ACTA DE OBRA No. 8 DEL 01 DE FEBRERO 2025 AL 29 MARZO DE 2026

PAVIOBRAS S.A.S.

CONTRATO DE: SUMINISTRO No 1158 DE 2024
CONTRATISTA : PAVIOBRAS SAS
SUPERVISOR : AHYDA ROCIO QUIROGA _ ISOLIER EGUIS
INTERVENTOR :
PERIODO A PAGAR: DEL 01 DE FEBRERO 2025 AL 29 MARZO

ÍTEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	CONTRATO			ACTA 3	PRESENTE ACTA	ACUMULADO TOTAL	ACTA 2	PRESENTE ACTA (costo directo)	PRESENTE ACTA (costo directo+ iva)	ACUMULADO TOTAL(IVA INCLUIDO)
			UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALO UNITARIO (INCLUIDO IVA)							
1		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	$ 224.704,00	$ 267.397,76	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
2		SUBBASE GRANULAR B-400	M3	$ 80.123,00	$ 95.346,37	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
3		BASE GRANULAR B-600	M3	$ 119.446,00	$ 142.140,74	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
4		SUBBASE GRANULAR B-200	M3	$ 61.575,00	$ 73.274,25	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
5		SUBBASE GRANULAR SBG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICON	M3	$ 178.205,00	$ 212.063,95	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
6		SUBBASE GRANULAR SBG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 181.505,00	$ 215.990,95	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
7		BASE GRANULAR BG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 202.613,00	$ 241.109,47	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
8		SUBBASE GRANULAR SBG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	$ 165.825,00	$ 197.331,75	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
9		RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	$ 184.013,00	$ 218.975,47	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
10		TRITURADO 3/4"	M3	$ 187.350,00	$ 222.946,50	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
11		GRAVILLA 1/2"	M3	$ 580.563,00	$ 690.869,97	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
12		ARENA DE RIO	M3	$ 184.298,00	$ 219.314,62	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
13		ARENA DE PEÑA	M3	$ 137.572,00	$ 163.710,68	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
14		ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$ 207.887,00	$ 247.385,53	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
15		RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	$ 125.514,00	$ 149.361,66	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
16		EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	$ 6.316,00	$ 7.516,04	**1428,00**	1.428,00	1.428,00	$ 9.019.248,00	$ 9.019.248,00	$ 10.732.905,12	$ 10.732.905,12
17		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	$ 1.216.422,00	$ 1.447.542,18	**218,00**	218,00	218,00	$ 265.179.996,00	$ 265.179.996,00	$ 315.564.195,24	$ 315.564.195,24
18		SELLADO DE JUNTAS (300CC) MASILLA ELASTICA SELLANTE	UN	$ 97.614,00	$ 116.160,66	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
19		CONCRETO MR 43 PREMEZCLADO	M3	$ 1.202.599,00	$ 1.431.092,81	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
20		CONCRETO MR41 DE RESISTENCIA ACELERADA (3 días)	M3	$ 1.198.916,00	$ 1.426.710,04	**0,00**	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
21		CANASTILLA PASAJUNTAS	KG	$ 15.536,00	$ 18.487,84	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
22		BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	$ 66.273,00	$ 78.864,87	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
23		SARDINEL PREFABRICADO A-10	UN	$ 86.869,00	$ 103.374,11	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
24		TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	$ 345.556,00	$ 411.211,64	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
25		SARDINEL BAJO A85-RAMPAS (800X200X350)	UN	$ 73.421,00	$ 87.370,99	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
26		CAÑUELA PREFABRICADA A120 (800x300x225mm)	UN	$ 84.190,00	$ 100.186,10	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
27		REJILLA SUMIDERO LATERAL 63.50 X 45	UN	$ 345.768,00	$ 411.463,92	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
28		MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 106 X 65	UN	$ 234.250,00	$ 278.757,50	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
29		REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UN	$ 604.338,00	$ 719.162,22	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
30		TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. Dimensiones: 600x300x100mm.	UN	$ 90.569,00	$ 107.777,11	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
31		TRASPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO (DISTACIA DE TRASPORTE 28 KM)	M3	$ 128.000,00	$ 152.320,00	**136,00**	136,00	136,00	$ 17.408.000,00	$ 17.408.000,00	$ 20.715.520,00	$ 20.715.520,00
32		TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	$ 3.712,00	$ 4.417,28	**3488,00**	3.488,00	3.488,00	$ 12.947.456,00	$ 12.947.456,00	$ 15.407.472,64	$ 15.407.472,64
33		TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	$ 3.705,00	$ 4.408,95	**0,00**	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
34		TRANSPORTE DE TUBERIA Y PREFABRICADOS	KG	$ 188,00	$ 223,72	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
35		GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	$ 110.552,00	$ 131.556,88	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
36		GEODREN PLANAR H=2.0	ML	$ 125.504,00	$ 149.349,76	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
37		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA 100mm H=1.0	ML	$ 130.202,00	$ 154.940,38	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
38		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	ML	$ 177.041,00	$ 210.678,79	0,00	0,00	0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
		TOTAL							$ 304.554.700			**$ 362.420.093,00**
		TOTAL SIN IVA							**$57.865.393**			**$304.554.700,00**
		IVA							$362.420.093		19%	$57.865.393,00
		TOTAL									**corte 8**	**$362.420.093,00**

EL CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
ALBERTO CAMARGO

12/05/2026
FECHA DE ELABORACIÓN

EL INTERVENTOR

SUPERVISOR
ING. AHYDA QUIROGA

PREACTA DE OBRA

INTERVENTORÍA
CONTRATISTA
CONTRATANTE

PAVIOBRAS SAS
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTBOAL

OBJETO

"SUMINISTRO DE MATERIALES ASFÁLTICOS, DE BASE Y SUB- BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, ELEMENTOS PREFABRICADOS O DE DRENAJE Y OTROS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE MALLA VIAL, ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL A MONTO AGOTABLE"

PREACTA DE OBRA No. 8 DEL 01 DE FEBRERO 2025 AL 29 MARZO DE 2026

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.		CANTIDAD
1		BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	0,00	0,00
2		SUBBASE GRANULAR B-400	M3	0,00	0,00
3		BASE GRANULAR B-600	M3	0,00	0,00
4		SUBBASE GRANULAR B-200	M3	0,00	0,00
5		SUBBASE GRANULAR SBG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICON	M3	0,00	0,00
6		SUBBASE GRANULAR SBG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	0,00	0,00
7		BASE GRANULAR BG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	0,00	0,00
8		SUBBASE GRANULAR SBG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	0,00	0,00
9		RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	0,00	0,00
10		TRITURADO 3/4"	M3	0,00	0,00
11		GRAVILLA 1/2"	M3	0,00	0,00
12		ARENA DE RIO	M3	0,00	0,00
13		ARENA DE PEÑA	M3	0,00	0,00
14		ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	0,00	0,00
15		RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	4,00	4,00
16		EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	1.428,00	1.428,00
17		MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	218,00	218,00
18		SELLADO DE JUNTAS (300CC) MASILLA ELASTICA SELLANTE	UN	0,00	0,00
19		CONCRETO MR 43 PREMEZCLADO	M3	0,00	0,00
20		CONCRETO MR41 DE RESISTENCIA ACELERADA (3 días)	M3	0,00	0,00
21		CANASTILLA PASAJUNTAS	KG	0,00	0,00
22		BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	0,00	0,00
23		SARDINEL PREFABRICADO A-10	UN	0,00	0,00
24		TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	0,00	0,00
25		SARDINEL BAJO A85-RAMPAS (800X200X350)	UN	0,00	0,00
26		CAÑUELA PREFABRICADA A120 (800x300x225mm)	UN	0,00	0,00
27		REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	0,00	0,00
28		MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UN	0,00	0,00
29		REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UN	0,00	0,00
30		TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. Dimensiones: 600x300x100mm.	UN	0,00	0,00
31		TRASPORTE Y DISPOSICIÒN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO (DISTACIA DE TRASPORTE 28 KM)	M3	136,00	136,00
32		TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	3.488,00	3.488,00
33		TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	0,00	0,00
34		TRANSPORTE DE TUBERIA Y PREFABRICADOS	KG	0,00	0,00
35		GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	0,00	0,00
36		GEODREN PLANAR H=2.0	ML	0,00	0,00
37		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 o DRENAFLEX CON TUBERÍA 100mm H=1.0	ML	0,00	0,00
38		GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	ML	0,00	0,00

