**Reporte inspección Rutinaria**

Nombre Del Parque: **{{ parque }}**

Fecha Inspección: **{{ fecha }}**

**Contenido:**

* Introducción
* Formulario
  + Inspección POI
  + inspección sala de control
  + inspección centro de transformación
  + inspección inversores
  + inspección módulos
* Registro Fotográfico Adicional
* Comentarios Del Supervisor

**Introducción:**

El presente procedimiento de inspección forma parte del plan de mantenimiento de cada planta en cuestión y provee todos los detalles necesarios para llevar a cabo de manera correcta el mantenimiento. Este procedimiento es parte integra del Plan de Mantenimiento.

Sin embargo, este puede ser realizado las veces que se estime conveniente o cuando sea requerido.

**Consideraciones**:

* Responsabilidad: Operación y Mantenimiento es responsable de la mantención e implementación de este procedimiento.
* Instrucciones de Seguridad: Elementos de Protección Personal (EPP) adecuados al trabajo, confeccionar Permiso de Trabajo y Análisis de Riesgos, realizar Charla de Seguridad.
* Documentos de Referencia: Manuales de Operación y Mantenimiento, Planos As-Build de la planta PMGD.
* Equipamiento: Kit de herramientas estándar de los técnicos, Multímetro Digital 1.500 VDC, Soplador, Elementos de Protección Personal adecuados, incluyendo equipo necesario según etiqueta Arch Flash (Norma NFPA 70E Tabla 130.7 (7) (10)).
* Materiales: Paños de limpieza sin residuos, Limpiadores de propósito general, Limpia contactos, Lubricantes prescritos por O&M.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Inspección | Respuesta | Comentarios |
| Inspección visual del ECM  (verificar puntos calientes) | {{ inspeccion\_compacto }} | {{ comentario\_compacto }} |
| Inspección visual del reconectador  (verificar nivel de seguridad) | {{ inspeccion\_reconectador }} | {{ comentario\_reconectador }} |
| Inspección visual del medidor  (verificar nivel de seguridad) | {{ inspeccion\_medidor }} | {{ comentario\_medidor }} |
| Inspección visual sala de control  (verificar limpieza, equipos AC, CCTV) | {{ inspeccion\_sala\_control }} | {{ comentario\_sala\_control }} |
| Inspección línea eléctrica MT  (verificar requerimientos de tala/poda) | {{ inspeccion\_linea\_mt }} | {{ comentario\_linea\_mt }} |
| Inspección de transformador CDT  (nivel aceite, T°, filtraciones) | {{ inspeccion\_ct }} | {{ comentario\_ct }} |
| Inspección de inversores  (revisar sistema ventilación) | {{ inspeccion\_inversores }} | {{ comentario\_inversores }} |
| Inspección de módulos  (modulos rotos, trizados, trackers) | {{ inspeccion\_modulos }} | {{ comentario\_modulos }} |
| Nivel de soiling  (medición visual) | {{ nivel\_soiling }} |  |

**Formulario:**

{% if imagen\_ecm %}

* **Imagen del equipo compacto de medida:**

|  |
| --- |
| {{ imagen\_ecm }} |

{% endif %}{% if imagen\_reconectador %}

* **Imagen del reconectador:**

|  |
| --- |
| {{ imagen\_reconectador }} |

{% endif %}{% if imagen\_medidor %}

* **Imagen medidor de energía:**

|  |
| --- |
| {{ imagen\_medidor }} |

{% endif %}{% if imagen\_sala\_control %}

* **Imagen sala de control:**

|  |
| --- |
| {{ imagen\_sala\_control }} |

{% endif %}{% if imagen\_linea\_mt %}

* **Imagen línea eléctrica MT:**

|  |
| --- |
| {{ imagen\_linea\_mt }} |

{% endif %}{% if imagen\_ct %}

* **Imagen de centro de transformación:**

|  |
| --- |
| {{ imagen\_ct }} |

{% endif %}{% if imagen\_inversores %}

* **Imagen de inversores:**

|  |
| --- |
| {{ imagen\_inversores }} |

{% endif %}{% if imagen\_modulos %}

* **Imagen de módulos:**

|  |
| --- |
| {{ imagen\_modulos }} |

{% endif %}

* **Imagen nivel de soiling:**

|  |
| --- |
| {{ imagen\_soiling }} |

{% if foto\_adicional %}{% for foto in foto\_adicional %}

* **Fotos adicionales** {{ loop.index }}:

|  |
| --- |
| {{ foto }} |

{% endfor %}{% endif %}

{% if comentarios\_supervisor %}

**Comentarios Del Supervisor**:

{{ comentarios\_supervisor }}{% endif %}