



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



P030424ICO10008802  
Sensor Tapa PAU

No. de Orden

**MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN**

Cliente: C O 10

Hora de inicio y término del servicio:  
0:00 - 7:45:30

Fecha: 1/abr/24

CATEGORÍA	TAREA	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 rotátarios.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Alineador al paso	Reacondicionamiento de elementos estructurales del sistema de elevación de rampa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Componentes eléctricos	Dar tensión necesaria a la banda de transmisión.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dinamómetro	Verificar estado de conexiones de PAU.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Componentes neumáticos	Revisión y ajuste de sensor inductivo de tapa PAU.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Comprobar el estado del sistema neumático en general (ductos, bolsas de aire, conectores).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Limpieza de electroválvula.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Banda de transmisión	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Componentes que requieren ser reemplazados <sup>1</sup>	Soporte de balatas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Seguridad	Balata(s)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Calibración	Otro:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Calibración	Calibración mensual con base a procedimiento establecido por el fabricante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Seguridad	Calibración estática *Pérdidas parásitas *Calibración dinámica *Verificación de inercia base	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Folio de etiqueta de seguridad para la tapa de la PAU		19/04/2024	20/05/2026	21/06/2026	22/07/2026	23/08/2026	24/09/2026	25/10/2026
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.							
Componentes mecánicos	Revisión de elementos rotatorios.							
Alineador al paso	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.							
Frenómetro	Comprobar y/o ajustar tensión de la cadena de transmisión.							
Componentes mecánicos	Lubricar cadena de transmisión.							
Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.	Inspección de elementos rotatorios y actuadores mecánicos.							
Revisión estructural del Frenómetro y elementos de fijación.	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.							
Componentes mecánicos	Revisión estructural del banco de suspensión.							
Banco de suspensiones	Ajuste y/o reemplazo de los elementos de fijación.							
Detector de holguras	Revisión estructural del equipo.							
Eurosysterm	¿El nivel de aceite es el óptimo?							
Componentes mecánicos	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.	Revisión de elementos de fijación de la consola.							

Observaciones:

13. Se ajustó sensor al foso de la esfera, quedando aún así se lo que se programó en el software TDP.

**APROBADO**

  
APR. 2024

**CENTRO DE VERIFICACIÓN VEHICULAR**

**CO10**

Nombre, firma y sello del cliente

**RFCAU-901001-J**

**TEL: 55-5542-0339 Y 55-5527-4371**

*Victor Ferrando Pérez  
Luis Caro Alvarado  
Angela*

IATSA-MAHA

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