MUNICIPIO DE PEREIRA

NIT 8914800302

ORDEN DE PAGO

NRO INT: 647208

ORDEN DE PAGO PARCIAL No. 32962 De 15/10/2026 Por 4.493.048.116,00

PAGO FV - 12862- FV 12860 - FV 12861- FV 12863 CONTRATO DE SUMINISTRO NRO 4347 DE 2026 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION, ASFALTICA, MATERIALES PETREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

ACTA No.: 27972 de 15/10/2026 C. Pago TESORERIA ENTRADA ALM No.: 85 de ******** CXP: NO**

DEPENDENCIA : SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO : DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA MEJORAR LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA

A FAVOR DE: AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S. **C.C o Nit** 900188750

CONTRATO ADICIONAL No 4347 de 04/09/2026 Por 15.000.000.000,00

CPTO CAUSACIÓN: 4 - Proyectos de inversion

ADICIÓN 1 AL CONTRATO 4347 DE 2026 CON COMPROMISO 5169-2026 CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN, ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

VALOR A PAGAR Cuatro Mil Cuatrocientos Noventa Y Tres Millones Cuarenta Y Ocho Mil Ciento Dieciseis Pesos M/Cte. **4.493.048.116,00**

RETENCIONES EFECTUADAS

Impuesto	Actividad	Base	%	Valor	Total deducciones
ESTAMPILLA PROCULTURA ACUERDO N° 23/2014		12.605.042.073,86	1,50	189.075.631,00	**1.119.469.411,00**
ESTAMPILLA PROBIENESTAR DEL ADULTO MAYOR CTOOBRA SUP 30 SMLV		12.605.042.073,86	2,00	252.100.841,00	
RETEFUENTE	517	3.320.658.878,66	2,50	83.016.472,00	
RETEIVA	517	630.925.183,00	15,00	94.638.777,00	
RETEN. FUENTE POR ICA	2291	3.320.658.878,66	0,75	24.904.942,00	
ESTAMPILLA UNIV TECNOL DE PEREIRA BASE 0		12.605.042.073,86	1,00	126.050.421,00	
TASA PRO DEPORTE Y RECREACION		12.605.042.073,86	2,00	252.100.841,00	
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR		3.320.658.907,85	2,00	66.413.178,00	
RETEFUENTE	524	455.011.786,00	1,00	4.550.118,00	
RETEIVA	524	86.452.239,15	15,00	12.967.836,00	
RETEN. FUENTE POR ICA	3181	455.011.786,00	1,00	4.550.118,00	
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR		455.011.786,00	2,00	9.100.236,00	

Act. Cree:

NETO A GIRAR **3.373.578.705,00**

IMPUTACION PRESUPUESTO

COMPROMISO 10860 **Fecha.** 09/09/2026

C. Costo	Proyecto	Rubro	Nombre	Fondo	Valor
1107	2024660010029	2.3.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	701 Recursos del crédito interno	4.493.048.116,00

Total obligación **4.493.048.116,00**

IMPUTACION CONTABLE CXP

Cuenta		Débito	Crédito	Descripción
511114104	Elementos construccion, instalac., c	3.951.584.090,86	0,00	ENTRADA POR COMPRA 7770 CONTRATO ADICIONAL
550705023	Comunicaciones y transporte	541.464.025,15	0,00	Acta de recibo PARCIAL 518472 CONTRATO ADICIONAL
243605001	Servicios	0,00	4.550.118,00	Acta de recibo PARCIAL 518472 CONTRATO ADICIONAL
243627002	Retención de impuesto de industria y	0,00	4.550.118,00	Acta de recibo PARCIAL 518472 CONTRATO ADICIONAL
240722003	Estampilla para la justicia familiar	0,00	9.100.236,00	Acta de recibo PARCIAL 518472 CONTRATO ADICIONAL
243625002	Impuesto a las ventas retenido por c	0,00	12.967.836,00	Acta de recibo PARCIAL 518472 CONTRATO ADICIONAL
243627002	Retención de impuesto de industria y	0,00	24.904.942,00	ENTRADA POR COMPRA 7770 CONTRATO ADICIONAL
240722003	Estampilla para la justicia familiar	0,00	66.413.178,00	ENTRADA POR COMPRA 7770 CONTRATO ADICIONAL
243608001	Compras y otros ingresos tributarios	0,00	83.016.472,00	ENTRADA POR COMPRA 7770 CONTRATO ADICIONAL
243625002	Impuesto a las ventas retenido por c	0,00	94.638.777,00	ENTRADA POR COMPRA 7770 CONTRATO ADICIONAL

MUNICIPIO DE PEREIRA

NIT 8914800302

NRO INT: 647208

ORDEN DE PAGO

ORDEN DE PAGO PARCIAL No. 32962 De 15/10/2026 Por 4.493.048.116,00

PAGO FV - 12862- FV 12860 - FV 12861- FV 12863 CONTRATO DE SUMINISTRO NRO 4347 DE 2026 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION, ASFALTICA, MATERIALES PETREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

ACTA No.: 27972 de 15/10/2026 C. Pago TESORERIA ENTRADA ALM No.: 85 de ******** CXP: NO**

240315007	Transferencias Estampilla UTP Acue	0,00	126.050.421,00	ENTRADA POR COMPRA 7770 CONTRATO ADICIONAL
243690002	Retencion estampilla procultura	0,00	189.075.631,00	ENTRADA POR COMPRA 7770 CONTRATO ADICIONAL
244040001	Tasa pro deporte y recreacion	0,00	252.100.841,00	ENTRADA POR COMPRA 7770 CONTRATO ADICIONAL
243690003	Retncion estampilla adulto mayor	0,00	252.100.841,00	ENTRADA POR COMPRA 7770 CONTRATO ADICIONAL
240102001	Proyectos de inversion	0,00	510.295.717,15	Acta de recibo PARCIAL 518472 CONTRATO ADICIONAL
240102001	Proyectos de inversion	0,00	2.863.282.987,85	ENTRADA POR COMPRA 7770 CONTRATO ADICIONAL

Sumas Iguales **4.493.048.116,01** **4.493.048.116,00**

DESCUENTOS EFECTUADOS CONTRATO

Impuesto		Vr a descontar segun contrato	Vr descontado incluido este pago
22	ESTAMPILLA PROCULTURA ACUERDO N° 23/2014	189.075.630,00	189.075.631,00
17	ESTAMPILLA PROBIENESTAR DEL ADULTO MAYOR CTOOBRA SUP 30 SMLV	252.100.840,00	252.100.841,00
24	ESTAMPILLA UNIV TECNOL DE PEREIRA BASE 0	126.050.420,00	126.050.421,00
28	TASA PRO DEPORTE Y RECREACION	252.100.840,00	252.100.841,00
34	ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	252.100.840,00	75.513.414,00

DEPENDENCIA DE ORIGEN

Ordenó :

DIANA YANETH OSORIO BERNAL

02461333084937-5701988-011591149

MUNICIPIO DE PEREIRA

NIT 8914800302

NRO INT. :518472

Impreso en: 20-OCT-26 11:07 PM

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 27972

EL (LOS) INTERVENTOR (ES) O SUPERVISOR (ES) ABAJO FIRMANTE (S) DEL CONTRATO ADICIONAL Nro. 4347

CERTIFICA(N) QUE:

El contratista AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S. con identificación 900188750 ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato, demás obligaciones inherentes a él y con las obligaciones parafiscales, salud, pensión y riesgos profesionales derivados CONTRATO ADICIONAL en referencia.

De acuerdo al CONTRATO ADICIONAL se establece que:

Fecha firma	04/09/2026	**Valor orden gasto**	15.000.000.000
Fecha iniciación	09/09/2026	**Pagos efectuados y Ent.Alm no pagada**	3.951.584.091
Fecha Terminación	31/12/2026	**Valor acta**	541.464.025
Duración	Hasta agotar el presupuesto asignado, contado a partir de la suscripción del acta de inicio sin exceder el 31 de diciembre del 2026, o lo que primero ocurra.	**Saldo pendiente**	10.506.951.884

OBJETO DEL CONTRATO: **Periodo de pago:**

ADICIÓN 1 AL CONTRATO 4347 DE 2026 CON COMPROMISO 5169-2026 CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN, ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS MEDIANTE LA PRESENTE ACTA

PAGO FV - 12862 (TRANSPORTE) CONTRATO DE SUMINISTRO NRO 4347 DE 2026 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION, ASFALTICA, MATERIALES PETREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

Item	Descripción Detalle Contrato	Valor	Iva
2	ADICIÓN 1 AL CONTRATO 4347 DE 2026 CON COMPROMISO 5169-2026 CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN, ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS	455.011.786	86.452.239
Total:		**455.011.786**	**86.452.239**

Total recibido	541.464.025
- Amortización de anticipo	
	541.464.025

Valor Quinientos Cuarenta Y Un Millones Cuatrocientos Sesenta Y Cuatro Mil Veinticinco Pesos Con Quince Centavos M/Cte.

Valor del Anticipo	0
Valor Acumulado Amortizacion Anticipo	0

Nota: El tercero es Declarante

Para constancia se firma en pereira el: 15/10/2026

MUNICIPIO DE PEREIRA

NIT 8914800302

NRO INT. :518472

Impreso en: 20-OCT-26 11:07 PM

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 27972

EL (LOS) INTERVENTOR (ES) O SUPERVISOR (ES) ABAJO FIRMANTE (S) DEL CONTRATO ADICIONAL Nro. 4347

CERTIFICA(N) QUE:

El contratista AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S. con identificación 900188750 ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato, demás obligaciones inherentes a él y con las obligaciones parafiscales, salud, pensión y riesgos profesionales derivados CONTRATO ADICIONAL en referencia.



JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA

02461330164507-5701958-011586645

MUNICIPIO DE PEREIRA

NIT 8914800302

COMPROBANTE DE ALMACEN

Nro Int: **7770**

ENTRADA POR COMPRA 85 Fecha **15/10/2026**

Proveedor 900188750 AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S.

4347 ADICIÓN 1 AL CONTRATO 4347 DE 2026 CON COMPROMISO 5169-2026 CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN, ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA L

Factura Nro. 12860-12861-12863

Dep. destino BODEGA ALCALDIA 2026

Funcionario 8914800302 MUNICIPIO DE PEREIRA

Código	Nombre del elemento	Cant.	Und	Valor Unitario	Valor en libros	Iva	Imp Cons	Valor Total
104011296	EMULSION	3147	GL	33.113,00	16.638.030,00		0,00	104.206.609,43
104011295	MEZCLA ASFALTICA	2443,86	MT3	1.140.301,96	**********		0,00	2.786.738.344,30
104011326	GEOMALLA	15571,3	MT2	29.557,01	73.483.857,00		0,00	460.241.002,86
104011324	CEMENTO ASFALTICO	1830	MT3	15.423,99	4.506.657,00		0,00	28.225.909,20
104011325	SUBBASE GRANULAR	59	MT3	112.562,00	1.060.353,00		0,00	6.641.158,28
104011317	BASE GRANULAR	1072	M3	130.929,00	22.409.763,00		0,00	140.355.887,68
104011327	IMPRIMANTE	292,8	GL	381.313,00	17.826.222,00		0,00	111.648.445,14
104011328	PINTURA BASE	630,29	GL	443.898,00	44.671.470,00		0,00	279.784.470,74
104011329	MICROESFERAS DE VIDRIO	1010,64	KG	33.387,00	5.387.415,00		0,00	33.742.234,04
104016169	AJUSTE	1	UN	29,19	0,00		0,00	29,19

Son : Tres Mil Novecientos Cincuenta Y Un Millones Quinientos Ochenta Y Cuatro Mil Noventa Pesos Con Ochenta Y Cinco Centavos M/Cte. **3.951.584.090,85**

Totales por grupo

104	MATERIAS PRIMAS, ACCESORIOS, SUMINISTROS ELECTRICOS, ELECRONICOS Y DE PLOMERIA; MATERIAL FERRETERIA Y ACABADO DE OBRAS	3.951.584.090,85

Observaciones PAGO DE SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, MATERIALES SEGUN FACTURA 12860-12861-12863

DUVIER DIAZ DIAZ

02461330120317-5701654-011584029

MUNICIPIO DE PEREIRA

NIT 8914800302

ACTA DE ENTRADA A ALMACEN No. 85

EL (LOS) INTERVENTOR (ES) ABAJO FIRMANTE (S) DEL CONTRATO ADICIONAL Nro. 4347

CERTIFICA(N) QUE:

El contratista AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S. con identificaciòn 900188750 ha cumplido a satisfacción con los compromisos derivados en referencia.

De acuerdo se establece que:

		Valor Contrato	15.000.000.000
Fecha de firma	04/09/2026	**Pagos Efectuados y Actas no pagadas**	0
Fecha iniciación	09/09/2026	**Valor Entrada**	3.951.584.090,00
Fecha finalización	31/12/2026	**(-) Amort.Anticipo**	0
Duración	Hasta agotar el presupuesto asignado, c	**Saldo Pendiente**	11.048.415.910

Los bienes y elementos recibidos mediante la presente acta se encuentran relacionados en la entrada a almacen No. 85

Totales por grupo

104	MATERIAS PRIMAS, ACCESORIOS, SUMINISTROS ELECTRICOS, ELECRONICOS Y DE PLOMERIA; MATERIAL FERRETERIA Y ACABADO DE OBRAS	3.951.584.090,85

Valor a cancelar Tres Mil Novecientos Cincuenta Y Un Millones Quinientos Ochenta Y Cuatro Mil Noventa Pesos M/Cte. **3.951.584.090,00**

Para constancia se firma en Pereira el 15/10/2026

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
02461330164449-5701580-011586644

DUVIER DIAZ DIAZ
02461330120333-5701580-011584032

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

Nit: 900188750-8

KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA - SANTUARIO

Teléfono: 606-3450060

Celular: 3128905408

SANTUARIO

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

RUCOM-201707289642

Número **FV - 12860**

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764107339122 del 18/03/2026 Hasta el 18/03/2028 del No FV 12.001 al No FV 14.000

INFORMACIÓN DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	Forma de Pago	CREDITO
Nit / C.C.:	891480030	Fecha y hora de expedición	06/10/2026 2:12 p. m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	Fecha y hora validación DIAN	06/10/2026 2:32 p. m.
Ciudad:	PEREIRA	Fecha de vencimiento	14/10/2026
Teléfono:	3248230		

Correo electrónico tesoreria@pereira.gov.co;recepcionfacturas@agreoccidente.com

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VR UNIT	IVA	VALOR TOTAL
OT02	EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO	3147	gl	27.826,05	19%	87.568.580,67
RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	2443,86	M3	958.236,97	19%	2.341.797.013,21
RI161	GEOMALLA BIAXIAL M2	15571,3	M2	24.837,82	19%	386.757.070,67
RI204	CEMENTO ASFALTICO PARA SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO DE REFINERIA 60/70	1830	kg	12.961,34	19%	23.719.260,50

OBSERVACIONES: ADICION No 1 AL CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347 DEL 2026 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, MATERIALES PETREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES

VALOR EN LETRAS: TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS CON OCHENTA Y DOS CENTAVOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogota cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No.127569997266.

Si dentro de los ocho (8) primeros dias habiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entendera como acepatada.

VALOR ANTES DE IVA:		2.839.841.925,05
I.V.A		539.569.965,77
DESCUENTO:		0,00
TOTAL FACTURA:	%	3.379.411.890,82
RETEFUENTE:	%	0,00
RETEIVA:	%	0,00
VALOR TOTAL A PAGAR:		**3.379.411.890,82**

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente.

Elaborado por:
BELKIS PEÑA

Aceptado por: MUNICIPIO DE PEREIRA
891480030

Código CUFE: 58ac0036c53817db9f6d2e9d91b4881210480386fd4293d3db8429b1438c5996057d18a7ab3e7135db4345fe4193b3b7

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

Nit: 900188750-8

KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA - SANTUARIO

Teléfono: 606-3450060

Celular: 3128905408

SANTUARIO

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

RUCOM-201707289642

Número **FV - 12861**

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764107339122 del 18/03/2026 Hasta el 18/03/2028 del No FV 12.001 al No FV 14.000

INFORMACIÓN DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	Forma de Pago	CREDITO
Nit / C.C.:	891480030	Fecha y hora de expedición	06/10/2026 2:17 p. m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	Fecha y hora validación DIAN	06/10/2026 2:32 p. m.
Ciudad:	PEREIRA	Fecha de vencimiento	14/10/2026
Teléfono:	3248230		

Correo electrónico tesoreria@pereira.gov.co;recepcionfacturas@agreoccidente.com

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VR UNIT	IVA	VALOR TOTAL
MP03	SUB-BASE GRANULAR	59	M3	94.589,92	19%	5.580.805,04
MP04	BASE GRANULAR	1072	M3	110.024,37	19%	117.946.124,37

OBSERVACIONES: ADICION No 1 AL CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347 DEL 2026 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, MATERIALES PETREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES

VALOR EN LETRAS: CIENTO CUARENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y SEIS PESOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogota cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No.127569997266.

Si dentro de los ocho (8) primeros dias habiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entendera como acepatada.

VALOR ANTES DE IVA:		123.526.929,41
I.V.A		23.470.116,59
DESCUENTO:		0,00
TOTAL FACTURA:	%	146.997.046,00
RETEFUENTE:	%	0,00
RETEIVA:	%	0,00
VALOR TOTAL A PAGAR:		**146.997.046,00**

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente.

Elaborado por:
BELKIS PEÑA

Aceptado por: MUNICIPIO DE PEREIRA
891480030

Código CUFE: 7417029ca86af0a2aeaccd651a287ae7259c3b80283d97ac52b272e2966b9dad0678df859a2db778b635800c32e6c27b

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

Nit: 900188750-8

KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA - SANTUARIO

Teléfono: 606-3450060

Celular: 3128905408

SANTUARIO

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

RUCOM-201707289642

Número **FV - 12862**

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764107339122 del 18/03/2026 Hasta el 18/03/2028 del No FV 12.001 al No FV 14.000

INFORMACIÓN DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	Forma de Pago	CREDITO
Nit / C.C.:	891480030	Fecha y hora de expedición	06/10/2026 2:21 p. m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	Fecha y hora validación DIAN	06/10/2026 2:32 p. m.
Ciudad:	PEREIRA	Fecha de vencimiento	14/10/2026
Teléfono:	3248230		

Correo electrónico tesoreria@pereira.gov.co;recepcionfacturas@agreoccidente.com

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VR UNIT	IVA	VALOR TOTAL
TR47	SERVICIO DE TRANSPORTE DE MATERIAL MDC, SUBBASE, BASE,ETC....	1	MKM	455.011.785,81	19%	455.011.785,81

OBSERVACIONES: ADICION No 1 AL CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347 DEL 2026 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, MATERIALES PETREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES

VALOR EN LETRAS: QUINIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL VEINTICINCO PESOS CON ONCE CENTAVOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogota cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No.127569997266.

Si dentro de los ocho (8) primeros dias habiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entendera como acepatada.

VALOR ANTES DE IVA:		455.011.785,81
I.V.A		86.452.239,30
DESCUENTO:		0,00
TOTAL FACTURA:	%	541.464.025,11
RETEFUENTE:	%	0,00
RETEIVA:	%	0,00
VALOR TOTAL A PAGAR:		**541.464.025,11**

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente.

Elaborado por:
BELKIS PEÑA

Aceptado por: MUNICIPIO DE PEREIRA
891480030

Código CUFE: 6e6f5034230768bb09c78d6c1e2f30d17aed7548c4236e3ad1c626acc3313e9c576fd6b5b5183dd776cf0245b0375dbd

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

Nit: 900188750-8

KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA - SANTUARIO

Teléfono: 606-3450060

Celular: 3128905408

SANTUARIO

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

RUCOM-201707289642

Número FV - 12863

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764107339122 del 18/03/2026 Hasta el 18/03/2028 del No FV 12.001 al No FV 14.000

INFORMACIÓN DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	Forma de Pago	CREDITO
Nit / C.C.:	891480030	Fecha y hora de expedición	06/10/2026 2:24 p. m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	Fecha y hora validación DIAN	06/10/2026 2:32 p. m.
Ciudad:	PEREIRA	Fecha de vencimiento	14/10/2026
Teléfono:	3248230		

Correo electrónico tesoreria@pereira.gov.co;recepcionfacturas@agreoccidente.com

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VR UNIT	IVA	VALOR TOTAL
OT06	IMPRIMANTE ACRILICO NEGRO PARA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	292,8	gl	320.431,09	19%	93.822.223,87
PBS 01	PINTURA BASE SOLVENTE ACRICILA PARA DEMARCACIÓN VIAL	630,29	gl	373.023,53	19%	235.113.000,35
RI203	MICROESFERAS DE VIDRIO PARA DEMARCACIÓN VIAL	1010,64	kg	28.056,30	19%	28.354.821,58

OBSERVACIONES: ADICION No 1 AL CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347 DEL 2026 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, MATERIALES PETREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES

VALOR EN LETRAS: CUATROCIENTOS VEINTICINCO MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogota cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No.127569997266.

