**ESCALA DE VALORACIÓN**

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TALADRO DE PEDESTAL**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
|  |

**Puntaje Ideal:** 30 Puntos **Puntaje obtenido: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nota:**

|  |  |
| --- | --- |
| **APRENDIZAJE ESPERADO** | **AE1.** Organiza la ejecución de mantenimiento electromecánico preventivo de máquinas en funcionamiento, considerando las pautas entregadas por el fabricante y la bitácora de funcionamiento de la máquina, aplicando la normativa de seguridad y protección del medio ambiente.**AE3.** Verifica y controla la realización efectiva de las tareas de mantenimiento preventivo a máquinas en funcionamiento o detenidas, de acuerdo al plan de trabajo y a la bitácora de funcionamiento de la máquina**AE5.** Obtiene indicadores de mantenimiento, a través de la simulación teórica del contexto laboral y el uso de herramientas digitales. |

## ORGANIZACIÓN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **INDICADORES** | **LOGRADO****3** | **MEDIANAMENTE LOGRADO****2** | **POR LOGRAR****1** |
| **1** | Determina las herramientas y equipos necesarios para realizar las actividades de mantenimiento necesarias. |  |  |  |
| **2** | Ejecuta las actividades de mantenimiento preventivo propuestas en la pauta de trabajo |  |  |  |
| **3** | Registra el tiempo real de duración de cada actividad |  |  |  |
| **4** | Determina los repuestos necesarios para la máquina |  |  |  |
| **5** | Describe estado de los componentes inspeccionados |  |  |  |
| **6** | Describe estado de las herramientas utilizadas |  |  |  |
| **7** | Determina el tiempo medio entre fallas MTBF de la máquina |  |  |  |
| **8** | Determina el tiempo medio de reparación MTTR de la máquina |  |  |  |
| **9** | Determina el tiempo medio para fallar MTTF de la máquina |  |  |  |
| **10** | Utiliza EPP de acuerdo a las recomendaciones presentadas en la Lista de Elementos de Protección Personal. |  |  |  |
| **PUNTAJE** |  |

## SUGERENCIAS, COMENTARIOS

|  |
| --- |
|  |

**Nivel de exigencia: 60%**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PUNTAJE** | **NOTA** |  | **PUNTAJE** | **NOTA** |  | **PUNTAJE** | **NOTA** |
| **30** | 7 |  | **20** | 4,5 |  | **10** | 2,7 |
| **29** | 6,8 |  | **19** | 4,3 |  | **9** | 2,5 |
| **28** | 6,5 |  | **18** | 4 |  | **8** | 2,3 |
| **27** | 6,3 |  | **17** | 3,8 |  | **7** | 2,2 |
| **26** | 6 |  | **16** | 3,7 |  | **6** | 2 |
| **25** | 5,8 |  | **15** | 3,5 |  | **5** | 1,8 |
| **24** | 5,5 |  | **14** | 3,3 |  | **4** | 1,7 |
| **23** | 5,3 |  | **13** | 3,2 |  | **3** | 1,5 |
| **22** | 5 |  | **12** | 3 |  | **2** | 1,3 |
| **21** | 4,8 |  | **11** | 2,8 |  | **1** | 1,2 |