SUMINISTRO No 1158 DE 2024

"SUMINISTRO DE MATERIALES ASFÁLTICOS, DE BASE Y SUB- BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, ELEMENTOS PREFABRICADOS O DE DRENAJE Y OTROS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE MALLA VIAL, ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL A MONTO AGOTABLE"

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 5
16	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 01 DE FEBRERO 2025 AL 29 MARZO	Pagina 16 de 39





FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
16/02/2026	019-26	IDA-673	LT	204
17/02/2026	021-25	SZO-501	LT	204
18/02/2026	022-26	TSV-058	LT	204
20/02/2026	024-26	ZIM-328	LT	204
23/02/2026	028-26	IDA-673	LT	204
26/02/2026	032-26	ZIM-328	LT	204
27/02/2026	034-26	TTY-572	LT	204
		SUB TOTAL		1.428,00

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830.073.703-3

SALIDA DE EMULSIÓN
No. 019-26

ORIGEN: PAVIOBRAS S.A.S. - PLANTA **FECHA:** 16 de febrero de 2026

CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	2040	LITROS	EMULSIÓN ASFÁLTICA PURA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
N.V.G.	A.C.V	**CONDUCTOR:** HUMBERTO QUINTERO **PLACA:** IDA-673	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos:305 293 61 05 -305 477 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co.

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830.073.703-3

SALIDA DE PLANTA No

No. 021-26

ORIGEN: PAVIOBRAS S.A.S. - PLANTA

FECHA: 17 de febrero de 2026

CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1 2 3	204	LITROS	EMULSIÓN ASFÁLTICA PURA

ELABORADO:	APROBADO:	RECIBIDO: FIRMA:	CONDUCTOR: URBANO MAYORGA PLACA: TSV-058
A.C.V.	A.C.V		

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos:305 293 61 05 -305 477 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co.

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. 021-25

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S. - PLANTA

FECHA: 18 de febrero de 2026

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	204.0	LT	EMULSION ASFALTICA PURA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	TSV-058 URBANO MAYORGA	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos:305 293 61 05 -305 477 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com.

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830,073,703-3

SALIDA DE ALMACEN
No. 024-25

RECIBO DE: PAVIOBRAS S.A.S. - PLANTA

FECHA: 20 de febrero de 2026

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	204.0	LT	EMULSION ASFALTICA PURA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
A.C.V	A.C.V	ZIM-328 JOSE VASQUEZ	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos:305 293 61 05 -305 477 56 18 E-mail: ltdapaviobras@gmail.com.

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830.073.703-3

SALIDA DE EMULSIÓN
No. 028-26

ORIGEN: PAVIOBRAS S.A.S. - PLANTA **FECHA:** 23 de febrero de 2026

CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL SAN CRISTOBAL SUR

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	204,0	LITROS	EMULSIÓN ASFÁLTICA PURA

ELABORADO POR:	APROBADO POR:	TRANSPORTADO POR:	FIRMA
N.V.G.	A.C.V	**CONDUCTOR:** HUMBERTO QUINTERO **PLACA:** IDA-673	

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos:305 293 61 05 -305 477 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co.

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830.073.703-3

SALIDA DE PLANTA No

No. 032-26

ORIGEN: PAVIOBRAS S.A.S. - PLANTA

FECHA: 26 de febrero de 2026

CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	204.0	LITROS	EMULSIÓN ASFÁLTICA PURA
2			
3			

ELABORADO:	APROBADO:	RECIBIDO:	
A.C.V.	A.C.V	FIRMA:	CONDUCTOR: ALEXANDER GORDO PLACA: ZIM-328

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos:305 293 61 05 -305 477 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co.

PAVIOBRAS S.A.S.

NIT 830.073.703-3

SALIDA DE PLANTA No
No. 034-26

ORIGEN: PAVIOBRAS S.A.S. - PLANTA

FECHA: 27 de febrero de 2026

CLIENTE:)ESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION
1	204	LITROS	EMULSIÓN ASFÁLTICA PURA
2			
3			

ELABORADO:	APROBADO:	RECIBIDO:	
A.C.V.	A.C.V	FIRMA:	CONDUCTOR: GILBERTO RAMIREZ PLACA: TTY-572

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá Planta: Cr 18 i con calle 82c sur
Teléfonos:305 293 61 05 -305 477 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co.

SUMINISTRO No 1158 DE 2024

"SUMINISTRO DE MATERIALES ASFÁLTICOS, DE BASE Y SUB- BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, ELEMENTOS PREFABRICADOS O DE DRENAJE Y OTROS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE MALLA VIAL, ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL A MONTO AGOTABLE"

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 8
17	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 01 DE FEBRERO 2025 AL 29 MARZO	Pagina 31 de 39





FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
16/02/2026	58667	ZIM-328	m3	15
16/02/2026	58668	IDA-673	m3	15
17/02/2026	58675	SZO-501	m3	7
17/02/2026	58679	SZO-501	m3	2
18/02/2026	58689	TSV-058	m3	17
20/02/2026	58704	ZIM328	m3	15
20/02/2026	58707	EYY230	m3	10
20/02/2026	58711	TSV-058	m3	15
23/2/2026	58719	EYY230	m3	7
23/2/2026	58724	TTY-572	m3	15
24/2/2026	58729	EYY-230	m3	8
24/2/2026	58733	TSV-058	m3	15
26/2/2026	58746	ZIM-328	m3	15
26/2/2026	58748	VEQ-839	m3	15
26/2/2026	58751	TSV-058	m3	15
27/2/2026	58755	TTY-572	m3	15
27/2/2026	58762	ZIM-328	m3	15
2/3/2026	58778	ZIM-328	m3	2
		SUB TOTAL		218,00

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58668

FECHA: 16/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15,00	Mts ³

CONDUCTOR: HUMBERTO QUINTERO
VOLQUETA No: IDA-673
HORA SALIDA PLANTA: 11:30 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 2
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: ANDRES CAMARGO
FIRMA CONDUCTOR: Humberto Quintero
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58667

FECHA: 16/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15,00	Mts ³

CONDUCTOR: JOSE VASQUEZ
VOLQUETA No: ZIM-328
HORA SALIDA PLANTA: 10:45 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 2
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: ANDRES CAMARGO
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58675

FECHA: 17/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	7,00	Mts ³

CONDUCTOR: ALEXANDER GORDO
VOLQUETA No: SZO-501
HORA SALIDA PLANTA: 9:40 a. m. **TEMPERATURA:** 150°
HORA ENTRADA A OBRA: **HORA DE SALIDA DE OBRA**
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 2
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: ANDRES CAMARGO
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58679

FECHA: 17/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	2,00	Mts ³

CONDUCTOR: PROSPERO HERNANDEZ
VOLQUETA No: TUN-917
HORA SALIDA PLANTA: 1:15 p. m. **TEMPERATURA:** 150°
HORA ENTRADA A OBRA: **HORA DE SALIDA DE OBRA**
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 2
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: ANDRES CAMARGO
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58689

FECHA: 18/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	17,00	Mts ³

CONDUCTOR: *URBANO MAYORGA*
VOLQUETA No: *TSV-058*
HORA SALIDA PLANTA: 11:00 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 2
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: JEFERSON MIRANDA
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58704

FECHA: 20/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: *JOSE VASQUEZ*
VOLQUETA No: *ZIM-328*
HORA SALIDA PLANTA: 8:40 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 3
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: JEFERSON MIRANDA
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58707

FECHA: 20/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	10.00	Mts ³

CONDUCTOR: *LUIS VILLARRAGA*
VOLQUETA No: *EYY-230*
HORA SALIDA PLANTA: 9:30 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 3
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: JEFERSON MIRANDA
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58711

FECHA: 20/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: *URBANO MAYORGA*
VOLQUETA No: *TSV-058*
HORA SALIDA PLANTA: 11:00 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 2
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: ANDRES CAMARGO
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58719

FECHA: 23/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	7.00	Mts ³

CONDUCTOR: *LUIS ALFREDO VILLARRAGA*
VOLQUETA No: *EYY-230*
HORA SALIDA PLANTA: 8:00 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 3
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: ANDRES CAMARGO
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58724

