

 Mantenimiento	SUMINISTRO DE EQUIPO DISPENSADOR DE ARENA PARA LA BMI DE MADRID	Edición	1	Página 1 de 5
	ET.0000.GEN.20.24.TVI	Fecha	19/09/2024	

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SUMINISTRO DE EQUIPO DISPENSADOR DE ARENA PARA LA BMI DE MADRID

	Elaborado	Revisado	Aprobado
Nombre	Beatriz Verdugo Molano	Miguel Ángel Calabria del Mazo	Sergio Manuel Ocaña Arribas
Cargo	Técnico de PRL	Jefe de la BMI de Madrid	Gerente de la BMI de Madrid
Firma	VERDUGO MOLANO BEATRIZ - 47033028Y <small>Firmado digitalmente por VERDUGO MOLANO BEATRIZ - 47033028Y Fecha: 2024.09.20 10:08:18 +02'00'</small>	MIGUEL ANGEL CALABRIA DEL MAZO <small>Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL CALABRIA DEL MAZO Fecha: 2024.09.20 20:25:48 +02'00'</small>	

 <i>Mantenimiento</i>	SUMINISTRO DE EQUIPO DISPENSADOR DE ARENA PARA LA BMI DE MADRID	Edición	1	Página 2 de 5
	ET.0000.GEN.20.24.TVI	Fecha	19/09/2024	



RENFE Fabricación y Mantenimiento, S.A.- Prohibida la copia, reproducción, distribución o utilización sin autorización

RESUMEN DE MODIFICACIONES

EDICIÓN	FECHA	MODIFICACIONES
1	19/09/2024	Edición inicial.

 <i>Mantenimiento</i>	SUMINISTRO DE EQUIPO DISPENSADOR DE ARENA PARA LA BMI DE MADRID	Edición	1	Página 3 de 5
	ET.0000.GEN.20.24.TVI	Fecha	19/09/2024	

ÍNDICE

1	 Objeto y antecedentes.....	4
2	 Alcance.....	4
3	 Normativa / documentos de referencia	4
4	 Definiciones y abreviaturas.....	4
5	 Desarrollo	4
6	 Desarrollo	5
7	 ANEXO	5

 <i>Mantenimiento</i>	SUMINISTRO DE EQUIPO DISPENSADOR DE ARENA PARA LA BMI DE MADRID	Edición	1	Página 4 de 5
	ET.0000.GEN.20.24.TVI	Fecha	19/09/2024	

1 OBJETO Y ANTECEDENTES

Con el presente documento se trata de la ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO MÓVIL (manualmente) DISPENSADOR DE ARENA, PARA LA BMI DE MADRID.

El objetivo es mejorar las condiciones actuales de carga de arena, en los trenes autopropulsados, durante las operaciones de mantenimiento. Esta se efectúa con medios manuales, produciendo derrames frecuentes, y las personas que ejecutan la carga, estén expuestas al polvo generado durante la operación.

2 ALCANCE

Los nuevos equipos son para mejorar las condiciones de carga de arena que, actualmente, se ejecuta de manera manual.

3 NORMATIVA / DOCUMENTOS DE REFERENCIA

A continuación, se relacionan las normas técnicas y/o legales de referencia.

Código	Denominación

4 DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

Abreviatura / Término	Significado / Descripción
BMI	Base de Mantenimiento Integral
PCP	Pliego de Condiciones Particulares

5 DESARROLLO

6.1 DATOS TÉCNICOS

En la Oferta se indicará las características técnicas de lo ofertado, catálogos y cualquier información adicional que pueda ser de interés.

Igualmente se precisará el plazo máximo de entrega del material y su montaje.

El equipo deberá cumplir con todas las normas UNE –EN aplicables y vendrá con marcado CE.

renfe Mantenimiento	SUMINISTRO DE EQUIPO DISPENSADOR DE ARENA PARA LA BMI DE MADRID	Edición	1	Página 5 de 5
	ET.0000.GEN.20.24.TVI	Fecha	19/09/2024	

6.2 DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Las Características de los equipos serán las siguientes:

- Equipo compacto, sobre ruedas
- Capacidad de arena entre 200 y 500 litros
- Cantidad de dosificación entre 10 y 15 litros/minuto teniendo en cuenta la mayor diferencia de cota entre el plano de posicionamiento del dispensador y la posición del arenero.
- Alimentación autónoma con baterías, con autonomía mínima de 2 horas
- Dimensiones máximas:
 - + Ancho 1200 mm
 - + Longitud 1500 mm
 - + Altura, 1500 mm

6 DESARROLLO

El suministro tendrá una garantía mínima de dos (2) años, contando a partir de la fecha de entrega del equipo.

7 ANEXO

Ejemplo de equipo

