FECHA (D/M/A): 23.12.2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN , MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA , ASOCIADA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Rehabilitacion. masivos
RANGO: N.A	CANTIDAD: 164,32 m3 toneladas MSC-19 + FIBRA
ZONA	01.
COMUNA	04; Nranjez.
BARRIO	0407; Sevilla.
FRENTE DE TRABAJO:	23.

2. DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MED 2025	**CONTRATO No.** 4600105052 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO MEDURBANO 20005377	**CONTRATO No.** 4600105322 DE 2025

HORARIO DE LABORES: INICIO : 7:00 am. / TERMINACIÓN: 7:00 p.m.	**JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:** JORNADA NORMAL.
3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Sun ; despejado. / TARDE: Sun ; despejado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se Solicita al Contratista aplicar de manera Correcta las Condiciones qe imparte el PMT para intervenciones viales segun el Caso. En caso eventual informar a especialista.
- Se Solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante la Jornada laboral y segun el tipo de riesgo. Tambien la instalacion de Camilla; botiquin; extintor.
- Se Solicita al Contratista ejecutar el rebujo de MH qe ran a quedar expuestos so bre la rasante lo mas pronto posible para evitar inconvenientes Con los usuarios.
- Se perfila la Junta de trabajo Con fresadora para qe quede perpendicular como lo indica la norma. limpiar bien e imprimar.
- Se Solicita al Contratista proteger Zonas verdes; Sumideros del material sobrante de lo Contrario limpiar. Tambien instalacion de Baño movil; punto ecologico; kit anti derrame; Arreglo herramientas.
- Tipo de mezcla utilizada MSC-19 + FIBRA / Escombros depositados en PROCOPAL
- Mezcla proveniente de PROCOPAL / Temperatura en sitio (142°C) Optima.
- Se Solicita al Contratista deja Totalmente limpio y organizado el frente intervenido para evitar Contingencias externas Con usuarios.
- El proceso Constructivo se realizo bajo las especificaciones tecnicas de diseño y en Completa normalidad.

5. VISITANTES

Alejandro Castro → Contratista.	" " "

6. FIRMAS

NOMBRE: Mateo Zapata Hoyos	Paola Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 23 12 2025.

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Mateo Zapata.	X		E y P
2	Encargado	Fabian Moreno	X		
3	Liguero	Edison Jimenez.	X		
4	Rastrillero	Miguel Perea.	X		
5	Rastrillero	Jose Ropim	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Iuber Vera.	X		
8	Ayudante	Nicolas Cataño	X		
9	Ayudante	Yeison Gutierez.	X		
10	Ayudante	Freddy Polo	X		
11	Ayudante	Carlos Aguirre	X		
12	Ayudante	Eduardo Uribe.	X		
13	Ayudante	Diego Caballos	X		
14	Ayudante	Ricardo Cudavid	X		
15	Ayudante	Dino Cadrudo	X		
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Faustino Cataño	X		
18	Operador fresadora	Jose Cordoba.	X		
19	Operador finisher	Alejandro Fuentes	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas	Oved Vanegas	X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Richard Patiño	X		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Jhon Jairo Muñoz.	X		
29	Conductor Volqueta(s)				
	Auxiliar transito.	Teidy Herrera.	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Mikasa 685	X		E y P
2	Compresor	Atlas Copco XAS-98	X		
3	Fresadora	Wirtgen W-100.	X		
4	Finisher	Vogele Super 1303-3.	X		
5	Retroexcavadora		X		
6	Vibrocompactador	Hamm 75 HD.			
7	Compactador llantas		X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Lee boy L250.			
10	Placa vibratoria	Honda GX 200	X		
11	Soplador		X		
12	Mini cargador	New Holland L318.			
13	Barredora		X		
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton TM 65J.			
16	Volqueta(s)	Kenworth / International	X		
		Herramienta Menor.	X		
			X		

FECHA (D/M/A): 23-12-2025

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
2001502	N.A	1	CL73 CL71 Y CL73	200,00	3,65	0,083	730,00	60,59	142,39
2001501	N.A	2.	CL53 CL70 Y CL71	31,00	3,62	0,083	112,22	9,31	21,89
TOTALES							842,22	69,90	164,28