Si dentro de los ocho (8) primeros dias habiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entendera como acepatada.

VALOR ANTES DE IVA:		357.290.045,80
I.V.A		67.885.108,70
DESCUENTO:		0,00
TOTAL FACTURA:	%	425.175.154,50
RETEFUENTE:	%	0,00
RETEIVA:	%	0,00
VALOR TOTAL A PAGAR:		**425.175.154,50**

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente.

Elaborado por:
BELKIS PEÑA

Aceptado por: MUNICIPIO DE PEREIRA
891480030

Código CUFE: 04f71877b0a4f4092d3c87e40341db1f2f32544a53c537e86978a7f93009b32d81cfc650d489e38aa3d6f8bdd89bf12e

DIRECIÓN OPERATIVA DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUTURA VIAL Y EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS

Octubre de 2026

Doctora
DIANA YANETH OSORIO BERNAL
Secretaria de Infraestructura
Municipio de Pereira

Asunto: Informe de ejecución *SÉPTIMO corte* del **contrato No. 4347 de 2026**, "SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETOS PREMEZCLADOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE PEREIRA", suscrito con AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S Nit. 900.188.750-8, representada legalmente por Juan Sebastián García Henao identificado con cedula de ciudadanía No. 1.088.291.689 de Pereira.

Cordial saludo,

En calidad de supervisor, presento informe de ejecución del Contrato No. 4347 de 2026 suscrito con Agregados Del Occidente De Risaralda S.A.S, identificado con Nit 900.188.750-8.

Información general del contrato:

Contrato:	No. 4347 de 2026
Nombre e identificación del Contratista:	AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S NIT. 900.188.750-8, REPRESENTANTE LEGAL POR JUAN SEBASTIÁN GARCÍA HENAO IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANÍA N°1.088.291.689 DE PEREIRA

Objeto:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETOS PREMEZCLADOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE PEREIRA
Valor Inicial:	$ 40.000.000.000,00
Valor adición No.1	$ 15.000.000.000,00
Total valor contrato	$ 55.000.000.000,00
Valor total ejecutado:	$ 44.493.045.508,84
Saldo:	$ 10.506.954.491,16
Duración:	A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO, HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026.
Plazo:	A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO, HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026.
Fecha de Inicio	27 DE MARZO DE 2026
Fecha de terminación:	HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026.

Apropiación presupuestal

Compromiso presupuestal N°5169	
Fecha de expedición	26/03/2026
Rubro:	2.3.2.02.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinarias y equipos.
Proyecto:	2020660010089 DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA MEJORAR LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA
Centro de costos:	1107Secretaría de Infraestructura
Fondo:	824 Recursos del balance Fondos Comunes

	101 Fondos comunes 428 Excedentes Financieros
Valor:	$ 40.000.000.000 ,00

Ítems de Suministro de Materiales Contemplados en el contrato, condiciones técnicas y valores individuales:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
1	MDC-10 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	m³	$ 1.164.899
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	m³	$ 1.140.302
3	M-GCR-12 vs mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería con grano de caucho reciclado vía seca	m³	$ 1.157.269
4	Cemento asfáltico para sello de juntas con asfalto de refinería 60/70Subbase tipo A	Kg	$ 15.424
5	Sub Base tipo A	m³	$ 112.562
6	Base tipo A	m³	$ 130.929
7	Geomalla Biaxial	m2	$ 29.557
8	Emulsión Asfáltica CRL-1	Galón	$ 33.113
9	Servicio de transporte de material en volquetas con capacidad de carga mínima de 16.000 kg a diferentes sectores del Municipio	m³xKm	$ 3.000
10	Pintura base solvente acrílica para demarcación vial	Galón	$ 443.898
11	Microesferas de vidrio para demarcación vial	Kg	$ 33.387
12	Imprimante acrílico negro para demarcación de pavimentos	Galón	$ 381.313
13	Concreto 3000 PSI Asentamiento 6" Gc 3/4 a 28 días	m³	$ 873.535
14	Concreto 3000 PSI Asentamiento 6" Gc 3/4 Acelerado a 7 días	m³	$ 978.504

15	Concreto 3000 PSI Asentamiento 6" Gc 3/4 Acelerado a 3 días.	m³	$ 1.068.525
16	Concreto 3500 PSI Asentamiento 6" Gc 3/4 a 28 días	m³	$ 927.098
17	Concreto 3500 PSI Asentamiento 6" Gc 3/4 Acelerado a 7 días	m³	$ 1.037.083
18	Concreto 3500 PSI Asentamiento 6" Gc 3/4 Acelerado a 3 días	m³	$ 1.124.172
19	Concreto 4000 PSI Asentamiento 6" Gc 3/4 a 28 días	m³	$ 976.343
20	Concreto 4000 PSI Asentamiento 6" Gc 3/4 Acelerado a 7 días	m³	$ 1.085.114
21	Concreto 4000 PSI Asentamiento 6" Gc 3/4 Acelerado a 3 días	m³	$ 1.173.142
22	Concreto para pavimento MR-42 Asentamiento 5" Gc 1" a 28 días	m³	$ 1.044.715
23	Concreto para pavimento MR-42 Asentamiento 5" Gc 1" Acelerado a 7 días	m³	$ 1.174.258
24	Concreto para pavimento MR-42 Asentamiento 5" Gc 1" Acelerado a 3 días	m³	$ 1.281.871
25	Concreto para pavimento MR-45 Asentamiento 5" Gc 1" a 28 días	m³	$ 1.107.332
26	Concreto para pavimento MR-45 Asentamiento 5" Gc 1" Acelerado a 7 días	m³	$ 1.240.153
27	Concreto para pavimento MR-45 Asentamiento 5" Gc 1" Acelerado a 3 días	m³	$ 1.350.179

Ejecución del contrato

La Dirección Operativa de Mantenimiento de la Infraestructura Vial, en cumplimiento de sus funciones misionales, ejecuta actividades de mantenimiento correctivo sobre la red vial municipal, abarcando tanto el sistema vial urbano como rural. Dichas intervenciones se realizan en tramos donde la capa de rodadura presenta niveles de deterioro que afectan las condiciones de seguridad, transitabilidad y confort de los usuarios, por lo cual se hace

necesaria su rehabilitación con el propósito de restablecer condiciones adecuadas de movilidad.

En este marco, la Administración Municipal ha adoptado un enfoque estratégico para la gestión de las intervenciones viales, orientado a la implementación de soluciones integrales que generen impactos positivos y sostenibles en la movilidad, optimizando simultáneamente la percepción del servicio por parte de la ciudadanía y beneficiando al mayor número posible de usuarios de la red vial. En consecuencia, las acciones de mantenimiento no se limitan a la reparación puntual de fallas superficiales, tales como baches, sino que contemplan intervenciones de rehabilitación de mayor alcance en los sectores afectados, con el objetivo de mejorar la capacidad funcional, la integridad estructural y la vida útil del pavimento intervenido.

La priorización y selección de los puntos de intervención se realiza en el marco de comités técnicos de obra, en los cuales participan el Secretario de Infraestructura, el Director Operativo y el Ingeniero Coordinador del área de mantenimiento vial. Estas decisiones se adoptan conforme a las directrices establecidas por el señor Alcalde, y se sustentan en recorridos de inspección técnica efectuados por personal especializado, así como en las solicitudes, reportes y requerimientos presentados por la comunidad, los cuales son canalizados a través de los diferentes medios de atención y comunicación dispuestos por la Administración Municipal.

Las actividades ejecutadas en el marco del presente contrato, con base en los materiales suministrados, comprendieron la intervención integral de la capa de rodadura en tramos con deterioro avanzado, mediante la aplicación de procedimientos constructivos especializados. Entre estos se incluyen: escarificación y fresado de la superficie existente, demolición de losas de concreto, cajeo de baches, reparación y/o reconstrucción de la estructura del pavimento, sellado y curado de grietas, imprimación con emulsión asfáltica, instalación de geomalla sintética biaxial, así como la colocación y compactación de mezcla asfáltica.

Cada una de estas actividades fue ejecutada conforme a las condiciones técnicas particulares de los sectores intervenidos, atendiendo criterios de diseño, niveles de deterioro, capacidad estructural requerida y especificaciones técnicas aplicables, con el fin de garantizar

la adecuada adherencia entre capas, mejorar el desempeño estructural del pavimento y asegurar la durabilidad de las intervenciones realizadas.

Adicionalmente, se ejecutaron actividades de mantenimiento y mejoramiento en vías no pavimentadas, orientadas a optimizar las condiciones de transitabilidad y seguridad para los usuarios. Estas labores comprendieron la conformación y regularización del perfil vial, mediante procesos de nivelación, escarificación y compactación de la superficie existente, con el fin de restablecer la geometría transversal y longitudinal de la vía.

De igual manera, se realizó la colocación, extendido, conformación y compactación de materiales granulares destinados a las capas de subbase y base, los cuales fueron dispuestos conforme a las especificaciones técnicas correspondientes. Estas intervenciones permitieron mejorar la capacidad portante de la estructura vial, optimizar el drenaje superficial y reducir la presencia de deformaciones, baches y material suelto, contribuyendo así a garantizar condiciones más adecuadas de circulación, especialmente en sectores rurales o de alta sensibilidad a factores climáticos.

Cabe resaltar que, dentro de las actividades de rehabilitación vial ejecutadas, se implementó la técnica de “Black Topping”, la cual consiste en la colocación de una capa de mezcla asfáltica sobre pavimentos rígidos existentes (concreto), con el propósito de mejorar las condiciones de rodadura y recuperar la funcionalidad de la vía.

En el desarrollo del presente proyecto se aplicó una variante reforzada de esta técnica, mediante la incorporación de geomalla sintética biaxial de fibra, instalada entre las capas del sistema de rehabilitación. Este refuerzo tiene como finalidad mejorar la adherencia entre capas, mitigar la propagación de fisuras por reflexión provenientes del pavimento de concreto subyacente y aumentar la capacidad estructural y la vida útil del sistema de pavimento resultante.

La implementación de esta metodología permitió optimizar el desempeño funcional y estructural de los tramos intervenidos, particularmente en sectores sometidos a niveles de tránsito moderados a altos, contribuyendo a mejorar el nivel de servicio y la durabilidad de la solución de rehabilitación adoptada.

Disposición Y Uso De Ítems En La Ejecución Del Contrato

Ítem 2 – Mezcla Asfáltica MDC-19:

Este tipo de mezcla fue empleada en la totalidad de los trabajos ejecutados, cumpliendo con las especificaciones técnicas requeridas para garantizar una capa de rodadura duradera y adecuada al tránsito vehicular previsto.

Ítem 4– Liga asfáltica:

El cemento asfáltico (Liga asfáltica) considerado en este ítem se usó para la impermeabilización de y sello de juntas de dilatación, grietas y fisuras.

Ítems 5 y 6 – Sub-base Tipo A y Base Tipo A:

Estos materiales granulares fueron utilizados para la reparación y reconstrucción de la estructura granular de los pavimentos, en tramos donde se evidenció deterioro estructural que comprometía la capacidad portante del sistema vial.

Ítem 7 – Geomalla Biaxial:

La geomalla biaxial se utilizó para hacer reforzamiento de la estructura y mitigar la propagación de fisuras de las capas inferiores a la capa de asfalto.

Ítem 8 – Emulsión Asfáltica CRL-1:

La emulsión asfáltica fue utilizada principalmente en las actividades de riego de imprimación, paso esencial para preparar la superficie de la vía antes de la aplicación de la mezcla asfáltica. La dosificación de este material se determinó en función del estado de la superficie (rasante) y de las condiciones climáticas al momento de la intervención.

***Nota importante**:* Por razones logísticas de transporte, la emulsión y el cemento asfálticos, se solicita en volúmenes globales, siendo almacenada en las instalaciones municipales de talleres en el corregimiento de San Joaquín. Su distribución se realiza según las necesidades específicas de cada proyecto.

Ítem 9 – Servicio de Transporte:

Este ítem fue destinado al traslado de materiales como mezcla asfáltica, base y sub-base desde la planta de producción hasta los frentes de obra, asegurando el suministro oportuno y continuo para el desarrollo eficiente de los trabajos.

Ítem 10 – Pintura base solvente acrílica para demarcación vial

Ítem 11 – Microesferas de vidrio para demarcación vial

Ítem 12 – Imprimante acrílico negro para demarcación de pavimentos

Los ítems 10, 11 y 12 se utilizaron en el proceso de demarcación y señalización vial.

Ítems no descritos:

Cabe mencionar que los demás ítems del contrato que no se detallan en el presente informe no han sido requeridos hasta el momento para la ejecución de las actividades desarrolladas.

ADICCIÓN No. 1 CONTRATO 4347 DE 2026

Al contrato 4347 de 2026, una vez cumplidos los requisitos legales, se le realizó la adición presupuestal de $ 15.000.000.000, mediante CDP número 7632 del 04 de agosto de 2026.

CDP #	FECHA EXPEDICIÓN	SECRETARÍA	VALOR CDP
7632	04/08/2026	Infraestructura	$ 15.000.000.000
VALOR INICIAL DEL CONTRATO No. 4347-2026			$ 40.000.000.000
VALOR TOTAL FINAL DEL CONTRATO No. 4347-2026			$ 55.000.000.000

COMPROMISO PRESUPUESTAL #	FECHA EXPEDICIÓN	SECRETARÍA	VALOR COMPROMISO PRESUPUESTAL
10860	09/09/2026	Infraestructura	$ 15.000.000.000
VALOR INICIAL DEL CONTRATO No. 4347-2026			$ 40.000.000.000
VALOR TOTAL FINAL DEL CONTRATO No. 4347-2026			$ 55.000.000.000

Se anexan los documentos soporte de la adición No. 01: Certificado de disponibilidad Presupuestal No. 7632, Compromiso Presupuestal No. 10860, minuta y contrato electrónico

Avance de Ejecución – SÉPTIMO Corte del Contrato No. 4347 de 2026

Durante el SÉPTIMO corte del contrato No. 4347 de 2026, se alcanzó un avance de ejecución del 80,90% del presupuesto total. En este periodo se realizaron intervenciones en puntos estratégicos de la ciudad con alto impacto en la movilidad, priorizando aquellos que presentaban un deterioro significativo y representaban un riesgo para la seguridad de los usuarios.

En el marco del programa “Cero Huecos”, se realizó una intervención puntual de mantenimiento vial mediante actividades de bacheo, que incluyeron demolición, adecuación de la estructura granular, aplicación de imprimación y colocación de carpeta asfáltica. Estas actividades permitieron atender el deterioro existente y mejorar las condiciones de transitabilidad y seguridad vial en el sector intervenido.

Adicionalmente, se ejecutó una obra complementaria consistente en la rehabilitación puntual de la carpeta asfáltica mediante reparcheo, en el siguiente sector:

- Alcaldía – Villa Verde: reparcheo en la carrera 34B con calle 34, sector El Poblado.

Avenida del Río, entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria: Como parte de las actividades de rehabilitación vial, se realizaron trabajos en jornada nocturna con el fin de reducir las afectaciones sobre la movilidad y garantizar condiciones seguras durante la ejecución de las obras. Para ello, se implementó el correspondiente Plan de Manejo de Tránsito, con señalización preventiva, elementos de canalización e iluminación artificial.

La intervención contempló la rehabilitación del pavimento mediante la técnica de Black Topping. Inicialmente, se realizó el sellado de las juntas y fisuras presentes en la superficie. En las zonas donde se evidenció un deterioro significativo de las losas de concreto, estas fueron demolidas y reemplazadas, realizando posteriormente la conformación y compactación de la base granular.

Una vez acondicionada la superficie, se efectuó la limpieza y preparación del área, seguida de la aplicación del riego de liga y la instalación de la geomalla asfáltica como elemento de refuerzo. Finalmente, se colocó la mezcla asfáltica en caliente, logrando mejorar las condiciones de servicio, funcionalidad y comportamiento estructural del pavimento intervenido.

Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y Carpeta puente, La Elvira: En este sector se presentaba un alto grado de deterioro de la carpeta asfáltica en dos puentes, por lo que se ejecutaron trabajos de fresado para retirar el material deteriorado. Posteriormente, se realizó la limpieza y adecuación de las superficies intervenidas y, finalmente, se procedió con la instalación de una nueva carpeta asfáltica, con el propósito de mejorar las condiciones de transitabilidad y prolongar la vida útil de la estructura del pavimento.

Carrera 10 - carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín: En el tramo intervenido se realizaron actividades de rehabilitación del pavimento, iniciando en algunos sectores con el fresado y retiro de la carpeta asfáltica existente, la cual se encontraba instalada sobre un pavimento rígido. Estas actividades permitieron intervenir la estructura mediante la aplicación de la técnica de Black Topping. Posteriormente, se ejecutó el sellado de las juntas y fisuras existentes y, en los sectores donde las losas de concreto presentaban un avanzado deterioro, se realizó su demolición y retiro. Una vez intervenidas estas zonas, se procedió con la recuperación de la estructura mediante la conformación y compactación de la base granular. Posteriormente, se realizó la limpieza y preparación de la superficie, seguida de la aplicación del riego de liga y la instalación de la geomalla asfáltica de refuerzo. Finalmente, se efectuó la colocación de la mezcla asfáltica en caliente, permitiendo recuperar las condiciones de servicio del pavimento y mejorar su comportamiento estructural y su durabilidad.

Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín: En el tramo intervenido se adelantaron actividades de rehabilitación del pavimento, que incluyeron, en algunos sectores, trabajos de fresado para retirar la carpeta asfáltica deteriorada, instalada sobre una estructura de pavimento rígido, con el fin de permitir la recuperación de la estructura mediante la aplicación de la técnica de Black Topping. Posteriormente, se realizó el tratamiento y sellado de las juntas y fisuras existentes, así como la demolición y retiro de las losas de concreto que presentaban un mayor grado de deterioro. En las áreas intervenidas se efectuó la reposición de la estructura mediante la conformación y compactación de la base granular. Una vez finalizadas estas actividades, se procedió con la limpieza y acondicionamiento de la superficie, la aplicación del riego de liga y la instalación de la geomalla asfáltica como elemento de refuerzo. Finalmente, se realizó la colocación de la mezcla asfáltica en caliente, logrando recuperar las condiciones de servicio del pavimento y mejorar su comportamiento estructural, funcional y su durabilidad.

Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro. En el marco de la rehabilitación vial, las obras se ejecutaron en horario nocturno para disminuir el impacto sobre el tráfico y mantener condiciones seguras durante los trabajos, para lo cual se aplicó el Plan de Manejo de Tránsito correspondiente, con señales preventivas, elementos de canalización e iluminación artificial. El pavimento se rehabilitó mediante la técnica de Black Topping, iniciando con el sellado de las juntas y fisuras de la superficie; en los puntos donde las losas de concreto presentaban un daño considerable, se demolieron y se repusieron, y luego se conformó y compactó la base granular. Con el área limpia y preparada, se aplicó el riego de liga, se instaló la geomalla asfáltica como refuerzo y se colocó la mezcla asfáltica en caliente, con lo que se mejoraron la funcionalidad, las condiciones de servicio y el comportamiento estructural del tramo intervenido.

Esmad No. 7, carrera 1bis entre calles 16 y 18, calle 17 entre Av. Del Río. Se realizaron trabajos de rehabilitación del pavimento mediante la técnica de Black Topping, orientados a recuperar las condiciones de servicio y mejorar la durabilidad de la vía. Como parte de la intervención, se efectuó el sellado de juntas y fisuras, así como la demolición y retiro de las losas de concreto que presentaban un deterioro significativo. En las zonas donde fue necesario, se reconstruyó la estructura de soporte mediante la instalación, conformación y compactación de base granular. Posteriormente, se preparó la superficie para la aplicación del riego de liga y la colocación de geomalla asfáltica de refuerzo. Finalmente, se extendió y compactó la mezcla asfáltica en caliente, obteniendo una superficie de rodadura uniforme y mejorando las condiciones funcionales y estructurales del tramo intervenido.

Sector Batallón, Avenida 30 de agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 estación maraya, El jardín: Como parte de las actividades de mantenimiento vial, se ejecutaron trabajos en jornada nocturna con el fin de minimizar las afectaciones a la movilidad vehicular y garantizar la continuidad de las intervenciones. Durante el desarrollo de las labores se implementó un Plan de Manejo de Tránsito, mediante señalización preventiva y dispositivos de canalización complementados con iluminación artificial, garantizando condiciones adecuadas de seguridad tanto para los usuarios de la vía como para el personal operativo.

En los sectores intervenidos se realizaron labores de fresado sobre los tramos que presentaban deterioro de la capa de rodadura. El material resultante fue cargado, transportado y dispuesto en la escombrera municipal Guadalcanal, asegurando su adecuada disposición final. Posteriormente, se ejecutaron actividades de limpieza, barrido y sopleteo de la superficie fresada, con el propósito de garantizar las condiciones técnicas requeridas para la aplicación del riego de imprimación y la posterior colocación de la nueva carpeta asfáltica.

