINADOR 2	IMP07- BARRA NEUMÁTICA	EMBOBINADOR 2	Verificar fuga de aire	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO	Verificación de ajuste de rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO	Limpiar el rodillo de alta presión (3). Página 385 Manual del Fabricante.	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	10
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO	Tomar dureza del rodillo	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	10
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO	Revisar textura del rodillo	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- RODILLO ALTA PRESIÓN	CORTE AUTOMÁTICO	Revisar textura del rodillo	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CUCHILLA	CORTE AUTOMÁTICO	Comprobar si los tornillos de seguridad (4) de los pernos pivotantes están apretados y apretarlos en caso necesario. Pag 385 Manual del Fabricante.	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CUCHILLA	CORTE AUTOMÁTICO	Comprobar visualmente la cuchilla de corte (1). Sustituir las cuchillas dañadas o gastadas. Pag 385 Manual del Fabricante.	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CUCHILLA	CORTE AUTOMÁTICO	Comprobar si los tornillos de seguridad (2) de los pernos pivotantes están apretados y apretarlos en caso necesario. Pag 385 Manual del Fabricante.	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDRO DE POSICIONAMIENTO	CORTE AUTOMÁTICO	Verificar apriete de la junta roscada	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDRO DE POSICIONAMIENTO	CORTE AUTOMÁTICO	Verificas fugas en racores	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDRO DE POSICIONAMIENTO	CORTE AUTOMÁTICO	Verificas buen estado de las mangueras neumáticas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificar apriete de las juntas roscada	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificas fugas en racores	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificas buen estado de las mangueras neumáticas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificar apriete de las juntas roscada	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificas fugas en racores	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE VACÍO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificas buen estado de las mangueras neumáticas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	CORTE AUTOMÁTICO	IMP07- CILINDROS DE RETORNO AUTOMÁTICO	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificar correcto funcionamiento del mismo	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	DEL EMBOBINADOR AL RODILLO RANURADO (13)	Inspección de los dos rodillos guías	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5

EMBOBINADOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	DEL EMBOBINADOR AL RODILLO RANURADO (13)	Verificar limpieza de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
EMBOBINADOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	DEL EMBOBINADOR AL RODILLO RANURADO (13)	Verificar giro suave de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	7
EMBOBINADOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	DEL EMBOBINADOR AL RODILLO RANURADO (13)	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	10
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ALINEADOR EMBOBINADOR (2)	Inspección de los dos rodillos guías	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ALINEADOR EMBOBINADOR (2)	Verificar limpieza de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ALINEADOR EMBOBINADOR (2)	Verificar giro suave de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ALINEADOR EMBOBINADOR (2)	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SOPORTES MÓVILES	ALINEADOR EMBOBINADOR (4)	Limpieza de soportes	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SOPORTES MÓVILES	ALINEADOR EMBOBINADOR (4)	Verificar estado de rodamientos	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	10
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SOPORTES MÓVILES	ALINEADOR EMBOBINADOR (4)	Lubricación de cada soporte	Lubricación	Trimestral	Lubricador	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	ALINEADOR	IMP07- SENSOR DE PELÍCULA	ALINEADOR EMBOBINADOR (2)	Verificar correcto funcionamiento	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
EMBOBINADOR	SISTEMA PISADOR	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR EMBOBINADOR	Verificar dureza de rodillo	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	SISTEMA PISADOR	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR EMBOBINADOR	Verificar estado de rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	10
EMBOBINADOR	SISTEMA PISADOR	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR EMBOBINADOR	Verificar limpieza de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	SISTEMA PISADOR	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR EMBOBINADOR	Verificar textura de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
EMBOBINADOR	SISTEMA PISADOR	IMP07- CILINDROS PISADORES	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificar apriete de las juntas roscada	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	SISTEMA PISADOR	IMP07- CILINDROS PISADORES	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificas fugas en racores	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
EMBOBINADOR	SISTEMA PISADOR	IMP07- CILINDROS PISADORES	CORTE AUTOMÁTICO (2)	Verificas buen estado de las mangueras neumáticas	Inspección	Anual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- MOTOR	UNIDAD INSETTER	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- MOTOR	UNIDAD INSETTER	Lubricación	Lubricación	Semestral	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- MOTOR	UNIDAD INSETTER	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- MOTOR	UNIDAD INSETTER	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- MOTOR	UNIDAD INSETTER	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- MOTOR	UNIDAD INSETTER	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- MOTOR	UNIDAD INSETTER	Girar el motor	Intervención por frecuencia	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- TRANSMISIÓN PIÑÓN	UNIDAD INSETTER	Verificar desgaste de piñonería	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- TRANSMISIÓN PIÑÓN	UNIDAD INSETTER	Lubricación	Lubricación	Semestral	Lubricador	1	Detenida	5

GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- TRANSMISIÓN PIÑÓN	UNIDAD INSETTER	Verificar estado de rodamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	UNIDAD INSETTER (3)	Inspección de los tres rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	2
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	UNIDAD INSETTER (3)	Verificar limpieza de los rodillos	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	UNIDAD INSETTER (3)	Verificar giro suave de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	UNIDAD INSETTER (3)	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	4
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR INSETTER	Verificar dureza de rodillo	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR INSETTER	Verificar estado de rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR INSETTER	Verificar limpieza de los rodillos	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR INSETTER	Verificar textura de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	1
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR INSETTER	Verificar correcto funcionamiento de cilindros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	1
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR INSETTER	Verificar fugas en cilindros	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	1
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR INSETTER	Verificar estado de racores y mangueras	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	1
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- VOLANTA	INSETTER	Verificar estado de estructura física general	Inspección	Mensual	Operador	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- VOLANTA	INSETTER	Verificar deslizamiento suave de volanta	Inspección	Mensual	Operador	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- VOLANTA	INSETTER	Verificar estado de cadena transportadora	Inspección	Mensual	Operador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- VOLANTA	INSETTER	Lubricación de cadenas, rodamientos y volanta general	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- VOLANTA	INSETTER	Verificar estado de ajuste volanta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- VOLANTA	INSETTER	Verificar desgaste de piñonería	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- VOLANTA	INSETTER	Verificar estado de rodamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	INSETTER	IMP07- VOLANTA	INSETTER	Verificar desplazamiento de la guía de material.	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar amortiguador de sonido	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de válvula de accionamiento neumático	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estructura física general	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan	1

	TAMBOR								do	
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de mangueras	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar ruedas de aspiradora (4) evitan vibraciones	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado tubo de aspiración. Recomendación fabricante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de elemento separador filtro de 70 litros. Recomendación fabricante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de tubo de aspiración, unidad de vacío. Recomendación fabricante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de deflector. Recomendación fabricante.	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar que la base no tenga una inclinación mayor a 10° . Recomendación fabricante.	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar que la temperatura de almacenamiento no exceda los 30°C. Recomendación Fabricante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar que la humedad de almacenamiento no sea menor a 30% ni mayor a 95%. Recomendación fabricante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- ASPIRADORA	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar funcionamiento de palanca válvula de bola. Recomendación fabricante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- MOTOR	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenido	90
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- MOTOR	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenido	30
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- MOTOR	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- MOTOR	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenido	20
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- MOTOR	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estructura física	Inspección	Semanal	Operador	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar limpieza del recipiente	Intervención por frecuencia	Semanal	Operador	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de racores y abrazaderas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar limpieza de solvente	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE RETORNO	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estructura física	Inspección	Semanal	Operador	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE RETORNO	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar limpieza del recipiente	Intervención por frecuencia	Semanal	Operador	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO	IMP07- TANQUE RETORNO	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	1

	TAMBOR								do	
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE RETORNO	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de racores y abrazaderas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- TANQUE RETORNO	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar limpieza de solvente	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar destape de boquillas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	180
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de racores y abrazaderas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de retenedores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estructura física	Inspección	Semanal	Operador	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar deslizamiento suave de carro de boquillas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de ruedas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar guía de carro boquillas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de cilindro neumático	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de empaques y sellos	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de acoples	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	LAVADO TAMBOR	IMP07- BOQUILLAS INYECCIÓN	LAVADO TAMBOR CENTRAL	Verificar funcionamiento de sensor de lavado	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	CHILLER IMPRESORA 7 (2)	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	CHILLER IMPRESORA 7 (2)	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	CHILLER IMPRESORA 7 (2)	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	CHILLER IMPRESORA 7 (2)	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	CHILLER IMPRESORA 7 (2)	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Annual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	CHILLER IMPRESORA 7 (2)	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	CHILLER IMPRESORA 7 (2)	Verificar estado de aspas	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Detenida	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	CHILLER IMPRESORA 7 (2)	Verificar estado de mallas	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	CHILLER IMPRESORA 7 (2)	Verificar estado de flexiconduit	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CHILLER IMPRESORA 7	Verificar estado y funcionamiento de filtro estructura chiller	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CHILLER IMPRESORA 7	Verificar estado y funcionamiento de filtro tubería salida de agua	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2

GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CHILLER IMPRESORA 7	Verificar correcto funcionamiento de controladores de temperatura (2)	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CHILLER IMPRESORA 7	Verificar nivel de agua	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CHILLER IMPRESORA 7	Verificar funcionamiento de extractores tablero principal (3)	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CHILLER IMPRESORA 7	Verificar condensación de agua en tubería	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CHILLER IMPRESORA 7	Realizar dosificación	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CHILLER IMPRESORA 7	Hacer estudio de agua	Intervención por frecuencia	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CHILLER IMPRESORA 7	Revisión de sistema eléctrico general	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	RODILLO ENFRIAMIENTO	Inspección del rodillo	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar limpieza del rodillo	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar giro suave del rodillo	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	4
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	3
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	3
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	3
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	RODILLO ENFRIAMIENTO	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	RODILLO ENFRIAMIENTO	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenido	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	RODILLO ENFRIAMIENTO	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenido	30
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	RODILLO ENFRIAMIENTO	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	RODILLO ENFRIAMIENTO	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenido	20
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	RODILLO ENFRIAMIENTO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	RODILLO ENFRIAMIENTO	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar fugas de agua	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar mangueras de alta presión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar estado de abrazaderas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar dureza de rodillo	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	5
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar estado de rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar limpieza de los rodillos	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenido	5

GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar textura de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar correcto funcionamiento de cilindros	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR RODILLO ENFRIAMIENTO	Verificar estado de racores y mangueras	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	TAMBOR CENTRAL L.O.	Cambio de rodamientos	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	120
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	TAMBOR CENTRAL L.O.	Verificar fugas de agua	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	TAMBOR CENTRAL L.O.	Verificar mangueras de alta presión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	TAMBOR CENTRAL L.O.	Verificar estado de abrazaderas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	TAMBOR CENTRAL L.O.	Verificar calibración de termocuplas (2)	Inspección	Semestral	Especialista	1	Detenida	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	TAMBOR CENTRAL L.O.	Verificar estado de termopozo e inspección física general	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA ROTATIVA	TAMBOR CENTRAL L.O.	Verificar estado de mangueras	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA CIERRE RÁPIDO	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar correcto funcionamiento de válvulas principales (2)	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Detenida	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- VÁLVULA CIERRE RÁPIDO	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar fugas de agua	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Detenida	2
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	BOMBA TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	BOMBA TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	BOMBA TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	BOMBA TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Inspección física	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	BOMBA TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	BOMBA TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- MOTOR	BOMBA TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Inspeccionar estado de sellos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Revisión de estado tuberías metálicas	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Revisión de estado mangueras, racores y abrazaderas	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Inspección física de fugas	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Revisión de válvulas reguladoras de flujo (5)	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Revisión de válvula reguladora de presión	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Inspección de estado de manómetros de presión (4) y temperatura (2)	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar limpieza de filtros	Intervención por frecuencia	Semanal	Refrigeración	1	Detenida	1

GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de tanque acumulador	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar fugas de agua	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de recubrimiento aislante	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de cableado eléctrico	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de drenador de líquido	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Inspeccionar estado de indicador de nivel de agua	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar estado óptimo de filtro principal	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar que filtro principal tenga un color rosado	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Garantizar que filtro principal no tenga partículas extrañas en su interior	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Revisar estado y funcionamiento de válvula modulante	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Revisar estado y funcionamiento de resistencia de calefacción	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Revisar que temperatura de trabajo tambor central esté en 30°C	Inspección	Semanal	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Revisar que presión de trabajo tambor central esté en 1 bar	Inspección	Semanal	Refrigeración	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Realizar dosificación	Intervención por frecuencia	Mensual	Refrigeración	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TERMORREGULADOR TAMBOR CENTRAL	Realizar estudio de agua	Intervención por frecuencia	Mensual	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	AIRE ACONDICIONADO CUARTO ELECTRICO	Realizar limpieza a condensadores	Intervención por frecuencia	Mensual	Refrigeración	1	Detenido	30
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	AIRE ACONDICIONADO CUARTO ELECTRICO	Verificar parte eléctrica	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	AIRE ACONDICIONADO CUARTO ELECTRICO	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	AIRE ACONDICIONADO CUARTO ELECTRICO	Verificar que temperatura en cuarto sistema eléctrico esté en 30°C. Recomendación fabricante pag. 15	Intervención por frecuencia	Mensual	Refrigeración	1	Detenido	30
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	AIRE ACONDICIONADO CUARTO ELECTRICO	Verificar funcionamiento adecuado de condensadora	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 1	Verificar fugas de agua	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 1	Verificar estado de recubrimiento aislante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 1	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 2	Verificar fugas de agua	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1

GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 2	Verificar estado de recubrimiento aislante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 2	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 3	Verificar fugas de agua	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 3	Verificar estado de recubrimiento aislante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 3	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 4	Verificar fugas de agua	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 4	Verificar estado de recubrimiento aislante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 4	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 5	Verificar fugas de agua	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 5	Verificar estado de recubrimiento aislante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 5	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 6	Verificar fugas de agua	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 6	Verificar estado de recubrimiento aislante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 6	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 7	Verificar fugas de agua	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 7	Verificar estado de recubrimiento aislante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 7	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 8	Verificar fugas de agua	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 8	Verificar estado de recubrimiento aislante	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	REFRIGERACIÓN	IMP07- INTERCAMBIADO DE CALOR	BOMBA TAMBOR CENTRAL UNIDAD 8	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS RANURADO DE CAUCHO	ENTRADA TAMBOR CENTRAL	Inspección del rodillo	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	5
GRUPO IMPRESOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS RANURADO DE CAUCHO	ENTRADA TAMBOR CENTRAL	Verificar limpieza del rodillo	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenido	3
GRUPO IMPRESOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS RANURADO DE CAUCHO	ENTRADA TAMBOR CENTRAL	Verificar giro suave del rodillos	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	7
GRUPO IMPRESOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS RANURADO DE CAUCHO	ENTRADA TAMBOR CENTRAL	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	10
GRUPO IMPRESOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ENTRADA TAMBOR CENTRAL (2)	Inspección de los dos rodillos guías	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	5
GRUPO IMPRESOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ENTRADA TAMBOR CENTRAL (2)	Verificar limpieza de los rodillos	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3

GRUPO IMPRESOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ENTRADA TAMBOR CENTRAL (2)	Verificar giro suave de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	7
GRUPO IMPRESOR	RODILLOS GUÍAS	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	ENTRADA TAMBOR CENTRAL (2)	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- MOTOR	L.T. TAMBOR CENTRAL	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- MOTOR	L.T. TAMBOR CENTRAL	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- MOTOR	L.T. TAMBOR CENTRAL	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- MOTOR	L.T. TAMBOR CENTRAL	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- MOTOR	L.T. TAMBOR CENTRAL	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- MOTOR	L.T. TAMBOR CENTRAL	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODAMIENTOS TAMBOR CENTRAL	L.T. TAMBOR CENTRAL	Análisis de vibración	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODAMIENTOS TAMBOR CENTRAL	L.O. TAMBOR CENTRAL	Análisis de vibración	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODAMIENTOS TAMBOR CENTRAL	L.T. TAMBOR CENTRAL	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODAMIENTOS TAMBOR CENTRAL	L.O. TAMBOR CENTRAL	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TAMBOR CENTRAL	Realizar inspección visual a la estructura.(Estado de puertas y guardas)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	TAMBOR CENTRAL	Verificar nivelación tambor central	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar dureza de rodillo	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar limpieza de los rodillos	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar textura de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar correcto funcionamiento de cilindros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de racores y mangueras	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- RODILLO DE CAUCHO	PISADOR TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de resorte	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. ANILOX	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. ANILOX	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. ANILOX	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. ANILOX	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. ANILOX	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. ANILOX	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid	3

									a	
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T.	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 1 L.T.	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 1 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 1 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 1 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 1 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 1 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.O. BASE RODILLO BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. - PORTAPLANCHA	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. - PORTAPLANCHA	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. - PORTAPLANCHA	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. - PORTAPLANCHA	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. - PORTAPLANCHA	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.O. - PORTAPLANCHA	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 1 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 1 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T. -	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por	Anual	Mecánico	1	Detenida	90