MEZCLA ASFALTICA

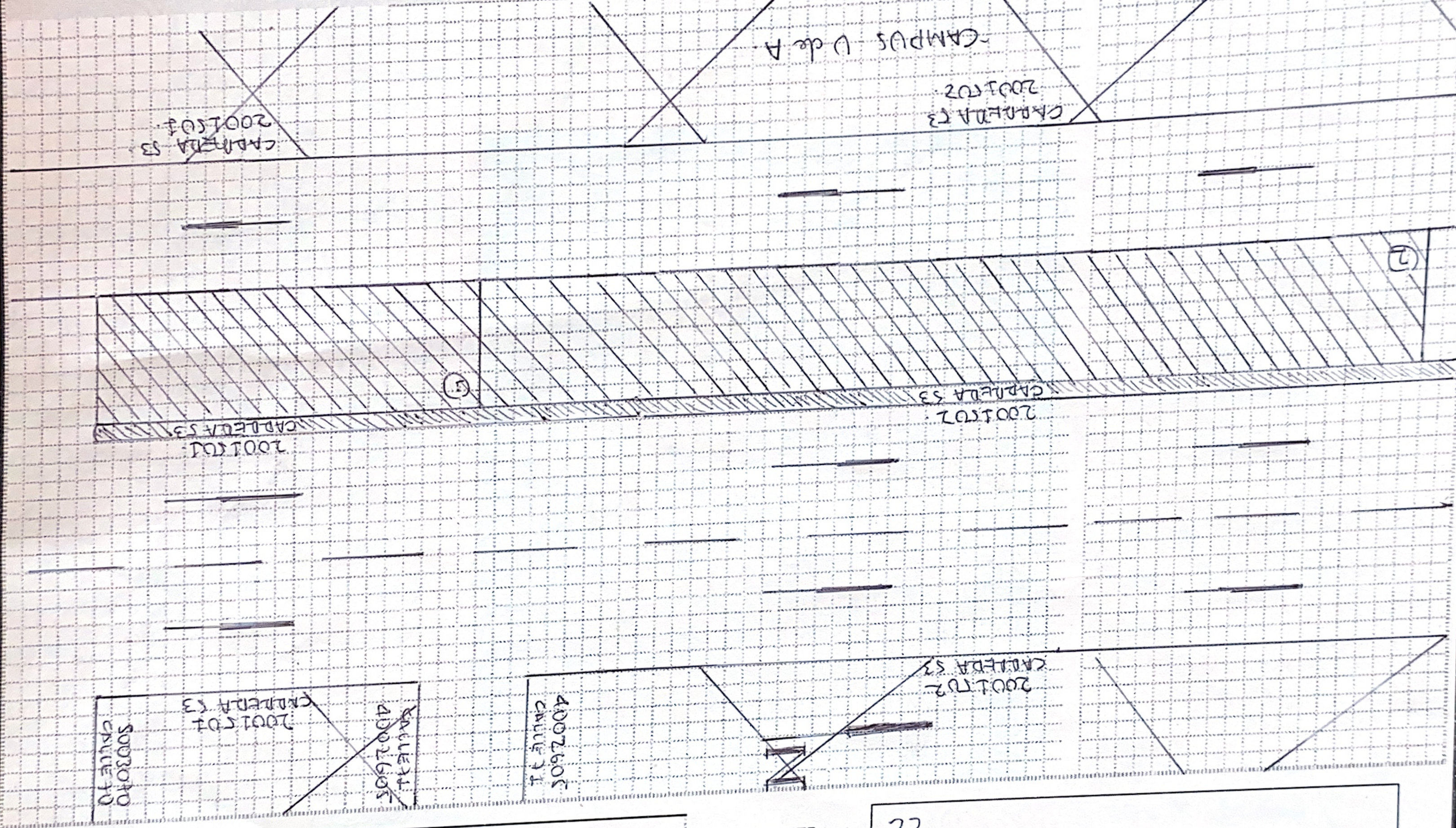
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
235752	TRL738	25,04	25,04	160°
235749	SMX568	25,08	50,12	161°
235758	GTM061	14,08	64,20	161°
235751	TRL740	25,05	89,25	160°
235754	WSP092	25,00	114,25	160°
235753	WPT376	25,03	139,28	161°
235755	SRN501	25,04	164,32.	160°
	SRN501			

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
25921	TRL738	(Doble.)	1	Prowpal
	7M3	SENCILLA		

FECHA (D/M/A): 23.12.2025.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Rehubilitacion · masivos.
RANGO:	N.A.
BARRIO	D407; Sevilla.
FRENTE	23.
CANTIDAD:	164,32 m^3 luneludus MSC-19 + FIBRA.
DIRECCIÓN	CR 53 CL 70 Y CL 73.

