

**MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES   
LINEAS 6 Y 3  
METRO DE SANTIAGO   
  
REPORTE SEMANAL 2025  
SEMANA 5  
CONTRATO N° MN-236-2014-G**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REV. documento | 09-12-2024 | REVISIÓN | HSANMARTIN | RZAMBRANO | MCOLLAO | LLÓPEZ |
| **REV.** | **FECHA** | **EMITIDO PARA** | **PREPARÓ** | **REVISÓ** | **APROBÓ** | **APROBÓ METRO** |
| **Nº DOCUMENTO** | P63-MA-0632-INT-000-CO-00347 | | | Página 1 de 20 | | **REV. REV. documento** |
|  | | | | | | |

**CONTROL DE CAMBIOS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REVISIÓN | Fecha | PÁGINA | PÁRRAFO | MODIFICACIÓN REALIZADA | | |
| REV. documento | 2025-01-30 | N/A | N/A | PRIMERA VERSIÓN DEL DOCUMENTO | | |

# **Indice**

# **1. Objetivo**

Reportar el desarrollo de las actividades de Mantenimiento Preventivo, Correctivo, eventos y Hallazgos asociados a la gestión del contrato de Mantenimiento MN-236-2014-G correspondiente a la Semana 5 del año 2025 del sistema de Comunicaciones de las líneas 6 y 3 del Metro de Santiago.

# **2. Mantenimiento Preventivo**

## **2.1. Programación Semanal del Mantenimiento Preventivo**

A continuación, se presentan los mantenimientos preventivos según su categoría que fueron planificados para la Semana 5 del año 2025

**Mantenimientos Preventivos CAT 1**

Para la semana en estudio se registran los siguientes mantenimientos preventivos de categoría 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DESCRIPCIÓN** | **Equipo** | **Línea** | **Estación** | **Sistema** | **Plan Matriz** | **Ejecutado** | **OT** |
| 1 | Mantenimiento preventivo al sistema RMS en 06E58-LTCD02 de la Estación LEN | P10.610 | L6 | LEN | RMS | 2025-01-08 | 2025-01-11 | 2258800 |
| 2 | Mantenimiento preventivo al sistema RMS en 06E58-LTCD03 de la Estación LEN | P10.610 | L6 | LEN | RMS | 2025-01-08 | 2025-01-11 | 2258801 |
| 3 | Mantenimiento preventivo al sistema RMS en 06E58-LTCD04 de la Estación LEN | P10.610 | L6 | LEN | RMS | 2025-01-08 | 2025-01-11 | 2258802 |
| 4 | Mantenimiento preventivo al sistema RMS en 06E58-LTCD05 de la Estación LEN | P10.610 | L6 | LEN | RMS | 2025-01-08 | 2025-01-11 | 2258799 |
| 5 | Mantenimiento preventivo al sistema TETRA en 06E58-LTCD05 de la Estación LEN | R10.610 | L6 | LEN | TETRA | 2025-01-08 | 2025-01-11 | 2258826 |

Tabla N°1 - Mantenimientos Categoría 1.

**Mantenimientos Preventivos CAT 2**

Para la semana en estudio se registran los siguientes mantenimientos preventivos de categoría 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DESCRIPCIÓN** | **Equipo** | **Línea** | **Estación** | **Sistema** | **Plan Matriz** | **Ejecutado** | **OT** |
| 1 | Mantenimiento preventivo al sistema SAP en 06E58-LTCD05 de la Estación LEN | R42.610 | L6 | LEN | SAP | 2025-01-08 | 2025-01-11 | 2258847 |

Tabla N°2 - Mantenimientos Categoría 2.

**Mantenimientos Preventivos CAT 3**

Para la semana en estudio se registran los siguientes mantenimientos preventivos de categoría 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DESCRIPCIÓN** | **Equipo** | **Línea** | **Estación** | **Sistema** | **Plan Matriz** | **Ejecutado** | **OT** |
| 1 | Mantenimiento preventivo al sistema SCA en 06E58-MEZ01 de la Estación LEN | S80.610 | L6 | LEN | SCA | 2025-01-08 | 2025-01-11 | 2258890 |

Tabla N°3 - Mantenimientos Categoría 3.