FECHA: 23/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: *GILBERTO RAMIREZ*
VOLQUETA No: *TTY-572*
HORA SALIDA PLANTA: 11:05 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 3
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: ANDRES CAMARGO
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58729

FECHA: 24/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	8.00	Mts ³

CONDUCTOR: LUIS VILLARRAGA
VOLQUETA No: EYY-230
HORA SALIDA PLANTA: 6:40 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 3
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: JEFERSON MIRANDA
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58733

FECHA: 24/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: URBANO MAYORGA
VOLQUETA No: TSV-058
HORA SALIDA PLANTA: 8:30 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 3
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: ANDRES CAMARGO
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58746

FECHA: 26/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: ALEXANDER GORDO
VOLQUETA No: ZIM-328
HORA SALIDA PLANTA: 8:15 a. m. **TEMPERATURA:** 150°
HORA ENTRADA A OBRA: **HORA DE SALIDA DE OBRA**
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 2
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: JEFERSON MIRANDA
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58748

FECHA: 26/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: BRAYAN HEREDIA
VOLQUETA No: VEQ-839
HORA SALIDA PLANTA: 9:00 a. m. **TEMPERATURA:** 150°
HORA ENTRADA A OBRA: **HORA DE SALIDA DE OBRA**
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: SALITRE
LOTE ASFALTO: 2
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: ANDRES CAMARGO
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58751

FECHA: 26/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: URBANO MAYORGA
VOLQUETA No: TSV-058
HORA SALIDA PLANTA: 10:10 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 2
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: JEFERSON MIRANDA
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58755

FECHA: 27/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: GILBERTO RAMIREZ
VOLQUETA No: TTY-572
HORA SALIDA PLANTA: 7:00 a. m. TEMPERATURA: 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 3
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: JEFERSON MIRANDA
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 58762

FECHA: 27/02/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO:

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	15.00	Mts ³

CONDUCTOR: ALEXANDER GORDO
VOLQUETA No: ZIM-328
HORA SALIDA PLANTA: 9:15 a. m. **TEMPERATURA:** 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: SALITRE
LOTE ASFALTO: 3
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: ANDRES CAMARGO
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

COPIA 2

DESPACHO DE MEZCLA N° 59531

FECHA: 2/03/2026
CLIENTE: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
DESTINO: SAN CRISTOBAL

MEZCLA	TIPO	CANTIDAD	UNIDAD
BASE/RODADURA	MD-12	2.00	Mts ³

CONDUCTOR: ALEXANDER GORDO
VOLQUETA No: ZIM-328
HORA SALIDA PLANTA: 8:40 a. m. **TEMPERATURA:** 150°
HORA ENTRADA A OBRA: HORA DE SALIDA DE OBRA
PLANTA DE DESPACHO: 2
OPERADOR: JOSE VANEGAS
TIPO DISEÑO: VIAMET
LOTE ASFALTO: 3
FACTOR: MULTINSA

DESPACHADO POR: JEFERSON MIRANDA
FIRMA CONDUCTOR:
FIRMA EN OBRA:

Oficina Avenida 15 No. 119-11 Of. 325 - Teléfono 2 15 50 67 Bogotá D.C. - Colombia
Bogotá Planta: Carrera 18 I Calle 82 C sur al lado de la planta de mantenimiento vial
Teléfonos: 305 2 93 61 05/ 305 4 77 56 18 E-mail: administrativo@paviobras.com.co

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **viernes, 20 de febrero de 2026**

Contratista: **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL**

Obra:

Muestra N° **1**

Hora: **07:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MD 12**

Temperatura °C 138

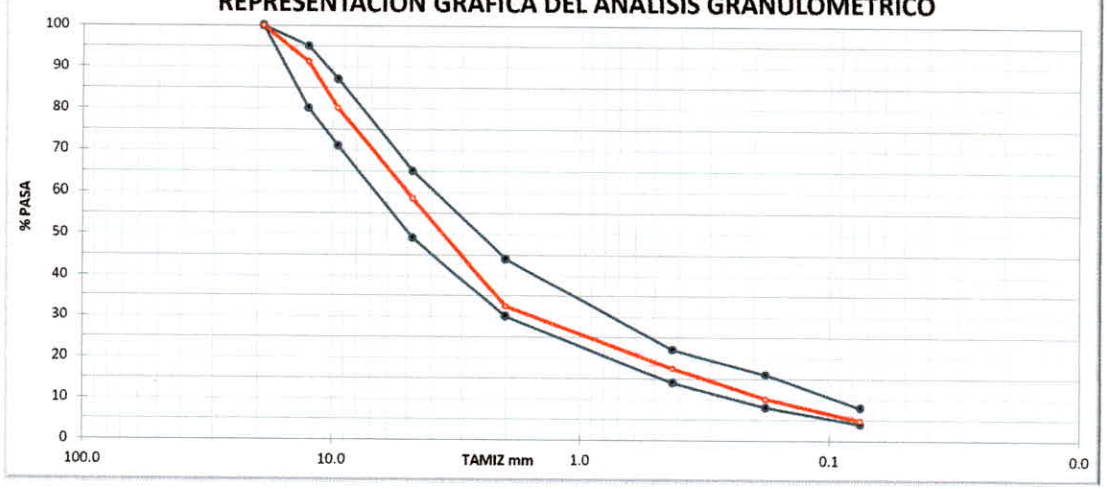
Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
-	-	-	-	-	-	100	100
-	-	-	-	-	-	100	100
1"	25.4	0.0	0.0	0.0	**100.0**	100	100
3/4"	19	0.0	0.0	0.0	**100.0**	100	100
1/2"	12.5	199.6	8.8	8.8	**91.3**	80	95
3/8"	9.5	256.6	11.3	20.0	**80.0**	71	87
No.4	4.75	489.5	21.5	41.5	**58.5**	49	65
No.10	2.00	596.1	26.1	67.6	**32.4**	30	44
No.40	0.425	339.7	14.9	82.5	**17.5**	14	22
No.80	0.180	169.3	7.4	89.9	**10.1**	8	16
No.200	0.075	120.9	5.3	95.2	**4.8**	4	8
Fondo $P_{0.075}$		109.5	4.8	100.0	**0.0**		
TOTAL		**2281.2**					

Gravas - Arenas - Llenante		
Grava Retenida N° 4	%	**41.5**
Arena Retenida N° 200	%	**53.7**
Finos Pasa N° 200	%	**4.8**
Contenido de Asfalto		
PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2,411.1**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**2,281.2**
PESO INICIAL FILTRO	gr	**19.8**
PESO FINAL FILTRO	gr	**21.4**
% ASFALTO RESIDUAL	%	**5.3**
	%	
Asfalto Formula de trabajo %	Minimo	4.9
	Óptimo	**5.2**
	Máximo	5.5

REPRESENTACION GRAFICA DEL ANALISIS GRANULOMETRICO



Observaciones:

Andrey Perilla
Jefe de Laboratorio

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **viernes, 20 de febrero de 2026**

Contratista: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL — Muestra N° **1**

Obra: — Hora: **07:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MD 12** — Temperatura °C 138

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANALISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO							ESPECIFICACIÓN IDU 510-11		
Briqueta	N°	1-A		1-B	1-C	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	60.9		60.5	60.6				
Peso briqueta en Aire	gr	1098.5		1093.5	1094.0				
Peso briqueta sss	gr	1102.1		1096.5	1097.8				
Peso briqueta+parafina	gr								
Peso briqueta en agua 25ºC	gr	622.2		639.1	638.9				
Volumen briqueta	cc	479.9		476.7	477.4				
Porcentaje de agua absorbida	%	0.8		0.7	0.8				
Gravedad Especifica Bulk parafina	%								
Gravedad Especifica Bulk	gr/cm³	2.289		2.294	2.291	**2.291**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2.402							
Vacios mezcla total	%	4.7		4.5	4.6	**4.6**	**4.0**	**6.0**	SI CUMPLE
Vacios Agregados Mineral	%	17.6		17.4	17.5	**17.4**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacios Llenos Asfalto	%	73.2		74.1	73.7	**73.9**	**65**	**75**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	**(kN)**	10.85		11.11	11.25	**11.07**	**(N)**	**9500**	
Factor Corrección		1.07		1.09	1.09				
Estabilidad Marshall corregida	**(kN)**	11.65		12.08	12.23	**11.99**	Min	**11.2**	
Flujo Marshall	**mm**	3.2		3.1	3.3	**3.2**	**2.5**	**3.5**	
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075} / P_{be}$		**1.0**	**0.8**	**1.2**	SI CUMPLE

Gsb Agregados **2.597** gr/cm³ — γs Asf **1.020** gr/cm³ — GMM rice **2.402** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO												
PARAMETRO		GRANULOMETRIA										
NORMA		IDU 510-11										
TAMIZ		-	1"	25.4	3/4"	1/2"	3/8"	No.4	No.10	No.40	No.80	No.200
RANGO	Lim Infer.	-	-	-	100.0	85.3	77.5	55.8	31.7	15.0	8.0	4.3
	Lim Super.	-	-	-	100.0	93.3	85.5	63.8	37.7	21.0	12.9	6.3
RESULTADO		-	-	-	**100.0**	**91.3**	**80.0**	**58.5**	**32.4**	**17.5**	**10.1**	**4.8**
VERIFICACIÓN		-	-	-	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok

Ensayos mínimos de verificación sobre probetas de mezcla asfáltica TABLA 510

PARAMETRO	% ASFALTO	% VACIOS	ESTABILIDAD	FLUJO	RELA. EST/FL
RANGO	4.9 5.5	4.0 6.0	(kN) 11.24	2.5 3.5	3.0 5.0
RESULTADO	**5.3**	**4.6**	**12.0**	**3.2**	**3.75**
VERIFICACIÓN	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**	**SI CUMPLE**

Observaciones: _____

Andrey Perilla
Jefe de Laboratorio

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **sábado, 21 de febrero de 2026**

Contratista: **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL**

Obra:

Muestra N° **2**

Hora: **07:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MD 12**

Temperatura °C 138

Especificación: **IDU 510-11**

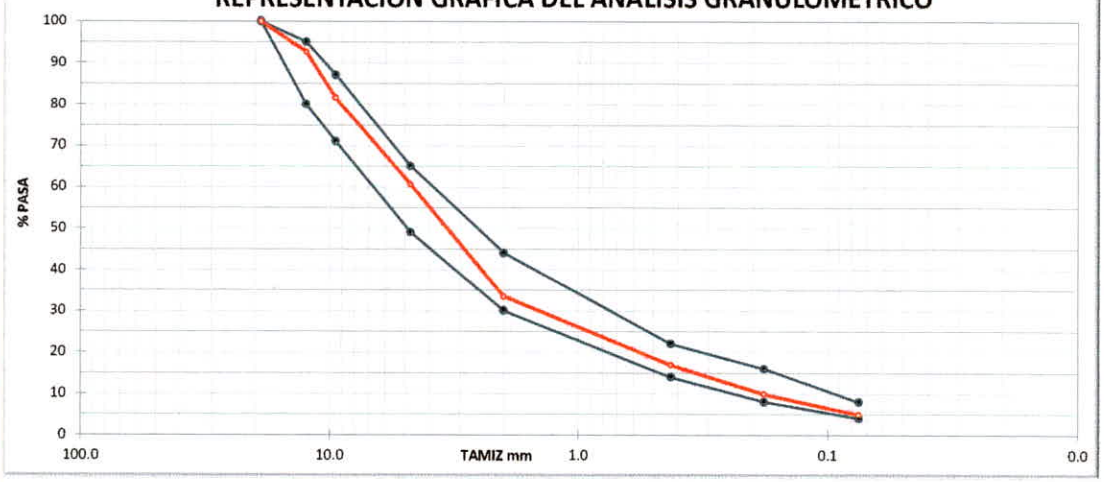
Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
-	-	-	-	-	-	100	100
-	-	-	-	-	-	100	100
1"	25.4	0.0	0.0	0.0	**100.0**	100	100
3/4"	19	0.0	0.0	0.0	**100.0**	100	100
1/2"	12.5	161.7	7.4	7.4	**92.6**	80	95
3/8"	9.5	243.7	11.1	18.5	**81.5**	71	87
No.4	4.75	460.7	21.0	39.5	**60.5**	49	65
No.10	2.00	594.5	27.1	66.6	**33.4**	30	44
No.40	0.425	361.3	16.5	83.1	**17.0**	14	22
No.80	0.180	154.7	7.1	90.1	**9.9**	8	16
No.200	0.075	109.7	5.0	95.1	**4.9**	4	8
Fondo $P_{0.075}$		107.5	4.9	100.0	**0.0**		
TOTAL		**2193.6**					

Gravas - Arenas - Llenante

Grava Retenida N° 4	%	**39.5**
Arena Retenida N° 200	%	**55.6**
Finos Pasa N° 200	%	**4.9**
Contenido de Asfalto		
PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2,314.1**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**2,193.6**
PESO INICIAL FILTRO	gr	**20.0**
PESO FINAL FILTRO	gr	**22.2**
% ASFALTO RESIDUAL	%	**5.1**
	%	
Asfalto Formula de trabajo %	Minimo	4.9
	Óptimo	**5.2**
	Máximo	5.5

REPRESENTACION GRAFICA DEL ANALISIS GRANULOMETRICO



Observaciones:

Andrey Perilla
Jefe de Laboratorio

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

ESTABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **sábado, 21 de febrero de 2026**

Contratista: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL — Muestra N° **2**

Obra: — Hora: **07:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MD 12** — Temperatura °C 138

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANALISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO							ESPECIFICACIÓN IDU 510-11		
Briqueta	N°	2-A		2-B	2-C	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	61.3		61.2	61.3				
Peso briqueta en Aire	gr	1102.6		1104.1	1101.5				
Peso briqueta sss	gr	1104.8		1106.7	1104.2				
Peso briqueta+parafina	gr								
Peso briqueta en agua 25ºC	gr	622.0		644.2	641.1				
Volumen briqueta	cc	482.8		482.5	482.9				
Porcentaje de agua absorbida	%	0.5		0.6	0.6				
Gravedad Especifica Bulk parafina	%								
Gravedad Especifica Bulk	gr/cm³	2.284		2.288	2.281	**2.284**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2.409							
Vacíos mezcla total	%	5.2		5.0	5.3	**5.2**	**4.0**	**6.0**	SI CUMPLE
Vacíos Agregados Mineral	%	17.8		17.6	17.9	**17.7**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	70.8		71.6	70.3	**71.0**	**65**	**75**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	**(kN)**	11.63		12.04	12.00	**11.89**	**(N)**	**9500**	
Factor Corrección		1.07		1.07	1.07				
Estabilidad Marshall corregida	**(kN)**	12.39		12.82	12.78	**12.66**	Min	**11.2**	
Flujo Marshall	**mm**	3.0		2.8	2.9	**2.9**	**2.5**	**3.5**	
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075}$ / P_{be}		**1.0**	**0.8**	**1.2**	SI CUMPLE

Gsb Agregados **2.598** gr/cm³ — γs Asf **1.020** gr/cm³ — GMM rice **2.409** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO												
PARAMETRO		GRANULOMETRIA										
NORMA		IDU 510-11										
TAMIZ		-	1"	25.4	3/4"	1/2"	3/8"	No.4	No.10	No.40	No.80	No.200
RANGO	Lim Infer.	-	-	-	100.0	85.3	77.5	55.8	31.7	15.0	8.0	4.3
	Lim Super.	-	-	-	100.0	93.3	85.5	63.8	37.7	21.0	12.9	6.3
RESULTADO		-	-	-	**100.0**	**92.6**	**81.5**	**60.5**	**33.4**	**17.0**	**9.9**	**4.9**
VERIFICACIÓN		-	-	-	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok

Ensayos mínimos de verificación sobre probetas de mezcla asfáltica TABLA 510

PARAMETRO	% ASFALTO		% VACIOS		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	4.9	5.5	4.0	6.0	(kN)	11.24	2.5	3.5	3.0	5.0
RESULTADO	**5.1**		**5.2**		**12.7**		**2.9**		**4.37**	
VERIFICACIÓN	**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**	

Observaciones: _____

Andrey Perilla
Jefe de Laboratorio

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

PAVIOBRAS S.A.S.

EXTRACCION CUANTITATIVA DE ASFALTO Y ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGRREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E 732 - 782

Fecha: **miércoles, 25 de febrero de 2026**

Contratista: **FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL**

Obra:

Muestra N° **3**

Hora: **09:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MD 12**

Temperatura °C 138

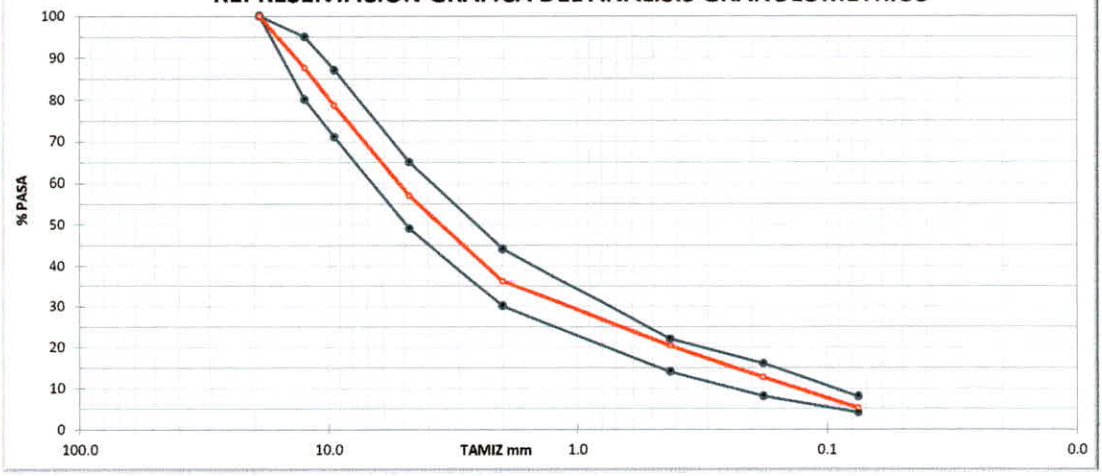
Especificación: **IDU 510-11**

Análisis Granulométrico

TAMIZ		Peso	%	%	%	ESPECIFICACION	
Alterno	mm	Retenido	Retenido	Acumulado	Pasa	IDU 510-11	
-	-	-	-	-	-	100	100
-	-	-	-	-	-	100	100
1"	25.4	0.0	0.0	0.0	**100.0**	100	100
3/4"	19	0.0	0.0	0.0	**100.0**	100	100
1/2"	12.5	284.2	12.5	12.5	**87.5**	80	95
3/8"	9.5	202.4	8.9	21.4	**78.6**	71	87
No.4	4.75	493.5	21.7	43.0	**57.0**	49	65
No.10	2.00	472.5	20.8	63.8	**36.2**	30	44
No.40	0.425	362.3	15.9	79.7	**20.3**	14	22
No.80	0.180	174.7	7.7	87.4	**12.6**	8	16
No.200	0.075	169.2	7.4	94.8	**5.2**	4	8
Fondo $P_{0.075}$		118.4	5.2	100.0	**0.0**		
TOTAL		**2277.2**					

Gravas - Arenas - Llenante		
Grava Retenida N° 4	%	**43.0**
Arena Retenida N° 200	%	**51.8**
Finos Pasa N° 200	%	**5.2**
Contenido de Asfalto		
PESO INICIAL MUESTRA	gr	**2,410.0**
PESO FINAL MUESTRA	gr	**2,277.2**
PESO INICIAL FILTRO	gr	**19.0**
PESO FINAL FILTRO	gr	**21.4**
% ASFALTO RESIDUAL	%	**5.4**
	%	
Asfalto Formula de trabajo %	Minimo	4.9
	Óptimo	**5.2**
	Máximo	5.5

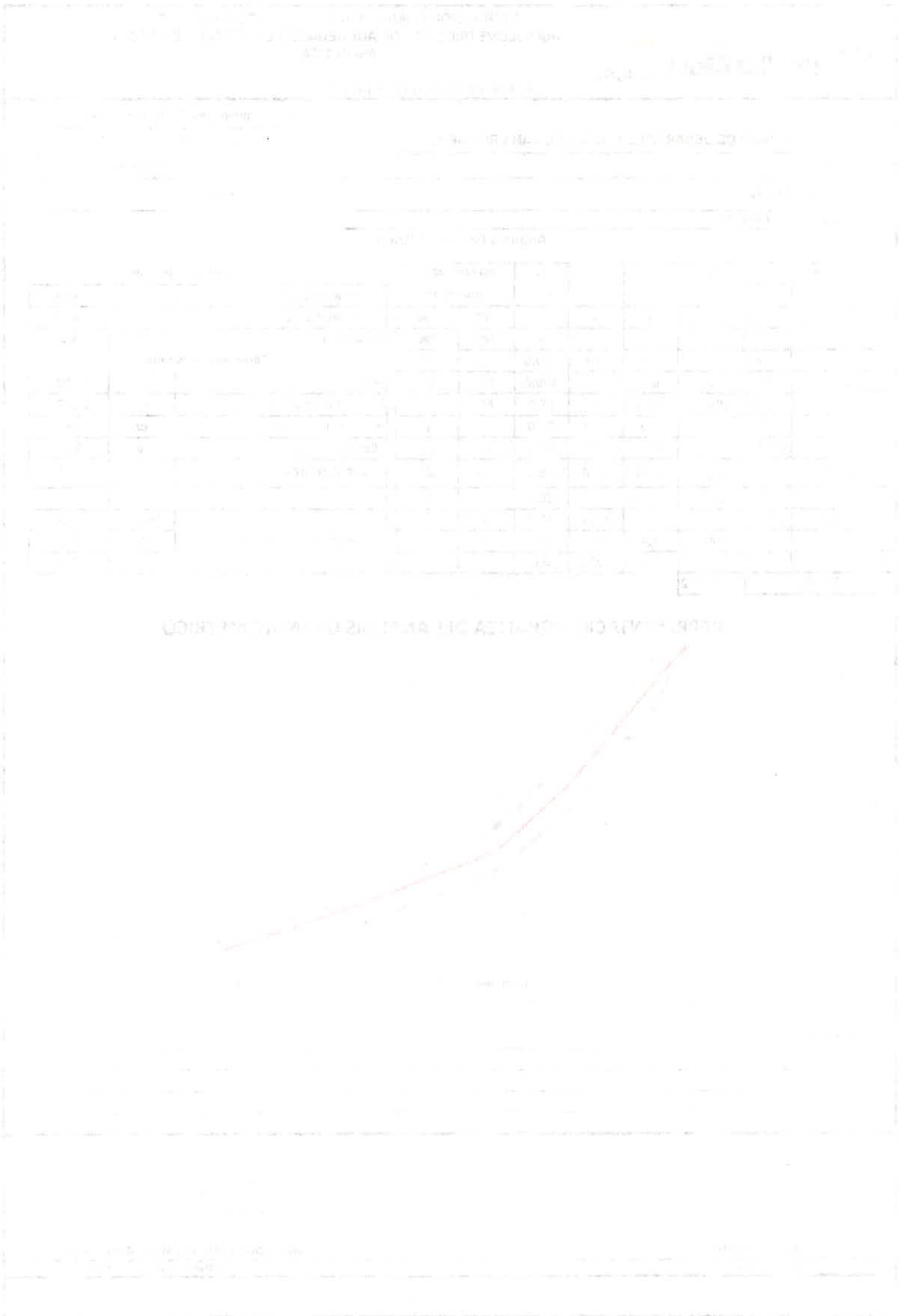
REPRESENTACION GRAFICA DEL ANALISIS GRANULOMETRICO



Observaciones:

Andrey Perilla
Jefe de Laboratorio

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad



PAVIOBRAS S.A.S.

