ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

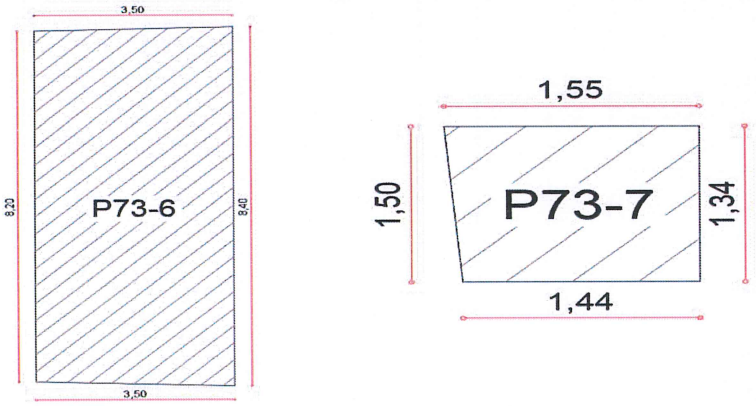
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves, 20 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P73/6	PARCHE No 32							
	A	8,30	3,50	29,05				
	SUBTOTAL			29,05	0,10	2,91	1,00	2,91
P73/7	PARCHE No 32							
	A	1,42	1,50	2,13				
	SUBTOTAL			2,13	0,10	0,21	1,00	0,21
	renivelacion							
	A	4,58	3,40	15,57				
	B	3,43	3,92	13,45				
	C	23,16	4,14	95,88				
	D	6,30	2,39	15,06				
	SUBTOTAL			139,96	0,01	1,40	1,00	1,40
TOTAL PARCHES							3,00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								4,52
FACTOR DE EXPANSION								1,26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								0,0%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								5,70
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO								7,00

OBSERVACIONES:

Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

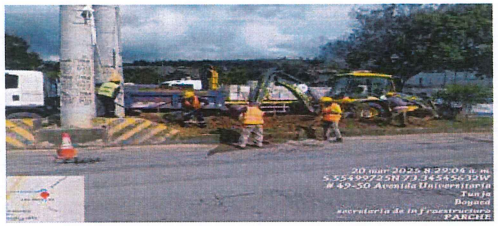
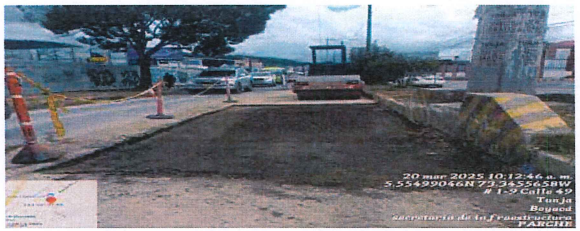
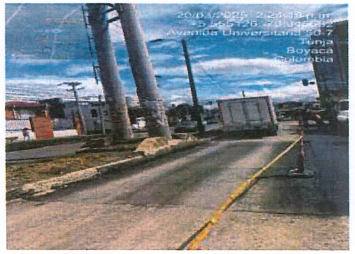
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves, 20 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1	0	0	0

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m^3

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
PARCHE 73/6	PARCHE 73/6	PARCHE 73/6
		
PARCHE 73/7	PARCHE 73/7	PARCHE 73/7
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

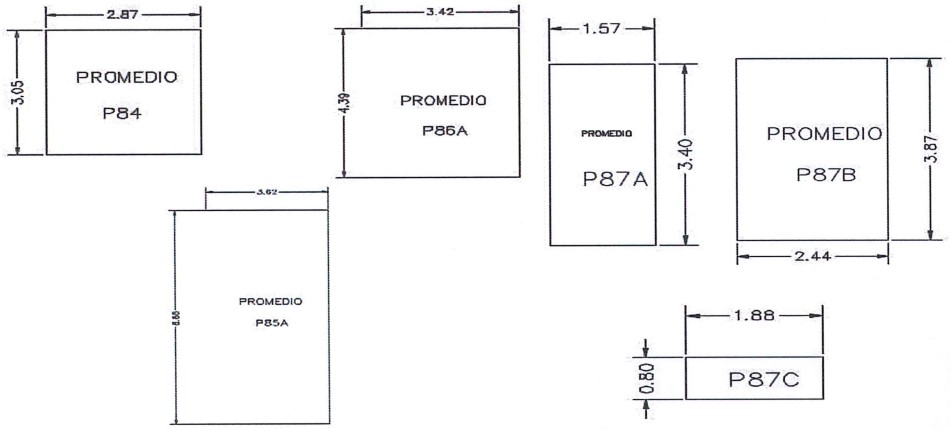
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves, 20 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P84	PARCHE No 84							
	A	3,05	2,87	8,75				
	SUBTOTAL			8,75	0,14	1,23	1,00	1,23
P85	PARCHE No 85							
	A	8,88	3,62	32,15				
	SUBTOTAL			32,15	0,11	3,54	1,00	3,54
P86	PARCHE No 86							
	A	4,39	3,42	15,01				
	SUBTOTAL			15,01	0,10	1,50	1,00	1,50
P87	PARCHE No 87							
	A	3,40	1,57	5,34				
	B	3,87	2,44	9,44				
	C	0,80	1,88	1,50				
	SUBTOTAL			16,28	0,10	1,63	1,00	1,63
TOTAL PARCHES							4,00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								7,90
FACTOR DE EXPANSION								1,26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								0,0%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								9,95
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO								10,00

OBSERVACIONES:

Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

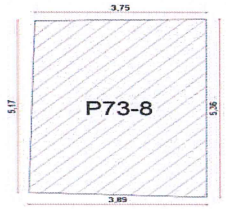
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	viernes, 21 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P73/8	PARCHE No 32							
	A	5,27	3,82	20,13				
	SUBTOTAL			20,13	0,10	2,01	1,00	2,01
	TOTAL PARCHES						1,00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							2,01
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							2,53
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							2,50

OBSERVACIONES:

Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	viernes, 21 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1	0	0	0

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m^3

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
PARCHE 73/8	PARCHE 73/8	PARCHE 73/8
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

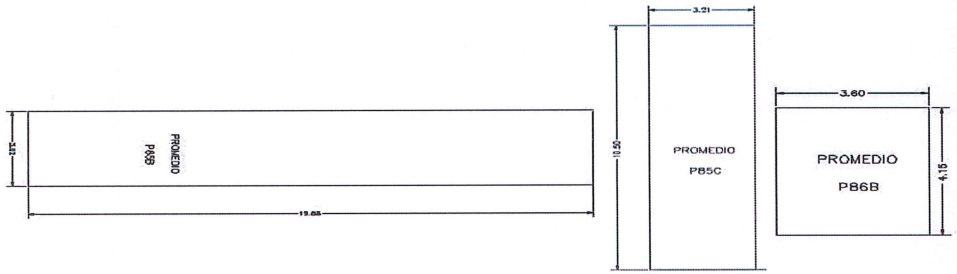
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	viernes, 21 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P85	PARCHE No 85							
	B	19,58	3,52	68,92				
	C	10,50	3,21	33,71				
	SUBTOTAL			102,63	0,10	10,26	1,00	10,26
P86	6PARCHE No 86							
	B	4,15	3,60	14,94				
	SUBTOTAL			14,94	0,11	1,64	1,00	1,64
	TOTAL PARCHES						1,00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							11,90
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							14,99
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							15,00

OBSERVACIONES:
Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

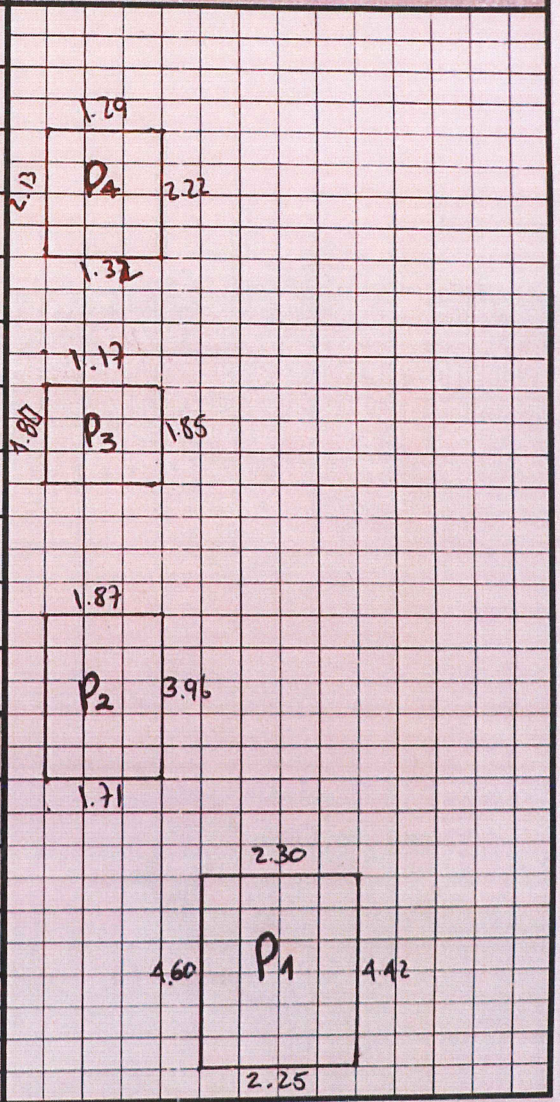
INFORME DIARIO DE CAMPO
CONTROL MANTENIMIENTO VIAL CON MEZCLA ASFALTICA

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO			
BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
P1	4.51	2.28	10.28	0.12	1.23
P2	3.96	1.79	7.09	0.10	0.71
P3	1.83	1.17	2.14	0.105	0.23
P4	2.18	1.31	2.86	0.105	0.30
P5	3.75	2.48	9.30	0.10	0.93
P6	1.83	1.36	2.49	0.09	0.22
P7	7.29	1.58	11.52	0.10	1.15
TOTAL VOLUMEN COMPACTO					4.77
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,26)					1.26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)					N/A
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO					6.01

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



OBSERVACIONES:
19/Feb/2025

Vo. Bo. Inspector de Obra	Vo. Bo. Coordinador
Nombre:	Nombre: Cesar Leonardo Puya

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

INFORME DIARIO DE CAMPO
CONTROL MANTENIMIENTO VIAL CON MEZCLA ASFALTICA

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

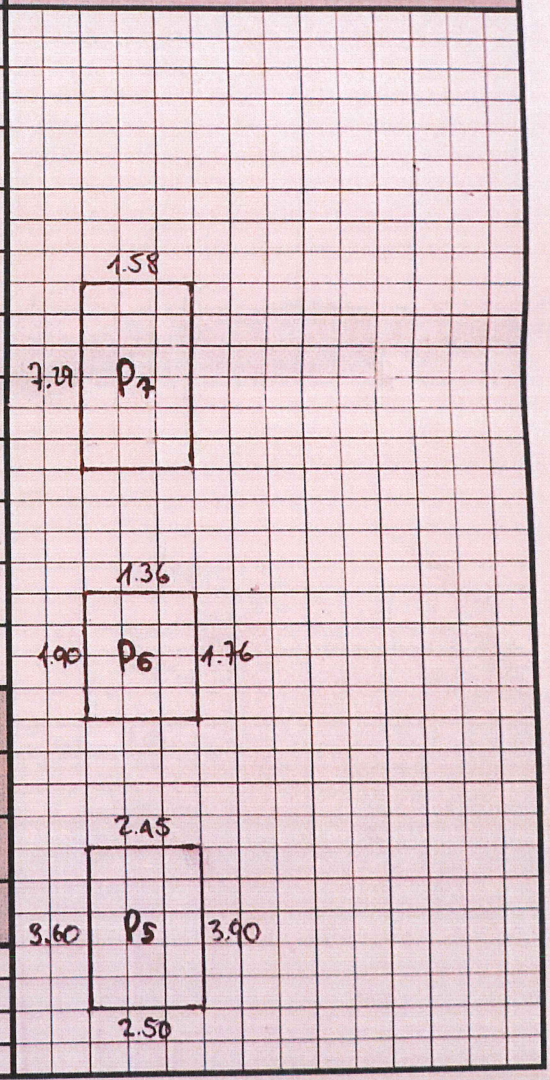
LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO			
BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)

TOTAL VOLUMEN COMPACTO	
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,26)	
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	

OBSERVACIONES: 19/03/2025

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



Vo. Bo. Inspector de Obra	Vo. Bo. Coordinador
Nombre:	Nombre: Guillermo Tuyo

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

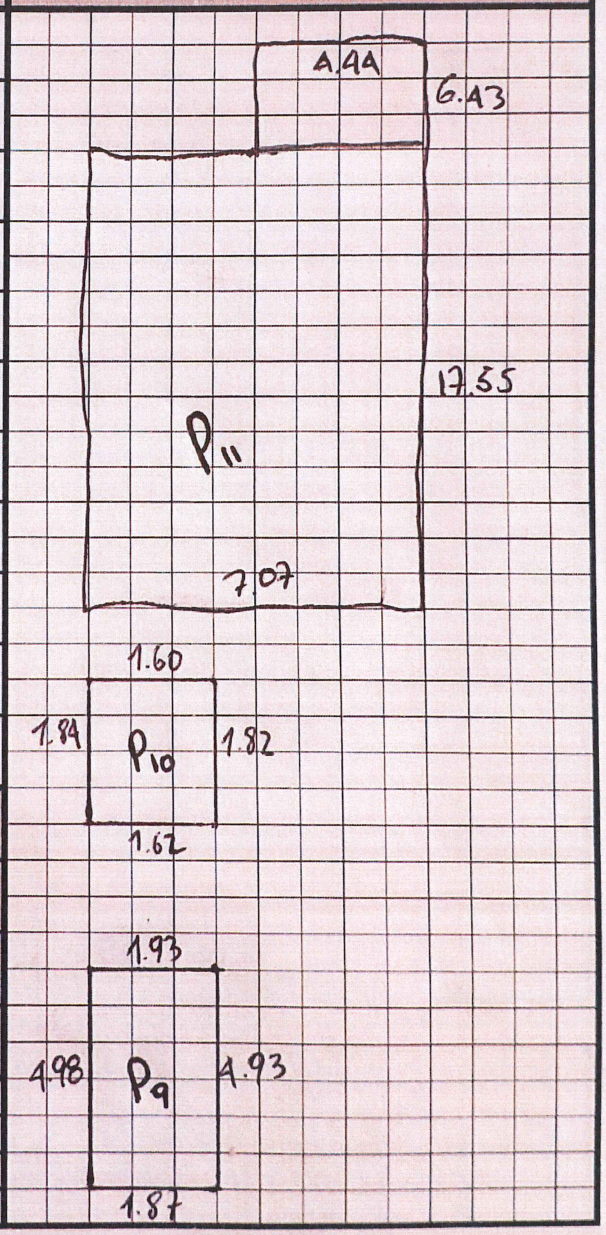
INFORME DIARIO DE CAMPO
CONTROL MANTENIMIENTO VIAL CON MEZCLA ASFALTICA

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO			
BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
P9	4.96	1.90	9.42	0.09	0.85
P10	1.83	1.61	2.95	0.085	0.25
P11	6.43	4.44	28.55		
	17.55	7.07	124		
			153	0.08	12.24

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



TOTAL VOLUMEN COMPACTO	13.34
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,26)	1.30
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	4.1
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	17.34

OBSERVACIONES:
20/feb/2025

Vo. Bo. Inspector de Obra	Vo. Bo. Coordinador
Nombre:	Nombre: Guillermo Feja

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

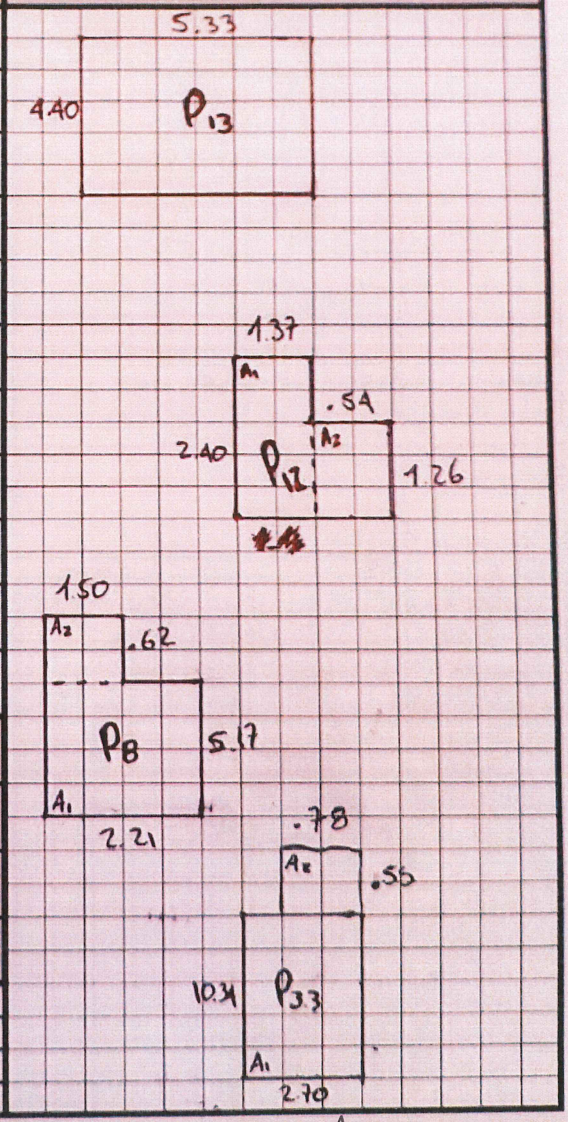
INFORME DIARIO DE CAMPO
CONTROL MANTENIMIENTO VIAL CON MEZCLA ASFALTICA

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO			
BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
P.33	10.34	2.70	27.92		
	0.55	0.78	0.43		
			28.35	0.08	2.27
P.8	5.17	2.21	11.43		
	0.62	1.50	0.93		
			12.36	0.08	0.99
P.12	2.40	1.37	3.29		
	1.26	0.54	0.68		
			3.97	0.08	0.32
P.13	4.40	5.33	23.45	0.09	2.10
TOTAL VOLUMEN COMPACTO					5.68
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,26)			1.3		1.3
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)					
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO					7.37

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



OBSERVACIONES:
21/Feb/2025

Vo. Bo. Inspector de Obra	Vo. Bo. Coordinador
Nombre:	Nombre: Guillermo Forero

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

INFORME DIARIO DE CAMPO
CONTROL MANTENIMIENTO VIAL CON MEZCLA ASFALTICA

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

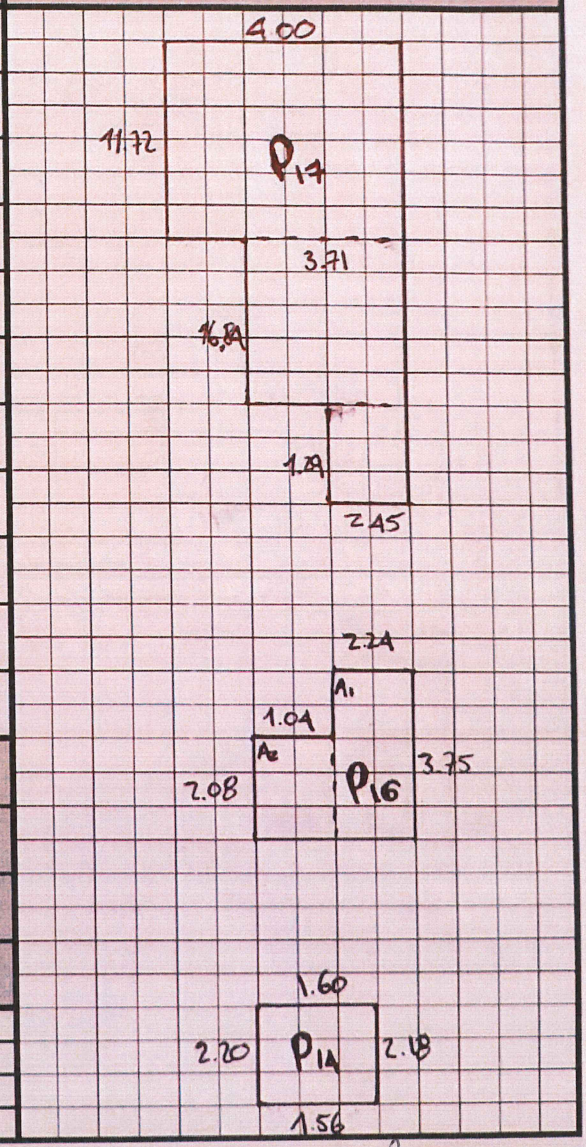
LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO			
BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
P_{14}	2.19	1.58	3.46	0.04	0.13
P_{16}	3.75	2.24	8.40		
	2.08	1.04	2.16		
			10.56	0.08	0.84
P_{17}	11.72	A	46.88		
	16.84	3.71	62.47		
	1.29	2.45	3.16		
			112.51	0.07	7.87

TOTAL VOLUMEN COMPACTO	8.84
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,26)	1.30
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	N/a
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	11.49

OBSERVACIONES:
22/Feb/2025

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



Vo. Bo. Inspector de Obra	Vo. Bo. Coordinador
Nombre: Dantes	Nombre: Guillermo Ruiz

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

INFORME DIARIO DE CAMPO
CONTROL MANTENIMIENTO VIAL CON MEZCLA ASFALTICA

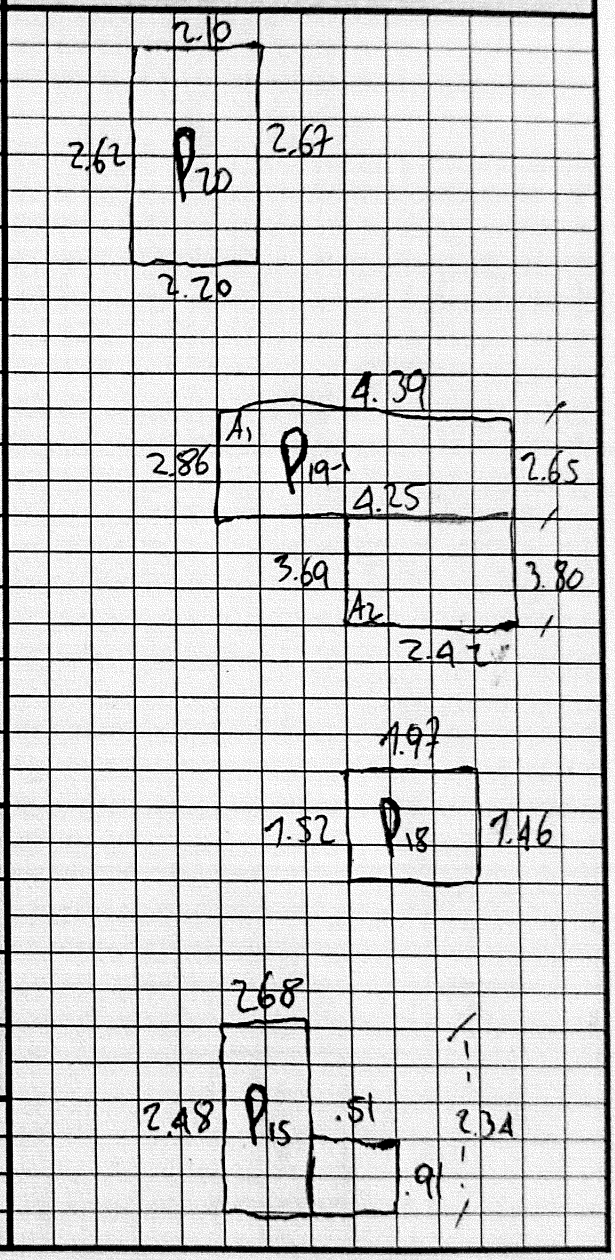
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA:**	24 / Feb / 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
P15	2.41	2.68	6.46		
	0.91	0.51	0.46		
			6.92	0.08	0.55
P18	1.49	1.97	2.94	0.09	0.26
P19	2.76	4.32	11.92		
	3.75	1.42	5.33		
			17.25	0.09	1.55
P20	2.65	2.15	5.70	0.10	0.57
P21	1.18	0.90	1.06	0.07	0.07
P22	12.95	4.70	60.87	0.12	7.30
TOTAL VOLUMEN COMPACTO					10.30
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,26)					1.26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)					N/A
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO					12.98

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



OBSERVACIONES: _____

Vo. Bo. Inspector de Obra	Vo. Bo. Coordinador
Nombre:	Nombre: