

TRENES ARGENTINOS **OPERACIONES**


GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICION DE REPUESTOS GM

SOLPEDS: 10004866-10004851-10004705-10004687-10004806

PE.21.080.SCYGT.GCM.V1

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM	PE.21.080.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Septiembre 2021
Página 2 de 7		

1 GENERALIDADES

1.1 Introducción:

La presente documentación define las condiciones a cumplir para la provisión de materiales y repuestos para las líneas Mitre, Roca, Sarmiento, Belgrano Sur y San Martín contemplados para las intervenciones programadas y accidentales del año 2021/22.

1.2 Visita a dependencias de material rodante:

En caso de que resulte necesario, o el Oferente así lo requiera, podrá efectuar una visita a las dependencias de Material Rodante a fin de tomar vista del material a proveer y el sistema en donde será instalado, con el fin de adquirir cualquier información adicional que se considere pertinente disponer. A los efectos de coordinar la misma, deberá contactarse con la Gerencia de Compras.

2 INFORMACIÓN DEL MATERIAL A PROVEER:

2.1 Material Rodante que utilizan los Repuestos:

En este caso los bienes solicitados son repuestos pertenecientes a las locomotoras General Motors que operan en las líneas Mitre, Roca, Sarmiento, Belgrano Sur y San Martín.

2.2 Función de los Repuestos:


Se trata de materiales y repuestos necesarios para la operación y mantenimiento (preventivo o correctivo) del material rodante, requiriéndose el reemplazo por desgaste o deterioro según previsiones efectuadas en las cartillas de mantenimiento presentadas a la CNRT.

En particular, en esta ocasión los repuestos se corresponden con materiales (alojamiento de rodamientos, fuelle para ventilación) para los motores de tracción del material rodante en cuestión.

2.3 Características principales para cumplir

En todos los casos, los materiales a suministrar deberán ser nuevos, sin uso.

Los Oferentes que opten por proveer a través del N° de referencia de fábrica (RF) -del OEM (Original Equipment Manufacturer)-, deberán acreditar que los productos han sido fabricados por fabricantes homologados por la AAR (Association of American RailRoad) a través de la Norma AAR M-1003; mediante certificado, licencia o patente extendida a nombre del fabricante; salvo que el

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM	PE.21.080.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Septiembre 2021
Página 3 de 7		

Oferente sea el propio OEM.

Aquellos Oferentes que coticen productos a través de RF y sean elementos fabricados por terceros, deberán presentar la documentación técnica solicitada en el párrafo anterior correspondiente a cada fabricante cuyos productos estén cotizando. En su oferta, el oferente deberá especificar *explícitamente para cada ítem cotizado*, el fabricante del mismo.


Adicionalmente a lo anterior, se aceptarán también proveedores de estos repuestos que, sin ser OEM ni contar con la certificación AAR, acrediten la provisión de los mismos con anterioridad en cualquiera de las líneas operadas hoy por Trenes Argentinos, existiendo antecedentes documentales de uso e históricamente han sido utilizados sin inconvenientes y se los puede tratar como sustitutos convenientes. A los efectos del presente pliego, se entenderá por “antecedentes documentales de uso” a Homologaciones y/o Controles de Calidad y/o Entregas reiteradas en el tiempo y/o Documentación emitida por el Cliente Interno. Los antecedentes documentales previamente mencionados *deberán corresponderse con los repuestos cotizados*.

Toda la documentación solicitada en los párrafos precedentes deberá presentarse junto con la cotización respectiva de manera de evaluar, en la etapa de dictamen técnico, la viabilidad de la misma.

En los Renglonés en que además de la RF, se indique también un Plano y/o Especificación Técnica (ET), los Oferentes podrán optar entre cotizar por RF o cotizar de acuerdo con los Planos y/o ET mencionadas. En este segundo caso, los elementos deberán dar estricto cumplimiento a los Planos y/o ET, en los cuales se incluyen los parámetros y normas de calidad de los bienes y/o servicios a adquirir. Los oferentes deberán indicar explícitamente su forma de provisión, ya sea de acuerdo con RF o de acuerdo a Plano y/o ET.