# **2.2 Adherencia Plan de Mantenimiento**

### **2.2.1 Adherencia al Plan de Mantenimiento Semana 5**

A continuación, se presenta tabla y gráfico donde se evidencia la adherencia al plan de Mantenimiento en la Semana 5 del año 2025

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | | | |
|  | Programado | Ejecutado | Programado | Ejecutado | Programado | Ejecutado | Programado Total | Ejecutado Total |
| Categoría1 (C1) | numero | numero | - | - | - | - | numero | numero |
| Categoría2 (C2) | - | - | numero | numero | - | - |
| Categoría3 (C3) | - | - | - | - | numero | numero |
| Cumplimiento Semana 5 | | | | | | porcentaje | | |
| Cumplimiento de MP planificados en el mes enero | | | | | | fraccion / porcentaje | | |
| Actividades de enero no ejecutadas por Metro | | | | | | fraccion | | |
| Cumplimiento plan Anual (Noviembre 2024-Octubre 2025) | | | | | | fraccion / porcentaje | | |

Tabla N°4 – Resumen Mantenimientos Preventivos Semana 5

Gráfico N°1 – Adherencia Plan de Mantenimiento Preventivo Semana 5.

### 2.2.2 Desviación al Plan de Mantenimiento

A continuación, se detallan las desviaciones al plan de mantenimientos que se han presentado durante el mes en estudio.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DESCRIPCIÓN** | **Línea** | **Estación** | **CAT** | **OT** | **Plan Matriz** | **Motivo Desviación** |
| 1 | Mantenimiento preventivo al sistema RMS en 06E58-LTCD02 de la Estación LEN | L6 | LEN | CAT 1 | 2258800 | 2025-01-11 |  |
| 2 | Mantenimiento preventivo al sistema RMS en 06E58-LTCD03 de la Estación LEN | L6 | LEN | CAT 1 | 2258801 | 2025-01-11 |  |
| 3 | Mantenimiento preventivo al sistema RMS en 06E58-LTCD04 de la Estación LEN | L6 | LEN | CAT 1 | 2258802 | 2025-01-11 |  |
| 4 | Mantenimiento preventivo al sistema SAP en 06E58-LTCD05 de la Estación LEN | L6 | LEN | CAT 2 | 2258847 | 2025-01-11 |  |
| 5 | Mantenimiento preventivo al sistema RMS en 06E58-LTCD05 de la Estación LEN | L6 | LEN | CAT 1 | 2258799 | 2025-01-11 |  |
| 6 | Mantenimiento preventivo al sistema TETRA en 06E58-LTCD05 de la Estación LEN | L6 | LEN | CAT 1 | 2258826 | 2025-01-11 |  |
| 7 | Mantenimiento preventivo al sistema SCA en 06E58-MEZ01 de la Estación LEN | L6 | LEN | CAT 3 | 2258890 | 2025-01-11 |  |

### **2.2.3 Adherencia al Plan de Mantenimiento últimas 12 Semanas**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MANTENIMIENTO PREVENTIVO | | | | | | |
|  | Programado | Ejecutado | Programado Total | | Ejecutado Total | |
| Categoría1 (C1) | numero | numero | numero | | numero | |
| Categoría1 (C2) | numero | numero |
| Categoría1 (C3) | numero | numero |
| Cumplimiento Semana 5 | | | | porcentaje | | |

Tabla N°6 – Resumen Mantenimientos Preventivos Semana 5

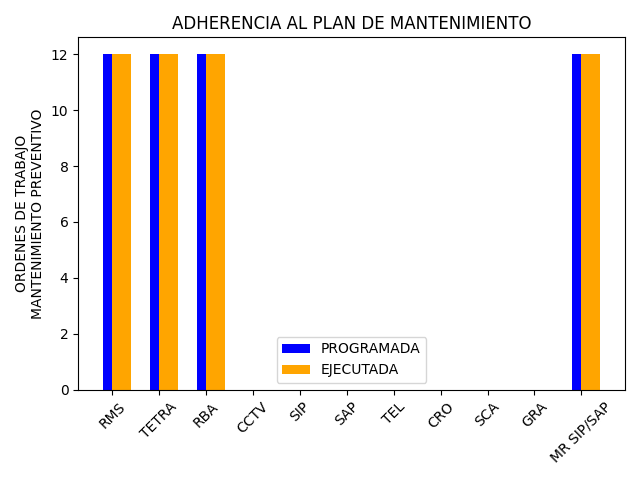


Gráfico N°2 – Adherencia Plan de Mantenimiento Preventivo Semana 5.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Categoría | RMS | TETRA | RBA | CCTV | SIP | SAP | TEL | CRO | SCA | GRA | MR SIP/SAP |
| PROGRAMADA | 12 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| EJECUTADA | 12 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |

Tabla N°6 – Adherencia Plan de Mantenimiento Preventivo Semana 5.

### 2.2.4 Proyección Mantenimiento Próximas 12 Semanas

A continuación, se declara proyección del Mantenimiento Preventivo para las próximas 12 semanas.