



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



No. de Orden  
M D020524IN9008932  
C P020524IN9008933

## MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

Cliente:

**TN - 90**

Hora de inicio y término del servicio:  
10:20 - 12:15

Fecha: 02 - MAYO - 2024

CATEGORÍA	TAREA	LÍNEA 1	LÍNEA 2	LÍNEA 3	LÍNEA 4	LÍNEA 5	LÍNEA 6	LÍNEA 7
Limpieza	Limpieza de fosa, dinamómetro y MCEP.	✓	✓					
Componentes mecánicos	Revisión y/o ajuste de elementos mecánicos y rotativos.	✓						
Dinamómetro	Inspeccionar y/o completar elementos de fijación (casquillos y tornillería en general).	✓						
Componentes eléctricos	Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa.	✓						
Componentes neumáticos	Dar tensión necesaria a la banda de transmisión.	✓						
Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Verificar estado de conexiones de PAU.							
Calibración	Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.							
Seguridad	Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).							
	Limpieza de electroválvula.							
	Banda de transmisión							
	Soporte de balatas							
	Balata(s)							
	Otro:							
	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante							
	“Calibración estática” “Paradas para las “Calibración dinámica” “Verificación de inercia base”							
	Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU	IAT-R225	IAT-	IAT-	IAT-	IAT-	IAT-	IAT-
CATEGORÍA	TAREA	L	L	L	L	L	L	L
Calibración	Calibración con base a procedimiento de fabricante.							
Componentes electrónicos	Verificación, ajuste y limpieza de sensores.							
Alineador al paso	Revisión de elementos rotatorios.							
Componentes mecánicos	Revisión estructural del alineador y de elementos mecánicos, así como 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.							
Limpieza	Lubricar cadena de transmisión.							
Calibración	Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.							
Componentes mecánicos	Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.							
Limpieza	Limpieza de fosa y Frenómetro.							
Calibración	Calibración (amplitud, constante "K" del resorte y fuerza), con base a procedimiento de fabricante.							
Componentes electrónicos	Limpieza de fosa, equipo, instrumentación y sensores.							
Banco de suspensiones	Revisión estructural del banco de suspensión.							
Componentes mecánicos	Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.							
Limpieza	Revisión estructural del equipo.							
Componentes mecánicos	¿El nivel de aceite en el depósito es el óptimo?							
Limpieza	Comprobar el estado de los componentes de fijación de las placas de holguras.							
Detector de holguras	Limpieza del nicho y PC de fosa.							
Eurosysterm	Revisión del correcto funcionamiento del software de prueba y reporteador.							
Limpieza	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.

Comprobado y puesto en marcha  
en la fecha de revisión de la presente  
en el centro de servicios autorizado  
y autorizado por el cliente.

Nombre, firma y sello del cliente  
AV. CANAL DE MEXICO 500 COL. L.C. CARLOS  
ZAPATA, MEXICO D.F. 14000  
IATSA-MAHAS

Gerardo Sanchez C.

IATSA-MAHAS