

Este documento es una representacion impresa de un CFDI.

REPORTE DE SERVICIO

Datos del solicitante	CIMAV Chihuahua Dr. Pedro Piza	Fecha de ejecución	18-Oct-23
-----------------------	-----------------------------------	--------------------	-----------

Servicio:	Instalación ☒ Reparación ☐ Diagnóstico ☐ Garantía ☐ Contrato ☐	Lugar: Sitio ☒ ICMX ☐
-----------	--	--

Datos del equipo	Marca: Horiba	Modelo: Labram HR	SN: L/1/669
------------------	---------------	-------------------	-------------

Trabajo a realizar/Falla reportada:

1. Instalación de nuevo láser 633nm.
2. Alineación general.

Inspección/Condiciones iniciales:

1. Laboratorio ok.
2. Equipo desalineado.
3. Láser 633nm no funciona correctamente.

Descripción de trabajo realizado:

1. Revisión de condiciones físicas generales del sistema.
2. Revisión de conexiones generales del sistema.
3. Revisión de condiciones iniciales de láseres funcionales.
4. Retiro de carcasa de labram.
5. Desinstalación de láser 633nm.
6. Instalación de nuevo láser 633.
7. Limpieza general interna.
8. Alineación de diodo.
9. Alineación de nuevo láser 633nm.
10. Alineación de láser 532nm y láser 785nm.
11. Realización de auto calibraciones.

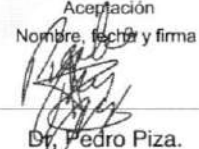
Resultados/parámetros obtenidos:

Instalación de láser 633nm ok
 Alineación y calibración ok.
 Equipo funcionando correctamente.
 Power laser:
 532nm antes de muestra 57.5mw
 633nm antes de muestra 10.7mw
 785nm antes de muestra 54.3mw

Consumibles/Refacciones/Hrs. Utilizadas	Costo consumibles y refacciones:	
1 láser 633nm.	Horas utilizadas:	16
	Horas de transporte:	14
		NA

Observaciones/Pendientes:

El nuevo láser cuenta con una garantía de 1 año bajo condiciones normales de operación.
 La garantía inicia 18/10/2023 y finaliza 18/10/2024.

Aceptación Nombre, fecha y firma  Dr. Pedro Piza.	Ingeniero de Servicio  Oscar Salgado Ingeniero de servicio
---	--

intercovamex.com

Advanced Business Park Conin
 Interior 25, Ejido La Cañada, C.P. 76246
 El Marqués, Querétaro, México.

Tel +52 (442) 645 0474 / 0475

Nueva China No. 400,
 Rincón del Valle, C.P. 62240
 Morelos, México.

Tel +52 (777) 313 2260 / 2087

Av. López Mateos 1099 A-2
 Margarita Salazar, C.P. 66479
 Nueva León, México.

Tel +52 (81) 8345 1166

Protasio Tagle 104 Int. 20 Col. San Miguel
 Chapultepec, Del. Miguel Hidalgo C.P. 11850
 Ciudad de México, México.