			PORTAPLANCHAS		frecuencia				a	
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 1 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 1	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 1	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 1	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 1	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 1	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 1	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 1	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 1	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 1	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 1	Verificar estado de guías sin trama (Fisuras y partiduras)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. ANILOX	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. ANILOX	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. ANILOX	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. ANILOX	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. ANILOX	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. ANILOX	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3

									a	
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T.	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 2 L.T.	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 2 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 2 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 2 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 2 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 2 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. - PORTAPLANCHA	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. - PORTAPLANCHA	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. - PORTAPLANCHA	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. - PORTAPLANCHA	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. - PORTAPLANCHA	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.O. - PORTAPLANCHA	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 2 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 2 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3

									a	
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 2 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 2	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 2	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 2	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 2	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 2	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 2	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 2	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 2	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 2	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 2	Verificar estado de guías sin trama (Fisuras y partiduras)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. ANILOX	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. ANILOX	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. ANILOX	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. ANILOX	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. ANILOX	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. ANILOX	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T.	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Aual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Aual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 3 L.T.	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 3 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 3 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 3 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 3 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Aual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 3 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. - PORTAPLANCHA	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. - PORTAPLANCHA	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. - PORTAPLANCHA	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. - PORTAPLANCHA	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. - PORTAPLANCHA	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.O. - PORTAPLANCHA	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 3 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 3 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 3 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 3	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 3	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 3	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 3	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 3	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 3	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 3	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 3	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 3	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 3	Verificar estado de guías sin trama (Fisuras y partiduras)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5

									a	
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. ANILOX	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. ANILOX	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. ANILOX	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. ANILOX	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. ANILOX	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. ANILOX	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T.	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 4 L.T.	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 4 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 4 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 4 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 4 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 4 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. - PORTAPLANCHA	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Aual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. - PORTAPLANCHA	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. - PORTAPLANCHA	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. - PORTAPLANCHA	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. - PORTAPLANCHA	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Aual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.O. - PORTAPLANCHA	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 4 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 4 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 4 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 4	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 4	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 4	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 4	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 4	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 4	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 4	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 4	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 4	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 4	Verificar estado de guías sin trama (Fisuras y partiduras)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. ANILOX	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Aual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. ANILOX	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. ANILOX	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. ANILOX	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. ANILOX	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Aual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. ANILOX	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T.	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 5 L.T.	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 5 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 5 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 5 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 5 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 5 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. - PORTAPLANCHA	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. - PORTAPLANCHA	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. - PORTAPLANCHA	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. - PORTAPLANCHA	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. - PORTAPLANCHA	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.O. - PORTAPLANCHA	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3

									a	
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 5 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 5 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 5 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 5	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 5	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 5	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 5	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 5	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 5	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 5	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 5	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 5	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 5	Verificar estado de guías sin trama (Fisuras y partiduras)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. ANILOX	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	A anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. ANILOX	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. ANILOX	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. ANILOX	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. ANILOX	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	A anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. ANILOX	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T.	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 6 L.T.	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 6 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 6 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 6 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 6 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 6 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. - PORTAPLANCHA	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. - PORTAPLANCHA	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. - PORTAPLANCHA	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. - PORTAPLANCHA	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. - PORTAPLANCHA	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.O. - PORTAPLANCHA	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3

									a	
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 6 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 6 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 6 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 6	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 6	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 6	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 6	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 6	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 6	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 6	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 6	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 6	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 6	Verificar estado de guías sin trama (Fisuras y partiduras)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. ANILOX	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Aual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. ANILOX	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. ANILOX	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. ANILOX	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. ANILOX	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Aual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. ANILOX	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T.	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	A anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	A anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 7 L.T.	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 7 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 7 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 7 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 7 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	A anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 7 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. - PORTAPLANCHA	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenida	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. - PORTAPLANCHA	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. - PORTAPLANCHA	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. - PORTAPLANCHA	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. - PORTAPLANCHA	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.O. - PORTAPLANCHA	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 7 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 7 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenida	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	A anual	Mecánico	1	Detenida	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	A anual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	A anual	Eléctrico	1	Detenida	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 7 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 7	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 7	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 7	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 7	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 7	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 7	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 7	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 7	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 7	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 7	Verificar estado de guías sin trama (Fisuras y partiduras)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 RODILLO ANILOX L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. ANILOX	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. ANILOX	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. ANILOX	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. ANILOX	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. ANILOX	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. ANILOX	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T.	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Aual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Aual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 8 L.T.	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 8 L.T.	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 8 L.T.	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 8 L.T.	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 8 L.T.	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Aual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	RODILLO UNIDAD 8 L.T.	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.O. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.O.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.O.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.O.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. - PORTAPLANCHA	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. - PORTAPLANCHA	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. - PORTAPLANCHA	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. - PORTAPLANCHA	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. - PORTAPLANCHA	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.O. - PORTAPLANCHA	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos de aguja	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos de aguja	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar guías de posición, deben estar deslizantes	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Lubricar guías de posición	Intervención por frecuencia	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar bornes de posición	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de riel de rodamiento lineal (2)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Lubricar y limpiar rodamientos lineales (4)	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Lubricar tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	5

									a	
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de rodamientos tornillo sin fin	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Lubricar rodamiento de tornillo sin fin	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar fugas de aire	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	UNIDAD 8 L.T. BASE RODILLO	Verificar estado de mangueras y racores	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.T.	Verificar estado de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.T.	Verificar tensión de correas de transmisión	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	UNIDAD 8 L.T.	Verificar estado de poleas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	3
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	A anual	Mecánico	1	Detenid a	90
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	A anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	DESPLAZAMIENTO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operan do	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenid a	10
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenid a	30
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operan do	1
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	A anual	Eléctrico	1	Detenid a	20
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- MOTOR	TRANSMISIÓN RODILLO UND 8 L.T. - PORTAPLANCHAS	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operan do	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 8	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 8	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 8	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- PORTAPLANCHAS	MANDRILES UNIDAD 8	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 8	Verificar estado de guías de comodines y mangas (Desgastes y tornillería)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenid a	5

GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	MANDRILES	Verificar limpieza de mandril	Intervención por frecuencia	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 8	Verificar estado de pistola neumática de impacto	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 8	Inspección visual de estructura	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 8	Verificar funcionamiento de pines de sujeción	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	UNIDAD 8	IMP07- ANILOX	MANDRILES UNIDAD 8	Verificar estado de guías sin trama (Fisuras y partiduras)	Inspección	Semanal	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	VOLANTA	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	VOLANTA TRANSPORTADORA TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de estructura física general	Inspección	Mensual	Operador	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	VOLANTA	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	VOLANTA TRANSPORTADORA TAMBOR CENTRAL	Verificar deslizamiento suave de volanta	Inspección	Mensual	Operador	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	VOLANTA	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	VOLANTA TRANSPORTADORA TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de cadena transportadora	Inspección	Mensual	Operador	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	VOLANTA	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	VOLANTA TRANSPORTADORA TAMBOR CENTRAL	Lubricación de cadenas, rodamientos y volanta general	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
GRUPO IMPRESOR	VOLANTA	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	VOLANTA TRANSPORTADORA TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de ajuste volanta	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	VOLANTA	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	VOLANTA TRANSPORTADORA TAMBOR CENTRAL	Verificar desgaste de piñonería	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	VOLANTA	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	VOLANTA TRANSPORTADORA TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de rodamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	VOLANTA	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	VOLANTA TRANSPORTADORA TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de sensores y su funcionamiento correcto	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	5
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- CAJA DE REGISTROS	TAMBOR CENTRAL (2)	Verificar estado de estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- CAJA DE REGISTROS	TAMBOR CENTRAL (2)	Realizar limpieza.	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- CAJA DE REGISTROS	TAMBOR CENTRAL (2)	Verificar estado de cableado y conexiones	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- CAJA DE REGISTROS	TAMBOR CENTRAL (2)	Verificar que botonería este suave y trabajando óptimamente	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
GRUPO IMPRESOR	TAMBOR CENTRAL	IMP07- CAJA DE REGISTROS	TAMBOR CENTRAL (2)	Verificar funcionamiento correcto de pulsador paso a paso	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- PANEL SIMATIC	DESEMBOBINADOR	Realizar limpieza con limpiacristales y paño. Recomendación fabricante .	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07- PANEL SIMATIC	DESEMBOBINADOR	Realizar limpieza con limpiacristales y paño. Recomendación fabricante .	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- PANEL SIMATIC	DESEMBOBINADOR	Verificar estado de estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07- PANEL SIMATIC	DESEMBOBINADOR	Verificar estado de estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- PANEL SIMATIC	DESEMBOBINADOR	Verificar funcionamiento táctil adecuado	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07- PANEL SIMATIC	DESEMBOBINADOR	Verificar funcionamiento táctil adecuado	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07 - CÁMARA	CÁMARA ELTROMAT	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07 - CÁMARA	CÁMARA ELTROMAT	Verificar conexiones en buen estado	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	5

INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07 - CÁMARA	CÁMARA ELTROMAT	Verificar ajuste de conexiones y falsos contactos	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	5
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07 - CÁMARA	CÁMARA ELTROMAT	Verificar estado de cableado	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07 - CÁMARA	CÁMARA ELTROMAT	Termografía	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	5
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07 - CÁMARA	CÁMARA ELTROMAT	Realizar limpieza con limpiacristales y paño. Recomendación fabricante .	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	5
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07 - CÁMARA	CÁMARA ELTROMAT	Verificar suave deslizamiento longitudinal de cámara	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CPU	CPU CÁMARA (3)	Verificar estado de estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CPU	CPU CÁMARA (3)	Termografía	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	5
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CPU	CPU CÁMARA (3)	Realizar limpieza con aspiradora	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CPU	CPU CÁMARA (3)	Verificar estado de cableado y conexiones	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CPU	CPU CÁMARA (3)	Verificar funcionamiento de ventiladores extractores de calor (2)	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- MONITOR	CPU CÁMARA (3)	Verificar estado de estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- MONITOR	CPU CÁMARA (3)	Termografía	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	5
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- MONITOR	CPU CÁMARA (3)	Realizar limpieza con limpiacristales y paño. Recomendación fabricante .	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- MONITOR	CPU CÁMARA (3)	Verificar estado de cableado y conexiones	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- MONITOR	CPU CÁMARA (3)	Verificar funcionamiento de ventiladores extractores de calor (2)	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CONTROLADOR	VISUALIZACIÓN	Verificar estado de estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CONTROLADOR	VISUALIZACIÓN	Termografía	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	5
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CONTROLADOR	VISUALIZACIÓN	Realizar limpieza.	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
INSPECCIÓN	VISUALIZACIÓN	IMP07- CONTROLADOR	VISUALIZACIÓN	Verificar estado de cableado y conexiones	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	PREFILTRADO	IMP07- VÁLVULA CIERRE RÁPIDO	ENTRADA AIRE PRINCIPAL	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	PREFILTRADO	IMP07- VÁLVULA CIERRE RÁPIDO	ENTRADA AIRE PRINCIPAL	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	PREFILTRADO	IMP07- VÁLVULA CIERRE RÁPIDO	ENTRADA AIRE PRINCIPAL	Verificar estado de abrazaderas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	PREFILTRADO	IMP07- FILTRO	ENTRADA AIRE PRINCIPAL	Verificar estructura física de filtro	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	PREFILTRADO	IMP07- FILTRO	ENTRADA AIRE PRINCIPAL	Verificar indicador de nivel de agua	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	PREFILTRADO	IMP07- FILTRO	ENTRADA AIRE PRINCIPAL	Verificar limpieza interna de filtro	Intervención por frecuencia	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	PREFILTRADO	IMP07- FILTRO	ENTRADA AIRE PRINCIPAL	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	PREFILTRADO	IMP07- FILTRO	ENTRADA AIRE PRINCIPAL	Verificar estado de abrazaderas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1

										do	
NEUMÁTICO	PREFILTRADO	IMP07- FILTRO	ENTRADA AIRE PRINCIPAL	Verificar funcionamiento de drenaje	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de abrazaderas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estructura física regulador de presión	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar funcionamiento de manómetros	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA BALANCÍN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA BALANCÍN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA BALANCÍN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA PISADOR	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR (2)	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA PISADOR	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR (2)	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA PISADOR	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR (2)	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA SELECTORA IO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA SELECTORA IO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA SELECTORA IO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA PROPORCIONAL	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA PROPORCIONAL	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA PROPORCIONAL	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA ESTRANGULADORA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA ESTRANGULADORA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA ESTRANGULADORA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- ELECTROVÁLVULAS	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR (8)	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- ELECTROVÁLVULAS	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR (8)	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- ELECTROVÁLVULAS	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1	

			EMBOBINADOR (8)						do	
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- ELECTROVÁLVULAS	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR (8)	Verificar alimentación eléctrica	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	5
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- ELECTROVÁLVULAS	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR (8)	Termografía	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	1
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- MANIFOLD	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Revisar estructura física general	Inspección	Mensual	Especialista	1	Operando	1
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- MANIFOLD SENCILLO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	EMBOBINADOR	IMP07- MANIFOLD SENCILLO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO EMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de abrazaderas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR (3)	Verificar estructura física regulador de presión	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR (3)	Verificar funcionamiento de manómetros	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR (3)	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR (3)	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA BALANCÍN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA BALANCÍN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA BALANCÍN	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA SELECTORA IO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA SELECTORA IO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- VÁLVULA SELECTORA IO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- ELECTROVÁLVULAS	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR (8)	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- ELECTROVÁLVULAS	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR (8)	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- ELECTROVÁLVULAS	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR (8)	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- ELECTROVÁLVULAS	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR (8)	Verificar alimentación eléctrica	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	5
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- ELECTROVÁLVULAS	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR (8)	Termografía	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- MANIFOLD SENCILLO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Revisar estructura física general	Inspección	Mensual	Especialista	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- MANIFOLD SENCILLO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO DESEMBOBINADOR	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DESEMBOBINADOR	IMP07- MANIFOLD SENCILLO	TABLERO ELECTRO NEUMÁTICO	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1

	DOR		DESEMBOBINADOR						do	
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO BOMBAS (3)	Verificar estructura física regulador de presión	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO BOMBAS (3)	Verificar funcionamiento de manómetros (3)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO BOMBAS (3)	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	TABLERO BOMBAS (3)	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- VÁLVULA SOLENOIDE	TABLERO BOMBAS (10)	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- VÁLVULA SOLENOIDE	TABLERO BOMBAS (10)	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- VÁLVULA SOLENOIDE	TABLERO BOMBAS (10)	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- VÁLVULA SOLENOIDE	TABLERO BOMBAS (10)	Verificar alimentación eléctrica	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	5
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- VÁLVULA SOLENOIDE	TABLERO BOMBAS (10)	Termografía	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- MANIFOLD	TABLERO BOMBAS	Revisar estructura física general	Inspección	Mensual	Especialista	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- MANIFOLD SENCILLO	TABLERO BOMBAS	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- MANIFOLD SENCILLO	TABLERO BOMBAS	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO BOMBAS (2)	Verificar estado de válvula	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO BOMBAS (2)	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1

	AUTOLIMPIABLE										
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO BOMBAS (2)	Verificar estado de abrazaderas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1	
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- VÁLVULA NEUMÁTICA	TABLERO BOMBAS (2)	Verificar estado de racores	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1	
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- AUTÓMATA NEUMÁTICO	TABLERO BOMBAS (2)	Verificar estructura física	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1	
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- MANIFOLD CON PLC INCORPORADO	TABLERO BOMBAS (6)	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1	
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- MANIFOLD CON PLC INCORPORADO	TABLERO BOMBAS (6)	Verificar estado de racores y manómetros	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1	
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- MANIFOLD CON PLC INCORPORADO	TABLERO BOMBAS (6)	Verificar alimentación eléctrica PLC	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	5	
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- MANIFOLD CON PLC INCORPORADO	TABLERO BOMBAS (6)	Verificar corriente nominal	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	5	
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- MANIFOLD CON PLC INCORPORADO	TABLERO BOMBAS (6)	Termografía	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	1	
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- MANIFOLD CON PLC INCORPORADO	TABLERO BOMBAS (6)	Verificar cableado bus de datos	Inspección	Mensual	Especialista	1	Operando	1	
NEUMÁTICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOLIMPIABLE	IMP07- MANIFOLD CON PLC INCORPORADO	TABLERO BOMBAS (6)	Verificar estructura física	Inspección	Mensual	Especialista	1	Operando	1	
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MALLA DE SUCCIÓN	SECADO TAMBOR CENTRAL	Verificar estado de malla	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	1	
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MALLA DE SUCCIÓN	SECADO TAMBOR CENTRAL	Verificar ajuste de tornillos y tuercas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	1	
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MALLA DE SUCCIÓN	SECADO TAMBOR CENTRAL	Verificar regulación o funcionamiento de compuertas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	1	
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- BLOWER	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR	Verificar estructura física del blower	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	1	
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10	
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenido	10	
SECADO TAMBOR	BLOWER DE	IMP07- MOTOR	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenido	30	

	ALIMENTACIÓN								a	
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenido	20
SECADO TAMBOR	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- BLOWER	QUEMADOR TAMBOR	Verificar estructura física del blower	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- MOTOR	BLOWER QUEMADOR TAMBOR	Cambio de rodamiento	Intervención por frecuencia	Mensual	Especialista	1	Operando	10
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- MOTOR	BLOWER QUEMADOR TAMBOR	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenido	30
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- MOTOR	BLOWER QUEMADOR TAMBOR	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- MOTOR	BLOWER QUEMADOR TAMBOR	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenido	20
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	QUEMADOR TAMBOR	Realizar inspección visual	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	QUEMADOR TAMBOR	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- GRIFO DE GAS	RUB - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- GRIFO DE GAS	RUB - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- DOBLE VÁLVULA DE CIERRE	HONEYWELL - QUEMADO TAMBOR SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- DOBLE VÁLVULA DE CIERRE	HONEYWELL - QUEMADO TAMBOR SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- FILTRO DE GAS	MAXITROL - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- FILTRO DE GAS	MAXITROL - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- QUEMADOR DE GAS	MAXON - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- QUEMADOR DE GAS	MAXON - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- COCK MANÓMETRO	AFRISO - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- COCK MANÓMETRO	AFRISO - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- MANÓMETRO	ESTRELLA - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- MANÓMETRO	ESTRELLA - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- BLOWER	UNTENTRA - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- BLOWER	UNTENTRA - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	DUNGS - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	DUNGS - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1

SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- INTERRUPTOR DE PRESIÓN	DUNGS - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- INTERRUPTOR DE PRESIÓN	DUNGS - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- UV SCANNER	KROMSCHROEDER - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	QUEMADOR TAMBOR	IMP07- UV SCANNER	KROMSCHROEDER - QUEMADOR TAMBOR SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	DUCTO DE ALIMENTACIÓN	IMP07- DUCTO	ALIMENTACIÓN SECADO TAMBOR	Verificar fuga en uniones	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	10
SECADO TAMBOR	DUCTO DE DESCARGA	IMP07- DUCTO	DESCARGASECADO TAMBOR	Verificar fuga en uniones	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	10
SECADO TAMBOR	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- BLOWER	DESCARGA TAMBOR	Verificar estructura física del blower	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	1
SECADO TAMBOR	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	BLOWER DE DESCARGA TAMBOR	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
SECADO TAMBOR	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	BLOWER DE DESCARGA TAMBOR	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenido	10
SECADO TAMBOR	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	BLOWER DE DESCARGA TAMBOR	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenido	30
SECADO TAMBOR	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	BLOWER DE DESCARGA TAMBOR	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
SECADO TAMBOR	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	BLOWER DE DESCARGA TAMBOR	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenido	20
SECADO TAMBOR	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	BLOWER DE DESCARGA TAMBOR	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 1	Verificar correcto funcionamiento de lámpara de secado	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 1	Verificar fugas en mangueras de alimentación y succión	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	15
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 1	Verificar agrietamiento de estructura física y realizar inspección visual general	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 1	Limpieza total de lámpara de secado. Verificar estado óptimo de boquillas y cámara de suministro (Pág. 351 manual fabricante)	Intervención por frecuencia	Trimestral	Operador	1	Detenido	45
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 1	Verificar vibración, nivelación y sujeción de lámparas de secado - Tapones a presión (Pág. 354 manual fabricante)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	20
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 2	Verificar correcto funcionamiento de lámpara de secado	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 2	Verificar fugas en mangueras de alimentación y succión	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	15
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 2	Verificar agrietamiento de estructura física y realizar inspección visual general	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	2

SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 2	Limpieza total de lámpara de secado. Verificar estado óptimo de boquillas y cámara de suministro (Pág. 351 manual fabricante)	Intervención por frecuencia	Trimestral	Operador	1	Detenida	45
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 2	Verificar vibración, nivelación y sujeción de lámparas de secado - Tapones a presión (Pág. 354 manual fabricante)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenida	20
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 3	Verificar correcto funcionamiento de lámpara de secado	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 3	Verificar fugas en mangueras de alimentación y succión	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	15
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 3	Verificar agrietamiento de estructura física y realizar inspección visual general	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 3	Limpieza total de lámpara de secado. Verificar estado óptimo de boquillas y cámara de suministro (Pág. 351 manual fabricante)	Intervención por frecuencia	Trimestral	Operador	1	Detenida	45
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 3	Verificar vibración, nivelación y sujeción de lámparas de secado - Tapones a presión (Pág. 354 manual fabricante)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenida	20
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 4	Verificar correcto funcionamiento de lámpara de secado	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	30
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 4	Verificar fugas estado de mangueras de alimentación y succión	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	15
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 4	Verificar agrietamiento de estructura física y realizar inspección visual general	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	15
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 4	Limpieza total de lámpara de secado. Verificar estado óptimo de boquillas y cámara de suministro	Intervención por frecuencia	Trimestral	Mecánico	1	Detenida	360
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 4	Verificar vibración, nivelación y sujeción de lámparas de secado - Tapones a presión (Pág. 354 manual fabricante)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenida	20
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 4	Verificar desplazamiento suave de carro desmonta lámparas secador intermedio	Intervención por frecuencia	Trimestral	Mecánico	1	Detenida	15
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 5	Verificar correcto funcionamiento de lámpara de secado	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 5	Verificar fugas en mangueras de alimentación y succión	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	15
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 5	Verificar agrietamiento de estructura física y realizar inspección visual general	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2

SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 5	Limpieza total de lámpara de secado. Verificar estado óptimo de boquillas y cámara de suministro (Pág. 351 manual fabricante)	Intervención por frecuencia	Trimestral	Operador	1	Detenida	45
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 5	Verificar vibración, nivelación y sujeción de lámparas de secado - Tapones a presión (Pág. 354 manual fabricante)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenida	20
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 6	Verificar correcto funcionamiento de lámpara de secado	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 6	Verificar fugas en mangueras de alimentación y succión	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	15
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 6	Verificar agrietamiento de estructura física y realizar inspección visual general	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 6	Limpieza total de lámpara de secado. Verificar estado óptimo de boquillas y cámara de suministro (Pág. 351 manual fabricante)	Intervención por frecuencia	Trimestral	Operador	1	Detenida	45
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 6	Verificar vibración, nivelación y sujeción de lámparas de secado - Tapones a presión (Pág. 354 manual fabricante)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenida	20
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 7	Verificar correcto funcionamiento de lámpara de secado	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 7	Verificar fugas en mangueras de alimentación y succión	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	15
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 7	Verificar agrietamiento de estructura física y realizar inspección visual general	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 7	Limpieza total de lámpara de secado. Verificar estado óptimo de boquillas y cámara de suministro (Pág. 351 manual fabricante)	Intervención por frecuencia	Trimestral	Operador	1	Detenida	45
SECADO TAMBOR	ESTACIÓN LÁMPARAS DE SECADO	IMP07- LÁMPARAS DE SECADO	UNIDAD 7	Verificar vibración, nivelación y sujeción de lámparas de secado - Tapones a presión (Pág. 354 manual fabricante)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenida	20
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 1	Verificar amortiguador de sonido	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 1	Verificar funcionamiento de viscosímetro	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 1	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 1	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 1	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 1	Verificar estado de batidor neumático recipiente tintas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 1	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1

SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 1	Verificar puesta a tierras en mangueras de tanques dosificadores de tinta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 1	Verificar funcionamiento de filtros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 2	Verificar amortiguador de sonido	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 2	Verificar funcionamiento de viscosímetro	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 2	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 2	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 2	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 2	Verificar estado de batidor neumático recipiente tintas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 2	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 2	Verificar puesta a tierras en mangueras de tanques dosificadores de tinta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 2	Verificar funcionamiento de filtros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 3	Verificar funcionamiento de viscosímetro	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 3	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 3	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 3	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 3	Verificar estado de batidor neumático recipiente tintas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 3	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 3	Verificar puesta a tierras en mangueras de tanques dosificadores de tinta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 3	Verificar funcionamiento de filtros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 4	Verificar funcionamiento de viscosímetro	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 4	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 4	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 4	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 4	Verificar estado de batidor neumático recipiente tintas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 4	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 4	Verificar puesta a tierras en mangueras de tanques dosificadores de tinta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1

SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 4	Verificar funcionamiento de filtros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 5	Verificar funcionamiento de viscosímetro	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 5	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 5	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 5	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 5	Verificar estado de batidor neumático recipiente tintas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 5	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 5	Verificar puesta a tierras en mangueras de tanques dosificadores de tinta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 5	Verificar funcionamiento de filtros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 6	Verificar funcionamiento de viscosímetro	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 6	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 6	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 6	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 6	Verificar estado de batidor neumático recipiente tintas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 6	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 6	Verificar puesta a tierras en mangueras de tanques dosificadores de tinta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 6	Verificar funcionamiento de filtros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 7	Verificar funcionamiento de viscosímetro	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 7	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 7	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 7	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 7	Verificar estado de batidor neumático recipiente tintas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 7	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 7	Verificar puesta a tierras en mangueras de tanques dosificadores de tinta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 7	Verificar funcionamiento de filtros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 8	Verificar funcionamiento de viscosímetro	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1

SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 8	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 8	Verificar estado de racores	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 8	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 8	Verificar estado de batidor neumático recipiente tintas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 8	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 8	Verificar puesta a tierras en mangueras de tanques dosificadores de tinta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- BOMBA DOSIFICADORA	UNIDAD 8	Verificar funcionamiento de filtros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar accionamiento neumático de válvulas (3)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras neumáticas y fugas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras neumáticas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras de alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar correcto estado de seguro base de rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que seguro base de rasquetas abra libremente	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de cilindros neumáticos (4)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 1	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que platinas de seguros no tengan oxidación	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar correcto estado de seguro base de rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que seguro base de rasquetas abra libremente	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de cilindros neumáticos (4)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que platinas de seguros no tengan oxidación	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de resortes platinas de seguros	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de guías y su limpieza	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar ausencia de fuga en rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de estructura física general	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenido	1

SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 2	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado y funcionamiento de regulador de presión (Cilindros de presión rasquetas)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar accionamiento neumático de válvulas (3)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras neumáticas y fugas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras neumáticas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras de alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar correcto estado de seguro base de rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que seguro base de rasquetas abra libremente	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de cilindros neumáticos (4)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que platinas de seguros no tengan oxidación	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de resortes platinas de seguros	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de guías y su limpieza	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar ausencia de fuga en rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de estructura física general	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 3	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado y funcionamiento de regulador de presión (Cilindros de presión rasquetas)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar accionamiento neumático de válvulas (3)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras neumáticas y fugas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras neumáticas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras de alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar correcto estado de seguro base de rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que seguro base de rasquetas abra libremente	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de cilindros neumáticos (4)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que platinas de seguros no tengan oxidación	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1

SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de resortes platinas de seguros	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de guías y su limpieza	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar ausencia de fuga en rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de estructura física general	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 4	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado y funcionamiento de regulador de presión (Cilindros de presión rasquetas)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar accionamiento neumático de válvulas (3)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras neumáticas y fugas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras neumáticas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras de alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar correcto estado de seguro base de rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que seguro base de rasquetas abra libremente	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de cilindros neumáticos (4)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que platinas de seguros no tengan oxidación	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de resortes platinas de seguros	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de guías y su limpieza	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar ausencia de fuga en rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de estructura física general	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 5	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado y funcionamiento de regulador de presión (Cilindros de presión rasquetas)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar accionamiento neumático de válvulas (3)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras neumáticas y fugas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras neumáticas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras de alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1

SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar correcto estado de seguro base de rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que seguro base de rasquetas abra libremente	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de cilindros neumáticos (4)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que platinas de seguros no tengan oxidación	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de resortes platinas de seguros	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de guías y su limpieza	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar ausencia de fuga en rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de estructura física general	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 6	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado y funcionamiento de regulador de presión (Cilindros de presión rasquetas)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar accionamiento neumático de válvulas (3)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras neumáticas y fugas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras neumáticas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras de alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar correcto estado de seguro base de rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que seguro base de rasquetas abra libremente	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de cilindros neumáticos (4)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que platinas de seguros no tengan oxidación	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de resortes platinas de seguros	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de guías y su limpieza	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar ausencia de fuga en rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de estructura física general	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 7	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado y funcionamiento de regulador de presión (Cilindros de presión rasquetas)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar accionamiento neumático de válvulas (3)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1

SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras neumáticas y fugas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras neumáticas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de mangueras de alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de abrazaderas mangueras alimentación y retorno tintas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar correcto estado de seguro base de rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que seguro base de rasquetas abra libremente	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de cilindros neumáticos (4)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar que platinas de seguros no tengan oxidación	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de resortes platinas de seguros	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de guías y su limpieza	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar ausencia de fuga en rasquetas	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	RASQUETAS	Verificar estado de estructura física general	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	UNIDAD 8	IMP07- RASQUETAS	RASQUETAS	Verificar estado y funcionamiento de regulador de presión (Cilindros de presión rasquetas)	Inspección	Mensual	Mecánico	1	Detenid a	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 1 A 4	Verificar amortiguador de sonido	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 1 A 4	Verificar funcionamiento de viscosímetro	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 1 A 4	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 1 A 4	Verificar estado de racores y abrazaderas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 1 A 4	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ (4)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 1 A 4	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 1 A 4	Verificar funcionamiento de válvula reguladora de presión.	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 1 A 4	Verificar funcionamiento de válvula de accionamiento neumático (4)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- BOMBA	UNIDADES 1 A 4	Verificar funcionamiento de filtros (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- LAVADO AUTOMÁTICO	UNIDADES 5 A 8	Verificar amortiguador de sonido	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- LAVADO AUTOMÁTICO	UNIDADES 5 A 8	Verificar funcionamiento de viscosímetro	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- LAVADO AUTOMÁTICO	UNIDADES 5 A 8	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan do	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO	IMP07- LAVADO AUTOMÁTICO	UNIDADES 5 A 8	Verificar estado de racores y abrazaderas	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operan	1

	AUTOMÁTICO								do	
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- LAVADO AUTOMÁTICO	UNIDADES 5 A 8	Verificar funcionamiento de válvula neumática GEMÜ (4)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- LAVADO AUTOMÁTICO	UNIDADES 5 A 8	Verificar estado de conectores neumáticos	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- LAVADO AUTOMÁTICO	UNIDADES 5 A 8	Verificar funcionamiento de válvula reguladora de presión.	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- LAVADO AUTOMÁTICO	UNIDADES 5 A 8	Verificar funcionamiento de válvula de accionamiento neumático (4)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	LAVADO AUTOMÁTICO	IMP07- LAVADO AUTOMÁTICO	UNIDADES 5 A 8	Verificar funcionamiento de filtros (2)	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	TANQUE SOLVENTE LIMPIO UNIDAD 1-4	Verificar estructura física	Inspección	Semanal	Operador	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	TANQUE SOLVENTE LIMPIO UNIDAD 1-4	Verificar limpieza de solvente	Intervención por frecuencia	Semanal	Operador	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	TANQUE SOLVENTE LIMPIO UNIDAD 1-4	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Mensual	Operador	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	TANQUE SOLVENTE LIMPIO UNIDAD 1-4	Verificar estado de racores y abrazaderas	Inspección	Mensual	Operador	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	TANQUE SOLVENTE LIMPIO UNIDAD 5-8	Verificar estructura física	Inspección	Semanal	Operador	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	TANQUE SOLVENTE LIMPIO UNIDAD 5-8	Verificar limpieza de solvente	Intervención por frecuencia	Semanal	Operador	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	TANQUE SOLVENTE LIMPIO UNIDAD 5-8	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Mensual	Operador	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE DOSIFICACIÓN	TANQUE SOLVENTE LIMPIO UNIDAD 5-8	Verificar estado de racores y abrazaderas	Inspección	Mensual	Operador	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE RETORNO	TANQUE SOLVENTE SUCIO	Verificar estructura física	Inspección	Semanal	Operador	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE RETORNO	TANQUE SOLVENTE SUCIO	Verificar estado de mangueras y fugas	Inspección	Mensual	Operador	1	Operando	1
SISTEMA ENTINTADO	ALMACENAMIENTO	IMP07- TANQUE RETORNO	TANQUE SOLVENTE SUCIO	Verificar estado de racores y abrazaderas	Inspección	Mensual	Operador	1	Operando	1
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	DESEMBOBINADOR	Inspección de rodillo balancín	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	5
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	DESEMBOBINADOR	Verificar limpieza de rodillo	Intervención por frecuencia	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	3
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	DESEMBOBINADOR	Verificar giro suave de rodillo	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	7
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	DESEMBOBINADOR	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	10
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	DESEMBOBINADOR	Verificar estado de cilindros, mangueras, racores, a abrazaderas y fugas de aire	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	10
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	EMBOBINADOR	Inspección de rodillo balancín	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	5
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	EMBOBINADOR	Verificar limpieza de rodillo	Intervención por frecuencia	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	3
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	EMBOBINADOR	Verificar giro suave de rodillo	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	7
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	EMBOBINADOR	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	10
TENSIONES	RODILLOS GUÍAS	IMP07- BALANCÍN	EMBOBINADOR	Verificar estado de cilindros, mangueras, racores, a abrazaderas y fugas de aire	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenido	10

TENSIONES	ELECTRICO	IMP07- CELDA DE CARGA	EMBOBINADOR (2)	Realizar limpieza a celda de carga	Intervención por frecuencia	Trimestral	Mecánico	1	Detenida	5
TENSIONES	ELECTRICO	IMP07- CELDA DE CARGA	EMBOBINADOR (2)	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Trimestral	Mecánico	1	Detenida	1
TENSIONES	ELECTRICO	IMP07- CELDA DE CARGA	EMBOBINADOR (2)	Verificar estado de cableado y conexiones	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Detenida	1
TENSIONES	ELECTRICO	IMP07- CELDA DE CARGA	EMBOBINADOR (2)	Verificar calibración de cero	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Detenida	1
TENSIONES	ELECTRICO	IMP07- CELDA DE CARGA	DESEMBOBINADOR (2)	Realizar limpieza a celda de carga	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Detenida	5
TENSIONES	ELECTRICO	IMP07- CELDA DE CARGA	DESEMBOBINADOR (2)	Realizar inspección visual de estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Detenida	1
TENSIONES	ELECTRICO	IMP07- CELDA DE CARGA	DESEMBOBINADOR (2)	Verificar estado de cableado y conexiones	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Detenida	1
TENSIONES	ELECTRICO	IMP07- CELDA DE CARGA	DESEMBOBINADOR (2)	Verificar calibración de cero	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Detenida	1
TENSIONES	SUPERVISORIO	IMP07- MONITOR	SUPERVISORIO	Realizar limpieza	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Detenida	1
TENSIONES	SUPERVISORIO	IMP07- MONITOR	SUPERVISORIO	Verificar funcionamiento táctil	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Detenida	1
TENSIONES	SUPERVISORIO	IMP07- MONITOR	SUPERVISORIO	Calibración y/o ajuste de presiones	Inspección	Semanal	Eléctrico	1	Detenida	1
TENSIONES	SUPERVISORIO	IMP07- MONITOR	SUPERVISORIO	Verificar estado de cableado y conexiones	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Detenida	1
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MALLA DE SUCCIÓN	SISTEMA TÚNEL DE SECADO	Verificar estado de malla	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MALLA DE SUCCIÓN	SISTEMA TÚNEL DE SECADO	Verificar ajuste de tornillos y tuercas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MALLA DE SUCCIÓN	SISTEMA TÚNEL DE SECADO	Verificar regulación o funcionamiento de compuertas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- BLOWER	BLOWER ALIMENTACIÓN TÚNEL	Verificar estructura física del blower	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	BLOWER ALIMENTACIÓN TÚNEL	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	BLOWER ALIMENTACIÓN TÚNEL	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	BLOWER ALIMENTACIÓN TÚNEL	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	BLOWER ALIMENTACIÓN TÚNEL	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	BLOWER ALIMENTACIÓN TÚNEL	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE ALIMENTACIÓN	IMP07- MOTOR	BLOWER ALIMENTACIÓN TÚNEL	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- BLOWER	BLOWER QUEMADOR TÚNEL	Verificar estructura física del blower	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- MOTOR	BLOWER DE IGNICIÓN TÚNEL	Cambio de rodamiento	Intervención por frecuencia	Mensual	Especialista	1	Operando	10
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- MOTOR	BLOWER DE IGNICIÓN TÚNEL	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- MOTOR	BLOWER DE IGNICIÓN TÚNEL	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- MOTOR	BLOWER DE IGNICIÓN TÚNEL	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20

TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	QUEMADOR TÚNEL DE SECADO	Realizar inspección visual	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	QUEMADOR TÚNEL DE SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- GRIFO DE GAS	RUB - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- GRIFO DE GAS	RUB - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- DOBLE VÁLVULA DE CIERRE	HONEYWELL - QUEMADO TÚNEL SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- DOBLE VÁLVULA DE CIERRE	HONEYWELL - QUEMADO TÚNEL SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- FILTRO DE GAS	MAXITROL - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- FILTRO DE GAS	MAXITROL - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- QUEMADOR DE GAS	MAXON - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- QUEMADOR DE GAS	MAXON - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- COCK MANÓMETRO	AFRISO - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- COCK MANÓMETRO	AFRISO - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- MANÓMETRO	ESTRELLA - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- MANÓMETRO	ESTRELLA - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- BLOWER	UNENTRA - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- BLOWER	UNENTRA - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	DUNGS - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- REGULADOR DE PRESIÓN	DUNGS - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- INTERRUPTOR DE PRESIÓN	DUNGS - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- INTERRUPTOR DE PRESIÓN	DUNGS - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- UV SCANNER	KROMSCHROEDER - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Verificar fugas de gas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	2
TÚNEL DE SECADO	QUEMADOR TÚNEL	IMP07- UV SCANNER	KROMSCHROEDER - QUEMADOR TÚNEL SECADO	Realizar inspección visual y verificación de correcto funcionamiento	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	DUCTO DE ALIMENTACIÓN	IMP07- DUCTO	ALIMENTACIÓN TÚNEL SECADO	Verificar fuga en uniones	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	10
TÚNEL DE SECADO	DUCTO DE DESCARGA	IMP07- DUCTO	DESCARGA TÚNEL SECADO	Verificar fuga en uniones	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	10
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- MOTOR	RODILLOS CÁMARA DE SECADO	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- MOTOR	RODILLOS CÁMARA DE SECADO	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenido	10
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE	IMP07- MOTOR	RODILLOS CÁMARA DE SECADO	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenido	30

	SECADO A								a	
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- MOTOR	RODILLOS CÁMARA DE SECADO	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- MOTOR	RODILLOS CÁMARA DE SECADO	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenido	20
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- MOTOR	RODILLOS CÁMARA DE SECADO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	10
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Verificar tensión de correas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	5
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Verificar estado de ranuras de las poleas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	15
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Verificar estado de las correas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	5
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Verificar tensión de correas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	5
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Verificar estado de ranuras de las poleas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	15
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- TRANSMISIÓN POLEAS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Verificar estado de las correas	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	5
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A (5)	Inspección de rodillos guías	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	2
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A (5)	Verificar limpieza de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A (5)	Verificar giro suave de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A (5)	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	4
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B (5)	Inspección de rodillos guías	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	2
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B (5)	Verificar limpieza de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B (5)	Verificar giro suave de los rodillos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- RODILLOS METÁLICOS	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B (5)	Verificar juego de los rodamientos	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	4
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Verificar fuga de aire caliente	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	5
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Inspeccionar estado de empaques de compuerta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Inspeccionar estado de rejillas de succión (10 rejillas)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Inspeccionar estado de empaques de entrada de aire	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Inspeccionar estado de las felpas (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	2
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Inspeccionar estado de las eslingas (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	2
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Realizar inspección visual a la estructura.	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	2
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Verificar fuga de aire caliente	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	5
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Inspeccionar estado de empaques de compuerta	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenido	3

TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Inspeccionar estado de rejillas de succión (10 rejillas)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Inspeccionar estado de empaques de entrada de aire	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	3
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Inspeccionar estado de las felpas (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Inspeccionar estado de las eslingas (2)	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Realizar inspección visual a la estructura.	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN A	Revisión de boquillas (5) y retiro de cuerpos extraños	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- ESTRUCTURA FÍSICA	CÁMARA DE SECADO SECCIÓN B	Revisión de boquillas (5) y retiro de cuerpos extraños	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	2
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- MOTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN A	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenida	90
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- MOTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN A	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- MOTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN A	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- MOTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN A	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- MOTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN A	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- MOTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN B	Cambio de rodamientos del motor	Intervención por frecuencia	Semestral	Mecánico	1	Detenida	90
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- MOTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN B	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- MOTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN B	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- MOTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN B	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- MOTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN B	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenida	20
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- REDUCTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN A	Inspección física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- REDUCTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN A	Cambio de aceite	Lubricación	Anual	Lubricador	1	Detenida	30
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO A	IMP07- REDUCTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN A	Revisión interna	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	120
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- REDUCTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN B	Inspección física	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- REDUCTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN B	Cambio de aceite	Lubricación	Anual	Lubricador	1	Detenida	30
TÚNEL DE SECADO	CÁMARA DE SECADO B	IMP07- REDUCTOR	COMPUERTA SECADO SECCIÓN B	Revisión interna	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	120
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- BLOWER	DESCARGA TÚNEL SECADO	Verificar estructura física del blower	Inspección	Semestral	Mecánico	1	Detenida	1
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	DESCARGA TÚNEL SECADO	Análisis de vibración	Predictivo	Mensual	Especialista	1	Operando	10
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	DESCARGA TÚNEL SECADO	Lubricación	Lubricación	Mensual	Lubricador	1	Detenida	10
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	DESCARGA TÚNEL SECADO	Medición de aislamiento	Predictivo	Semestral	Eléctrico	1	Detenida	30

TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	DESCARGA TÚNEL SECADO	Inspección física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	DESCARGA TÚNEL SECADO	Revisión de conexiones en bornera	Inspección	Anual	Eléctrico	1	Detenido	20
TÚNEL DE SECADO	BLOWER DE DESCARGA	IMP07- MOTOR	DESCARGA TÚNEL SECADO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	5
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ALIMENTACIÓN	MODULO ALIMENTACIÓN TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ALIMENTACIÓN	MODULO ALIMENTACIÓN TABLERO ELECTRICO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ALIMENTACIÓN	MODULO ALIMENTACIÓN TABLERO ELECTRICO	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ALIMENTACIÓN	MODULO ALIMENTACIÓN TABLERO ELECTRICO	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ALIMENTACIÓN	MODULO ALIMENTACIÓN TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - CUERPO IMPRESIÓN	MODULO CUERPO IMPRESIÓN TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - CUERPO IMPRESIÓN	MODULO CUERPO IMPRESIÓN TABLERO ELECTRICO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - CUERPO IMPRESIÓN	MODULO CUERPO IMPRESIÓN TABLERO ELECTRICO	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - CUERPO IMPRESIÓN	MODULO CUERPO IMPRESIÓN TABLERO ELECTRICO	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - CUERPO IMPRESIÓN	MODULO CUERPO IMPRESIÓN TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MAQUINA GENERAL	MODULO MAQUINA GENERAL TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MAQUINA GENERAL	MODULO MAQUINA GENERAL TABLERO ELECTRICO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MAQUINA GENERAL	MODULO MAQUINA GENERAL TABLERO ELECTRICO	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MAQUINA GENERAL	MODULO MAQUINA GENERAL TABLERO ELECTRICO	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MAQUINA GENERAL	MODULO MAQUINA GENERAL TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MOSTRADOR PRINCIPAL	MODULO MOSTRADOR PRINCIPAL TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MOSTRADOR PRINCIPAL	MODULO MOSTRADOR PRINCIPAL TABLERO ELECTRICO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MOSTRADOR PRINCIPAL	MODULO MOSTRADOR PRINCIPAL TABLERO ELECTRICO	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MOSTRADOR PRINCIPAL	MODULO MOSTRADOR PRINCIPAL TABLERO ELECTRICO	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1

ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - MOSTRADOR PRINCIPAL	MODULO MOSTRADOR PRINCIPAL TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - REGULADOR DE VISCOSIDAD	MODULO REGULADOR DE VISCOSIDAD TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - REGULADOR DE VISCOSIDAD	MODULO REGULADOR DE VISCOSIDAD TABLERO ELECTRICO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - REGULADOR DE VISCOSIDAD	MODULO REGULADOR DE VISCOSIDAD TABLERO ELECTRICO	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - REGULADOR DE VISCOSIDAD	MODULO REGULADOR DE VISCOSIDAD TABLERO ELECTRICO	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - REGULADOR DE VISCOSIDAD	MODULO REGULADOR DE VISCOSIDAD TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TAMBOR	MODULO SECADO TAMBOR TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TAMBOR	MODULO SECADO TAMBOR TABLERO ELECTRICO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TAMBOR	MODULO SECADO TAMBOR TABLERO ELECTRICO	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TAMBOR	MODULO SECADO TAMBOR TABLERO ELECTRICO	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TAMBOR	MODULO SECADO TAMBOR TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TÚNEL	MODULO SECADO TÚNEL TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TÚNEL	MODULO SECADO TÚNEL TABLERO ELECTRICO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TÚNEL	MODULO SECADO TÚNEL TABLERO ELECTRICO	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TÚNEL	MODULO SECADO TÚNEL TABLERO ELECTRICO	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SECADO TÚNEL	MODULO SECADO TÚNEL TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SMART GPS	MODULO SMART GPS TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SMART GPS	MODULO SMART GPS TABLERO ELECTRICO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SMART GPS	MODULO SMART GPS TABLERO ELECTRICO	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SMART GPS	MODULO SMART GPS TABLERO ELECTRICO	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - SMART GPS	MODULO SMART GPS TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1

ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ESTRUCTURA FISCA	TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de para de emergencia	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ESTRUCTURA FISCA	TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza a cuarto eléctrico	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ESTRUCTURA FISCA	TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de iluminación	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ESTRUCTURA FISCA	TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de aire acondicionado	Inspección	Mensual	Refrigeración	1	Operando	1
ELECTRICO	TABLERO ELECTRICO	IMP07 - ESTRUCTURA FISCA	TABLERO ELECTRICO	Verificar estado de estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	Verificar funcionamiento de para de emergencia	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DESEMBOBINADOR	Realizar limpieza a cuarto eléctrico	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	EMBOBINADOR	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	EMBOBINADOR	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	EMBOBINADOR	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	EMBOBINADOR	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	EMBOBINADOR	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	EMBOBINADOR	Verificar funcionamiento de para de emergencia	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	EMBOBINADOR	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	EMBOBINADOR	Realizar limpieza a cuarto eléctrico	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	Verificar estado de cableados	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1

	AUTOMÁTICO									
ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	DISTRIBUIDOR DE TINTA AUTOMÁTICO	Realizar limpieza a cuarto eléctrico	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	UPS	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	UPS TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza con aspiradora a componentes eléctrico - electrónicos	Intervención por frecuencia	Mensual	Eléctrico	1	Operando	3
ELECTRICO	UPS	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	UPS TABLERO ELECTRICO	Termografía	Predictivo	Semestral	Especialista	1	Operando	3
ELECTRICO	UPS	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	UPS TABLERO ELECTRICO	Verificar estado de batería	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	UPS	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	UPS TABLERO ELECTRICO	Verificar estado estructura física	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	UPS	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	UPS TABLERO ELECTRICO	Verificar funcionamiento de sistema de ventilación de componentes.	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1
ELECTRICO	UPS	IMP07 - TABLERO ELECTRICO	UPS TABLERO ELECTRICO	Realizar limpieza a cuarto eléctrico	Inspección	Mensual	Eléctrico	1	Operando	1

## 5. PLAN DE FORMACION RECURSOS HUMANOS

Para la implementación de este programa es necesario realizar un entrenamiento a todo el personal de mantenimiento y operaciones sobre esta nueva metodología de trabajo, el plan propuesto es el siguiente:

Tabla 14. Plan de Formación.

TEMA	ASISTENTES
Historia del Mantenimiento Industrial	Técnicos de Mantenimiento Ingenieros de Mantenimiento Ingenieros de Producción Operadores de Impresión
Mantenimiento Preventivo - Definición de Mantenimiento Preventivo - Tipos de Mantenimiento - Ventajas del Mantenimiento Preventivo	Técnicos de Mantenimiento Ingenieros de Mantenimiento Ingenieros de Producción Operadores de Impresión
Curva P - F	Ingenieros de Mantenimiento Ingenieros de Producción
Taxonomía de Equipos	Técnicos de Mantenimiento Ingenieros de Mantenimiento Ingenieros de Producción Operadores de Impresión
Clases de equipos	Técnicos de Mantenimiento Ingenieros de Mantenimiento
Actividades Rutinarias. - Frecuencia. - Ejecutor. - Reportes.	Técnicos de Mantenimiento Ingenieros de Mantenimiento Operadores de Impresión
Planeación del Mantenimiento.	Ingenieros de Mantenimiento
Sistemas Computarizados de Información	Ingenieros de Mantenimiento

Fuente: El Autor.

## **6. SISTEMA DE INFORMACION**

Actualmente la empresa no cuenta con un sistema informático de información que permita hacer un control ágil y preciso de toda la información que se genera de un plan de mantenimiento, por esta razón se ha solicitado a la compañía un software que reúna las siguientes características:

- Modulo de Preventivo.
- Taxonomía de Equipos.
- RRHH.
- Presupuestos de Mantenimiento.
- Información en línea con Compras, Inventarios y Financiero.
- Modulo de Planeación de Mantenimiento.
- Modulo de Programación de Mantenimiento.
- Modulo de Mantenimiento Preventivo.
- Modulo de Investigaciones.

## 7. CONCLUSIONES

Al finalizar este trabajo de monografía y al combinar la experiencia de las personas que hicimos partícipes de este proceso podemos concluir:

- ✓ Se establece un modelo de mantenimiento que aplica exclusivamente a la operación de una impresora flexográfica de una marca específica.
- ✓ Se definieron la taxonomía de la máquina impresora.
- ✓ Se identificaron técnicas de mantenimiento predictivo aplicables a los componentes de la impresora.
- ✓ Se identificó la mano de obra necesaria para la aplicación del plan de mantenimiento, especificando la especialidad, el número de personas y el tiempo de intervención de cada tarea.
- ✓ Se optimizó la operación de la impresora aprovechando las actividades que se puedan realizar con máquina en producción.
- ✓ Se presentó a una organización acostumbrada a trabajar reactivamente como diseñar planes de mantenimiento para sus equipos productivos.

## BIBLIOGRAFÍA

Curso implementación de sistemas de Gestión de Activos según la especificación PAS 55:2008, Junio 2013, Bogotá, Aciem – AMS

FLEXOGRAFÍA, <<http://es.wikipedia.org/wiki/Flexograf%C3%ADa>>

FLEXOGRAFÍA. COM, Orígenes de la Flexografía (Pequeña Historia)  
<<http://flexografia.com/portal/modules.php?name=News&file=print&sid=133>>

ESPINOSA, Alfonso. Aumentando el Periodo para el punto “P”.  
<<http://campuscurico.utalca.cl/~fepinos/AUMENTANDO%20EL%20PERIODO%20PARA%20EL%20PUNTO%20EL%20PUNTO.pdf>>

LITOCOST, Nuestros Productos, PORTAFOLIO DE LA EMPRESA. P.5.

MORA GUTIÉRREZ, Alberto. Mantenimiento Estratégico para Empresas Industriales o de Servicios: Enfoque Sistemático Kantiano. Editorial AMG. Envigado, 2007.

ORTIZ RUIZ, Daniel. Mantenimiento Centrado en Confiabilidad. Universidad Industrial de Santander-UIS. Posgrado en Gerencia de Mantenimiento. Barranquilla, 2013.

PRENSA FLEXOGRAFICA DE TAMBOR CENTRAL,  
<<http://www.bobst.com/eses/productos/impresion-flexo-de-tambor-central/maquinas-de-flexografia-de-tambor-central/descripcion-general/machine/fk-20six/>>

TAMAYO, Carlos Mario. Gerencia de Mantenimiento. Universidad Industrial de Santander-UIS. Posgrado en Gerencia de Mantenimiento. Barranquilla, 2012.

TECNOLOGÍA DE LOS PLÁSTICOS, Blog dedicado a los materiales plásticos, características, usos, fabricación, procesos de transformación y reciclado.  
<<http://tecnologiadelosplasticos.blogspot.com/2011/05/extrusion-de-materiales-plasticos-ii.html>>