***INFORME REVISION EQUIPO LASER***

|  |  |
| --- | --- |
| PRODUCTO: | LASER ODYSSEY |
| NUMERO DE SERIE: | 29020-QRVMV |
| ENCARGADO: | ANDRES YAÑEZ |
| FECHA: | 08 DE MARZO, 2018 |
| INSTITUCION: | CENCOMEX |

En el presente informe se da a conocer los motivos por los cuales se da de baja el equipo Laser Odyssey S/N: 29020-QRVMV.

Tabla partes defectuosas del equipo:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Fuente de poder MPS, Quemada. |
|  | Filtro de Agua con tiempo sobre pasado de uso.  Tiempo estimado 6 Meses.  Filtro con tiempo de uso 1 Año y medio. |
|  | Tarjeta Controladora dañada por falla de fuente de poder. |
|  | Tarjeta Capacitor Ventiladores Quemada por sobrecarga. |

Tabla valorizada costos reparación:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Producto ID | Descripción | Cantidad | Valor Unitario | Total |
| LP7140 | Main Power Supply (MPS) | 1 | USD 4.500 | USD 4.500 |
| LP7040 | Water Filter | 1 | USD 150 | USD 150 |
| SV1200 | Service Depot Optical Aligment - Incluides Resonator tuning (SV1210) | 1 | USD 1.200 | USD 1.200 |
| SV1260 | Service Depot Calibration & Testing | 1 | USD 600 | USD 600 |
| LP7046 | Lens, Output | 1 | USD 600 | USD 600 |
| LP7120 | Power Cord, 230 VAC, 5 m | 1 | USD 140 | USD 140 |
| ------- | Costo Traslado Internacional | 2 | USD 400 | USD 800 |
|  |  |  |  | USD 7.990 |

Conclusión:

El equipo presenta evidente estado de desgaste en sus piezas vitales y estructurales, como también presenta tarjetas y fuentes de poder quemadas.

Por lo antes mencionado sugiero que el equipo se da de baja, ya que los costos de reparación son demasiado elevados y al ser un equipo antiguo no es recomendable invertir en él.

A su vez sugiero que el equipo sea utilizado para repuestos de los laser que actualmente se encuentran funcionando, con esto, poder reutilizar sus piezas en futuras reparaciones.