FECHA (D/M/A): 06-04-2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Rango #4. Fallos

RANGO: 04. CANTIDAD: 110,51 m² Intervenidos MSC-19 RAP ITBIA

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

ZONA: 03

COMUNA: 10; la Candelaria.

BARRIO: 1011; Calle Nueva.

FRENTE DE TRABAJO: 10.

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: 8:00 p.m.

TERMINACIÓN: 5:00 am.

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: JORNADA NOCTURNA

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Sin, despejado.

TARDE: Sin, despejado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se solicita al Contratista aplicar de manera Correcta todas las Condiciones que imparte el PNT para intervenciones viales nocturnas y segun el Caso. En Caso de novedad informar a especialista encargado.
- Se solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante la Jornada laboral y el tipo de riesgo. Tambien la instalacion de Cumilla; botiquin y extintor.
- Se solicita al Contratista proteger Sumideros y andenes del material particulado generado de lo Contrario limpiar; en caso de derrame utilizar el kit antiderrame. Tambien la instalacion del baño movil; punto Ecologico; kit antiderrames; elementos quimicos. Mantenimiento al baño movil por parte de Empresa gestora del servicio. Residuo depositado en ACUPID LA 30 / Escombros en PAVIMENTAR
- Ocolizacion; demarcacion; demolicion; limpieza; imprimacion aplicacion mezcla; acabado; compactacion
- Patologias: abultamientos; descascaramientos; fatiga; envejecimiento; fisuras en bloque.
- Se hallan elementos mas altos que la rasante de la via a lo que se obliga a terminar en Conos en dichos elementos.
- Base granular: se evidencia Capa rodadura firme; estable.
- Mezcla asfaltica proveniente de PAVIMENTAR / Tipo MSC-19 RAP ITBIA / Temperatura (138°C).
- Visita Tecnica por parte de residencia de interventoria con el fin de hacer Controles para mejora Continua.
- El Equipo no presento fallas Mecanicas relevantes que afecten el proceso.

5. VISITANTES

Cristian Correa → Interventoria.

6. FIRMAS

NOMBRE: Mateo Zapata Ospina	Paola Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Luis Alejandro Castro Ricaurte	NOMBRE: Juan J. Bermudez R
Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 06-04-2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Mateo Zapata.	X		Pavimentar
2	Encargado	Pablo Moreno	X		
3	Liguero	Manuel Ramirez	X		
4	Rastrillero	Anderson Gutierrez	X		
5	Rastrillero	Damon Dodai	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Hugo Taburas	X		
8	Ayudante	Rufino Tabera.	X		
9	Ayudante	Jaime Palino	X		
10	Ayudante	Eduardo Zapata.	X		
11	Ayudante	Jhonatan Estrada.	X		
12	Ayudante	Diego Restrepo	X		
13	Ayudante	Abel Restrepo.	X		
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Carlos Agudelo	X		
18	Operador fresadora	Cesar Cardona	X		
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora	Jose Emilio Henao	X		
21	Operador Vibrocompactador	Leonardo Contreras	X		
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador	Fiberno Ocoro	X		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Jose Moreno	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Carlos Calcedo	X		
	Auxiliar Ingenio	Daneta Bonilla.	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				Pavimentar
2	Compresor	Lucas M50 181	X		
3	Fresadora	Wirtgen W-1900	X		
4	Finisher	Atlas Copco 2700 SD	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Atlas Copco 5800	X		
7	Compactador llantas	Hypac CP 132.	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	International	X		
10	Placa vibratoria	Dynapac CX 200	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador	New Holland L318	X		
13	Barredora				
14	Carrotanque	International TEX 016	X		
15	Camión	Chevrolet NPR WCP 745	X		
16	Volqueta(s)	International / Kenworth.	X		
		Herramienta Menor.	X		

