**ESCALA DE VALORACIÓN**

**OBTENCIÓN DE INDICADORES DE MANTENIMIENTO**

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

|  |
| --- |
|  |

**Puntaje Ideal:** 36 Puntos **Puntaje obtenido: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nota:**

|  |  |
| --- | --- |
| **APRENDIZAJE ESPERADO** | **AE5.** Obtiene indicadores de mantenimiento, a través de la simulación teórica del contexto laboral y el uso de herramientas digitales |

## CASO 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **INDICADORES** | **LOGRADO**  **3** | **MEDIANAMENTE LOGRADO**  **2** | **POR LOGRAR**  **1** |
| **1** | Incorpora de forma correcta los datos de la Tabla 1. (fallas acumuladas, N° de bombas sin fallar, tiempo total, tiempo de reparación, etc.) |  |  |  |
| **2** | Determina correctamente la Confiabilidad a los 3 meses, 21 y 24 meses para el caso 1. |  |  |  |
| **3** | Determina correctamente la Disponibilidad a los 3 meses, 21 y 24 meses para el caso 1. |  |  |  |
| **4** | Determina correctamente el MTBF. |  |  |  |
| **5** | Determina correctamente el MTTR. |  |  |  |
| **6** | Determina correctamente el MTTF. |  |  |  |
| **7** | Determina cuáles indicadores mejoraron y cuáles empeoraron señalando las razones por las cuales de dichos cambios. |  |  |  |
| **8** | Infiere adecuadamente la influencia de una correcta incorporación de los tiempos para realizar los cálculos de los indicadores de mantenimiento |  |  |  |

## CASO 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **INDICADORES** | **LOGRADO**  **3** | **MEDIANAMENTE LOGRADO**  **2** | **POR LOGRAR**  **1** |
| **9** | Incorpora de forma correcta los datos de la Tabla 1. (fallas acumuladas, N° de bombas sin fallar, tiempo total, tiempo de reparación, etc.) |  |  |  |
| **10** | Determina correctamente la Confiabilidad a los 3 meses, 21 y 24 meses para el caso 1. |  |  |  |
| **11** | Determina correctamente la Disponibilidad a los 3 meses, 21 y 24 meses para el caso 1. |  |  |  |
| **12** | Determina correctamente el MTBF. |  |  |  |
| **PUNTAJE TOTAL** | | | |  |

## SUGERENCIAS, COMENTARIOS

|  |
| --- |
|  |

**Nivel de exigencia: 60%**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PUNTAJE** | **NOTA** |  | **PUNTAJE** | **NOTA** |  | **PUNTAJE** | **NOTA** |
| **36** | 7 |  | **24** | 4,5 |  | **12** | 2,7 |
| **35** | 6,8 |  | **23** | 4,3 |  | **11** | 2,5 |
| **34** | 6,6 |  | **22** | 4,1 |  | **10** | 2,4 |
| **33** | 6,4 |  | **21** | 3,9 |  | **9** | 2,3 |
| **32** | 6,2 |  | **20** | 3,8 |  | **8** | 2,1 |
| **31** | 6 |  | **19** | 3,6 |  | **7** | 2 |
| **30** | 5,8 |  | **18** | 3,5 |  | **6** | 1,8 |
| **29** | 5,5 |  | **17** | 3,4 |  | **5** | 1,7 |
| **28** | 5,3 |  | **16** | 3,2 |  | **4** | 1,6 |
| **27** | 5,1 |  | **15** | 3,1 |  | **3** | 1,4 |
| **26** | 4,9 |  | **14** | 2,9 |  | **2** | 1,3 |
| **25** | 4,7 |  | **13** | 2,8 |  | **1** | 1,1 |