



**IMPORTADORA DE ALTA TECNOLOGIA S.A. DE C.V.**



No. de Orden  
PRO0324GM6008747

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN**

Cliente: *G M G*

Hora de inicio y término del servicio:  
14:00 — 15:00

Fecha: 20. Marzo. 2024

| CATEGORÍA   | TAREA   | Hora de inicio y término del servicio: |         |         |         |         |         |
|---|---|--|---------|---------|---------|---------|---------|
|   |   | LÍNEA 1                                | LÍNEA 2 | LÍNEA 3 | LÍNEA 4 | LÍNEA 5 | LÍNEA 6 |
| Limpieza  | Limpieza de fosa, dinamómetro y MCEP.   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes mecánicos                                   | Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotatorios.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes eléctricos                                  | Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa.                   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes neumáticos                                  | Dar tensión necesaria a la banda de transmisión.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Dinamómetro   | Verificar estado de conexiones de PAU.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup> | Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Calibración   | Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).          | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Seguridad   | Limpieza de electroválvula.   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Calibración   | Banda de transmisión  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|   | Soporte de balatas  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|   | Otro:   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|   | Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante                          | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|   | Calibración estática "Pérdidas parásitas" "Calibración dinámica" "Verificación de inercia base"     | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|   | Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| <b>CATEGORÍA</b>  | <b>TAREA</b>  | L4                                     | L5      | L6      | L7      | L8      | L9      |
| Calibración   | Calibración con base a procedimiento de fabricante.   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes electrónicos                                | Verificación, ajuste y limpieza de sensores.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes mecánicos                                   | Revisión de elementos rotatorios.   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Alineador al paso                                       | Revisión estructural del alineador y de elementos de fijación.                                      | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Limpieza  | Limpieza fosa y alineador al paso.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Calibración   | Calibración de celda de carga, con base a procedimiento de fabricante.                              | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes mecánicos                                   | Comprobar y/o ajustar tensión de la cadena de transmisión.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Frenómetro  | Lubricar cadena de transmisión.   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes mecánicos                                   | Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Limpieza  | Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Calibración   | Limpieza de fosa y Frenómetro.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes electrónicos                                | Calibración (amplitud, constante "K" del resorte y fuerza), con base a procedimiento de fabricante. | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Banco de suspensiones                                   | Limpieza de fosa, equipo, instrumentación y sensores.   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes mecánicos                                   | Revisión estructural del banco de suspensión.   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Limpieza  | Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Componentes mecánicos                                   | Revisión estructural del equipo.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Detector de holguras                                    | ¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Eurosysterm   | Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.                       | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
| Limpieza  | Limpieza del nicho y PC de fosa.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|   | Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.                          | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|   | Limpieza de gabinete y habitáculo de la PC.   | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |
|   | Revisión de elementos de fijación de la consola.  | ✓                                      | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       | ✓       |

<sup>1</sup>Los componentes mencionados en este apartado tienen un costo adicional, y únicamente serán reemplazados con el pago previo de la refacción.