FECHA (D/M/A): 06-04-2026

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)
3000019	N.A	1	CR 51 CL41 Y CL41+200	16,0	7,10	0,105	113,60	11,93	28,75
↳	N.A	2	" " " "	7,35	2,85	0,11	20,95	2,30	5,55
↳	N.A	3	" " " "	5,70	1,95	0,11	11,12	1,22	2,95
3000018	N.A	4	CR 51 CL40 Y CL40+36	11,0	7,75	0,105	85,25	8,95	21,57
↳	N.A	5	" " " "	7,90	3,30	0,11	26,07	2,87	6,91
↳	N.A	6	" " " "	3,20	1,25	0,11	4,00	0,44	1,06
3000018	N.A	7	CR 51 CL40 Y CL40+36	14,10	10,40	0,105	146,64	15,40	37,11
↳	N.A	8	" " " "	3,10	1,45	0,11	4,50	0,49	1,19
↳	N.A	9	" " " "	7,35	2,80	0,11	20,44	2,25	5,42
TOTALES							432,56	45,85	110,51

MEZCLA ASFALTICA

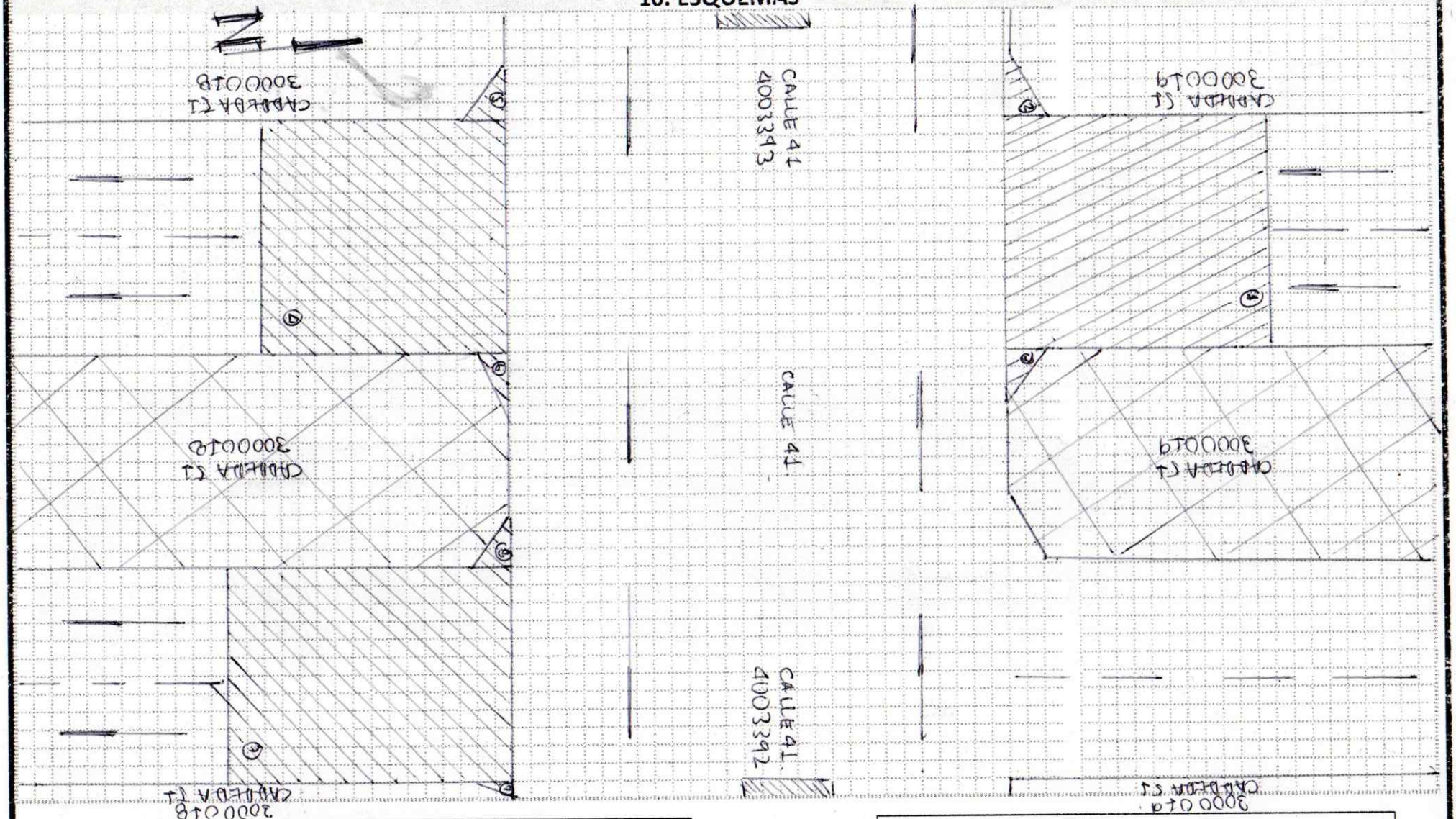
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
539887	SNZ328	22,07	22,07	140°
539888	SNP566	22,01	44,08	143°
539889	IRF427	22,26	66,34	145°
539890	IRF426	22,18	88,52	144°
539891	IRK257	22,29	110,51	148°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
34195	IRK256	Doble	1	A-1a30
34196	SRL786	Doble	1	A-1a30
34197	IRK250	Doble	1	A-1a30
34198	IRK256	Doble	1	A-1a30
34199	IRK254	Doble	1	Pavimentar