Los materiales solicitados deben responder a las siguientes características principales:

SOLPED	POSICION	CODIGO SAP	DESCRIPCION	NOMENCLADOR	RF	PLANO	CANTIDAD
10004687	10	1000003815	ESCUDO DEL RODAMIENTO LADO PI±ON, ALOJAM	NUM00870809210N	8300137	197453609B2 EMISION D	16
10004687	20	1000003909	MOTOR ELECTRICO BOMBA PRELUBR. 3/4HP. R/	NUM00871200040N	4947308	-	4
10004687	30	1000022398	GOMA DEL FUELLE DE VENTILACION DE MT, PA	NUM90645790000N	8020225	DE 10-07-7 EMISION 5	60
10004705	10	1000003815	ESCUDO DEL RODAMIENTO LADO PI±ON, ALOJAM	NUM00870809210N	8300137	197453609B2 EMISION D	1
10004705	20	1000003909	MOTOR ELECTRICO BOMBA PRELUBR. 3/4HP. R/	NUM00871200040N	4947308	-	1

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM	
	PE.21.080.SCYGT.GCM.V1	
	Versión: 1	
		Fecha: Septiembre 2021
		Página 4 de 7

SOLPED	POSICION	CODIGO SAP	DESCRIPCION	NOMENCLADOR	RF	PLANO	CANTIDAD
10004705	30	1000022398	GOMA DEL FUELLE DE VENTILACION DE MT, PA	NUM90645790000N	8020225	DE 10-07-7 EMISION 5	18
10004806	10	1000022398	GOMA DEL FUELLE DE VENTILACION DE MT, PA	NUM90645790000N	8020225	DE 10-07-7 EMISION 5	35
10004851	10	1000022398	GOMA DEL FUELLE DE VENTILACION DE MT, PA	NUM90645790000N	8020225	DE 10-07-7 EMISION 5	27
10004866	10	1000022398	GOMA DEL FUELLE DE VENTILACION DE MT, PA	NUM90645790000N	8020225	DE 10-07-7 EMISION 5	41

3 CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCION DE LOS MATERIALES

3.1 Plazo de Entrega de los Materiales:

El plazo para la primera entrega se establece en hasta 120 (CIENTO VEINTE) días corridos, a computarse en la forma establecida en el Pliego de Condiciones Particulares (P.C.P).

En caso de que SOFSE reciba ofertas formal y técnicamente admisibles que NO se ajusten a los plazos y/o cronogramas de entrega establecidos en el presente artículo, SOFSE podrá aceptar la propuesta de otro plazo y/o cronogramas de entrega por parte del oferente, siempre que el plazo máximo no sea superior a 240 (DOCIENTOS CUARENTA) días corridos, a computarse en la forma establecida en el párrafo precedente.

Las ofertas presentadas con un plazo de entrega mayor a 240 (DOCIENTOS CUARENTA) días corridos, serán desestimadas.

3.2 Cronograma de entrega de los Materiales:


Se definen los lotes de entrega de acuerdo con el siguiente detalle:

ITEM	CODIGO SAP	DESCRIPCION	NOMENCLADOR	CANTIDAD	CANTIDAD PRIMERA ENTREGA
1	1000003815	ESCUDO DEL RODAMIENTO LADO PI±ON, ALOJAM	NUM00870809210N	17	17
2	1000003909	MOTOR ELECTRICO BOMBA PRELUBR. 3/4HP. R/	NUM00871200040N	5	5
3	1000022398	GOMA DEL FUELLE DE VENTILACION DE MT, PA	NUM90645790000N	181	181

El oferente podrá proponer otro cronograma de entrega siempre que se ajuste a los requisitos del apartado 3.1.

3.3 Rotulado y Embalaje de los Materiales

En cada bulto se deberá indicar la siguiente información:

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM	PE.21.080.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Septiembre 2021
Página 5 de 7		

- Número de Orden de Compra (OC).
- Código de Material (SAP).
- Descripción del Producto.
- Cantidad Total
- Proveedor
- Fecha de vencimiento del material (de corresponder)

El embalaje será aquel que garantice la seguridad de los materiales durante el transporte desde las instalaciones del proveedor hasta los destinos enumerados en el presente.

