



<b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>	<b>Subgerencia de Infraestructura Línea San Martín</b>	
	OBRA: MANTENIMIENTO DE ASCENSORES EN ESTACIONES LSM	<b>Revisión 00</b>
		<b>Fecha: 06/2017</b>
		<b>Página 1 de 3</b>

### Descripción del Mantenimiento para los equipos instalados en:

1. Estación Devoto. Cantidad : 3 (tres)
2. Estación Caseros. Cantidad: 2 (dos)
3. Estación El Palomar. Cantidad 2 (dos)

#### 1. Generalidades:

La presente memoria establece las condiciones y características generales para la contratación del mantenimiento para realizar la limpieza general de todos los equipos, pasadizos, vidrios del lado interior y el correspondiente lavado de guías. Se probarán los sistemas de paracaídas y los sistemas de seguridad, de acuerdo a las normas y al detalle adjunto de las tareas de mantenimiento. Todas éstas se llevarán a cabo en el ámbito de estaciones ferroviarias de la línea San Martín.

#### 2. Objeto:

El objeto es la contratación del servicio es la revisión mensual de los equipos por el representante técnico y firma del libro de inspección de acuerdo a ordenanzas vigentes.

Además deberá atender reclamos por ascensor fuera de servicio o desperfectos., como así también las urgencias las 24 hs. Por persona encerrada o situaciones de peligro.

  
ING. ROBERTO E. MEDINA  
Subgerente Infraestructura  
Línea San Martín



### 3. Detalle del servicio de mantenimiento preventivo con su periodicidad:

- **Intervenciones Mensuales**

#### 3.1 Limpieza

Piso de sala de máquina, control de maniobra, tablero de fuerza motriz, techo de cabina, bajo recorrido (fosa), guíadores, puertas. Limpieza interior de vidrios (para los casos de Caseros y El Palomar).

#### 3.2 Lubricación

En guías, puerta de cabina, exteriores, límites, alarma, parada, conexión a tierra.

#### 3.3 Control de Estado

Tensado de cables de tracción, fijaciones de cables, control de maniobra, paragolpes, operadores de puerta. Central hidráulica, nivelación de pisos, contactos y estado general del control de maniobra. Control de niveles de aceite.

Guías, puertas de cabina y exteriores.

#### 3.4 Verificación de contactos

Control de nivel de aceite, control de la manguera y cañería hidráulica.

#### 3.5 Prueba

Cerraduras.

- **Intervenciones Trimestrales**

#### 3.6 Limpieza

Lavado de guías.

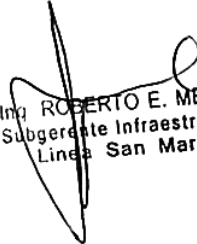
- **Intervenciones Semestrales**

#### 3.7 Prueba

Límites finales, Paracaídas.

#### 3.8 Control de Estado

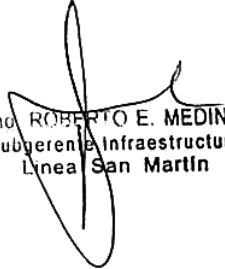
Desgaste de cables, cables de maniobra.

  
Ing. ROBERTO E. MEDINA  
Subgerente Infraestructura  
Línea San Martín



#### 4. Mantenimiento Correctivo

- 4.1 Para los casos de intervenciones por roturas o reemplazo de elementos por vandalismo o mal uso de los ascensores, se deberá presentar un presupuesto dentro de las 24 hs. posteriores a la toma de conocimiento del mismo, detallando tipo de intervención a realizar, componentes a sustituir en el caso que fuese necesario y aguardar su aceptación por escrito por parte de la persona responsable de Trenes Argentinos asignada.

  
ING. ROBERTO E. MEDINA  
Subgerente Infraestructura  
Linea San Martín