:STABILIDAD-FLUJO METODO MARSHALL / ANALISIS DE DENSIDAD - VACIOS - EN MEZCLA ASFALTICA

NORMA DE ENSAYO INV E - 733 - 734 - 736 - 748

Fecha: **miércoles, 25 de febrero de 2026**

Contratista: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL — Muestra N° **3**

Obra: — Hora: **09:00 a. m.**

Tipo de mezcla: **MD 12** — Temperatura °C 138

Especificación: **IDU 510-11**

RESULTADOS DE LABORATORIO ANALISIS MARSHALL

DENSIDAD / VACIOS / ESTABILIDAD / FLUJO							ESPECIFICACIÓN IDU 510-11		
Briqueta	N°	3-A		3-B	3-C	PROMEDIO			
Altura briqueta	mm	61.5		60.8	60.7				
Peso briqueta en Aire	gr	1108.0		1095.8	1091.5				
Peso briqueta sss	gr	1110.2		1098.6	1093.2				
Peso briqueta+parafina	gr								
Peso briqueta en agua 25ºC	gr	625.5		638.8	635.3				
Volumen briqueta	cc	484.7		479.3	478.5				
Porcentaje de agua absorbida	%	0.5		0.6	0.4				
Gravedad Especifica Bulk parafina	%								
Gravedad Especifica Bulk	gr/cm³	2.286		2.286	2.281	**2.284**			
Peso Esp. Max. Teórico	gr/cm³	2.399							
Vacíos mezcla total	%	4.7		4.7	4.9	**4.8**	**4.0**	**6.0**	SI CUMPLE
Vacíos Agregados Mineral	%	17.6		17.6	17.8	**17.7**	Min	**15**	SI CUMPLE
Vacíos Llenos Asfalto	%	73.4		73.4	72.5	**72.9**	**65**	**75**	SI CUMPLE
Estabilidad Marshall 60°C	**(kN)**	12.14		11.87	11.95	**11.99**	**(N)**	**9500**	
Factor Corrección		1.06		1.08	1.08				
Estabilidad Marshall corregida	**(kN)**	12.82		12.80	12.92	**12.84**	Min	**11.2**	
Flujo Marshall	**mm**	3.1		3.0	3.2	**3.1**	**2.5**	**3.5**	
Relación Llenante / Ligante				$P_{0,075} / P_{be}$		**1.0**	**0.8**	**1.2**	SI CUMPLE

Gsb Agregados **2.596** gr/cm³ γs Asf **1.020** gr/cm³ GMM rice **2.399** gr/cm³

FORMULA DE TRABAJO												
PARAMETRO		GRANULOMETRIA										
NORMA		IDU 510-11										
TAMIZ		-	1"	25.4	3/4"	1/2"	3/8"	No.4	No.10	No.40	No.80	No.200
RANGO	Lim Infer.	-	-	-	100.0	85.3	77.5	55.8	31.7	15.0	8.0	4.3
	Lim Super.	-	-	-	100.0	93.3	85.5	63.8	37.7	21.0	12.9	6.3
RESULTADO		-	-	-	**100.0**	**87.5**	**78.6**	**57.0**	**36.2**	**20.3**	**12.6**	**5.2**
VERIFICACIÓN		-	-	-	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok

Ensayos mínimos de verificación sobre probetas de mezcla asfáltica TABLA 510									
PARAMETRO	% ASFALTO		% VACIOS		ESTABILIDAD		FLUJO		RELA. EST/FL	
RANGO	4.9	5.5	4.0	6.0	(kN)	11.24	2.5	3.5	3.0	5.0
RESULTADO	**5.4**		**4.8**		**12.8**		**3.1**		**4.14**	
VERIFICACIÓN	**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**		**SI CUMPLE**	

Observaciones: _____

Andrey Perilla
Jefe de Laboratorio

ING.PEDRO JUAN NAVARRO RODRIGUEZ
Director Control Calidad

Carrera 17 Sur Cll 81 A 66 Carrera 17 Sur Cll 81 A 66 Parque Industrial El Mochuelo Teléfonos: 790 07 85 - 790 09 80 Correo Electrónico laboratoriopaviobras@gmail.com.

SUMINISTRO No 1158 DE 2024

"SUMINISTRO DE MATERIALES ASFÁLTICOS, DE BASE Y SUB- BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, ELEMENTOS PREFABRICADOS O DE DRENAJE Y OTROS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE MALLA VIAL, ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL A MONTO AGOTABLE"

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 5
31	TRASPORTE Y DISPOSICIÒN FINAL DE ESCOMBRO EN SITIO AUTORIZADO (DISTACIA DE TRASPORTE 28 KM)	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 01 DE FEBRERO 2025 AL 29 MARZO	Pagina 30 de 39





FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
17/02/2026	81706	VEQ-839	M3	15
17/02/2026	PBT VD A001398-093-2026	SZO-501	M3	7
25/02/2026	PBT VD A001398-096-2026	EYY-230	M3	9
25/02/2026	PBT VD A00935-109-2026	TSV-058	M3	15
26/02/2026	PBT VD A001398-098-2026	ZIM-328	M3	15
27/02/2026	82105	VEQ-839	M3	15
27/02/2026	PBT VD A001398-099-2026	TSV-058	M3	15
27/02/2026	PBT VD A00935-110-2026	TTY-572	M3	15
27/02/2026	PBT VD A001398-100-2026	ZIM-328	M3	15
3/03/2026	PBT VD A00935-111-2026	ZIM-328	M3	15
		SUB TOTAL		136,00

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU N°. 654 -2022

Comprobante de ingres

81706

vale por 1 viaje

Fecha:	17/02/2026
Hora	7:13
Placa Vehiculo	VEQ839
PIN	3320
Empresa Generadora	PAVIOBRAS
Origen Material	ALCALDIA SAN CRISTOBAL SUR
vale Externo	-7453
Tipo Material	EXCAVACION
Tipo Vehiculol	DOBLE
Factura POS	0

.MATERIAL SECO

INGEOMINERIA NIT. 901.000.046-7 San Antonio

PATIO INGEOMINERIA NIT. 901.000.046-7

INGEOMINERIA NIT. 901.000.046-7 PORTERIA San Antonio

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: **PBT VD A001398-093-2026** **Generado el: 2026-02-17**

ANEXO II - CONSTANCIA DE GESTIÓN PROVISIONAL

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2026-02-17 13:07:19

TRANSPORTE	DATOS DEL GENERADOR	DATOS DEL GESTOR
TRANSPORTADOR(A): **NO DE IDENTIFICACION:** **CONDUCTOR:** ALEXANDER GORDO **NO DE IDENTIFICACION:** 1024554264 **PLACA VEHICULO:** SZO501 **PIN-TRANS:** NA **TIPO VEHICULO:** Sencillo	**GENERADORA:**PAVIOBRAS S.A.S **NIT:** 830073703 **PIN-GEN:**NA **TELEFONO:** **NOMBRE OBRA:** NA **DIRECCION:** SAN CRISTOBAL SUR **MUNICIPIO:** BOGOTÁ D.C.-BOGOTÁ, D.C.	**NOMBRE:** GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S **NIT:** 900.767.473-7 **PIN:** 19309 **REPRESENTANTE LEGAL:** Javier Alexander Castillo González **DIRECCION:** • Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota – Cundinamarca • Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar

CLASIFICACIÓN DE MATERIAL: Pétreos	TIPO: **(Concreto, ladrillos, asfalto)**	CANTIDAD: **(m3 Y Ton)**
Observaciones:	Asfalto	7 (m3) - 8.96 Ton

Nombre del conductor	**Nombre del encargado obra**	**Nombre del responsable - CTA**
CC:	CC:	Javier Alexander Castillo González NIT:900767473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma. Para generar su certificado de disposición de manera rápida y sencilla, le invitamos a visitar nuestro sitio web www.recicladosgreco.com y utilizar la función 'Genere su certificado' que encontrará en el encabezado, diligencie usuario y contraseña. Si aún no dispone de usuario y contraseña, por favor envíe una solicitud a la dirección de correo electrónico analistacomercial@recicladosgreco.com. Estaremos encantados de asistirle en el proceso, para mas información Cel. 3176575562.

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S NIT. 900767473-7

Granulados Reciclados de Colombia Greco

Vale de Recepción Nro.: **PBT VD A001398-096-2026** **Generado el: 2026-02-25**

ANEXO II - CONSTANCIA DE GESTIÓN PROVISIONAL

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2026-02-25 07:02:40

TRANSPORTE	DATOS DEL GENERADOR	DATOS DEL GESTOR
TRANSPORTADOR(A): **NO DE IDENTIFICACION:** **CONDUCTOR:** LUIS VILLARRAGA **NO DE IDENTIFICACION:** 79669639 **PLACA VEHICULO:** EYY230 **PIN-TRANS:** NA **TIPO VEHICULO:** Sencillo	**GENERADORA:**PAVIOBRAS S.A.S **NIT:** 830073703 **PIN-GEN:**NA **TELEFONO:** **NOMBRE OBRA:** NA **DIRECCION:** ALCALDIA DE SAN CRISTOBAL **MUNICIPIO:** BOGOTÁ D.C.-BOGOTÁ, D.C.	**NOMBRE:** GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S **NIT:** 900.767.473-7 **PIN:** 19309 **REPRESENTANTE LEGAL:** Javier Alexander Castillo González **DIRECCION:** • Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota – Cundinamarca • Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar

CLASIFICACIÓN DE MATERIAL: Pétreos	TIPO: **(Concreto, ladrillos, asfalto)**	CANTIDAD: **(m3 Y Ton)**
Observaciones:	Concreto	9 (m3) - 11.52 Ton

Nombre del conductor	**Nombre del encargado obra**	**Nombre del responsable - CTA**
CC:	CC:	Javier Alexander Castillo González NIT:900767473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma. Para generar su certificado de disposición de manera rápida y sencilla, le invitamos a visitar nuestro sitio web www.recicladosgreco.com y utilizar la función 'Genere su certificado' que encontrará en el encabezado, diligencie usuario y contraseña. Si aún no dispone de usuario y contraseña, por favor envíe una solicitud a la dirección de correo electrónico analistacomercial@recicladosgreco.com. Estaremos encantados de asistirle en el proceso, para mas información Cel. 3176575562.

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: **PBT VD A00935-109-2026 Generado el: 2026-02-25**

ANEXO II - CONSTANCIA DE GESTIÓN PROVISIONAL

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2026-02-25 08:26:08

TRANSPORTE	DATOS DEL GENERADOR	DATOS DEL GESTOR
TRANSPORTADOR(A): PAVIOBRAS S.A.S **NO DE IDENTIFICACION:** 830073703 **CONDUCTOR:** ANGEL MAYORGA **NO DE IDENTIFICACION:** 80434103 **PLACA VEHICULO:** TSV058 **PIN-TRANS:** NA **TIPO VEHICULO:** Doble	**GENERADORA:**PAVIOBRAS S.A.S **NIT:** 830073703 **PIN-GEN:**NA **TELEFONO:** **NOMBRE OBRA:** CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022 **DIRECCION:** NA **MUNICIPIO:** BOGOTÁ D.C.-BOGOTÁ, D.C.	**NOMBRE:** GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S **NIT:** 900.767.473-7 **PIN:** 19309 **REPRESENTANTE LEGAL:** Javier Alexander Castillo González **DIRECCION:** • Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota – Cundinamarca • Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar

CLASIFICACIÓN DE MATERIAL: Pétreos	TIPO: **(Concreto, ladrillos, asfalto)**	CANTIDAD: **(m3 Y Ton)**
Observaciones:	Concreto	15 (m3) - 19.2 Ton

Nombre del conductor	**Nombre del encargado obra**	**Nombre del responsable - CTA**
CC:	CC:	Javier Alexander Castillo González NIT:900767473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma. Para generar su certificado de disposición de manera rápida y sencilla, le invitamos a visitar nuestro sitio web www.recicladosgreco.com y utilizar la función 'Genere su certificado' que encontrará en el encabezado, diligencie usuario y contraseña. Si aún no dispone de usuario y contraseña, por favor envíe una solicitud a la dirección de correo electrónico analistacomercial@recicladosgreco.com. Estaremos encantados de asistirle en el proceso, para mas información Cel. 3176575562.

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: PBT VD A001398-098-2026 **Generado el: 2026-02-26**

ANEXO II - CONSTANCIA DE GESTIÓN PROVISIONAL

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2026-02-26 15:22:20

TRANSPORTE	DATOS DEL GENERADOR	DATOS DEL GESTOR
TRANSPORTADOR(A): **NO DE IDENTIFICACION:** **CONDUCTOR:** ALEXANDER GORDO **NO DE IDENTIFICACION:** 1024554264 **PLACA VEHICULO:** ZIM328 **PIN-TRANS:** NA **TIPO VEHICULO:** Doble	**GENERADORA:**PAVIOBRAS S.A.S **NIT:** 830073703 **PIN-GEN:**NA **TELEFONO:** **NOMBRE OBRA:** NA **DIRECCION:** SAN CRISTOBAL SUR **MUNICIPIO:** BOGOTÁ D.C.-BOGOTÁ, D.C.	**NOMBRE:** GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S **NIT:** 900.767.473-7 **PIN:** 19309 **REPRESENTANTE LEGAL:** Javier Alexander Castillo González **DIRECCION:** • Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota – Cundinamarca • Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar

CLASIFICACIÓN DE MATERIAL: Pétreos	TIPO: **(Concreto, ladrillos, asfalto)**	CANTIDAD: **(m3 Y Ton)**
Observaciones:	Asfalto	15 (m3) - 19.2 Ton

Nombre del conductor	**Nombre del encargado obra**	**Nombre del responsable - CTA**
CC:	CC:	Javier Alexander Castillo González NIT:900767473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma. Para generar su certificado de disposición de manera rápida y sencilla, le invitamos a visitar nuestro sitio web www.recicladosgreco.com y utilizar la función 'Genere su certificado' que encontrará en el encabezado, diligencie usuario y contraseña. Si aún no dispone de usuario y contraseña, por favor envíe una solicitud a la dirección de correo electrónico analistacomercial@recicladosgreco.com. Estaremos encantados de asistirle en el proceso, para mas información Cel. 3176575562.

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU N°. 654-2022

Comprobante de ingres

82105

vale por 1 viaje

Fecha:	27/02/2026
Hora	7:06
Placa Vehiculo	VEQ839
PIN	3320
Empresa Generadora	PAVIOBRAS
Origen Material	ALCALDIA SAN CRISTOBAL SUR
vale Externo	- 7460
Tipo Material	EXCAVACION
Tipo Vehiculol	DOBLE
Factura POS	0

. MATERIAL SECO

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
PATIO

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
PORTERIA
San Antonio

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: **PBT VD A001398-099-2026** **Generado el: 2026-02-27**

ANEXO II - CONSTANCIA DE GESTIÓN PROVISIONAL

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2026-02-27 08:03:21

TRANSPORTE	DATOS DEL GENERADOR	DATOS DEL GESTOR
TRANSPORTADOR(A): **NO DE IDENTIFICACION:** **CONDUCTOR:** ANGEL MAYORGA **NO DE IDENTIFICACION:** 80434103 **PLACA VEHICULO:** TSV058 **PIN-TRANS:** NA **TIPO VEHICULO:** Doble	**GENERADORA:**PAVIOBRAS S.A.S **NIT:** 830073703 **PIN-GEN:**NA **TELEFONO:** **NOMBRE OBRA:** NA **DIRECCION:** ALCALDIA SANCRISTOBAL **MUNICIPIO:** BOGOTÁ D.C.-BOGOTÁ, D.C.	**NOMBRE:** GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S **NIT:** 900.767.473-7 **PIN:** 19309 **REPRESENTANTE LEGAL:** Javier Alexander Castillo González **DIRECCION:** • Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota – Cundinamarca • Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar

CLASIFICACIÓN DE MATERIAL: Pétreos	TIPO: **(Concreto, ladrillos, asfalto)**	CANTIDAD: **(m3 Y Ton)**
Observaciones:	Asfalto	15 (m3) - 19.2 Ton

Nombre del conductor	**Nombre del encargado obra**	**Nombre del responsable - CTA**
CC:	CC:	Javier Alexander Castillo González NIT:900767473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma. Para generar su certificado de disposición de manera rápida y sencilla, le invitamos a visitar nuestro sitio web www.recicladosgreco.com y utilizar la función 'Genere su certificado' que encontrará en el encabezado, diligencie usuario y contraseña. Si aún no dispone de usuario y contraseña, por favor envíe una solicitud a la dirección de correo electrónico analistacomercial@recicladosgreco.com. Estaremos encantados de asistirle en el proceso, para mas información Cel. 3176575562.

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: **PBT VD A00935-110-2026** **Generado el: 2026-02-27**

ANEXO II - CONSTANCIA DE GESTIÓN PROVISIONAL

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2026-02-27 15:57:36

TRANSPORTE	DATOS DEL GENERADOR	DATOS DEL GESTOR
TRANSPORTADOR(A): **NO DE IDENTIFICACION:** **CONDUCTOR:** GILBERTO RAMIREZ **NO DE IDENTIFICACION:** 7304597 **PLACA VEHICULO:** TTY572 **PIN-TRANS:** NA **TIPO VEHICULO:** Doble	**GENERADORA:**PAVIOBRAS S.A.S **NIT:** 830073703 **PIN-GEN:**NA **TELEFONO:** **NOMBRE OBRA:** CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022 **DIRECCION:** ALCALDIA SAN CRSTOBAL **MUNICIPIO:** BOGOTÁ D.C.-BOGOTÁ, D.C.	**NOMBRE:** GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S **NIT:** 900.767.473-7 **PIN:** 19309 **REPRESENTANTE LEGAL:** Javier Alexander Castillo González **DIRECCION:** • Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota – Cundinamarca • Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar

CLASIFICACIÓN DE MATERIAL: Pétreos	TIPO: **(Concreto, ladrillos, asfalto)**	CANTIDAD: **(m3 Y Ton)**
Observaciones:	Asfalto	15 (m3) - 19.2 Ton

Nombre del conductor	**Nombre del encargado obra**	**Nombre del responsable - CTA**
CC:	CC:	Javier Alexander Castillo González NIT:900767473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma. Para generar su certificado de disposición de manera rápida y sencilla, le invitamos a visitar nuestro sitio web www.recicladosgreco.com y utilizar la función 'Genere su certificado' que encontrará en el encabezado, diligencie usuario y contraseña. Si aún no dispone de usuario y contraseña, por favor envíe una solicitud a la dirección de correo electrónico analistacomercial@recicladosgreco.com. Estaremos encantados de asistirle en el proceso, para mas información Cel. 3176575562.

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: **PBT VD A001398-100-2026 Generado el: 2026-02-27**

ANEXO II - CONSTANCIA DE GESTIÓN PROVISIONAL

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2026-02-27 16:43:31

TRANSPORTE	DATOS DEL GENERADOR	DATOS DEL GESTOR
TRANSPORTADOR(A): **NO DE IDENTIFICACION:** **CONDUCTOR:** ALEXANDER GORDO **NO DE IDENTIFICACION:** 1024554264 **PLACA VEHICULO:** ZIM328 **PIN-TRANS:** NA **TIPO VEHICULO:** Doble	**GENERADORA:**PAVIOBRAS S.A.S **NIT:** 830073703 **PIN-GEN:**NA **TELEFONO:** **NOMBRE OBRA:** NA **DIRECCION:** ALCALDIA SAN CRISTOBAL **MUNICIPIO:** BOGOTÁ D.C.-BOGOTÁ, D.C.	**NOMBRE:** GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S **NIT:** 900.767.473-7 **PIN:** 19309 **REPRESENTANTE LEGAL:** Javier Alexander Castillo González **DIRECCION:** • Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota – Cundinamarca • Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar

CLASIFICACIÓN DE MATERIAL: Pétreos	TIPO: **(Concreto, ladrillos, asfalto)**	CANTIDAD: **(m3 Y Ton)**
Observaciones:	Heterogéneo	15 (m3) - 19.2 Ton

Nombre del conductor	**Nombre del encargado obra**	**Nombre del responsable - CTA**
CC:	CC:	Javier Alexander Castillo González NIT:900767473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma. Para generar su certificado de disposición de manera rápida y sencilla, le invitamos a visitar nuestro sitio web www.recicladosgreco.com y utilizar la función 'Genere su certificado' que encontrará en el encabezado, diligencie usuario y contraseña. Si aún no dispone de usuario y contraseña, por favor envíe una solicitud a la dirección de correo electrónico analistacomercial@recicladosgreco.com. Estaremos encantados de asistirle en el proceso, para mas información Cel. 3176575562.

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S NIT. 900767473-7

Vale de Recepción Nro.: **PBT VD A00935-111-2026 Generado el: 2026-03-02**

ANEXO II - CONSTANCIA DE GESTIÓN PROVISIONAL

FECHA Y HORA DE INGRESO: 2026-03-02 15:09:51

TRANSPORTE	DATOS DEL GENERADOR	DATOS DEL GESTOR
TRANSPORTADOR(A): **NO DE IDENTIFICACION:** **CONDUCTOR:** ALEXANDER GORDO **NO DE IDENTIFICACION:** 1024554264 **PLACA VEHICULO:** ZIM328 **PIN-TRANS:** NA **TIPO VEHICULO:** Doble	**GENERADORA:**PAVIOBRAS S.A.S **NIT:** 830073703 **PIN-GEN:**NA **TELEFONO:** **NOMBRE OBRA:** CONTRATO DE SUMINISTRO ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL 373 2022 **DIRECCION:** SAN CRISTOBAL SUR **MUNICIPIO:** BOGOTÁ D.C.-BOGOTÁ, D.C.	**NOMBRE:** GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S **NIT:** 900.767.473-7 **PIN:** 19309 **REPRESENTANTE LEGAL:** Javier Alexander Castillo González **DIRECCION:** • Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota – Cundinamarca • Avenida Boyacá # 73 - 00 SUR, localidad de Ciudad Bolívar

CLASIFICACIÓN DE MATERIAL: Pétreos	TIPO: **(Concreto, ladrillos, asfalto)**	CANTIDAD: **(m3 Y Ton)**
Observaciones:	Asfalto	15 (m3) - 19.2 Ton

Nombre del conductor	**Nombre del encargado obra**	**Nombre del responsable - CTA**
CC:	CC:	Javier Alexander Castillo González NIT:900767473-7

Nota: La información incluida en este vale, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a GRECO, por lo cual declara y garantiza a GRECO que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a GRECO de toda responsabilidad con respecto a la misma. Para generar su certificado de disposición de manera rápida y sencilla, le invitamos a visitar nuestro sitio web www.recicladosgreco.com y utilizar la función 'Genere su certificado' que encontrará en el encabezado, diligencie usuario y contraseña. Si aún no dispone de usuario y contraseña, por favor envíe una solicitud a la dirección de correo electrónico analistacomercial@recicladosgreco.com. Estaremos encantados de asistirle en el proceso, para mas información Cel. 3176575562.

SUMINISTRO No 1158 DE 2024

"SUMINISTRO DE MATERIALES ASFÁLTICOS, DE BASE Y SUB- BASE GRANULAR, DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, ELEMENTOS PREFABRICADOS O DE DRENAJE Y OTROS REQUERIDOS PARA LA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE MALLA VIAL, ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL A MONTO AGOTABLE"

MEMORIA DE ESQUEMAS DE INTERVENCIONES Y CANTIDADES

PAVIOBRAS S.A.S.

ITEM	ACTIVIDAD	UBICACIÓN:	PERIODO:	CORTE PARCIAL No. 8
32	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL	DEL 01 DE FEBRERO 2025 AL 29 MARZO	Pagina 32 de 39





FECHA	No. VALE	PLACA	UN	CAT
16/02/2026	58667	ZIM-328	M3-KM	240
16/02/2026	58668	ID-673	M3-KM	240
17/02/2026	58675	SZO-501	M3-KM	112
17/02/2026	58679	SZO-501	M3-KM	32
18/02/2026	58689	TSV-058	M3-KM	272
20/02/2026	58704	ZIM328	M3-KM	240
20/02/2026	58707	EYY230	M3-KM	160
20/02/2026	58711	TSV-058	M3-KM	240
23/2/2026	58719	EYY230	M3-KM	112
23/2/2026	58724	TTY-572	M3-KM	240
24/2/2026	58729	EYY-230	M3-KM	128
24/2/2026	58733	TSV-058	M3-KM	240
26/2/2026	58746	ZIM-328	M3-KM	240
26/2/2026	58748	VEQ-839	M3-KM	240
26/2/2026	58751	TSV-058	M3-KM	240
27/2/2026	58755	TTY-572	M3-KM	240
27/2/2026	58762	ZIM-328	M3-KM	240
2/3/2026	58778	ZIM-328	M3-KM	32
		SUB TOTAL		3.488,00