Todo el material solicitado, en caso de corresponder, debe ser entregado en pallets de 4 entradas, tipo ARLOG, normalizado, de madera pino, para manipulación con auto elevador o zorra manual.

Todo material a entregar debe venir embalado con film stretch para ser estibado en altura evitando desprendimientos dentro de las instalaciones.

3.4 Documentación adjunta a la entrega:

La mercadería objeto de la contratación deberá ser entregada con Remito original, sin enmiendo, conteniendo la OC que se está entregando, referencia de los ítems numerados, códigos de material, con la descripción y la unidad de medida, de acuerdo con cómo esta explícito en la OC, además de lo anteriormente expresado.

Cualquiera de las condiciones expuestas en los apartados 3.3 y 3.4, que no se cumpla por el proveedor, puede ser motivo de rechazo, quedando bajo exclusiva responsabilidad del mismo, asumir los costos adicionales que esto ocasione, no quedando eximido de cumplir con los plazos originales de entregas especificados en la contratación y en los lugares indicados.

3.5 Dirección de entrega

Se establece como destino final de la mercadería los siguientes destinos:

Línea Mitre:


Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10004806**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Simón de Iriondo, N° 1608
Ciudad	Victoria
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 15:30 horas.

Línea Roca:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10004687**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	29 de Septiembre 3501
Ciudad	Remedios de Escalada, Lanús

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM	PE.21.080.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Septiembre 2021
		Página 6 de 7

Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 - 12:00 y de 13:00-16:00 horas.

Línea San Martín:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10004705**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Padre Mugica 1365
Ciudad	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 15:00 Hs.

Línea Sarmiento:

Los materiales solicitados bajo la **SOLPED 10004866**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Reservistas Argentinos 101
Ciudad	Liniers, Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 Hs.

Línea Belgrano Sur:

Los materiales solicitados bajo las **SOLPEDS 10004851**, deberán entregarse en el siguiente destino:

Dirección	Los Nogales 1099.
Ciudad	Tapiales, La Matanza
Provincia	Buenos Aires
Horarios de entrega	Lunes a Viernes de 08:00 a 13:00 horas.

En caso de tratarse de material de origen importado, la condición de entrega será la establecida en la documentación que compone la presente contratación. El proveedor podrá proponer otra condición de entrega, la cual quedará a consideración de SOFSE.


3.6 Controles a realizar

Los materiales y repuestos solicitado ameritan un Control de Calidad de Recepción, como condición excluyente para su recepción final por parte del área usuaria.

Se realizarán los controles de calidad según los planos y/o especificaciones técnicas, cuando éstos se incluyan en el requerimiento en trato.