FECHA (D/M/A): 06-04-2026.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Bango #4. Bellos.	FRENTE	10.
RANGO:	04.	CANTIDAD:	110,51. m^3 Incluidos MIC-19 RAP MBIA.
BARRIO	1011; Calle nieve.	DIRECCIÓN	CL 41 CR 51 Y CR 52.

20260406 22:11

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539890
PLACA: TRF426
CONDUCTOR: Darwing Ramirez Urrego

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1 9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 22,18 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 11.560,00
PESO BRUTO:33.740,00

ENTRADA: 06 abr 2026 -m10:13 p.
SALIDA: 06 abr 2026 -m 10:13 p.
TEMPERATURA:144,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Pablo Moreno
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Pablo Moreno

20260406 22:08

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539889
PLACA: TRF427
CONDUCTOR: Luis Humberto Ortiz Antonio

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 22,26 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 11.630,00
PESO BRUTO:33.890,00

ENTRADA: 06 abr 2026 -m10:09 p.
SALIDA: 06 abr 2026 -m 10:09 p.
TEMPERATURA:145,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Pablo Moreno
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Pablo Moreno

20260406 22:06

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539888
PLACA: SNQ566
CONDUCTOR: Carlos Alberto Perez

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1 9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 22,01 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 12.[illegible]
PESO BRUTO:34.[illegible]

ENTRADA: 06 abr 2026 -m10:07 p.
SALIDA: 06 abr 2026 -m 10:07 p.
TEMPERATURA:143,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Pablo Moreno
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES

20260406 21:50

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539887
PLACA: SNZ328
CONDUCTOR: JAIRO ORLANDO ARBOLEDA YEPES

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1 9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 22,07 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: [illegible].650,00
PESO BRUTO:34.[illegible]

ENTRADA: 06 abr 2026 -m10:02 p.
SALIDA: 06 abr 2026 -m 10:02 p.
TEMPERATURA:140,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Pablo Moreno
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Pablo Moreno

20260406 22:16

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 539891
PLACA: TRK257
CONDUCTOR: Herman Enrique Arboleda Echeverri

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 22,29 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.Vial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base M...

PESO TARA: 11.820,00
PESO BRUTO:34.110,00

ENTRADA: 06 abr 2026 - 10:25 p.
SALIDA: 06 abr 2026 - 10:25 p.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Pablo Moreno
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Pablo Moreno

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA
	34197	DD 6 MM 4 AA 26

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial medellin	acopio La 30	TRK 250
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		
OTRO: Fresado		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
	Mateo Zapata	Jair Arboleda

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA
	34195	DD 6 MM 4 AA 26

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial medellin	acopio La 30	TRK 256
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		
OTRO: Fresado		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
	Mateo Zapata	

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA
	34198	DD 6 MM 4 AA 26

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial medellin	acopio La 30	TRK 256
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		8

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		
OTRO: Fresado		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
	Mateo Zapata	

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA
	34196	DD 6 MM 4 AA 26

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial medellin	acopio La 30	SRL 786
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		
OTRO: Fresado		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
	Mateo Zapata	

pavimentar ingeniería al futuro	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA
		34199	D 6 MM 4 AA 26

CC ORIGEN		CC DESTINO		PLACA
Malla Vial Medellín Planta				TRK 254
KILOMETRAJE INICIAL		**KILOMETRAJE FINAL**		**CANTIDAD**
				12
SUBBASE		ESCOMBROS	X	**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		
OTRO:		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR