

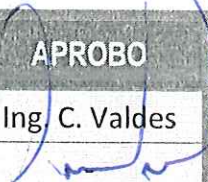
TRENES ARGENTINOS  
**OPERACIONES**  
ESPECIFICACION TECNICA

**MRR/S-006/16**

**Mantenimiento Preventivo y Correctivo  
de  
Auto elevadores**

**SER16000354N**

EMISION: 3  
FECHA: 08/10/2018

COPIA Nº.....	ELABORO	REVISO	REVISO	APROBO
NOMBRE	Roberto E. Moroni	Ing. H. Baigorria		Ing. C. Valdes
FIRMA	-	-	-	
FECHA	25/07/2016	08/10/2018		08/10/2018



## 1. OBJETO DE LA ESPECIFICACION

Establecer los requerimientos para la contratación del servicio de "Mantenimiento Preventivo y Correctivo Mensual" para auto elevadores, detallados en el punto N°2, El que será realizado conforme a las tareas detalladas en los puntos técnicos titulados como "TRABAJOS A REALIZAR" y "CONSIDERACIONES PARTICULARES" que forman parte integrante de la presente documentación.

## 2. LISTADO DE EQUIPOS A INTERVENIR

VER ANEXO 1 (al final de este documento)

## 3. GARANTÍA TÉCNICA, ANTECEDENTES Y REPUESTOS

**3.1** El contratista deberá presentar juntamente con la oferta, antecedentes técnicos con los que demuestre haber realizado trabajos de mantenimiento en equipos similares y la solvencia técnica y financiera necesaria.

**3.2** El contratista deberá garantizar la buena calidad de su mano de obra y los repuestos utilizados para su mantenimiento.

**3.3** El contratista deberá emplear repuestos originales, o de calidad comprobada experimentalmente, con absoluta intercambiabilidad con los primeros y que cumplan con las normas y especificaciones establecidas por el fabricante original de los equipos.

## 4. SEGURIDAD E HIGIENE

El Contratista deberá presentar documentación original con copia certificada al DPTO. LEGALES de OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO, LINEA ROCA que avale la inscripción del personal a Intervenir en los trabajos en ART y la correspondiente PÓLIZA con la nómina de clínicas a quienes recurrir en caso de un siniestro.

## 5. LUGAR Y HORARIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

**5.1** Los trabajos se realizaran en los Talleres de Remedios de Escalada sito en la calle 29 de Septiembre N° 3501 Remedios de Escalada - Lanús, en el horario de Lunes a Viernes de 8.00 a 15.00 hs. y en el Depósito Lavallol sito en la calle Pronzato y Santa Catalina s/n Llavallol.

**5.2** Limpieza de obra: Es obligación del Contratista mantener permanentemente una limpieza del sector de trabajo. La Contratista deberá retirar todo el material producido (aceites y trapos etc.) dejando las instalaciones limpias y ordenadas.

**5.3** Retiro de elementos descalificados: ver punto 8.5 del presente llamado.

Ing. CARLOS A. VALDES LAZO  
INGENIERIA  
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

## 6. TRABAJOS A REALIZAR

**6.1 Características del servicio a prestar:** El servicio a contratar comprenderá la provisión de mano de obra, herramientas, insumos y repuestos básicos para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, elementos habituales de protección personal y todos los materiales necesarios para una correcta y completa ejecución de las tareas indicadas, las que serán ejecutadas en un todo de acuerdo con las reglas del buen arte y respetando las Leyes y/o Normas de Seguridad e Higiene en vigencia.

**6.2 Servicio de Mantenimiento de Emergencia:** en caso de fallas en el funcionamiento de Los auto elevadores, previa comunicación de tal situación al contratista, éste deberá atender en un plazo no superior a 24 Hs. el reclamo por el problema que se haya presentado, siendo el Jefe de Mantenimiento de Planta la persona autorizada a solicitar el servicio.

**6.3 Mantenimiento Programado:** Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, el mismo se realizará mensualmente a cada uno de los equipos mencionados considerando sus respectivas observaciones

Detalles del servicio

**6.3.1** Control de funcionamiento general.

**6.3.2** Cambio de filtros de aire, combustible, aceite y fluido hidráulico (según especificación de cada fabricante). Reemplazo de partes desgastadas o con falla.

Detalles de mano de obra:

**6.3.3** Limpieza general

**6.3.4** Limpieza o reposición de los filtros, fluido hidráulico, aceite motor, aire.

**6.3.5** Control de nivel y estado del lubricante.

**6.3.6** Reparación o cambio de mangueras de presión.

**6.3.7** Reparaciones menores en chasis y carrocería.

## 7. LISTADO DE MATERIALES BASICOS EVENTUALES

Las tareas arriba mencionadas incluirán la provisión, en caso que se requiera, de los elementos e insumos detallados a continuación:

  
Ing. CARLOS A. VALDES LAZO  
INGENIERÍA  
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

- Mangueras
- Guarniciones
- Retenes
- O-rings,
- Filtros
- Fluidos (aceite motor, aceite hidráulico, grasas, fluidos refrigerantes anticorrosivos).
- Lámparas.
- Bulonería.
- Solventes, trapos y elementos de limpieza.

## 8. CONSIDERACIONES PARTICULARES

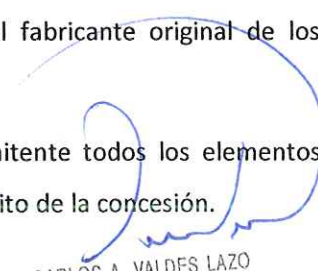
**8.1 Planilla de Mantenimiento Numerada:** Por cada equipo se deberá llevar una planilla que luego de cada servicio (ya sea de emergencia o programado) se le entregará al Jefe de Mantenimiento de Planta detallando la inspección técnica realizada, los repuestos provistos o reparaciones realizadas y el estado general del equipo.

**8.2 Trabajos eventuales:** se considerarán así a todos los trabajos (tanto sean de reparación y/o cambio por elementos no considerados en la lista) que surgieran durante la ejecución de las tareas, y solo se efectuarán con la debida autorización de la inspección de Control de Calidad de OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO, LINEA ROCA. Debiendo los mismos ser cotizados previamente.

**8.3 Materiales:** todo material menor necesario como chavetas, pasadores, arandelas, tornillería, sellos y retenes, etc. de todo tipo; como así también desengrasantes, grasas y aceites lubricantes debe entenderse como incluida en la provisión básica.

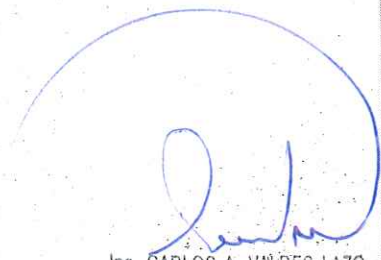
**8.4 Cambio de Aceite:** se deberá usar el producto indicado por el fabricante original de los equipos.

**8.5 Elementos descalificados:** el contratista deberá entregar al comitente todos los elementos descalificados en el lugar que este designe a tal fin dentro del ámbito de la concesión.

  
Ing. CARLOS A. VALDES LAZO  
INGENIERIA  
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

FECHA	REVISION	MOTIVO	REALIZO	AUTORIZO
27/05/2016	1	Emisión original	R. Moroni	Ing. D. Iglesias
09/11/2017	2	Cambio de nombres en Revisó y Aprobó	E. Gomez	Ing. C. Valdes Lazo
08/10/2018	3	Se agregó CORRECTIVO al título. Se eliminó listado de equipos del punto N°2. Se agregó ANEXO 1 con listado de equipos.	V. Santillán	Ing. C. Valdes Lazo

# ANEXO 1



Ing. CARLOS A. VALDES LAZO  
INGENIERÍA  
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA

**LISTADO DE EQUIPOS A INTERVENIR**

ÍTEM	N° IDENTIFICACION	MARCA Y MODELO	CANTIDAD	UBICACION
<b>TALLERES DE MANTENIMIENTO</b>				
1	TLD 04	YALE 2.0 TONELADAS	1	Taller Locomotora Diésel
2	TCE 06	HYUNDAI 2.0 TONELADAS	1	Taller de Coche Eléctrico
3	TCR 07	HYUNDAI 2.0 TONELADAS	1	Taller Coche Remolcado
4	TBG 08	HYUNDAI 2.5 TONELADAS	1	Taller Nave 0
5	TOP 10	YALE 2,5 TONELADAS	1	Taller de Órganos del Parque
6	TME 11	HYUNDAI 2.5 TONELADAS	1	Taller de Mecanizado
7	TMR12	HYUNDAI 5 TONELADAS	1	Taller Máquinas Rotativas
8	LLAVALLOL 1	YALE. 2060 KG.	1	LLavallol
9	LLAVALLOL 2	SAMPI MOVIL 1500 KG.	1	LLavallol
<b>LIMPIEZA</b>				
10	-	YALE 2,5 TONELADAS GDP 30-055 VX	1	Depósito de Limpieza
<b>TOTAL DE EQUIPOS: 10 unidades</b>				

  
Ing. CARLOS A. VALDES LAZO  
INGENIERIA  
MATERIAL RODANTE - LINEA ROCA



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas  
Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** PET RC 31701

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.