4 GARANTÍA DE LOS MATERIALES:

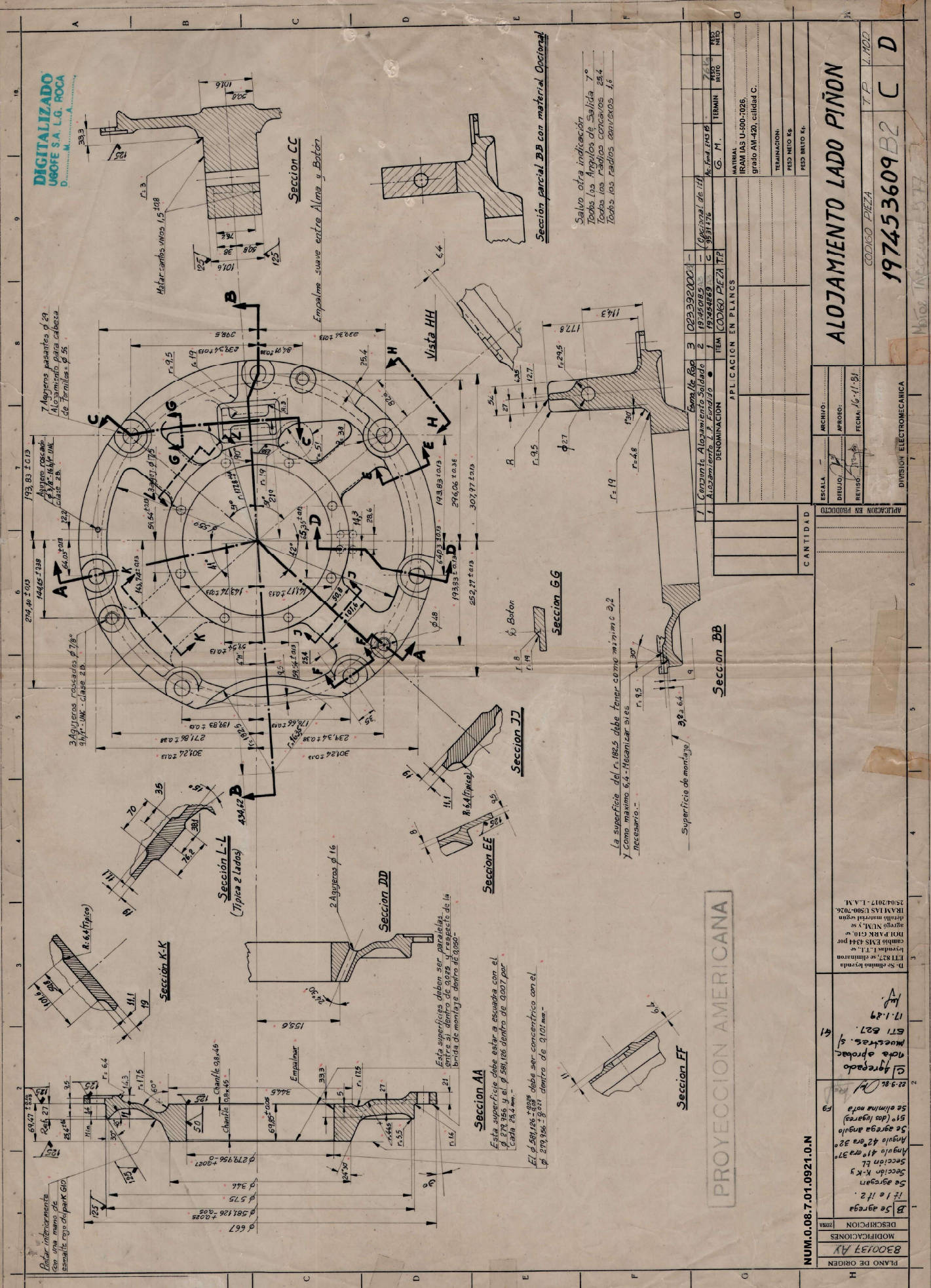
El proveedor garantizará que los repuestos entregados en virtud de esta licitación serán nuevos y que se encontrarán libres de defectos respecto de sus materiales, diseño o fabricación. El período de garantía será de, al menos, 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de recepción del

	GERENCIA DE COORDINACIÓN DE MANTENIMIENTO	
	ADQUISICION DE REPUESTOS GM	PE.21.080.SCYGT.GCM.V1
		Versión: 1
		Fecha: Septiembre 2021
	Página 7 de 7	

material en el destino final (Almacén SOFSE).

El proveedor deberá corregir, reparar, enmendar, reconstruir o reemplazar, bajo su propio costo y a satisfacción del comitente, cualquier defecto y/o desperfecto que se detecte durante el período de garantía y sea atribuible a un motivo de falla en la calidad del repuesto

DIGITALIZADO
 0607E SA L.G. ROCA
 D. M. A.



7 Agujeros pasantes ϕ 6.4
 Almacenamiento para cabeza de tornillos ϕ 5.5

3 Agujeros pasantes ϕ 7.18
 9.17 - UNK - Clase 6.8

2 Agujeros ϕ 16

2 Agujeros pasantes ϕ 6.4
 (Típica 2 lados)

2 Agujeros pasantes ϕ 6.4
 (Típica 4 tipos)

2 Agujeros pasantes ϕ 6.4
 (Típica 2 lados)

2 Agujeros pasantes ϕ 6.4
 (Típica 2 lados)

Sección AA
 Esta superficie debe estar a esquadra con el ϕ 27.185 y el ϕ 58.116 dentro de 0.007 por cada 25.4 mm.

El ϕ 58.116 - 0.008 debe ser concéntrico con el ϕ 27.185 \pm 0.01 dentro de 0.101 mm.

La superficie del r . 186.5 debe tener como mínimo 0.2 \times Como máximo 0.4 - Mecanizar áreas "necesario".

Superficie de montaje ϕ 32.64

Sección CC
 Empalme suave entre Alma y Botón

Sección parcial BB con material Opcional

Salvo otra indicación
 Todos los Angulos de Salida 7°
 Todos los radios concavos 25.4
 Todos los radios convexos 1.6

PLANO DE ORIGEN

MODIFICACIONES	B30013 AJ
DESCRIPCION	B Se agrega Sección K-K y Sección L-L
FECHA	17.1.89
DISEÑO	BTI 627
REVISIÓN	Muestras a aprobar
APLICACION EN PRODUCTO	Se elimina nota 51 (dos líneas) Se agrega ángulo 51° (dos líneas) Angulo 42° a 32° Angulo 41° a 37° Sección L-L Sección K-K y Sección L-L
ARCHIVO	BTI 627
APROBADO	
FECHA	16.11.81

APLICACION EN PRODUCTO

CANTIDAD	
DESCRIPCION	
FECHA	

APLICACION EN PLINGS

ITEM	CODIGO	PIEZA	T?
1	192450165	1	
2	192450165	2	
3	192454869	3	
4	192454869	4	
5	39531176	5	

FORMA DE BODAS

ITEM	CODIGO	PIEZA	T?
1	023332000	1	
2	192450165	2	
3	192454869	3	
4	192454869	4	
5	39531176	5	

TERMINACIONES

TERMINACION	FEED NETO 45
FEED NETO 45	
FEED NETO 45	

ITEMS U-500-7006

ITEM	U-500-7006
FEED NETO 45	
FEED NETO 45	

ITEMS U-420, utilital C.

ALOJAMIENTO LADO PIÑON

CODIGO PIEZA
 197453609 B2

T.P. L.MOD
 C D

DIVISION ELECTROMECANICA

PROYECCION AMERICANA

22	23	24	25	26
TELEGRAMAS	NO	ESPECIFICADAS	NO	ESPECIFICADAS
J. S. 16	4-16	1-16	1-16	1-16

AFERROADO
SCPTI

NOTA MATERIALES
COPROD. SINTETICO A 40% DE BAMBUSA
250.7185-21.014 C.T.C.

PARA CONSULTA VER
D.E. 10-07-3/10-07-23

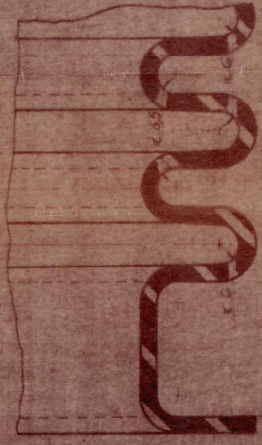
REF. FOLIOS: 6080225

6	VEZ	NOTA	2-10-1938
7	DESCRIPCION	GRANDES	GRANDES
TITULO			FERROCARRILES
OBJETO			ARGENTINAS
AUTORES			AGUIAR
CORRECCIONES			DELEZ
LIMITE			UNION
FECHA			1938
AUTOR			AGUIAR
VER			10-07-23



SECCION M.N.

DIAMETRO DE LA SECCION



DIMENSIONES EN MILIMETROS

5	CONVERSION COTA UN. ARGENTINAS COD. M.U.M. 0-10-9-63-502 P.O.
4	CONVERSION COTA UN. ARGENTINAS COD. M.U.M. 0-10-9-63-502 P.O.
3	CONVERSION COTA UN. ARGENTINAS COD. M.U.M. 0-10-9-63-502 P.O.
2	CONVERSION COTA UN. ARGENTINAS COD. M.U.M. 0-10-9-63-502 P.O.
1	CONVERSION COTA UN. ARGENTINAS COD. M.U.M. 0-10-9-63-502 P.O.

DE 10-07-7



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: SOLPED 10004687; 10004705; 10004806; 10004851; 10004866 Planificadas. Aprobación Esp. Técnicas

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 9 pagina/s.