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS

Nº 25421

PROVEEDOR: Cra Cantera Unidad

VALE POR UN VIAJE: Formaletas

PLACA No: TKL-778 CAPACIDAD: 18 M3

DESTINO: principal

RECIBIDO POR:

23-1-23

PROCOPAL S.A
Nit. 800 [illegible]

NOTA IMPORTANTE

Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

Firma Autorizada

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

EST Y PAVIMS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

(4)

TIQUETE DE BASCULA: 235751

FECHA: 23/12/2025

HORA: 8:02:27 AM

CONDUCTOR: GIOVANY ESTRADA

PLACA: TRL740

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 37.27 Tonnes

PESO TARA: 12.22 Tonnes

PESO NETO: 25.05 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MEZCLA TIBIA

TEMPERATURA: 160°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADO: 80.25 Tonnes

EST Y PAVIMS

PAL S.A.

ieros Contratista

(3)

TE DE BASCULA: 235750

A: 23/12/2025

: 7:50:53 AM

UCTOR: ALEX YALI

A: GTY061

: 2307

N.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

ENTE: 890906388

O BRUTO: 22.33 Tonnes

TARA: 8.25 Tonnes

NETO: 14.08 Tonnes

DUCTO:28

ASF.SEMIDENSA MEZCLA TIBIA

PERATURA: 161°C

JE NUMERO: 2

EST Y PAVIMS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

(2)

TIQUETE DE BASCULA: 235749

FECHA: 23/12/2025

HORA: 7:44:25 AM

CONDUCTOR: MATEO ARANGO

PLACA: SMX548

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 37.22 Tonnes

PESO TARA: 12.14 Tonnes

PESO NETO: 25.08 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MEZCLA TIBIA

TEMPERATURA: 161°C

VIAJE NUMERO: 1

TOTAL DESPACHADO: 85.08 Tonnes

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

(1)

TIQUETE DE BASCULA: 235752

FECHA: 23/12/2025

HORA: 8:13:44 AM

CONDUCTOR: WILLIAM MAZO

PLACA: TRL738

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 37.20 Tonnes

PESO TARA: 12.16 Tonnes

PESO NETO: 25.04 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MEZCLA TIBIA

TEMPERATURA: 160°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADO: 80.25 Tonnes

EST y PAVIS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

5

TIQUETE DE BASCULA: 235754

FECHA: 23/12/2025

HORA: 8:38:03 AM

CONDUCTOR: LUIS GARCIA

PLACA: ESP092

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 36.91 Tonnes

PESO TARA: 11.91 Tonnes

PESO NETO: 25.00 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 160°C

VIAJE NUMERO: 6

TOTAL DESPACHADA: 139.28 Tonnes

Mario Zapata

EST y PAVIS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

6

TIQUETE DE BASCULA: 235755

FECHA: 23/12/2025

HORA: 8:48:41 AM

CONDUCTOR: JORGE HOLGUIN

PLACA: SRN501

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 36.70 Tonnes

PESO TARA: 11.66 Tonnes

PESO NETO: 25.04 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 160°C

VIAJE NUMERO: 7

TOTAL DESPACHADA: 164.32 Tonnes

Mario Zapata

EST y PAVIS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

7

TIQUETE DE BASCULA: 235753

FECHA: 23/12/2025

HORA: 8:25:27 AM

CONDUCTOR: HENRY RODRIGUEZ

PLACA: WPT376

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 36.81 Tonnes

PESO TARA: 11.78 Tonnes

PESO NETO: 25.03 Tonnes

PRODUCTO:28

M.ASF.SEMIDENSA MSC19 FIBRA

TEMPERATURA: 161°C

VIAJE NUMERO: 5

TOTAL DESPACHADA: 114.28 Tonnes

Mario Zapata

Und. 12

Und. 13

Und. 14