Reparación de vías afectadas durante el sismo ocurrido el 10 de agosto de 2026

Como consecuencia del sismo ocurrido el 10 de agosto de 2026, se presentaron diversas afectaciones en la infraestructura vial de la ciudad, particularmente en elementos asociados a la estabilidad y funcionalidad de la red vial, entre ellos los apoyos de puentes, terraplenes y taludes. Estas condiciones hicieron necesaria la ejecución de actividades de atención de la emergencia, remoción de escombros y recuperación de los sectores afectados, mediante el empleo de maquinaria pesada y equipos especializados.

En desarrollo de estas actividades se generaron afectaciones adicionales sobre las estructuras de pavimento, principalmente como consecuencia del tránsito y trasiego de maquinaria pesada de orugas sobre las superficies asfálticas. El elevado peso de estos equipos y las características de sus sistemas de rodamiento ocasionaron la generación de huellas, deformaciones y deterioros superficiales sobre la carpeta de rodadura, afectando las condiciones de servicio y seguridad de las vías intervenidas.

En este sentido La Dirección Operativa dio prioridad a las vía que se vieron afectadas entre ellas La Avenida 30 de Agosto frente al Batallón San Mateo.

Ejecución de trabajos en múltiples frentes de obras simultáneos

En atención a los compromisos adquiridos por el señor Alcalde durante los consejos comunitarios realizados en la vigencia 2025 en las 19 comunas y los 12 corregimientos del municipio de Pereira, se implementó una estrategia operativa intensiva, coordinada y orientada a resultados, con el propósito de dar respuesta efectiva a las necesidades manifestadas por la comunidad en materia de mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura vial.

Dicha estrategia se fundamenta en la articulación de recursos técnicos, operativos y logísticos, así como en la priorización y programación de frentes de intervención, permitiendo ampliar la cobertura de las actividades de mantenimiento vial en el territorio municipal. De esta manera, se busca atender de manera progresiva y sistemática la totalidad de las solicitudes y requerimientos presentados por las comunidades, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de movilidad, accesibilidad y calidad del servicio de la red vial urbana y rural.

Las actividades fueron ejecutadas mediante la conformación de múltiples cuadrillas de trabajo especializadas, cada una encargada de desarrollar las distintas operaciones requeridas en el proceso de rehabilitación de los sectores intervenidos. Estas labores comprendieron, entre otras, sellado de juntas y grietas, demoliciones localizadas, fresado de la carpeta existente, cajeo de baches, conformación y mejoramiento de la estructura granular, nivelación de superficies, seriado para control de cotas, aplicación de riego de imprimación, así como el extendido, nivelación y compactación de mezcla asfáltica.

La organización operativa de las cuadrillas permitió optimizar la secuencia constructiva y la ejecución simultánea de diferentes frentes de trabajo, garantizando eficiencia en el desarrollo de las actividades y el cumplimiento de los estándares técnicos establecidos. Asimismo, con el fin de acelerar el avance de las obras y reducir las afectaciones a la movilidad urbana, las labores se desarrollaron mediante jornadas diurnas y nocturnas, incluyendo trabajos durante fines de semana, lo que permitió mantener la continuidad del proceso constructivo y minimizar el impacto sobre el flujo vehicular en los corredores intervenidos.

BALANCE

El contrato No. 4347 de 2026, incluyen la adición No. 1, en su SÉPTIMO corte alcanzó una ejecución del 80,90% del presupuesto, restando un saldo del 19,10%.

BALANCE CONTRATO No. 4347 DE 2026			
VALOR CONTRATO	$	40.000.000.000,00	-
ADICIÓN No. 1	$	15.000.000.000,00	-
TOTAL CONTRATO	$	55.000.000.000,00	100,00%
PRIMER CORTE	$	10.222.089.278,52	18,59%
SEGUNDO CORTE	$	8.925.112.513,66	16,23%
TERCER CORTE	$	5.955.370.400,96	10,83%
CUARTO CORTE	$	6.573.769.926,08	11,95%
QUINTO CORTE	$	7.789.811.505,47	14,16%
SEXTO CORTE	$	533.843.767,72	0,97%
SÉPTIMO CORTE	$	4.493.048.116,43	8,17%
TOTAL EJECUTADO	$	44.493.045.508,84	80,90%
SALDO	$	10.506.954.491,16	19,10%

EJECUCIÓN POR ÍTEM

La siguiente tabla resume la ejecución del contrato por ítem para el SÉPTIMO corte:

EJECUCIÓN POR ÍTEM – SÉPTIMO CORTE CONTRATO No. 4347 DE 2026					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MDC-10 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	m^3	0	$ 1.164.899,00	$ -
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	m^3	2443,86	$ 1.140.302,00	$ 2.786.738.445,7
4	Cemento asfáltico para sello de juntas con asfalto de refinería 60/70	kg	1830	$ 15.424,00	$ 28.225.920,0
5	Subbase tipo A	m^3	59	$ 112.562,00	$ 6.641.158,0
6	Base tipo A	m^3	1072	$ 130.929,00	$ 140.355.888,0
8	EMULSION ASFÁLTICA CRL-1(Asfalto Liquido 70-90 de curación rápida crl-1)	gal	3147	$ 33.113,00	$ 104.206.611,0
7	Geomalla Biaxial	m^2	15571,3	$ 29.557,00	$ 460.240.914,1
9	Servicio de transporte de material en volquetas con capacidad de carga mínima de 16.000 kg a diferentes sectores del departamento	m3*km	Global	$ 3.000,00	$ 541.464.025,1

10	Pintura base solvente acrílica para demarcación vial	gal	630,29	$ 443.898,00	$	279.784.470,4
11	Microesferas de vidrio para demarcación vial	kg	1010,64	$ 33.387,00	$	33.742.237,7
12	Imprimante acrílico negro para demarcación de pavimentos	gal	292,80	$ 381.313,00	$	111.648.446,4
16	Concreto 3500 PSI Asentamiento 6" Gc 3/4 a 28 días	m^3	0,00	$ 927.098,00	$	-
				TOTAL	**$ 4.493.048.116,43**	

La siguiente tabla muestra la facturación del contrato para el SÉPTIMO corte:

FACTURACIÓN DEL SÉPTIMO CORTE - No. 4347 DE 2026			
FACTURA FV - 12860	Material asfáltico	$	3.379.411.890,82
FACTURA FV - 12861	Material Granular	$	146.997.046,00
FACTURA FV - 12862	Transporte	$	541.464.025,11
FACTURA FV - 12863	Pintura	$	425.175.154,50
	Total Facturado	$	4.493.048.116,43

La siguiente tabla muestra los frentes de obra intervenidos con material asfáltico para este periodo.

EJECUCIÓN DE MATERIAL ASFÁLTICO POR OBRA – SÉPTIMO CORTE CONTRATO No. 4347 DE 2026					
FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	CANT	VALOR TRANSPORTE	VALOR MATERIAL	TOTAL MATERIAL Y TRANPORTE
Alcaldía, Villa Verde reparcheo carrera 34b con calle 34, EL Poblado	Mezcla Asfáltica MDC-19	7,16	$ -	$ 6.860.976,74	$ 6.860.976,74
Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	304,87	$ 38.428.863,50	$ 292.137.706,50	$ 330.566.570,00
Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y Carpeta puente, La Elvira - Los Andes, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	71,66	$ 9.394.052,72	$ 68.667.261,61	$ 78.061.314,33
Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	587,09	$ 74.002.694,50	$ 562.571.345,53	$ 636.574.040,03
Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	346,55	$ 46.303.585,15	$ 332.077.023,61	$ 378.380.608,76
Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	168,15	$ 21.195.307,50	$ 161.127.547,31	$ 182.322.854,81
Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	274,54	$ 36.682.113,02	$ 263.074.379,06	$ 299.756.492,08
Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	683,84	$ 86.298.922,42	$ 655.280.772,84	$ 741.579.695,26
Emulsión para todas las obras	Emulsión Asfáltica CRL-1	3147	$ -	$ 87.568.580,67	$ 87.568.580,67
Cemento Asfáltico - Sello de juntas para todas las obras	Cemento Asfáltico	1830	$ -	$ 23.719.260,50	$ 23.719.260,50
Geomalla Biaxial	Geomalla Biaxial	15571,3	$ -	$ 386.757.070,67	$ 386.757.070,67

Total asfalto MDC-10 m³	*0*	*Subtotal*	**$ 312.305.539**	**$ 2.839.841.925**	**$ 3.152.147.464**
Total asfalto MDC-19 m³	*2443,86*	*I.V.A*	**$ 59.338.052**	**$ 539.569.966**	**$ 598.908.018**
Total Emulsión gal	*3147*	*Total*	**$ 371.643.591**	**$ 3.379.411.891**	**$ 3.751.055.482**
Total Cemento Asfáltico kg	*1830*				
Total Geomalla Biaxial m²	*15571,3*				

La siguiente tabla muestra los frentes de obra intervenidos con material subbase granular para este periodo.

EJECUCIÓN DE MATERIAL BASE GRANULAR POR OBRA – SÉPTIMO CORTE CONTRATO No. 4347 DE 2026					
FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	CANT	VALOR TRANSPORTE	VALOR MATERIAL	TOTAL MATERIAL Y TRANPORTE
Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	625	$ 78.781.250,00	$ 68.765.231,09	$ 147.546.481,09
Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	206	$ 27.524.278,00	$ 22.665.020,17	$ 50.189.298,17
Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Base Granular	71	$ 8.949.550,00	$ 7.811.730,25	$ 16.761.280,25
Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	163	$ 21.778.919,00	$ 17.933.972,27	$ 39.712.891,27
Vía Los Alpes, reparación socavación	Base Granular	7	$ -	$ 770.170,59	$ 770.170,59
Total Base Granular	*1072*	*Subtotal*	**$ 137.033.997,00**	**$ 117.946.124,37**	**$ 254.980.121,37**
		I.V.A	**$ 26.036.459,43**	**$ 22.409.763,63**	**$ 48.446.223,06**
		Total	**$ 163.070.456,43**	**$ 140.355.888,00**	**$ 303.426.344,43**

La siguiente tabla muestra los frentes de obra intervenidos con material subbase para este periodo.

EJECUCIÓN DE MATERIAL SUB-BASE GRANULAR POR OBRA – SÉPTIMO CORTE CONTRATO No. 4347 DE 2026					
FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	CANT	VALOR TRANSPORTE	VALOR MATERIAL	TOTAL MATERIAL Y TRANPORTE
Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Sub-Base Granular	45	$ 5.672.250,00	$ 4.256.546,22	$ 9.928.796,22
Vía Los Alpes, reparación socavación	Sub-Base Granular	14	$ -	$ 1.324.258,82	$ 1.324.258,82
Total Sub-Base Granular	*59*	*Subtotal*	**$ 5.672.250,00**	**$ 5.580.805,04**	**$ 11.253.055,04**
		I.V.A	**$ 1.077.727,50**	**$ 1.060.352,96**	**$ 2.138.080,46**
		Total	**$ 6.749.977,50**	**$ 6.641.158,00**	**$ 13.391.135,50**

La siguiente tabla muestra la distribución de material asfáltico por obra:

ÁREA INTERVENIDA - VOLÚMENES DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19 - VOLUMEN EMULSIÓN - SÉPTIMO CORTE					
FRENTE DE OBRA	Área (m^2)	Espesor promedio (m)	Expansión	Volumen suelto ($m^{3)}$	Emulsión (Gal)
Alcaldía, Villa Verde repracheo carrera 34b con calle 34, EL Poblado	133,2	0,0430	1,25	7,16	22,97
Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	2217,2	0,1100	1,25	304,87	382,27
Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y Carpeta puente, La Elvira - Los Andes, El Jardín	573,3	0,1000	1,25	71,66	98,84
Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	4696,7	0,1000	1,25	587,09	809,77
Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	2395,0	0,1158	1,25	346,55	412,92
Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	1345,2	0,1000	1,25	168,15	231,93
Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	2196,3	0,1000	1,25	274,54	378,67
Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	4695,9	0,1165	1,25	683,84	809,63
Total área	**18252,78**		**Total**	**2443,86**	**3147,00**

Las siguientes tablas muestran dimensiones por obra y uso de material asfáltico suelto por obra:

1	Alcaldía, Villa Verde reparcheo carrera 34b con calle 34, EL Poblado				
Largo	Ancho	Área	Espesor promedio	Expansión	Volumen suelto
10,2	1,8	18,36	0,043	1,25	0,99
6,7	6,9	46,23	0,043	1,25	2,48
5,9	2,7	15,93	0,043	1,25	0,86
6,6	6,7	44,22	0,043	1,25	2,38
5,65	1,5	8,48	0,043	1,25	0,46
		133,22			7,16

2	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún				
Largo	Ancho	Área	Espesor promedio	Expansión	Volumen suelto
201,4	9	1812,60	0,11	1,25	249,23
29,8	9,1	271,18	0,11	1,25	37,29
29,6	3,4	100,64	0,11	1,25	13,84
3,6	3,4	12,24	0,11	1,25	1,68
3,95	5,2	20,54	0,11	1,25	2,82
		2217,20			304,87

3	Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y Carpeta puente, La Elvira - Los Andes, El Jardín				
Largo	Ancho	Área	Espesor promedio	Expansión	Volumen suelto
45	7,33	329,85	0,1	1,25	41,23
35,28	6,9	243,43	0,1	1,25	30,43

		573,28			71,66

4	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín				
Largo	Ancho	Área	Espesor promedio	Expansión	Volumen suelto
217,1	7,67	1665,16	0,1	1,25	208,14
280,5	8,03	2252,42	0,1	1,25	281,55
63,7	7,96	507,05	0,1	1,25	63,38
14	1,85	25,90	0,1	1,25	3,24
15,25	3	45,75	0,1	1,25	5,72
10,25	2	20,50	0,1	1,25	2,56
16,7	1,4	23,38	0,1	1,25	2,92
8,1	2	16,20	0,1	1,25	2,03
15,4	2,4	36,96	0,1	1,25	4,62
5,7	2	11,40	0,1	1,25	1,43
10,5	3,9	40,95	0,1	1,25	5,12
10,93	2,4	26,23	0,1	1,25	3,28
3,16	5,2	16,43	0,1	1,25	2,05
4,8	1,75	8,40	0,1	1,25	1,05
		4696,73			587,09

5	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín				
Largo	Ancho	Área	Espesor promedio	Expansión	Volumen suelto
263,8	8,325	2196,14	0,1158	1,25	317,78
4,5	11,7	52,65	0,1158	1,25	7,62
8,9	2,9	25,81	0,1158	1,25	3,73
13,4	1,4	18,76	0,1158	1,25	2,71
6,8	1,3	8,84	0,1158	1,25	1,28
7,4	2,1	15,54	0,1158	1,25	2,25
3	14,85	44,55	0,1158	1,25	6,45
4,3	7,6	32,68	0,1158	1,25	4,73

		2394,97			346,55

6	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.				
Largo	Ancho	Área	Espesor promedio	Expansión	Volumen suelto
170,1	7,81	1328,48	0,1	1,25	166,06
3,6	4,64	16,70	0,1	1,25	2,09
		1345,19			168,15

7	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún				
Largo	Ancho	Área	Espesor promedio	Expansión	Volumen suelto
81,2	6,28	509,94	0,1	1,25	63,74
8,5	2,3	19,55	0,1	1,25	2,44
8,6	2,2	18,92	0,1	1,25	2,37
4,7	2,03	9,54	0,1	1,25	1,19
31,8	6,3	200,34	0,1	1,25	25,04
8,95	2,4	21,48	0,1	1,25	2,69
41,4	6,3	260,82	0,1	1,25	32,60
2	1,2	2,40	0,1	1,25	0,30
1,8	1,2	2,16	0,1	1,25	0,27
2,7	1,5	4,05	0,1	1,25	0,51
2,7	1,5	4,05	0,1	1,25	0,51
2,5	1,1	2,75	0,1	1,25	0,34
2,7	1,3	3,51	0,1	1,25	0,44
176,8	6,2	1096,16	0,1	1,25	137,02
8,6	3	25,80	0,1	1,25	3,23
8,25	1,8	14,85	0,1	1,25	1,86
		2196,32			274,54

8	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín

Largo	Ancho	Área	Espesor promedio	Expansión	Volumen suelto
700,4	6	4202,40	0,1165	1,25	611,97
66	7	462,00	0,1165	1,25	67,28
6,56	4,8	31,49	0,1165	1,25	4,59
		4695,89			683,84

Las siguientes tablas muestran dimensiones por obra y uso de material Base y Subbase suelto, por obra:

4	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín			
Ítem	BASE (Fact. Exp 1,25)		SUBBASE (Fact. Exp 1,25)	
Área (m^2)	Espesor promedio (m)	Volumen suelto ($m^{3)}$	Espesor promedio (m)	Volumen suelto ($m^{3)}$
4696,73	0,1065	625,00	0,008	45,00

5	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín			
Ítem	BASE (Fact. Exp 1,25)		SUBBASE (Fact. Exp 1,25)	
Área (m^2)	Espesor promedio (m)	Volumen suelto ($m^{3)}$	Espesor promedio (m)	Volumen suelto ($m^{3)}$
2394,97	0,0688	206,00	0,000	0,00

6	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.			
Ítem	BASE (Fact. Exp 1,25)		SUBBASE (Fact. Exp 1,25)	
Área (m^2)	Espesor promedio (m)	Volumen suelto ($m^{3)}$	Espesor promedio (m)	Volumen suelto ($m^{3)}$
1345,19	0,0422	71,00	0,000	0,00

7	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún			
Ítem	BASE (Fact. Exp 1,25)		SUBBASE (Fact. Exp 1,25)	
Área (m^2)	Espesor promedio (m)	Volumen suelto ($m^{3)}$	Espesor promedio (m)	Volumen suelto ($m^{3)}$
2196,32	0,0594	163,00	0,000	0,00

9	Vía Los Alpes, reparación socavación			
Ítem	BASE (Fact. Exp 1,25)		SUBBASE (Fact. Exp 1,25)	
Área (m^2)	Espesor promedio (m)	Volumen suelto ($m^{3)}$	Espesor promedio (m)	Volumen suelto ($m^{3)}$
9,60	0,5833	7,00	1,167	14,00

Las siguientes tablas muestran la localización de las obras con coordenadas *Google Maps*

PROYECTOS ASFALTO 2026			
	OBRAS	**COORDENADAS**	**LINK DE ACCESO**
1	Alcaldía, Villa Verde reparcheo carrera 34b con calle 34, El Poblado.	4°47'40.70"N 75°42'39.96"W	https://maps.app.goo.gl/HMiBRzGjwfKbzpW59
2	Avenida del Río, entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria.	4°49'11.22"N 75°42'39.36"W	https://maps.app.goo.gl/qpHeiGfvqsaRv39H6
3	Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y Carpeta puente, La Elvira.	4°48'36.49"N 75°42'35.56"W	https://maps.app.goo.gl/mytF4GcF3MJEeAgk6
4	Carrera 10 - carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín.	4°48'52.24"N 75°43'07.48"W	https://maps.app.goo.gl/7HF7poha5ddFh7Ey8 https://maps.app.goo.gl/6a3bSMbnpFrq1dSK8
5	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín.	4°48'47.26"N 75°42'52.60"W	https://maps.app.goo.gl/kwh47mcpd2nxqw8K8
6	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	4°48'56.65"N 75°43'07.28"W	https://maps.app.goo.gl/aAprguL4LqBJrfnf6
7	Esmad No. 7, carrera 11bis entre calles 16 y 18, calle 17 entre Av. Del Río.	4°49'08.72"N 75°41'31.06"W	https://maps.app.goo.gl/muDYknHYMGpUuCsh7

8	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 estación maraya, El jardín	4°48'56.51"N 75°43'29.08"W	https://maps.app.goo.gl/Y1W6BZKrSsUrJ4ad6

Señalización y Demarcación Vial

La señalización y demarcación vía requiere el uso de tres insumos básicos, el imprimante asfáltico permite preparar la superficie del pavimento para mejorar la adherencia de la pintura y aumentar la durabilidad de la demarcación, además sella poros, genera una superficie uniforme, mejora el anclaje de la pintura y actúa como fondo de contraste, la pintura es la parte visible de la señalización horizontal proporcionando información visual clara a los actores viales, Las microesferas de vidrio producen un efecto retro reflectivo, haciendo que la señalización brille cuando recibe las luz de los faros de vehículos.

Las siguiente tabla muestra el resumen de los consumos de estos ítems, también se presenta un anexo en el cual se muestra detalladamente el consumo y aplicación de estos insumos, el cual incluye el respectivo rendimiento por unidad de aplicación, esto teniendo en cuenta que dependiendo el tipo de actividad, esta se mide en metros lineales o en metros cuadrados. También se acompaña con el respectivo registro fotográfico por obra.

VALOR TOTAL DEMARCACIÓN VIAL				
ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PINTURA	Gal	630,29	$ 373.023,5	$ 235.113.000,35
IMPRIMANTE	Gal	292,80	$ 320.431,1	$ 93.822.223,87
MICROESFERAS	Kg	1010,64	$ 28.056,3	$ 28.354.821,58
			SUBTOTAL	**$ 357.290.045,80**
			IVA 19%	**$ 67.885.108,70**
			TOTAL	**$ 425.175.154,50**

DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE VÍAS POR FRENTE DE OBRA							
FRENTE DE OBRA	PINTURA		IMPRIMANTE		MICROESFERAS		TOTAL TRAMO
	GALON	VR. TOTAL	GALON	VR. TOTAL	KG	VR. TOTAL	
AV. 30 AGOSTO (SECTOR UNICENTRO)	10,22	$ 3.812.300,47	3,73	$ 1.195.454,46	-	$ -	$ 5.007.754,93
AV. 30 AGOSTO	23,57	$ 8.792.164,59	9,20	$ 2.946.666,40	-	$ -	$ 11.738.830,99
CANCHA GAMMA	15,36	$ 5.730.387,46	6,74	$ 2.158.226,65	-	$ -	$ 7.888.614,11

AV. 30 AGOSTO - SECTOR HOMERIS AL VIAJERO	95,18	$ 35.505.622,94	51,92	$ 16.636.199,72	342,66	$ 9.613.772,62	$ 61.755.595,28
AV. 30 AGOSTO - SECTOR VIAJERO HASTA AEROPUERTO	32,92	$ 12.279.934,59	17,96	$ 5.753.777,22	118,51	$ 3.325.008,52	$ 21.358.720,33
AV. 30 DE AGOSTO - SENTIDO VIAJERO - MARAYA	29,06	$ 10.839.442,06	15,85	$ 5.078.832,82	104,61	$ 2.934.969,81	$ 18.853.244,68
AV. 30 DE AGOSTO - MARAYA A FUNERARIA AURORA	10,86	$ 4.049.170,41	5,92	$ 1.897.243,37	39,08	$ 1.096.384,19	$ 7.042.797,97
AV. 30 DE AGOSTO - SECTOR FUNERARIA AURORA HASTA BODEGA NAVIDEÑA	7,21	$ 2.688.256,24	3,93	$ 1.259.585,49	25,94	$ 727.892,71	$ 4.675.734,44
AV. 30 DE AGOSTO CON CLL 46 ADECCO HASTA CALL 42 ADECCO	14,24	$ 5.312.476,76	7,77	$ 2.489.166,99	51,27	$ 1.438.446,63	$ 9.240.090,38
AV. 30 DE AGOSTO CON CLL 2 HASTA CALL 41 (SURA)	3,61	$ 1.344.749,82	1,97	$ 630.084,05	12,98	$ 364.114,69	$ 2.338.948,57
AV 30 DE AGOSTO CON Av 30 DE AGOSTO CLL 41 SURA HASTA AV 30 AGOSTO CLL 38	9,03	$ 3.369.024,18	4,93	$ 1.578.560,08	32,51	$ 912.222,62	$ 5.859.806,88
AV 30 DE AGOSTO CLL 38 HASTA CLL 37 DOLLARCITY	5,89	$ 2.196.486,88	3,21	$ 1.029.166,41	21,20	$ 594.737,50	$ 3.820.390,79
AV 30 DE AGOSTO CLL 37 DOLLARCITY HASTA CLL 36 CASASALUD	6,39	$ 2.384.863,76	3,49	$ 1.117.430,61	23,02	$ 645.743,86	$ 4.148.038,23
AV 30 DE AGOSTO CLL 36 CASASALUD A CLL 33 ASMED SALUD	9,01	$ 3.362.185,41	4,92	$ 1.575.355,77	32,45	$ 910.370,90	$ 5.847.912,09
AV 30 DE AGOSTO AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS SALA VELACION LA PIEDAD	3,13	$ 1.166.941,94	1,71	$ 546.771,96	11,26	$ 315.970,08	$ 2.029.683,98
AV 30 DE AGOSTO AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS HASTA LA CLL 32 LAS CARMELITAS	2,75	$ 1.024.571,29	1,50	$ 480.064,04	9,89	$ 277.420,72	$ 1.782.056,05
AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS HASTA LA CLL 31 SALUD TOTAL	6,70	$ 2.499.257,65	3,65	$ 1.171.029,99	24,12	$ 676.718,02	$ 4.347.005,66
AV 30 AGOSTO CLL 31 SALUD TOTAL HASTA CLL 29 BOMBA ZEUS	4,73	$ 1.764.401,29	2,58	$ 826.712,22	17,03	$ 477.742,72	$ 3.068.856,23

AV 30 AGOSTO CLL 29 BOMBA ZEUS HASTA CLL 27 MI CHELLIN	6,69	$ 2.495.527,41	3,65	$ 1.169.282,19	24,08	$ 675.707,99	$ 4.340.517,59
AV 30 AGOSTO CLL 27 MI CHELLIN HASTA CLL 24 AUTOS LA AVENIDA	10,75	$ 4.008.759,53	5,86	$ 1.878.308,80	38,69	$ 1.085.442,23	$ 6.972.510,57
AV 30 AGOSTO CLL 24 AUTOS LA AVENIDA HASTA CLL22 BIS FRISBY	7,68	$ 2.864.820,71	4,19	$ 1.342.314,98	27,65	$ 775.700,65	$ 4.982.836,33
AV 30 AGOSTO CLL22 BIS FRISBY HASTA CLL 21 BOMBA TERPEL	3,84	$ 1.433.653,76	2,10	$ 671.740,09	13,84	$ 388.187,00	$ 2.493.580,86
AV 30 AGOSTO CLL 21 BOMBA TERPEL HASTA ANTIGUA ESTACION FERROCARRIL	7,59	$ 2.831.870,29	4,14	$ 1.326.876,02	27,33	$ 766.778,75	$ 4.925.525,07
AV 30 AGOSTO ANTIGUA ESTACION FERROCARRIL HASTA CLL 18 TRANSITO	3,48	$ 1.298.121,88	1,90	$ 608.236,47	12,53	$ 351.489,36	$ 2.257.847,71
DEMARCACIÓN DE SARDINEL - EL VIAJERO	7,00	$ 2.609.672,61	2,69	$ 862.206,12	-	$ -	$ 3.471.878,74
SARDINEL CHEVROLET	0,64	$ 239.481,11	0,25	$ 79.121,83	-	$ -	$ 318.602,94
SARDINEL FISCALIA	2,57	$ 958.670,47	0,99	$ 316.733,81	-	$ -	$ 1.275.404,28
SARDINEL ENTRADA Y SALIDA LA VILLA	2,57	$ 958.670,47	0,99	$ 316.733,81	-	$ -	$ 1.275.404,28
DEMARCACIÓN DE SARDINEL - CANCHA GAMA - RINCON DE UNICENTRO	14,48	$ 5.401.380,71	5,71	$ 1.829.661,54	-	$ -	$ 7.231.042,24
DEMARCACIÓN DE SARDINEL UNICENTRO Y CAÑA DULCE	5,11	$ 1.906.896,28	1,97	$ 630.016,82	-	$ -	$ 2.536.913,11
DEMARCACIÓN DE SARDINEL CAÑAVERAL	4,62	$ 1.723.368,71	1,78	$ 569.381,40	-	$ -	$ 2.292.750,11
DEMARCACIÓN SARDINEL EDS TERPEL - SECTOR EL VIAJERO	0,84	$ 313.339,76	0,32	$ 103.523,89	-	$ -	$ 416.863,66
AV. 30 AGOSTO - SECTOR INDUBOLSAS	8,36	$ 3.118.476,71	3,22	$ 1.030.309,20	-	$ -	$ 4.148.785,91
SECTOR COLEGIO AQUILINO BEDOYA	4,60	$ 1.717.400,33	0,70	$ 225.287,71	-	$ -	$ 1.942.688,04

AV. 30 DE AGOSTO PUENTE PEATONAL AEROPUERTO	7,79	$ 2.904.361,20	3,29	$ 1.055.697,21	-	$ -	$ 3.960.058,41
DEMARCACIÓN DE PASO PEATONAL FRENTE AL BATALLÓN	5,76	$ 2.148.615,53	2,22	$ 709.878,11	-	$ -	$ 2.858.493,64
DEMARCACIÓN PEDREGALE A PARQUE INDUSTRIAL	196,55	$ 73.318.520,75	74,62	$ 23.909.828,66	-	$ -	$ 97.228.349,41
DEMARCACIÓN PEDREGALE A PARQUE INDUSTRIAL 2	39,51	$ 14.738.159,65	21,27	$ 6.816.151,94	-	$ -	$ 21.554.311,59
SUBTOTAL	**630,29**	**$ 235.112.005,62**	**292,80**	**$ 93.821.618,86**	**1010,64**	**$ 28.354.821,58**	**$ 357.288.446,06**
IVA 19%		$ 44.671.281,07		$ 17.826.107,58		$ 5.387.416,10	**$ 67.884.804,75**
TOTAL		**$ 279.783.286,69**		**$ 111.647.726,44**		**$ 33.742.237,68**	**$ 425.173.250,81**
ÍTEM	**PINTURA**		**IMPRIMANTE**		**MICROESFERAS**		

La siguiente tabla muestra la ejecución del SÉPTIMO corte de material asfáltico y geomalla del contrato No. 4347 de 2026

EJECUCIÓN DE MATERIAL ASFÁLTICO POR OBRA – SÉPTIMO CORTE CONTRATO No. 4347 DE 2026						
FECHA	FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	CANT	VALOR TRANSPORTE	VALOR MATERIAL	TOTAL MATERIAL Y TRANPORTE
1/09/2026	Emulsión para todas las obras	Emulsión Asfáltica CRL-1	12	$ -	$ 333.912,61	$ 333.912,61
3/09/2026	Cemento Asfáltico - Sello de juntas para todas las obras	Cemento Asfáltico	460	$ -	$ 5.962.218,49	$ 5.962.218,49
5/09/2026	Emulsión para todas las obras	Emulsión Asfáltica CRL-1	275	$ -	$ 7.652.163,87	$ 7.652.163,87
7/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,02	$ 1.893.271,00	$ 14.392.719,36	$ 16.285.990,36
7/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,09	$ 1.902.094,50	$ 14.459.795,95	$ 16.361.890,45
7/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,84	$ 1.870.582,00	$ 14.220.236,71	$ 16.090.818,71
7/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,21	$ 1.917.220,50	$ 14.574.784,39	$ 16.492.004,89
8/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,87	$ 1.874.363,50	$ 14.248.983,82	$ 16.123.347,32

8/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,93	$ 1.881.926,50	$ 14.306.478,03	$ 16.188.404,53
8/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,7	$ 1.852.935,00	$ 14.086.083,53	$ 15.939.018,53
8/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,41	$ 1.816.380,50	$ 13.808.194,81	$ 15.624.575,31
9/09/2026	Cemento Asfáltico - Sello de juntas para todas las obras	Cemento Asfáltico	990	$ -	$ 12.831.731,09	$ 12.831.731,09
10/09/2026	Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y carpeta puente, La Elvira - Los Andes, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15	$ 1.966.380,00	$ 14.373.554,62	$ 16.339.934,62
10/09/2026	Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y carpeta puente, La Elvira - Los Andes, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,02	$ 1.706.817,84	$ 12.476.245,41	$ 14.183.063,25
10/09/2026	Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y carpeta puente, La Elvira - Los Andes, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,46	$ 1.764.498,32	$ 12.897.869,68	$ 14.662.368,00
10/09/2026	Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y carpeta puente, La Elvira - Los Andes, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,52	$ 1.772.363,84	$ 12.955.363,90	$ 14.727.727,74
10/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,11	$ 1.904.615,50	$ 14.478.960,69	$ 16.383.576,19
10/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,05	$ 1.897.052,50	$ 14.421.466,47	$ 16.318.518,97
10/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,28	$ 1.926.044,00	$ 14.641.860,97	$ 16.567.904,97
10/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,49	$ 1.952.514,50	$ 14.843.090,74	$ 16.795.605,24
10/09/2026	Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y carpeta puente, La Elvira - Los Andes, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	8,33	$ 1.091.996,36	$ 7.982.114,00	$ 9.074.110,36
10/09/2026	Avenida Longitudinal, tramo entre calle 36 y 37, y carpeta puente, La Elvira - Los Andes, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	8,33	$ 1.091.996,36	$ 7.982.114,00	$ 9.074.110,36
11/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,01	$ 1.892.010,50	$ 14.383.136,99	$ 16.275.147,49
11/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,91	$ 1.879.405,50	$ 14.287.313,29	$ 16.166.718,79
11/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,5	$ 1.953.775,00	$ 14.852.673,11	$ 16.806.448,11

11/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,8	$ 1.865.540,00	$ 14.181.907,23	$ 16.047.447,23
11/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,93	$ 1.881.926,50	$ 14.306.478,03	$ 16.188.404,53
11/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,21	$ 1.665.120,50	$ 12.658.310,44	$ 14.323.430,94
11/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,65	$ 1.720.582,50	$ 13.079.934,71	$ 14.800.517,21
11/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,19	$ 1.662.599,50	$ 12.639.145,70	$ 14.301.745,20
11/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,22	$ 1.666.381,00	$ 12.667.892,81	$ 14.334.273,81
11/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13	$ 1.638.650,00	$ 12.457.080,67	$ 14.095.730,67
12/09/2026	Emulsión para todas las obras	Emulsión Asfáltica CRL-1	220	$ -	$ 6.121.731,09	$ 6.121.731,09
12/09/2026	Cemento Asfáltico - Sello de juntas para todas las obras	Cemento Asfáltico	380	$ -	$ 4.925.310,92	$ 4.925.310,92
12/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,9	$ 1.878.145,00	$ 14.277.730,92	$ 16.155.875,92
12/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,15	$ 1.909.657,50	$ 14.517.290,17	$ 16.426.947,67
12/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,06	$ 1.898.313,00	$ 14.431.048,84	$ 16.329.361,84
12/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,41	$ 1.942.430,50	$ 14.766.431,78	$ 16.708.862,28
12/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,7	$ 1.726.885,00	$ 13.127.846,55	$ 14.854.731,55
12/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	3	$ 378.150,00	$ 2.874.710,92	$ 3.252.860,92
12/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,54	$ 1.958.817,00	$ 14.891.002,59	$ 16.849.819,59
12/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,16	$ 1.658.818,00	$ 12.610.398,59	$ 14.269.216,59
12/09/2026	Avenida del Río entre calle 39 a calle 41, Santa Elena - Byron Gaviria, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,2	$ 1.663.860,00	$ 12.648.728,07	$ 14.312.588,07
14/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	12,61	$ 1.589.490,50	$ 12.083.368,25	$ 13.672.858,75

14/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,37	$ 1.937.388,50	$ 14.728.102,30	$ 16.665.490,80
14/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,67	$ 1.975.203,50	$ 15.015.573,39	$ 16.990.776,89
14/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,56	$ 1.961.338,00	$ 14.910.167,33	$ 16.871.505,33
14/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,8	$ 1.977.472,40	$ 14.181.907,23	$ 16.159.379,63
14/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,13	$ 2.021.564,69	$ 14.498.125,43	$ 16.519.690,12
14/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,1	$ 2.017.556,30	$ 14.469.378,32	$ 16.486.934,62
14/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,85	$ 1.984.153,05	$ 14.229.819,08	$ 16.213.972,13
14/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,11	$ 2.018.892,43	$ 14.478.960,69	$ 16.497.853,12
15/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,09	$ 1.902.094,50	$ 14.459.795,95	$ 16.361.890,45
15/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,55	$ 1.960.077,50	$ 14.900.584,96	$ 16.860.662,46
15/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,11	$ 1.904.615,50	$ 14.478.960,69	$ 16.383.576,19
15/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,01	$ 2.005.531,13	$ 14.383.136,99	$ 16.388.668,12
15/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,06	$ 2.012.211,78	$ 14.431.048,84	$ 16.443.260,62
15/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,83	$ 1.981.480,79	$ 14.210.654,34	$ 16.192.135,13
15/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,07	$ 2.013.547,91	$ 14.440.631,21	$ 16.454.179,12
16/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,6	$ 1.966.380,00	$ 14.948.496,81	$ 16.914.876,81
16/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,66	$ 1.721.843,00	$ 13.089.517,08	$ 14.811.360,08
16/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,13	$ 1.907.136,50	$ 14.498.125,43	$ 16.405.261,93
16/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,91	$ 1.992.169,83	$ 14.287.313,29	$ 16.279.483,12
16/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,2	$ 2.030.917,60	$ 14.565.202,02	$ 16.596.119,62
16/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,12	$ 2.020.228,56	$ 14.488.543,06	$ 16.508.771,62
16/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,79	$ 1.976.136,27	$ 14.172.324,86	$ 16.148.461,13
16/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,21	$ 2.032.253,73	$ 14.574.784,39	$ 16.607.038,12

17/09/2026	Emulsión para todas las obras	Emulsión Asfáltica CRL-1	440	$ -	$ 12.243.462,18	$ 12.243.462,18
17/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,33	$ 1.932.346,50	$ 14.689.772,82	$ 16.622.119,32
17/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,32	$ 1.931.086,00	$ 14.680.190,45	$ 16.611.276,45
17/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,63	$ 1.844.111,50	$ 14.019.006,94	$ 15.863.118,44
17/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,95	$ 1.884.447,50	$ 14.325.642,77	$ 16.210.090,27
17/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,8	$ 1.977.472,40	$ 14.181.907,23	$ 16.159.379,63
17/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,01	$ 2.005.531,13	$ 14.383.136,99	$ 16.388.668,12
17/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,2	$ 2.030.917,60	$ 14.565.202,02	$ 16.596.119,62
17/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15	$ 2.004.195,00	$ 14.373.554,62	$ 16.377.749,62
17/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,03	$ 2.008.203,39	$ 14.402.301,73	$ 16.410.505,12
18/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,67	$ 1.849.153,50	$ 14.057.336,42	$ 15.906.489,92
18/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,01	$ 1.639.910,50	$ 12.466.663,04	$ 14.106.573,54
18/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,11	$ 1.652.515,50	$ 12.562.486,74	$ 14.215.002,24
18/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,05	$ 1.644.952,50	$ 12.504.992,52	$ 14.149.945,02
18/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,52	$ 1.956.296,00	$ 14.871.837,85	$ 16.828.133,85
18/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,89	$ 2.002.934,50	$ 15.226.385,53	$ 17.229.320,03
18/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	16	$ 2.016.800,00	$ 15.331.791,60	$ 17.348.591,60
18/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	16	$ 2.016.800,00	$ 15.331.791,60	$ 17.348.591,60
18/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,34	$ 1.782.397,42	$ 12.782.881,24	$ 14.565.278,66

18/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,36	$ 1.785.069,68	$ 12.802.045,98	$ 14.587.115,66
18/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,99	$ 2.136.471,87	$ 15.322.209,23	$ 17.458.681,10
18/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,97	$ 2.133.799,61	$ 15.303.044,49	$ 17.436.844,10
18/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	16	$ 2.137.808,00	$ 15.331.791,60	$ 17.469.599,60
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	12,66	$ 1.595.793,00	$ 12.131.280,10	$ 13.727.073,10
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,21	$ 1.665.120,50	$ 12.658.310,44	$ 14.323.430,94
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,74	$ 1.984.027,00	$ 15.082.649,98	$ 17.066.676,98
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,27	$ 1.672.683,50	$ 12.715.804,66	$ 14.388.488,16
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	10,17	$ 1.281.928,50	$ 9.745.270,03	$ 11.027.198,53
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,06	$ 1.646.213,00	$ 12.514.574,89	$ 14.160.787,89
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,17	$ 1.912.178,50	$ 14.536.454,91	$ 16.448.633,41
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,78	$ 1.989.069,00	$ 15.120.979,46	$ 17.110.048,46
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	16	$ 2.016.800,00	$ 15.331.791,60	$ 17.348.591,60
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,89	$ 2.002.934,50	$ 15.226.385,53	$ 17.229.320,03
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	16	$ 2.016.800,00	$ 15.331.791,60	$ 17.348.591,60
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,07	$ 1.899.573,50	$ 14.440.631,21	$ 16.340.204,71
19/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,98	$ 2.014.279,00	$ 15.312.626,86	$ 17.326.905,86
21/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,28	$ 1.926.044,00	$ 14.641.860,97	$ 16.567.904,97
21/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,97	$ 1.886.968,50	$ 14.344.807,51	$ 16.231.776,01
21/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,04	$ 1.895.792,00	$ 14.411.884,10	$ 16.307.676,10

	San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín					
21/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,7	$ 1.852.935,00	$ 14.086.083,53	$ 15.939.018,53
21/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,18	$ 1.913.439,00	$ 14.546.037,28	$ 16.459.476,28
21/09/2026	Emulsión para todas las obras	Emulsión Asfáltica CRL-1	1650	$ -	$ 45.912.983,19	$ 45.912.983,19
21/09/2026	Alcaldía, Villa Verde reparcheo carrera 34b con calle 34, EL Poblado	Mezcla Asfáltica MDC-19	7,16	$ -	$ 6.860.976,74	$ 6.860.976,74
22/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,88	$ 2.001.674,00	$ 15.216.803,16	$ 17.218.477,16
22/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,95	$ 1.758.397,50	$ 13.367.405,80	$ 15.125.803,30
22/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,49	$ 1.826.464,50	$ 13.884.853,76	$ 15.711.318,26
22/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,61	$ 1.841.590,50	$ 13.999.842,20	$ 15.841.432,70
22/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,49	$ 1.826.464,50	$ 13.884.853,76	$ 15.711.318,26
23/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,58	$ 1.837.809,00	$ 13.971.095,09	$ 15.808.904,09
23/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,38	$ 1.812.599,00	$ 13.779.447,70	$ 15.592.046,70
23/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,7	$ 1.852.935,00	$ 14.086.083,53	$ 15.939.018,53
23/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,81	$ 1.866.800,50	$ 14.191.489,60	$ 16.058.290,10
23/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,87	$ 1.874.363,50	$ 14.248.983,82	$ 16.123.347,32
23/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,05	$ 2.010.875,65	$ 14.421.466,47	$ 16.432.342,12

	Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún					
23/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,09	$ 2.016.220,17	$ 14.459.795,95	$ 16.476.016,12
23/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,9	$ 1.990.833,70	$ 14.277.730,92	$ 16.268.564,62
23/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,1	$ 2.017.556,30	$ 14.469.378,32	$ 16.486.934,62
24/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,81	$ 1.866.800,50	$ 14.191.489,60	$ 16.058.290,10
24/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,53	$ 1.831.506,50	$ 13.923.183,24	$ 15.754.689,74
24/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,3	$ 1.802.515,00	$ 13.702.788,74	$ 15.505.303,74
24/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,51	$ 1.828.985,50	$ 13.904.018,50	$ 15.733.004,00
24/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,11	$ 1.904.615,50	$ 14.478.960,69	$ 16.383.576,19
25/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,07	$ 1.899.573,50	$ 14.440.631,21	$ 16.340.204,71
25/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,18	$ 1.913.439,00	$ 14.546.037,28	$ 16.459.476,28
25/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,02	$ 1.767.221,00	$ 13.434.482,39	$ 15.201.703,39
25/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,42	$ 1.817.641,00	$ 13.817.777,18	$ 15.635.418,18
25/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,3	$ 1.802.515,00	$ 13.702.788,74	$ 15.505.303,74
25/09/2026	Emulsión para todas las obras	Emulsión Asfáltica CRL-1	275	$ -	$ 7.652.163,87	$ 7.652.163,87

25/09/2026	Emulsión para todas las obras	Emulsión Asfáltica CRL-1	275	$ -	$ 7.652.163,87	$ 7.652.163,87
25/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,23	$ 1.919.741,50	$ 14.593.949,13	$ 16.513.690,63
25/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,25	$ 1.922.262,50	$ 14.613.113,87	$ 16.535.376,37
25/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,36	$ 1.936.128,00	$ 14.718.519,93	$ 16.654.647,93
25/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	11,73	$ 1.478.566,50	$ 11.240.119,71	$ 12.718.686,21
26/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,58	$ 1.711.759,00	$ 13.012.858,12	$ 14.724.617,12
26/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,26	$ 1.923.523,00	$ 14.622.696,24	$ 16.546.219,24
26/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,14	$ 1.908.397,00	$ 14.507.707,80	$ 16.416.104,80
26/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,93	$ 1.881.926,50	$ 14.306.478,03	$ 16.188.404,53
26/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,83	$ 1.869.321,50	$ 14.210.654,34	$ 16.079.975,84
26/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,02	$ 1.767.221,00	$ 13.434.482,39	$ 15.201.703,39
26/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	10,21	$ 1.286.970,50	$ 9.783.599,51	$ 11.070.570,01
26/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	10,32	$ 1.300.836,00	$ 9.889.005,58	$ 11.189.841,58
28/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,18	$ 1.913.439,00	$ 14.546.037,28	$ 16.459.476,28
28/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,12	$ 1.905.876,00	$ 14.488.543,06	$ 16.394.419,06
28/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,81	$ 1.866.800,50	$ 14.191.489,60	$ 16.058.290,10
28/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,87	$ 1.874.363,50	$ 14.248.983,82	$ 16.123.347,32

	San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín					
28/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,78	$ 1.863.019,00	$ 14.162.742,49	$ 16.025.761,49
28/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,97	$ 1.866.573,61	$ 13.386.570,54	$ 15.253.144,15
28/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,25	$ 1.903.985,25	$ 13.654.876,89	$ 15.558.862,14
28/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,15	$ 1.890.623,95	$ 13.559.053,19	$ 15.449.677,14
28/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,21	$ 1.898.640,73	$ 13.616.547,41	$ 15.515.188,14
28/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,82	$ 1.846.531,66	$ 13.242.834,99	$ 15.089.366,65
28/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,37	$ 2.053.631,81	$ 14.728.102,30	$ 16.781.734,11
28/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,42	$ 1.943.691,00	$ 14.776.014,15	$ 16.719.705,15
28/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,22	$ 1.918.481,00	$ 14.584.366,76	$ 16.502.847,76
28/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,13	$ 1.907.136,50	$ 14.498.125,43	$ 16.405.261,93
28/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	15	$ 1.890.750,00	$ 14.373.554,62	$ 16.264.304,62
28/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,26	$ 1.923.523,00	$ 14.622.696,24	$ 16.546.219,24
29/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,02	$ 1.893.271,00	$ 14.392.719,36	$ 16.285.990,36
29/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,41	$ 1.942.430,50	$ 14.766.431,78	$ 16.708.862,28
29/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,77	$ 1.861.758,50	$ 14.153.160,12	$ 16.014.918,62

29/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,29	$ 1.927.304,50	$ 14.651.443,34	$ 16.578.747,84
29/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,02	$ 1.893.271,00	$ 14.392.719,36	$ 16.285.990,36
29/09/2026	Sector Batallón, Avenida 30 de Agosto, desde cruce Avenida San Mateo hasta calle 50 Estación Maraya, El Jardín	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,9	$ 1.878.145,00	$ 14.277.730,92	$ 16.155.875,92
29/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,79	$ 2.109.749,27	$ 15.130.561,83	$ 17.240.311,10
29/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,81	$ 1.978.808,53	$ 14.191.489,60	$ 16.170.298,13
29/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,71	$ 1.965.447,23	$ 14.095.665,90	$ 16.061.113,13
29/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,39	$ 2.056.304,07	$ 14.747.267,04	$ 16.803.571,11
30/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	12,17	$ 1.626.070,21	$ 11.661.743,98	$ 13.287.814,19
30/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	12,75	$ 1.703.565,75	$ 12.217.521,43	$ 13.921.087,18
30/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	15,49	$ 2.069.665,37	$ 14.843.090,74	$ 16.912.756,11
30/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	14,26	$ 1.905.321,38	$ 13.664.459,26	$ 15.569.780,64
30/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Mezcla Asfáltica MDC-19	13,26	$ 1.771.708,38	$ 12.706.222,29	$ 14.477.930,67
2/09/2026	Geomalla Biaxial	Geomalla Biaxial	710,43	$ -	$ 17.645.529,00	$ 17.645.529,00
3/09/2026	Geomalla Biaxial	Geomalla Biaxial	1424,73	$ -	$ 35.387.180,34	$ 35.387.180,34
7/09/2026	Geomalla Biaxial	Geomalla Biaxial	2032,5	$ -	$ 50.482.859,24	$ 50.482.859,24
9/09/2026	Geomalla Biaxial	Geomalla Biaxial	154,8	$ -	$ 3.844.893,78	$ 3.844.893,78
10/09/2026	Geomalla Biaxial	Geomalla Biaxial	4448,3	$ -	$ 110.486.053,03	$ 110.486.053,03
12/09/2026	Geomalla Biaxial	Geomalla Biaxial	2879,08	$ -	$ 71.510.056,77	$ 71.510.056,77
17/09/2026	Geomalla Biaxial	Geomalla Biaxial	380	$ -	$ 9.438.369,75	$ 9.438.369,75

23/09/2026	Geomalla Biaxial	Geomalla Biaxial	2196,26	$ -	$ 54.550.299,85	$ 54.550.299,85
25/09/2026	Geomalla Biaxial	Geomalla Biaxial	1345,2	$ -	$ 33.411.828,91	$ 33.411.828,91
	Total asfalto MDC-10 m³	*0*	*Subtotal*	**$ 312.305.538,81**	**$ 2.839.841.925,06**	**$ 3.152.147.463,87**
	Total asfalto MDC-19 m³	*2443,86*	*I.V.A*	**$ 59.338.052,37**	**$ 539.569.965,76**	**$ 598.908.018**
	Total Emulsión gal	*3147*	*Total*	**$ 371.643.591,18**	**$ 3.379.411.890,82**	**$ 3.751.055.482**
	Total Cemento Asfáltico kg	*1830*				
	Total Geomalla Biaxial m²	*15571,3*				

La siguiente tabla muestra la ejecución de material granular por obra – SÉPTIMO corte contrato No. 4347 de 2026

EJECUCIÓN DE MATERIAL BASE Y SUB BASE GRANULAR POR OBRA – SÉPTIMO CORTE CONTRATO No. 4347 DE 2026						
FECHA	FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	CANT	VALOR TRANSPORTE	VALOR MATERIAL	TOTAL MATERIAL Y TRANPORTE
28/07/2026	Vía Los Alpes, reparación socavación	Base Granular	7	$ -	$ 770.170,59	$ 770.170,59
14/08/2026	Vía Los Alpes, reparación socavación	Sub-Base Granular	7	$ -	$ 662.129,41	$ 662.129,41
14/08/2026	Vía Los Alpes, reparación socavación	Sub-Base Granular	7	$ -	$ 662.129,41	$ 662.129,41
1/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
1/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
1/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
1/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
1/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
2/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
2/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
2/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
2/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
3/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
3/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
3/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
3/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	15	$ 1.890.750,00	$ 1.650.365,55	$ 3.541.115,55
3/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18

4/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	15	$ 1.890.750,00	$ 1.650.365,55	$ 3.541.115,55
4/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
4/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
4/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Sub-Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.513.438,66	$ 3.530.238,66
5/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Sub-Base Granular	15	$ 1.890.750,00	$ 1.418.848,74	$ 3.309.598,74
5/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Sub-Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.324.258,82	$ 3.088.958,82
5/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	15	$ 1.890.750,00	$ 1.650.365,55	$ 3.541.115,55
7/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.870.582,00	$ 1.540.341,18	$ 3.410.923,18
7/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
7/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.870.582,00	$ 1.540.341,18	$ 3.410.923,18
7/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
7/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
7/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
7/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
8/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.870.582,00	$ 1.540.341,18	$ 3.410.923,18
8/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	14	$ 1.870.582,00	$ 1.540.341,18	$ 3.410.923,18
8/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	15	$ 2.004.195,00	$ 1.650.365,55	$ 3.654.560,55
8/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
8/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
8/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
8/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
8/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
8/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	12	$ 1.512.600,00	$ 1.320.292,44	$ 2.832.892,44
8/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	15	$ 2.004.195,00	$ 1.650.365,55	$ 3.654.560,55
9/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
9/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
9/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92

9/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
9/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
9/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
9/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
9/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	15	$ 2.004.195,00	$ 1.650.365,55	$ 3.654.560,55
10/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
10/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
10/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
10/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
10/09/2026	Carrerara10-carrera 11 entre calles 50, 48 y 46, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
10/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
10/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	15	$ 2.004.195,00	$ 1.650.365,55	$ 3.654.560,55
11/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
11/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
12/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
12/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
12/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
12/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
12/09/2026	Contraloría, carrera 11 con calle 42, Maraya, El Jardín	Base Granular	7	$ 935.291,00	$ 770.170,59	$ 1.705.461,59
14/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
15/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
16/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
17/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92

	Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún					
17/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	10	$ 1.336.130,00	$ 1.100.243,70	$ 2.436.373,70
18/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	16	$ 2.137.808,00	$ 1.760.389,92	$ 3.898.197,92
23/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
23/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Base Granular	16	$ 2.016.800,00	$ 1.760.389,92	$ 3.777.189,92
23/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Base Granular	10	$ 1.260.500,00	$ 1.100.243,70	$ 2.360.743,70
24/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	14	$ 1.870.582,00	$ 1.540.341,18	$ 3.410.923,18
24/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Base Granular	14	$ 1.764.700,00	$ 1.540.341,18	$ 3.305.041,18
24/09/2026	Deprimido tramo mixto Megabús, carrera 8 a glorieta Turín, Centro.	Base Granular	15	$ 1.890.750,00	$ 1.650.365,55	$ 3.541.115,55
25/09/2026	Esmad No. 7, carrera1bis entre calles 16 y y 18, calle 17 entre Av. Del Río, tramo carrera 1, Santa Teresita, Río Otún	Base Granular	14	$ 1.870.582,00	$ 1.540.341,18	$ 3.410.923,18
	Total Base Granular	*1072*	*Subtotal*	**$ 142.706.247,00**	**$ 123.526.929,41**	**$ 266.233.176,41**
	Total Sub Base Granular	*59*	*I.V.A*	**$ 27.114.186,93**	**$ 23.470.116,59**	**$ 50.584.303,52**
			Total	**$ 169.820.433,93**	**$ 146.997.046,00**	**$ 316.817.479,93**

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFIZCALES

El contratista AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S Nit. 900.188.750-8, representada legalmente por Juan Sebastián García Henao identificado con cedula de ciudadanía N° 1.088.291.689 de Pereira, durante el tiempo de ejecución del contrato conforme lo ordena el Artículo 50 de la Ley 789 y el Articulo 23 de la ley 1150 de 2007, certifica que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

LUISA FERNANDA QUINTERO RAMIREZ, identificado con C.C: No. 1.053.829.394 de Pereira y, con Tarjeta Profesional No. 254066-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, actuando en calidad de Representante Legal de la Sociedad HT ASESORES – AUDITORES Y CONSULTORES S.A.S en mi condición de Revisor Fiscal de AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S. identificada con NIT. 900.188.750-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Pereira, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifica el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Se anexa soportes.

VERIFICACIÓN DE DISEÑOS DE MEZCLA Y CALIDAD DE MATERIALES SUMINISTRADOS.

El contratista AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S Nit. 900.188.750-8, representada legalmente por Juan Sebastián García Henao identificado con cedula de ciudadanía N° 1.088.291.689 de Pereira, manifiesta que los materiales suministrados son idóneos para construcción de vías y cumplen con estándares de calidad para lo cual suministra diseño de mezcla asfáltica y resultados de ensayos de laboratorio para el control de calidad. Se anexan soportes.



JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
Supervisor del contrato 4347-2026

Anexos

1. Facturas
2. Actas y solicitud de materiales
3. Informe fotográfico ejecución de material asfáltico, geomalla y granulares
4. Anexo ejecución demarcación con tablas de datos y registro fotográfico
5. Parafiscales y planillas de pago seguridad social
6. Ensayos de laboratorio – Calidad de materiales
7. Anexos Soportes adición No. 1

ANEXOS

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION No 006

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	DIRECCIÓN
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10320	1/09/2026	OT02	EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO-	12	gl	$ 27.826,05	$ 333.912,61	EMUSLIÓN	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
GFA	MUNICIPIO DE PEREIRA	9167	2/09/2026	RI161	GEOMALLA BIAXIAL	710,43	M2	$ 24.837,82	$ 17.645.529,00	GEOMALLA PARA PAVIMENTO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10336	3/09/2026	RI186	CEMENTO ASFÁLTICO PARA SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO DE REFINERIA 60/70	460,00	kg	$ 12.961,34	$ 5.962.218,49	CEMENTO ASFÁLTICO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
GFA	MUNICIPIO DE PEREIRA	9168	3/09/2026	RI161	GEOMALLA BIAXIAL	1424,73	M2	$ 24.837,82	$ 35.387.180,34	GEOMALLA PARA PAVIMENTO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10318	5/09/2026	OT02	EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO-	275,00	gl	$ 27.826,05	$ 7.652.163,87	EMUSLIÓN	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10360	7/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,02	M3	$ 958.236,97	$ 14.392.719,36	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10361	7/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,09	M3	$ 958.236,97	$ 14.459.795,95	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10362	7/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,84	M3	$ 958.236,97	$ 14.220.236,71	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10363	7/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,21	M3	$ 958.236,97	$ 14.574.784,39	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
GFA	MUNICIPIO DE PEREIRA	9169	7/09/2026	RI161	GEOMALLA BIAXIAL	2032,50	M2	$ 24.837,82	$ 50.482.859,24	GEOMALLA PARA PAVIMENTO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10364	8/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,87	M3	$ 958.236,97	$ 14.248.983,82	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10365	8/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,93	M3	$ 958.236,97	$ 14.306.478,03	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10371	8/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,70	M3	$ 958.236,97	$ 14.086.083,53	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10372	8/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,41	M3	$ 958.236,97	$ 13.808.194,81	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10406	9/09/2026	RI186	CEMENTO ASFÁLTICO PARA SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO DE REFINERIA 60/70	990,00	kg	$ 12.961,34	$ 12.831.731,09	CEMENTO ASFÁLTICO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
GFA	MUNICIPIO DE PEREIRA	9170	9/09/2026	RI161	GEOMALLA BIAXIAL	154,80	M2	$ 24.837,82	$ 3.844.893,78	GEOMALLA PARA PAVIMENTO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10356	10/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,00	M3	$ 958.236,97	$ 14.373.554,62	TEMPERATURA 152°|	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10357	10/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,02	M3	$ 958.236,97	$ 12.476.245,41	TEMPERATURA 150°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10358	10/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,46	M3	$ 958.236,97	$ 12.897.869,68	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10359	10/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,52	M3	$ 958.236,97	$ 12.955.363,90	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10373	10/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,11	M3	$ 958.236,97	$ 14.478.960,69	TEMPERATURA 150°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10374	10/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,05	M3	$ 958.236,97	$ 14.421.466,47	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10375	10/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,28	M3	$ 958.236,97	$ 14.641.860,97	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10376	10/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,49	M3	$ 958.236,97	$ 14.843.090,74	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10511	10/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	8,33	M3	$ 958.236,97	$ 7.982.114,00	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10552	10/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	8,33	M3	$ 958.236,97	$ 7.982.114,00	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
GFA	MUNICIPIO DE PEREIRA	9171	10/09/2026	RI161	GEOMALLA BIAXIAL	4448,30	M2	$ 24.837,82	$ 110.486.053,03	GEOMALLA PARA PAVIMENTO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10366	11/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,01	M3	$ 958.236,97	$ 14.383.136,99	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10367	11/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,91	M3	$ 958.236,97	$ 14.287.313,29	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10368	11/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,50	M3	$ 958.236,97	$ 14.852.673,11	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION No 006

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	DIRECCIÓN
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10369	11/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,80	M3	$ 958.236,97	$ 14.181.907,23	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10370	11/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,93	M3	$ 958.236,97	$ 14.306.478,03	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10381	11/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,21	M3	$ 958.236,97	$ 12.658.310,44	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10382	11/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,65	M3	$ 958.236,97	$ 13.079.934,71	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10383	11/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,19	M3	$ 958.236,97	$ 12.639.145,70	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10384	11/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,22	M3	$ 958.236,97	$ 12.667.892,81	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10385	11/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,00	M3	$ 958.236,97	$ 12.457.080,67	TEMPERETURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
GFA	MUNICIPIO DE PEREIRA	9172	12/09/2026	RI161	GEOMALLA BIAXIAL	2879,08	M2	$ 24.837,82	$ 71.510.056,77	GEOMALLA PARA PAVIMENTO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10310	12/09/2026	OT02	EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO-	220,00	gl	$ 27.826,05	$ 6.121.731,09	EMUSLIÓN	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10319	12/09/2026	RI186	CEMENTO ASFÁLTICO PARA SELLO DE JUNTAS CON ASFALTO DE REFINERIA 60/70	380,00	kg	$ 12.961,34	$ 4.925.310,92	CEMENTO ASFÁLTICO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10377	12/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,90	M3	$ 958.236,97	$ 14.277.730,92	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10378	12/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,15	M3	$ 958.236,97	$ 14.517.290,17	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10379	12/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,06	M3	$ 958.236,97	$ 14.431.048,84	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10380	12/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,41	M3	$ 958.236,97	$ 14.766.431,78	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10386	12/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,70	M3	$ 958.236,97	$ 13.127.846,55	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10388	12/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	3,00	M3	$ 958.236,97	$ 2.874.710,92	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10515	12/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,54	M3	$ 958.236,97	$ 14.891.002,59	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10547	12/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,16	M3	$ 958.236,97	$ 12.610.398,59	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10561	12/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,20	M3	$ 958.236,97	$ 12.648.728,07	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10387	14/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	12,61	M3	$ 958.236,97	$ 12.083.368,25	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10389	14/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,37	M3	$ 958.236,97	$ 14.728.102,30	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10390	14/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,67	M3	$ 958.236,97	$ 15.015.573,39	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10391	14/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,56	M3	$ 958.236,97	$ 14.910.167,33	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10337	14/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,80	M3	$ 958.236,97	$ 14.181.907,23	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10338	14/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,13	M3	$ 958.236,97	$ 14.498.125,43	TEMPERATURA 150°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10339	14/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,10	M3	$ 958.236,97	$ 14.469.378,32	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10340	14/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,85	M3	$ 958.236,97	$ 14.229.819,08	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10341	14/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,11	M3	$ 958.236,97	$ 14.478.960,69	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10400	15/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,09	M3	$ 958.236,97	$ 14.459.795,95	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10401	15/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,55	M3	$ 958.236,97	$ 14.900.584,96	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION No 006

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	DIRECCIÓN
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10402	15/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,11	M3	$ 958.236,97	$ 14.478.960,69	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10342	15/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,01	M3	$ 958.236,97	$ 14.383.136,99	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10343	15/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,06	M3	$ 958.236,97	$ 14.431.048,84	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10344	15/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,83	M3	$ 958.236,97	$ 14.210.654,34	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10345	15/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,07	M3	$ 958.236,97	$ 14.440.631,21	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10403	16/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,60	M3	$ 958.236,97	$ 14.948.496,81	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10404	16/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,66	M3	$ 958.236,97	$ 13.089.517,08	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10419	16/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,13	M3	$ 958.236,97	$ 14.498.125,43	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10346	16/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,91	M3	$ 958.236,97	$ 14.287.313,29	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10347	16/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,20	M3	$ 958.236,97	$ 14.565.202,02	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10348	16/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,12	M3	$ 958.236,97	$ 14.488.543,06	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10349	16/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,79	M3	$ 958.236,97	$ 14.172.324,86	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10350	16/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,21	M3	$ 958.236,97	$ 14.574.784,39	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10198	17/09/2026	OT02	EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO-	440,00	gl	$ 27.826,05	$ 12.243.462,18	EMUSLIÓN	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10422	17/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,33	M3	$ 958.236,97	$ 14.689.772,82	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10424	17/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,32	M3	$ 958.236,97	$ 14.680.190,45	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10426	17/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,63	M3	$ 958.236,97	$ 14.019.006,94	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10428	17/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,95	M3	$ 958.236,97	$ 14.325.642,77	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10351	17/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,80	M3	$ 958.236,97	$ 14.181.907,23	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10352	17/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,01	M3	$ 958.236,97	$ 14.383.136,99	TEMPERATURA 160 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10353	17/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,20	M3	$ 958.236,97	$ 14.565.202,02	TEMPERATURA 158 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10354	17/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,00	M3	$ 958.236,97	$ 14.373.554,62	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10355	17/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,03	M3	$ 958.236,97	$ 14.402.301,73	TEMPERATURA 160 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
GFA	MUNICIPIO DE PEREIRA	9173	17/09/2026	RI161	GEOMALLA BIAXIAL	380,00	M2	$ 24.837,82	$ 9.438.369,75	GEOMALLA PARA PAVIMENTO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10430	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,67	M3	$ 958.236,97	$ 14.057.336,42	TEMPERATURA 158 ° C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10434	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,01	M3	$ 958.236,97	$ 12.466.663,04	TEMPERATURA 158 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10435	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,11	M3	$ 958.236,97	$ 12.562.486,74	TEMPERATURA 160 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10436	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,05	M3	$ 958.236,97	$ 12.504.992,52	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10423	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,52	M3	$ 958.236,97	$ 14.871.837,85	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10660	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,89	M3	$ 958.236,97	$ 15.226.385,53	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION No 006

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	DIRECCIÓN
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10849	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	16,00	M3	$ 958.236,97	$ 15.331.791,60	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10931	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	16,00	M3	$ 958.236,97	$ 15.331.791,60	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10553	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,34	M3	$ 958.236,97	$ 12.782.881,24	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10628	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,36	M3	$ 958.236,97	$ 12.802.045,98	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10641	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,99	M3	$ 958.236,97	$ 15.322.209,23	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10696	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,97	M3	$ 958.236,97	$ 15.303.044,49	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10765	18/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	16,00	M3	$ 958.236,97	$ 15.331.791,60	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10437	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	12,66	M3	$ 958.236,97	$ 12.131.280,10	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10438	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,21	M3	$ 958.236,97	$ 12.658.310,44	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10445	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,74	M3	$ 958.236,97	$ 15.082.649,98	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10548	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,27	M3	$ 958.236,97	$ 12.715.804,66	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10610	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	10,17	M3	$ 958.236,97	$ 9.745.270,03	TEMPERETAURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10686	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,06	M3	$ 958.236,97	$ 12.514.574,89	TEMPERATURA 160 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10744	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,17	M3	$ 958.236,97	$ 14.536.454,91	TEMPERATURA 160 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10828	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,78	M3	$ 958.236,97	$ 15.120.979,46	TEMPERATURA 160 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10852	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	16,00	M3	$ 958.236,97	$ 15.331.791,60	TEMPERATURA 160 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10873	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,89	M3	$ 958.236,97	$ 15.226.385,53	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10913	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	16,00	M3	$ 958.236,97	$ 15.331.791,60	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10585	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,07	M3	$ 958.236,97	$ 14.440.631,21	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10753	19/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,98	M3	$ 958.236,97	$ 15.312.626,86	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10392	21/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,28	M3	$ 958.236,97	$ 14.641.860,97	TEMPERATURA 154 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10393	21/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,97	M3	$ 958.236,97	$ 14.344.807,51	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10394	21/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,04	M3	$ 958.236,97	$ 14.411.884,10	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10395	21/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,70	M3	$ 958.236,97	$ 14.086.083,53	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10396	21/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,18	M3	$ 958.236,97	$ 14.546.037,28	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10406	21/09/2026	OT02	EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO-	1650,00	gl	$ 27.826,05	$ 45.912.983,19	EMUSLIÓN	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10420	21/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	7,16	M3	$ 958.236,97	$ 6.860.976,74	TEMPERATURA 152°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10397	22/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,88	M3	$ 958.236,97	$ 15.216.803,16	TEMPERATURA-156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10398	22/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,95	M3	$ 958.236,97	$ 13.367.405,80	TEMPERATURA 158°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10407	22/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,49	M3	$ 958.236,97	$ 13.884.853,76	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION No 006

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	DIRECCIÓN
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10408	22/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,61	M3	$ 958.236,97	$ 13.999.842,20	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10409	22/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,49	M3	$ 958.236,97	$ 13.884.853,76	TEMPERATURA 158°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
GFA	MUNICIPIO DE PEREIRA	9174	23/09/2026	RI161	GEOMALLA BIAXIAL	2196,26	M2	$ 24.837,82	$ 54.550.299,85	GEOMALLA PARA PAVIMENTO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10410	23/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,58	M3	$ 958.236,97	$ 13.971.095,09	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10411	23/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,38	M3	$ 958.236,97	$ 13.779.447,70	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10412	23/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,70	M3	$ 958.236,97	$ 14.086.083,53	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10413	23/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,81	M3	$ 958.236,97	$ 14.191.489,60	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10414	23/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,87	M3	$ 958.236,97	$ 14.248.983,82	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10444	23/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,05	M3	$ 958.236,97	$ 14.421.466,47	TEMPERATURA 156 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10446	23/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,09	M3	$ 958.236,97	$ 14.459.795,95	TEMPERATURA 165 °C	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10448	23/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,90	M3	$ 958.236,97	$ 14.277.730,92	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10450	23/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,10	M3	$ 958.236,97	$ 14.469.378,32	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10415	24/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,81	M3	$ 958.236,97	$ 14.191.489,60	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10416	24/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,53	M3	$ 958.236,97	$ 13.923.183,24	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10417	24/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,30	M3	$ 958.236,97	$ 13.702.788,74	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10418	24/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,51	M3	$ 958.236,97	$ 13.904.018,50	TEMPERATURA 170°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10431	24/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,11	M3	$ 958.236,97	$ 14.478.960,69	TEMPERATURA 160°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10432	25/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,07	M3	$ 958.236,97	$ 14.440.631,21	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10433	25/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,18	M3	$ 958.236,97	$ 14.546.037,28	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10439	25/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,02	M3	$ 958.236,97	$ 13.434.482,39	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10440	25/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,42	M3	$ 958.236,97	$ 13.817.777,18	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10441	25/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,30	M3	$ 958.236,97	$ 13.702.788,74	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10466	25/09/2026	OT02	EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO-	275,00	gl	$ 27.826,05	$ 7.652.163,87	EMUSLIÓN	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10467	25/09/2026	OT02	EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO-	275,00	gl	$ 27.826,05	$ 7.652.163,87	EMUSLIÓN	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10473	25/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,23	M3	$ 958.236,97	$ 14.593.949,13	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10474	25/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,25	M3	$ 958.236,97	$ 14.613.113,87	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10475	25/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,36	M3	$ 958.236,97	$ 14.718.519,93	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10476	25/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	11,73	M3	$ 958.236,97	$ 11.240.119,71	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
GFA	MUNICIPIO DE PEREIRA	9175	25/09/2026	RI161	GEOMALLA BIAXIAL	1345,20	M2	$ 24.837,82	$ 33.411.828,91	GEOMALLA PARA PAVIMENTO	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10442	26/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,58	M3	$ 958.236,97	$ 13.012.858,12	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION No 006

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	DIRECCIÓN
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10443	26/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,26	M3	$ 958.236,97	$ 14.622.696,24	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10451	26/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,14	M3	$ 958.236,97	$ 14.507.707,80	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10452	26/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,93	M3	$ 958.236,97	$ 14.306.478,03	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10453	26/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,83	M3	$ 958.236,97	$ 14.210.654,34	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10465	26/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,02		$ 958.236,97	$ 13.434.482,39	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10503	26/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	10,21		$ 958.236,97	$ 9.783.599,51	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10540	26/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	10,32		$ 958.236,97	$ 9.889.005,58	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10454	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,18	M3	$ 958.236,97	$ 14.546.037,28	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10455	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,12	M3	$ 958.236,97	$ 14.488.543,06	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10456	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,81	M3	$ 958.236,97	$ 14.191.489,60	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10457	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,87	M3	$ 958.236,97	$ 14.248.983,82	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10458	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,78	M3	$ 958.236,97	$ 14.162.742,49	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10477	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,97	M3	$ 958.236,97	$ 13.386.570,54	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10478	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,25	M3	$ 958.236,97	$ 13.654.876,89	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10479	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,15	M3	$ 958.236,97	$ 13.559.053,19	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10480	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,21	M3	$ 958.236,97	$ 13.616.547,41	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10481	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,82	M3	$ 958.236,97	$ 13.242.834,99	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10482	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,37	M3	$ 958.236,97	$ 14.728.102,30	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10483	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,42	M3	$ 958.236,97	$ 14.776.014,15	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10484	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,22	M3	$ 958.236,97	$ 14.584.366,76	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10485	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,13	M3	$ 958.236,97	$ 14.498.125,43	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10486	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15	M3	$ 958.236,97	$ 14.373.554,62	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10487	28/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,26	M3	$ 958.236,97	$ 14.622.696,24	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10459	29/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,02	M3	$ 958.236,97	$ 14.392.719,36	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10460	29/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,41	M3	$ 958.236,97	$ 14.766.431,78	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10461	29/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,77	M3	$ 958.236,97	$ 14.153.160,12	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10462	29/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,29	M3	$ 958.236,97	$ 14.651.443,34	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10463	29/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,02	M3	$ 958.236,97	$ 14.392.719,36	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10464	29/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,9	M3	$ 958.236,97	$ 14.277.730,92	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10488	29/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,79	M3	$ 958.236,97	$ 15.130.561,83	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION No 006

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	DIRECCIÓN
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10490	29/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,81	M3	$ 958.236,97	$ 14.191.489,60	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10491	29/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,71	M3	$ 958.236,97	$ 14.095.665,90	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10492	29/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,39	M3	$ 958.236,97	$ 14.747.267,04	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10559	30/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	12,17	M3	$ 958.236,97	$ 11.661.743,98	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10616	30/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	12,75	M3	$ 958.236,97	$ 12.217.521,43	TEMPERATURA 156°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10651	30/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,49	M3	$ 958.236,97	$ 14.843.090,74	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10741	30/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,26	M3	$ 958.236,97	$ 13.664.459,26	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	10836	30/09/2026	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	13,26	M3	$ 958.236,97	$ 12.706.222,29	TEMPERATURA 154°	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
								SUB-TOTAL	**$ 2.839.841.925,06**		
								I.V.A	**$ 539.569.965,76**		
								TOTAL	**$ 3.379.411.890,82**		

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	145944	28/07/2026	MP04	BASE GRANULAR-	7	M3	$ 110.024,37	$ 770.170,59	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146306	14/08/2026	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	7	M3	$ 94.589,92	$ 662.129,41	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146307	14/08/2026	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	7	M3	$ 94.589,92	$ 662.129,41	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146864	1/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146902	1/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146929	1/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146935	1/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146954	1/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146955	2/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146977	2/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146978	2/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147000	2/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147019	2/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147035	3/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147036	3/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147072	3/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147088	3/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	15	M3	$ 110.024,37	$ 1.650.365,55	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147111	3/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147120	4/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	15	M3	$ 110.024,37	$ 1.650.365,55	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147142	4/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147156	4/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147175	4/09/2026	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 94.589,92	$ 1.513.438,66	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147242	5/09/2026	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	15	M3	$ 94.589,92	$ 1.418.848,74	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147247	5/09/2026	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	14	M3	$ 94.589,92	$ 1.324.258,82	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147300	5/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	15	M3	$ 110.024,37	$ 1.650.365,55	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146759	7/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146786	7/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146799	7/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147588	7/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147997	7/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148456	7/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148555	7/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146818	8/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146823	8/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146847	8/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	15	M3	$ 110.024,37	$ 1.650.365,55	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147352	8/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147789	8/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147961	8/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148301	8/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148348	8/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148661	8/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	12	M3	$ 110.024,37	$ 1.320.292,44	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146938	8/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	15	M3	$ 110.024,37	$ 1.650.365,55	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147333	9/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147401	9/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147872	9/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148049	9/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148217	9/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148389	9/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148639	9/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	146979	9/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	15	M3	$ 110.024,37	$ 1.650.365,55	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147510	10/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147627	10/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147726	10/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148138	10/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	148241	10/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147781	10/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147005	10/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	15	M3	$ 110.024,37	$ 1.650.365,55	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147387	11/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147739	11/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147456	12/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147488	12/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147567	12/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147657	12/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147806	12/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	7	M3	$ 110.024,37	$ 770.170,59	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147337	14/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147484	15/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147425	16/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147533	17/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	1475601	17/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	10	M3	$ 110.024,37	$ 1.100.243,70	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147471	18/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147372	23/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147418	23/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 110.024,37	$ 1.760.389,92	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147494	23/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	10	M3	$ 110.024,37	$ 1.100.243,70	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147389	24/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147407	24/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147408	24/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	15	M3	$ 110.024,37	$ 1.650.365,55	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	147423	25/09/2026	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 110.024,37	$ 1.540.341,18	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
								SUB-TOTAL	**$ 123.526.929,41**	
								I.V.A	**$ 23.470.116,59**	
								TOTAL	**$ 146.997.046,00**	

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117228	1/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117280	1/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117309	1/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117314	1/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117333	1/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117334	2/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117361	2/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117364	2/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117383	2/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117407	2/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117456	3/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117457	3/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117507	3/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117554	3/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	15	M3	$ 126.050,00	$ 1.890.750,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117601	3/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117618	4/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	15	M3	$ 126.050,00	$ 1.890.750,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117650	4/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117678	4/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117705	4/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117777	5/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117788	5/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	15	M3	$ 126.050,00	$ 1.890.750,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117873	5/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	15	M3	$ 126.050,00	$ 1.890.750,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117040	7/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 133.613,00	$ 1.870.582,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117080	7/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117108	7/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 133.613,00	$ 1.870.582,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117439	7/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,02	M3	$ 126.050,00	$ 1.893.271,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117440	7/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,09	M3	$ 126.050,00	$ 1.902.094,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117446	7/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,84	M3	$ 126.050,00	$ 1.870.582,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117453	7/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,21	M3	$ 126.050,00	$ 1.917.220,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118186	7/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118583	7/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118869	7/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118920	7/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117138	8/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 133.613,00	$ 1.870.582,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117141	8/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 133.613,00	$ 1.870.582,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117160	8/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	15	M3	$ 133.613,00	$ 2.004.195,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117454	8/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,87	M3	$ 126.050,00	$ 1.874.363,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117455	8/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,93	M3	$ 126.050,00	$ 1.881.926,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117497	8/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,7	M3	$ 126.050,00	$ 1.852.935,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117498	8/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,41	M3	$ 126.050,00	$ 1.816.380,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118010	8/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118386	8/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118548	8/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118813	8/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118818	8/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	119069	8/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	12	M3	$ 126.050,00	$ 1.512.600,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117315	8/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	15	M3	$ 133.613,00	$ 2.004.195,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118002	9/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118031	9/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118468	9/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118643	9/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118691	9/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118862	9/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118973	9/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117365	9/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	15	M3	$ 133.613,00	$ 2.004.195,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117395	10/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15	M3	$ 131.092,00	$ 1.966.380,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117397	10/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,02	M3	$ 131.092,00	$ 1.706.817,84	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117399	10/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,46	M3	$ 131.092,00	$ 1.764.498,32	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117402	10/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,52	M3	$ 131.092,00	$ 1.772.363,84	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117501	10/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,11	M3	$ 126.050,00	$ 1.904.615,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117504	10/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,05	M3	$ 126.050,00	$ 1.897.052,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117505	10/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,28	M3	$ 126.050,00	$ 1.926.044,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117506	10/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,49	M3	$ 126.050,00	$ 1.952.514,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118069	10/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	8,33	M3	$ 131.092,00	$ 1.091.996,36	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118146	10/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	8,33	M3	$ 131.092,00	$ 1.091.996,36	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118103	10/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118273	10/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118276	10/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118655	10/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118790	10/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118407	10/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117390	10/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	15	M3	$ 133.613,00	$ 2.004.195,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117466	11/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,01	M3	$ 126.050,00	$ 1.892.010,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117467	11/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,91	M3	$ 126.050,00	$ 1.879.405,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117471	11/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,5	M3	$ 126.050,00	$ 1.953.775,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117472	11/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,8	M3	$ 126.050,00	$ 1.865.540,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117473	11/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,93	M3	$ 126.050,00	$ 1.881.926,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117537	11/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,21	M3	$ 126.050,00	$ 1.665.120,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117538	11/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,65	M3	$ 126.050,00	$ 1.720.582,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117543	11/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,19	M3	$ 126.050,00	$ 1.662.599,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117550	11/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,22	M3	$ 126.050,00	$ 1.666.381,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117551	11/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13	M3	$ 126.050,00	$ 1.638.650,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118078	11/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118315	11/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117517	12/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,9	M3	$ 126.050,00	$ 1.878.145,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117521	12/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,15	M3	$ 126.050,00	$ 1.909.657,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117523	12/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,06	M3	$ 126.050,00	$ 1.898.313,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117524	12/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,41	M3	$ 126.050,00	$ 1.942.430,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117552	12/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,7	M3	$ 126.050,00	$ 1.726.885,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117589	12/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	3	M3	$ 126.050,00	$ 378.150,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118092	12/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,54	M3	$ 126.050,00	$ 1.958.817,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118183	12/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,16	M3	$ 126.050,00	$ 1.658.818,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118221	12/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,2	M3	$ 126.050,00	$ 1.663.860,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118091	12/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118129	12/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118158	12/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118252	12/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118507	12/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	7	M3	$ 133.613,00	$ 935.291,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117241	14/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,8	M3	$ 133.613,00	$ 1.977.472,40	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117243	14/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,13	M3	$ 133.613,00	$ 2.021.564,69	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117247	14/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,1	M3	$ 133.613,00	$ 2.017.556,30	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117248	14/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,85	M3	$ 133.613,00	$ 1.984.153,05	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117256	14/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,11	M3	$ 133.613,00	$ 2.018.892,43	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117588	14/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	12,61	M3	$ 126.050,00	$ 1.589.490,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117590	14/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,37	M3	$ 126.050,00	$ 1.937.388,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117591	14/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,67	M3	$ 126.050,00	$ 1.975.203,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117593	14/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,56	M3	$ 126.050,00	$ 1.961.338,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118022	14/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117258	15/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,01	M3	$ 133.613,00	$ 2.005.531,13	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117294	15/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,06	M3	$ 133.613,00	$ 2.012.211,78	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117295	15/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,83	M3	$ 133.613,00	$ 1.981.480,79	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117296	15/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,07	M3	$ 133.613,00	$ 2.013.547,91	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117687	15/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,09	M3	$ 126.050,00	$ 1.902.094,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117689	15/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,55	M3	$ 126.050,00	$ 1.960.077,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117692	15/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,11	M3	$ 126.050,00	$ 1.904.615,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118127	15/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117297	16/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,91	M3	$ 133.613,00	$ 1.992.169,83	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117298	16/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,2	M3	$ 133.613,00	$ 2.030.917,60	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117300	16/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,12	M3	$ 133.613,00	$ 2.020.228,56	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117302	16/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,79	M3	$ 133.613,00	$ 1.976.136,27	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117311	16/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,21	M3	$ 133.613,00	$ 2.032.253,73	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117694	16/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,6	M3	$ 126.050,00	$ 1.966.380,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117696	16/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,66	M3	$ 126.050,00	$ 1.721.843,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117860	16/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,13	M3	$ 126.050,00	$ 1.907.136,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118027	16/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117346	17/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,8	M3	$ 133.613,00	$ 1.977.472,40	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117351	17/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,01	M3	$ 133.613,00	$ 2.005.531,13	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117353	17/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,2	M3	$ 133.613,00	$ 2.030.917,60	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117359	17/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15	M3	$ 133.613,00	$ 2.004.195,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117363	17/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,03	M3	$ 133.613,00	$ 2.008.203,39	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117861	17/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,33	M3	$ 126.050,00	$ 1.932.346,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117863	17/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,32	M3	$ 126.050,00	$ 1.931.086,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117868	17/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,63	M3	$ 126.050,00	$ 1.844.111,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117871	17/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,95	M3	$ 126.050,00	$ 1.884.447,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118157	17/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118159	17/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	10	M3	$ 133.613,00	$ 1.336.130,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117872	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,67	M3	$ 126.050,00	$ 1.849.153,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117902	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,01	M3	$ 126.050,00	$ 1.639.910,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117903	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,11	M3	$ 126.050,00	$ 1.652.515,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117906	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,05	M3	$ 126.050,00	$ 1.644.952,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118011	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,52	M3	$ 126.050,00	$ 1.956.296,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118079	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,89	M3	$ 126.050,00	$ 2.002.934,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118173	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118213	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118070	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,34	M3	$ 133.613,00	$ 1.782.397,42	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118089	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,36	M3	$ 133.613,00	$ 1.785.069,68	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118107	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,99	M3	$ 133.613,00	$ 2.136.471,87	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118119	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,97	M3	$ 133.613,00	$ 2.133.799,61	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118211	18/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118048	18/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 133.613,00	$ 2.137.808,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117907	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	12,66	M3	$ 126.050,00	$ 1.595.793,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117910	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,21	M3	$ 126.050,00	$ 1.665.120,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118028	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,74	M3	$ 126.050,00	$ 1.984.027,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118051	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,27	M3	$ 126.050,00	$ 1.672.683,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118185	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	10,17	M3	$ 126.050,00	$ 1.281.928,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118267	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,06	M3	$ 126.050,00	$ 1.646.213,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118362	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,17	M3	$ 126.050,00	$ 1.912.178,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118392	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,78	M3	$ 126.050,00	$ 1.989.069,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118449	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118514	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,89	M3	$ 126.050,00	$ 2.002.934,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118528	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118052	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,07	M3	$ 126.050,00	$ 1.899.573,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118151	19/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,98	M3	$ 126.050,00	$ 2.014.279,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117669	21/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,28	M3	$ 126.050,00	$ 1.926.044,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117670	21/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,97	M3	$ 126.050,00	$ 1.886.968,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117671	21/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,04	M3	$ 126.050,00	$ 1.895.792,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117672	21/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,7	M3	$ 126.050,00	$ 1.852.935,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117673	21/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,18	M3	$ 126.050,00	$ 1.913.439,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117674	22/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,88	M3	$ 126.050,00	$ 2.001.674,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117675	22/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,95	M3	$ 126.050,00	$ 1.758.397,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117826	22/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,49	M3	$ 126.050,00	$ 1.826.464,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117827	22/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,61	M3	$ 126.050,00	$ 1.841.590,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117828	22/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,49	M3	$ 126.050,00	$ 1.826.464,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117829	23/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,58	M3	$ 126.050,00	$ 1.837.809,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117830	23/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,38	M3	$ 126.050,00	$ 1.812.599,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117831	23/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,7	M3	$ 126.050,00	$ 1.852.935,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117832	23/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,81	M3	$ 126.050,00	$ 1.866.800,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117833	23/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,87	M3	$ 126.050,00	$ 1.874.363,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117952	23/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,05	M3	$ 133.613,00	$ 2.010.875,65	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117953	23/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,09	M3	$ 133.613,00	$ 2.016.220,17	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117954	23/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,9	M3	$ 133.613,00	$ 1.990.833,70	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117966	23/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,1	M3	$ 133.613,00	$ 2.017.556,30	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117996	23/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118054	23/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16	M3	$ 126.050,00	$ 2.016.800,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118123	23/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	10	M3	$ 126.050,00	$ 1.260.500,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117834	24/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,81	M3	$ 126.050,00	$ 1.866.800,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117835	24/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,53	M3	$ 126.050,00	$ 1.831.506,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117836	24/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,3	M3	$ 126.050,00	$ 1.802.515,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117837	24/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,51	M3	$ 126.050,00	$ 1.828.985,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117890	24/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,11	M3	$ 126.050,00	$ 1.904.615,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118006	24/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 133.613,00	$ 1.870.582,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118030	24/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 126.050,00	$ 1.764.700,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118029	24/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	15	M3	$ 126.050,00	$ 1.890.750,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117891	25/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,07	M3	$ 126.050,00	$ 1.899.573,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117892	25/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,18	M3	$ 126.050,00	$ 1.913.439,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117929	25/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,02	M3	$ 126.050,00	$ 1.767.221,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117933	25/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,42	M3	$ 126.050,00	$ 1.817.641,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117934	25/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,3	M3	$ 126.050,00	$ 1.802.515,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118063	25/09/2026	TR6	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	14	M3	$ 133.613,00	$ 1.870.582,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118090	25/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,23	M3	$ 126.050,00	$ 1.919.741,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118094	25/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,25	M3	$ 126.050,00	$ 1.922.262,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118096	25/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,36	M3	$ 126.050,00	$ 1.936.128,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118093	25/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	11,73	M3	$ 126.050,00	$ 1.478.566,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117935	26/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,58	M3	$ 126.050,00	$ 1.711.759,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117936	26/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,26	M3	$ 126.050,00	$ 1.923.523,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117980	26/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,14	M3	$ 126.050,00	$ 1.908.397,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117981	26/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,93	M3	$ 126.050,00	$ 1.881.926,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117982	26/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,83	M3	$ 126.050,00	$ 1.869.321,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118015	26/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,02	M3	$ 126.050,00	$ 1.767.221,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118085	26/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	10,21	M3	$ 126.050,00	$ 1.286.970,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118111	26/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	10,32	M3	$ 126.050,00	$ 1.300.836,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117983	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,18	M3	$ 126.050,00	$ 1.913.439,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117984	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,12	M3	$ 126.050,00	$ 1.905.876,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117985	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,81	M3	$ 126.050,00	$ 1.866.800,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117986	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,87	M3	$ 126.050,00	$ 1.874.363,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117987	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,78	M3	$ 126.050,00	$ 1.863.019,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118138	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,97	M3	$ 133.613,00	$ 1.866.573,61	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118139	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,25	M3	$ 133.613,00	$ 1.903.985,25	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118142	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,15	M3	$ 133.613,00	$ 1.890.623,95	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118143	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,21	M3	$ 133.613,00	$ 1.898.640,73	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118144	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,82	M3	$ 133.613,00	$ 1.846.531,66	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118147	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,37	M3	$ 133.613,00	$ 2.053.631,81	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118161	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,42	M3	$ 126.050,00	$ 1.943.691,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118167	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	$ 126.050,00	$ 1.918.481,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118172	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,13	M3	$ 126.050,00	$ 1.907.136,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118175	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15	M3	$ 126.050,00	$ 1.890.750,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118174	28/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,26	M3	$ 126.050,00	$ 1.923.523,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117988	29/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,02	M3	$ 126.050,00	$ 1.893.271,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117989	29/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,41	M3	$ 126.050,00	$ 1.942.430,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117990	29/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,77	M3	$ 126.050,00	$ 1.861.758,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117991	29/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,29	M3	$ 126.050,00	$ 1.927.304,50	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117992	29/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,02	M3	$ 126.050,00	$ 1.893.271,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	117993	29/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,9	M3	$ 126.050,00	$ 1.878.145,00	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION 06

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118191	29/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,79	M3	$ 133.613,00	$ 2.109.749,27	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118200	29/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,81	M3	$ 133.613,00	$ 1.978.808,53	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118203	29/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,71	M3	$ 133.613,00	$ 1.965.447,23	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118209	29/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,39	M3	$ 133.613,00	$ 2.056.304,07	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118001	30/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	12,17	M3	$ 133.613,00	$ 1.626.070,21	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118230	30/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	12,75	M3	$ 133.613,00	$ 1.703.565,75	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118163	30/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,49	M3	$ 133.613,00	$ 2.069.665,37	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118229	30/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	14,26	M3	$ 133.613,00	$ 1.905.321,38	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RET	MUNICIPIO DE PEREIRA	118297	30/09/2026	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	13,26	M3	$ 133.613,00	$ 1.771.708,38	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

SUB-TOTAL	$	455.011.785,81
I.V.A	$	86.452.239,30
TOTAL	$	541.464.025,11

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	CONTRATO DE SUMINISTRO No	4347-2026	RELACION No 006

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	UD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIRECCIÓN
RDV	MUNICIPIO DE PEREIRA	9186	21/07/2026	RDV-P	PINTURA BASE SOLVENTE ACRICILA PARA DEMARCACIÓN VIAL	224,38	GALÓN	$ 373.023,53	$ 83.699.019,53	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDV	MUNICIPIO DE PEREIRA	9187	21/07/2026	RDV-I	IMPRIMANTE ACRILICO NEGRO PARA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	115,24	GALÓN	$ 320.431,09	$ 36.926.479,09	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDV	MUNICIPIO DE PEREIRA	9188	21/07/2026	RDV-M	MICROESFERAS DE VIDRIO PARA DEMARCACIÓN VIAL	630,80	KG	$ 28.056,30	$ 17.697.915,63	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDV	MUNICIPIO DE PEREIRA	9189	28/07/2026	RDV-P	PINTURA BASE SOLVENTE ACRICILA PARA DEMARCACIÓN VIAL	105,51	GALÓN	$ 373.023,53	$ 39.357.712,59	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDV	MUNICIPIO DE PEREIRA	9190	28/07/2026	RDV-I	IMPRIMANTE ACRILICO NEGRO PARA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	57,55	GALÓN	$ 320.431,09	$ 18.440.809,37	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDV	MUNICIPIO DE PEREIRA	9191	28/07/2026	RDV-M	MICROESFERAS DE VIDRIO PARA DEMARCACIÓN VIAL	379,84	KG	$ 28.056,30	$ 10.656.905,95	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDV	MUNICIPIO DE PEREIRA	9192	1/08/2026	RDV-P	PINTURA BASE SOLVENTE ACRICILA PARA DEMARCACIÓN VIAL	300,40	GALÓN	$ 373.023,53	$ 112.056.268,24	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDV	MUNICIPIO DE PEREIRA	9193	1/08/2026	RDV-I	IMPRIMANTE ACRILICO NEGRO PARA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	120,01	GALÓN	$ 320.431,09	$ 38.454.935,40	- CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL

SUB-TOTAL	**$**	**357.290.045,80**
I.V.A	**$**	**67.885.108,70**
TOTAL	**$**	**425.175.154,50**

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

Alcaldía de PEREIRA

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:001

FECHA:
18/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Subbase tipo A	M3	16				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:002

FECHA:
19/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Subbase tipo A	M3	16				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:003

FECHA: 20/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Subbase tipo A	M3	16				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:004

FECHA: 21/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Subbase tipo A	M3	43				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:005

FECHA: 22/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Subbase tipo A	M3	80

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:06

FECHA: 25/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
6	Base tipo A	M3	29				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:007

FECHA:
26/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
6	Base tipo A	M3	29				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:008

FECHA:
27/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
6	Base tipo A	M3	138

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:009

FECHA:
28/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.		ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Subbase tipo A	M3	14					
6	Base tipo A	M3	45					

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:010

FECHA: 29/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
6	Base tipo A	M3	83				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:011

FECHA: 31/08/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
6	Base tipo A	M3	57

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:012

FECHA: 01/09/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
6	Base tipo A	M3	30
8	Emulsión asfáltica CRL-1	Galón	263

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:013

FECHA: 02/09/2026

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	M3	42,55
6	Base tipo A	M3	30

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:014

FECHA: 03/09/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	M3	46,26				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:015

FECHA:
04/09/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	M3	56,74				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:016

FECHA: 05/09/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	M3	58,44				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:017

FECHA:
07/09/26

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.	ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	M3	62,91				

Observaciones: CONTRATO DE SUMINISTRO No 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE:

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-010
	FORMATO	Versión:	1
	IMPUREZAS EN AGREGADOS GRUESOS -NORMA INVIAS 237- 2013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 21999

Fecha: 1/09/2026 **Fecha:** 1/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION

Descripción : Agregado Triturado TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA

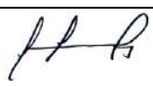
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA

LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ **Procedencia** ☐ **Producción** ☐ **Producción**

ENSAYO HUMEDAD		
Masa muestra húmeda (Mh) (g)		3000,0
Masa muestra seca (Ms) (g)		2985,4
Humedad (w)		0,489
ENSAYO LIMPIEZA SUPERFICIAL		
Masa húmeda muestra (Mhe) (g)		3000,0
Masa muestra seca después de lavado sobre tamiz No. 35 (m) (g)		2972,1
Masa seca muestra (Mse) (g)		2985,4
Impurezas (g)		13
COEFICIENTE DE LIMPIEZA SUPERFICIAL		**0,4**
COEFICIENTE DE LIMPIEZA SUPERFICIAL PROMEDIO	**0,4**	
ESPECIFICACION MÁXIMO (%)	**0,5**	
CUMPLE	**SI**	

OBSERVACION: MUESTRA TOMADA EN ACOPIO PLANTA

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 21999
Fecha: 1/09/2026 **Fecha:** 1/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras	Peso Partículas No	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1801,9	1724,5	0,0	77,4	96
1/2"	3/8"	1000,9	957,8	0,0	43,1	96
3/8"	4	200,4	185,7	0,0	14,7	93
MASA TOTAL USADA (g):		3003	193,8		*PROMEDIO* =	95

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1801,9	1758,8	0,0	43	98
1/2"	3/8"	1000,9	977,1	0,0	23,8	98
3/8"	4	200,4	192,2	0,0	8,2	96
MASA TOTAL USADA (g):		3003	194,4		PROMEDIO =	97

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-002
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE ENSAYO PARA DETERMINAR PARTÍCULAS PLANAS, ALARGADAS O PLANAS Y ALARGADAS EN AGREGADOS GRUESOS - NORMA INVIAS INV E 240-13	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N° Muestra: 21999 *0*

Fecha de toma: 1/09/2026 *0* **Fecha de ensayo:** 1/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION

DESCRIPCION TRITURADO DE 1/2 BT 12 MESCLA ASFALTICA

FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA

LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA PIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

TAMIZ	RESULTADO OBTENIDO		
	Peso Retenido g	% Retenido	% Pasa
1"	0,0		
3/4"	0,0	0,0	100,0
1/2"	2.315,2	29,0	71,0
3/8"	3.975,3	49,9	50,1
#4	1.603,3	20,1	79,9
Pasa 1/4"	79,4	1,0	99,0
Peso Seco	**7973,2**	**100,0**	

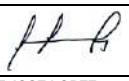
Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

RELACION DE DIMENSION UTILIZADA:	5:1

TAMICES		% Retenido gradación muestra original	% Retenido gradación corregida	Número de partículas	Peso total (g)	Partículas planas y alargadas (g)	Partículas no planas ni alargadas (g)	% Partículas planas y alargadas	% Partículas planas y alargadas ponderado
Pasa	*Retiene*								
1 1/2"	**1"**								
1"	**3/4"**	0,0	0,0	100	0,0		0,0	0,0	0,00
3/4"	**1/2"**	29,0	29,3	100	1801,9	3,9	1798,0	0,2	0,06
1/2"	**3/8"**	49,9	50,4	100	1000,9	5,6	995,3	0,6	0,28
3/8"	**N° 4**	20,1	20,3	100	200,4	3,6	196,8	1,8	0,36
TOTALES		**99,0**	**100,0**	**400,0**	**3003,2**		**2990,1**	**2,6**	**0,7**

CRITERIO DE ACEPTACIÓN	
INV13	*≤ 10*

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

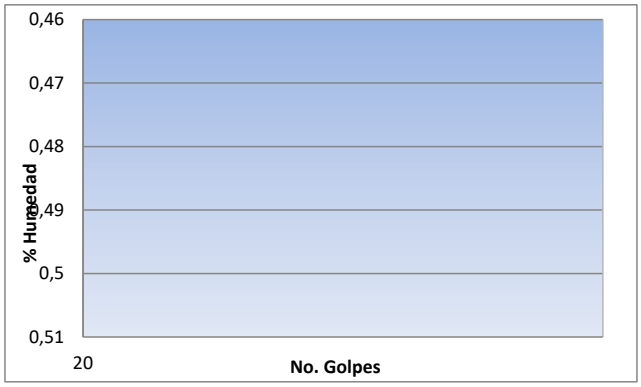
N. de Muestra: 22000
Fecha: 1/09/2026 **Fecha:** 1/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO BT-11
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22005		
Obra:	GIRASOLES								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	ESU-970	**Fecha de Ensayo:**	2-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	2-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3375,9

PESO FINAL:(g) 3159,8

mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	355,2	10,5	10,5	89,5	95	80	94	86
9,50	3/8"	373,8	11,1	21,6	78,4	88	70	85	77
4,75	No 4	824,6	24,4	46,0	54,0	65	49	62	54
2,00	10	704,0	20,9	66,9	33,1	45	29	38	32
0,43	40	579,8	17,2	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	199,8	5,9	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	122,6	3,6	93,6	6,4	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante

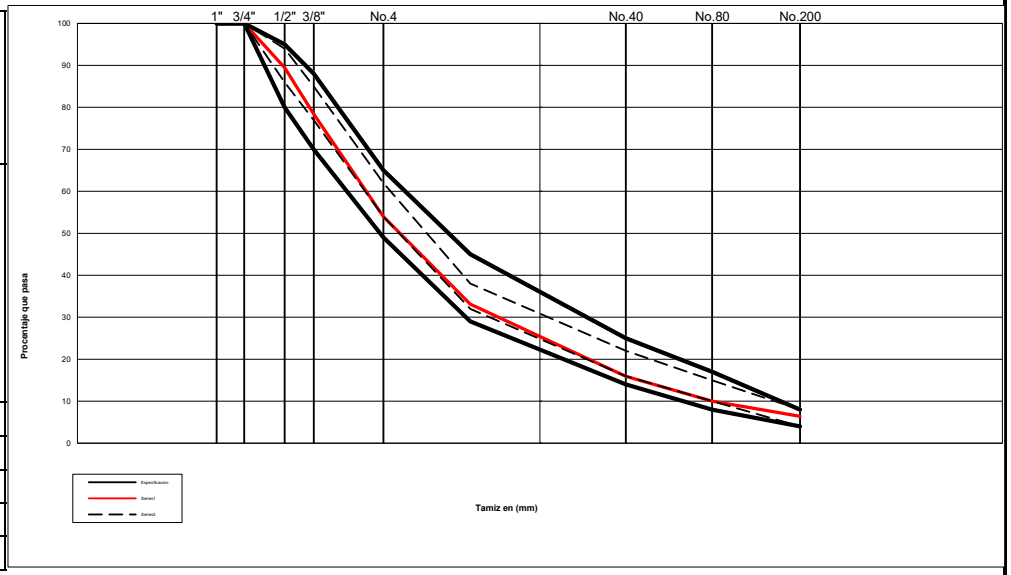
Relacion Estabilidad -Flujo

ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3573,4	gr
P_2	3372,9	gr
	Filtro	
P_1	20,5	gr
P_2	23,5	gr
	5,53	

Estabilidad min	100	918
Flujo mm		2-3,5
Vacios con aire %		4-6
Vacios en agreg %		15
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22009		
Obra:	GIRASOLES								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	8	**PLACA**	ESU-846	**Fecha de Ensayo:**	2-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	2-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice	Absorbido	Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto	Efectivo	Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	**5,54**	0,93	540,0	1256,0	720,0	1260,0	2,326				**83,1**	**4,8**	**12,1**	**16,9**	**71,8**		1485	1381	3,25
2		0,93	538,0	1253,0	717,0	1255,0	2,329		**2000**		**83,2**	**4,6**	**12,1**	**16,8**	**72,4**		1447	1346	3,34
3		0,93	537,0	1250,0	716,0	1253,0	2,328		**7416**		**83,2**	**4,7**	**12,1**	**16,8**	**72,2**		1493	1388	3,31
4		0,93	540,0	1254,0	716,0	1256,0	2,322		**8597**		**83,0**	**4,9**	**12,1**	**17,0**	**71,2**		1500	1395	3,29
PROMEDIO							**2,326**	**2,428**	**2,442**	**0,26**	**83,1**	**4,7**	**12,1**	**16,9**	**71,9**	**5,30**		**1377,4**	**3,3**

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3236,7

PESO FINAL:(g) 3029,6

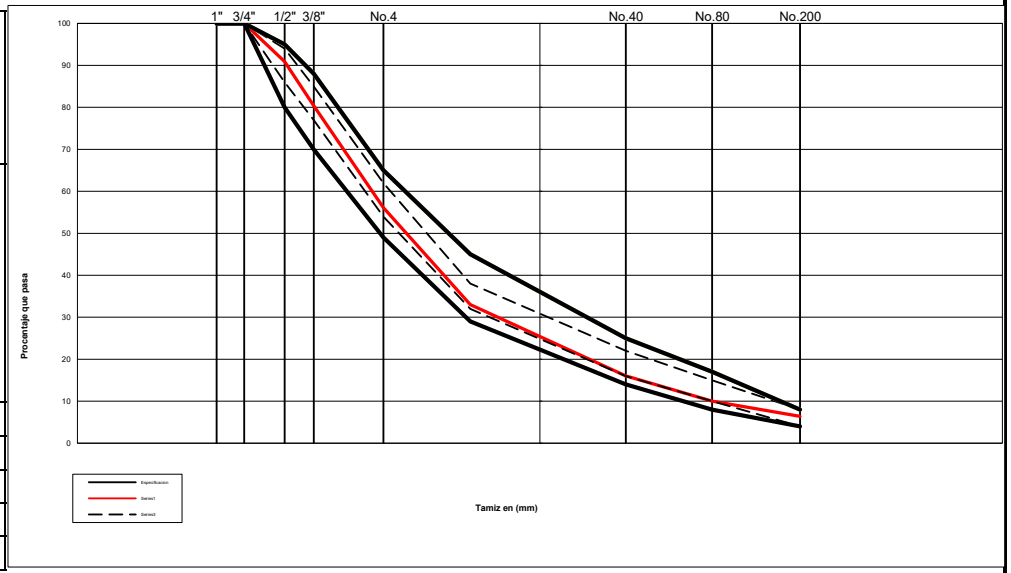
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**294,6**	9,1	9,1	**90,9**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**339,7**	10,5	19,6	**80,4**	88	70	85	77
4,75	No 4	**786,3**	24,3	43,9	**56,1**	65	49	62	54
2,00	10	**747,2**	23,1	67,0	**33,0**	45	29	38	32
0,43	40	**550,2**	17,0	84,0	**16,0**	25	14	22	16
0,18	80	**195,3**	6,0	90,0	**10,0**	17	8	15	10
0,08	200	**116,3**	3,6	93,6	**6,4**	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,21
Relacion Estabilidad -Flujo	417,7
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,91

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3426,5	gr
P_2	3236,0	gr
	Filtro	
P_1	23,4	gr
P_2	24,1	gr
	5,54	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22006
Fecha: 2/09/2026 **Fecha:** 2/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras	Peso Partículas No	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1800,8	1727,5	0,0	73,3	96
1/2"	3/8"	1002,1	934,9	0,0	67,2	93
3/8"	4	201,3	165,9	0,0	35,4	82
MASA TOTAL USADA (g):		3004	193,8		*PROMEDIO =*	90

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1800,8	1792,9	0,0	8	100
1/2"	3/8"	1002,1	959,9	0,0	42,2	96
3/8"	4	201,3	190,8	0,0	10,5	95
MASA TOTAL USADA (g):		3004	194,4		PROMEDIO =	97

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-021
	FORMATO	VERSION	1
	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTICULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRIA)	FECHA	3/09/2019
	NORMA INVIAS 239 - 2013	PÁGINA	1 de 1

N. de Recibo: **22008**
Fecha: 2/09/2026 Fecha: 2/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA PARA MEZCLA ASFALTICA COLOR AMAILLO BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Peso del Cilindro (g):	268
Volumen del Cilindro (cm^3):	100,3
Gravedad Específica Bulk:	2,56

*%U=V-(F/G)/V*100*

%U: Porcentaje de Vacíos
V: Volumen del Cilindro
F: Masa Neta
G: Gravedad Específica

METODO A

Fraccion Tamaño Individual		Masa, g		Prueba Nº	Masa Neta, g
Pasa Nº 8	Reten Nº 16	44 ± 0,2 g	44,0	401,0	133
Pasa Nº 16	Reten Nº 30	57 ± 0,2 g	57,0	400,2	132,2
Pasa Nº 30	Reten Nº 50	72 ± 0,2 g	72,0	400,6	132,6
Pasa Nº 50	Reten Nº 100	17 ± 0,2 g	17,0	**Promedio**	133
Total			**190,0**	**Us**	**48,4**

METODO B

Fracción Tamaño Individual			Masa, g		Prueba Nº 1 Masa Neta, g	Prueba Nº 2 Masa Neta, g	Promedio Masa Neta, g	% Vacíos	
Pasa Nº 8		Reten Nº 16	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 16		Reten Nº 30	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 30		Reten Nº 50	190 ± 1,0 g						
							Promedio	***Um***	

METODO C

Fraccion Tamaño Individual	Masa, g		Prueba Nº 1	Prueba Nº 2	Promedio	% Vacíos	
Pasa Nº 4	190 ± 1,0 g	190,0				U_R	

CRITERIO DE ACEPTACIÓN INV13	
Método A Mezcla Asfáltica	45% min (Rodadura)
	40% min (Intermedia)
	35% min (Base)
Bases Granulares	35 min

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

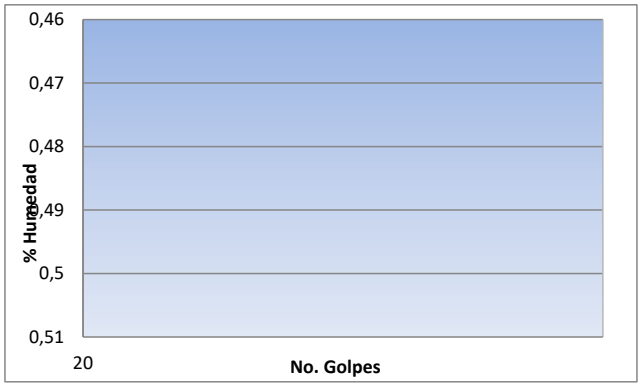
N. de Muestra: 22011
Fecha: 2/09/2026 **Fecha:** 2/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO BT-11
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22012		
Obra:	CALLE 72								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	WLC-113	**Fecha de Ensayo:**	2-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	2-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3401,7

PESO FINAL:(g) 3186,2

mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	281,5	8,3	8,3	91,7	95	80	94	86
9,50	3/8"	446,7	13,1	21,4	78,6	88	70	85	77
4,75	No 4	808,9	23,8	45,2	54,8	65	49	62	54
2,00	10	742,4	21,8	67,0	33,0	45	29	38	32
0,43	40	576,6	17,0	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	205,6	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	124,5	3,7	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante

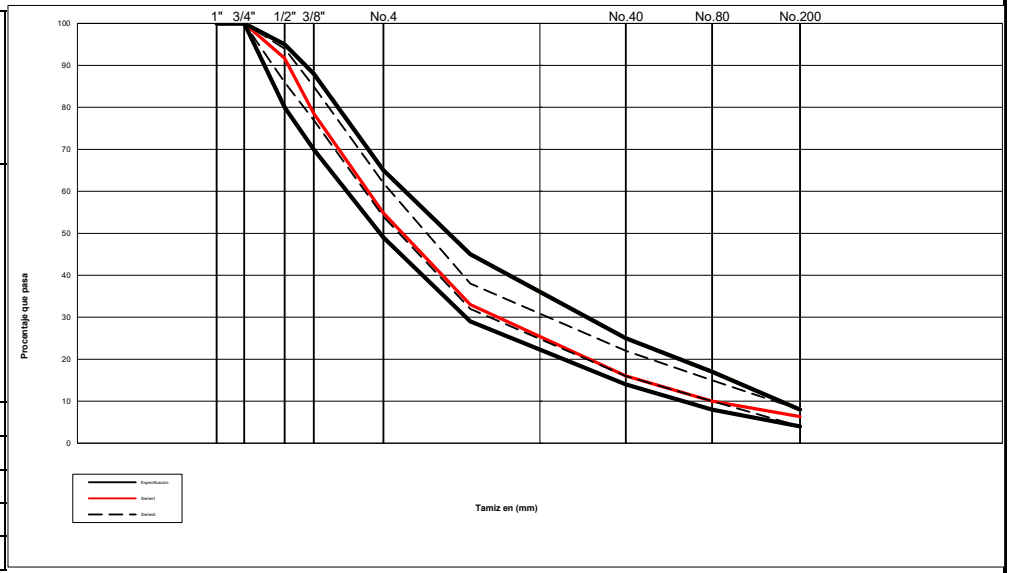
Relacion Estabilidad -Flujo

ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3603,3	gr
P_2	3398,6	gr
	Filtro	
P_1	19,9	gr
P_2	23,0	gr
	5,59	

Estabilidad min	100	*918*
Flujo mm		*2-3,5*
Vacios con aire %		*4-6*
Vacios en agreg %		*15*
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		*7,5*



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22017		
Obra:	CALLE 72								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	8	**PLACA**	ESV-252	**Fecha de Ensayo:**	2-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	2-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice	Absorbido	Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto	Efectivo	Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	**5,47**	0,89	551,0	1282,0	732,0	1283,0	2,327				**83,2**	**4,7**	**12,1**	**16,8**	**71,9**		1611	1434	3,35
2		0,96	531,0	1236,0	707,0	1238,0	2,328		**2000**		**83,3**	**4,7**	**12,1**	**16,7**	**72,0**		1490	1430	3,34
3		0,93	546,0	1269,0	726,0	1272,0	2,324		**7416**		**83,1**	**4,8**	**12,0**	**16,9**	**71,4**		1518	1412	3,35
4		0,89	547,0	1273,0	728,0	1275,0	2,327		**8597**		**83,2**	**4,7**	**12,1**	**16,8**	**72,0**		1629	1450	3,30
PROMEDIO							**2,326**	**2,430**	**2,442**	**0,21**	**83,2**	**4,7**	**12,1**	**16,8**	**71,8**	**5,27**		**1431,6**	**3,3**

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3292,5

PESO FINAL:(g) 3086,9

mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**393,0**	11,9	11,9	**88,1**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**332,4**	10,1	22,0	**78,0**	88	70	85	77
4,75	No 4	**742,4**	22,5	44,6	**55,4**	65	49	62	54
2,00	10	**703,6**	21,4	65,9	**34,1**	45	29	38	32
0,43	40	**594,5**	18,1	84,0	**16,0**	25	14	22	16
0,18	80	**198,5**	6,0	90,0	**10,0**	17	8	15	10
0,08	200	**122,5**	3,7	93,8	**6,2**	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,19
Relacion Estabilidad -Flujo	429,3
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,85

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3482,9 gr

P_2 3290,0 gr

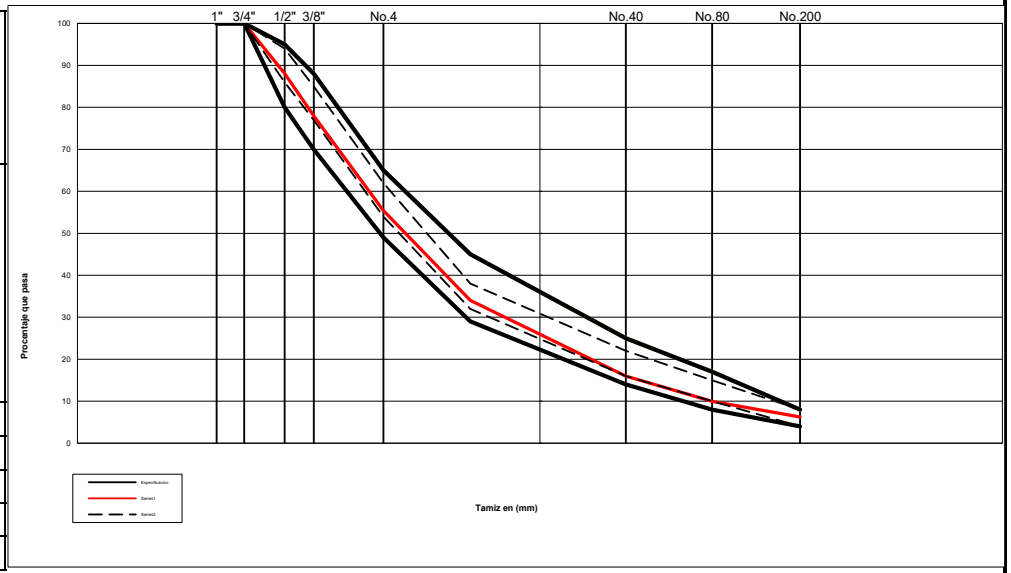
Filtro

P_1 23,0 gr

P_2 25,5 gr

5,47

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

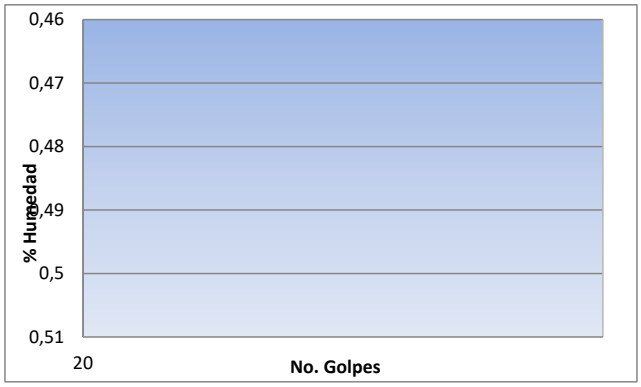
N. de Muestra: 22014
Fecha: 3/09/2026 **Fecha:** 3/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO BT-11
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22021		
Obra:	CALLE 72								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**PLACA**	ESV-251	**Fecha de Ensayo:**	4-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	4-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3333,2

PESO FINAL:(g) 3121,6

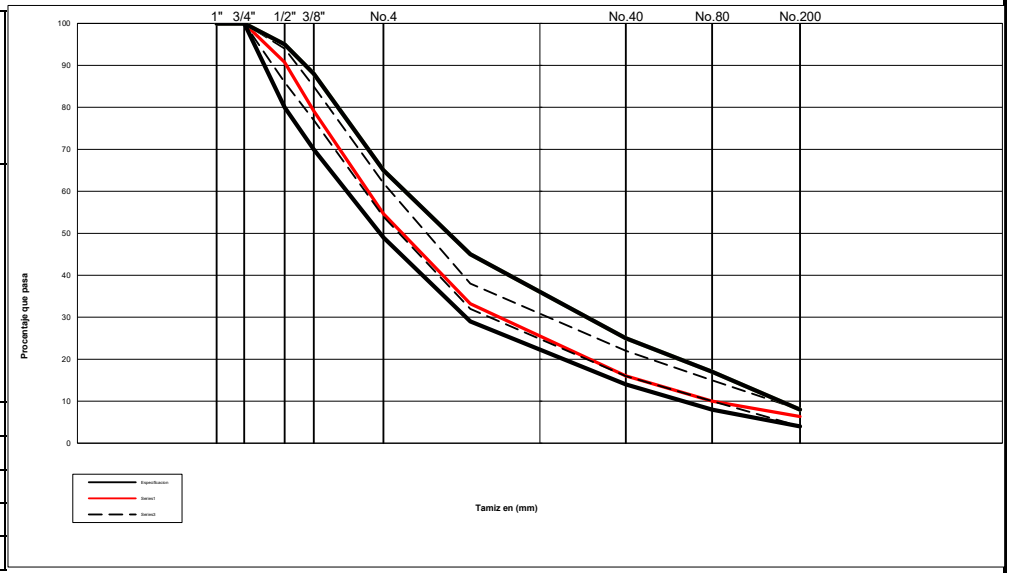
Tamiz						ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS				
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	308,0	9,2	9,2	90,8	95	80	94	86
9,50	3/8"	386,5	11,6	20,8	79,2	88	70	85	77
4,75	No 4	816,3	24,5	45,3	54,7	65	49	62	54
2,00	10	714,2	21,4	66,8	33,2	45	29	38	32
0,43	40	574,3	17,2	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	200,0	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	122,3	3,7	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	
Relacion Estabilidad -Flujo	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3515,9	gr
P_2	3331,3	gr
	Filtro	
P_1	24,3	gr
P_2	26,2	gr
	5,20	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22027		
Obra:	CALLE 72								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	6	**PLACA**	ESU-850	**Fecha de Ensayo:**	4-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	4-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1		0,93	542,0	1259,0	722,0	1264,0	2,323				83,2	4,8	12,1	16,8	71,7		1513	1407	3,32
2	5,36	0,96	531,0	1235,0	708,0	1239,0	2,326		2000		83,3	4,6	12,1	16,7	72,2		1518	1458	3,29
3		0,89	557,0	1293,0	739,0	1296,0	2,321		7416		83,1	4,8	12,1	16,9	71,4		1594	1418	3,35
4		0,93	539,0	1250,0	715,0	1254,0	2,319		8596		83,0	4,9	12,0	17,0	71,0		1521	1415	3,32
PROMEDIO							2,322	2,434	2,439	0,09	83,2	4,8	12,1	16,8	71,6	5,28		1424,6	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3173,0

PESO FINAL:(g) 2972,2

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	299,6	9,4	9,4	90,6	95	80	94	86
9,50	3/8"	370,7	11,7	21,1	78,9	88	70	85	77
4,75	No 4	758,4	23,9	45,0	55,0	65	49	62	54
2,00	10	667,5	21,0	66,1	33,9	45	29	38	32
0,43	40	570,2	18,0	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	190,2	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	115,6	3,6	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,20
Relacion Estabilidad -Flujo	429,1
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,85

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3352,6 gr

P_2 3170,4 gr

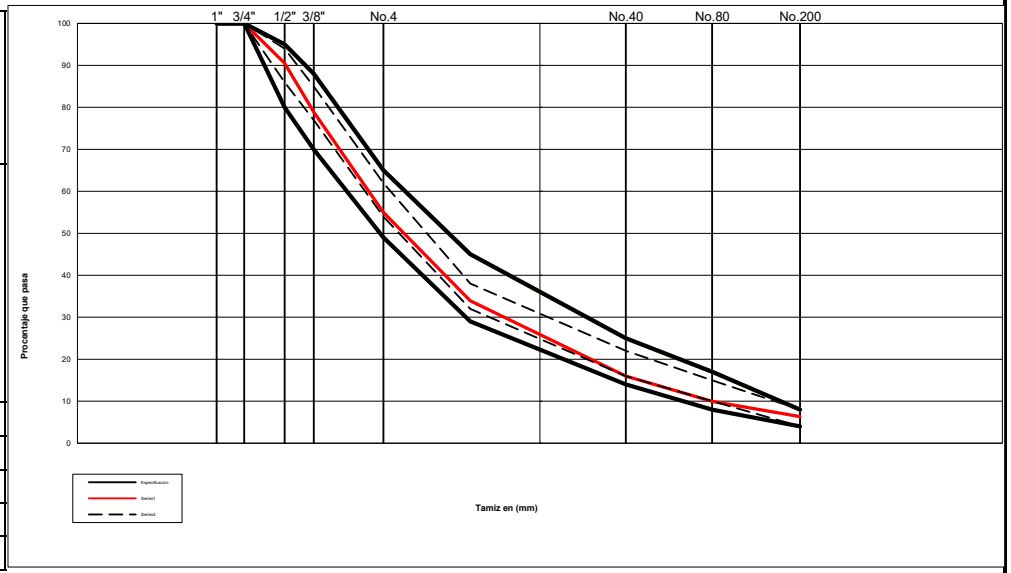
Filtro

P_1 19,8 gr

P_2 22,4 gr

5,36

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22022
Fecha: 4/09/2026 **Fecha:** 4/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

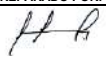
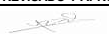
TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras	Peso Partículas No	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1800,2	1827,9	0,0	-27,7	102
1/2"	3/8"	1000,1	971,3	0,0	28,8	97
3/8"	4	200,8	188,9	0,0	11,9	94
MASA TOTAL USADA (g):		3001	193,8		*PROMEDIO* =	98

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1800,2	1864,5	0,0	-64	104
1/2"	3/8"	1000,1	971,3	0,0	28,8	97
3/8"	4	200,8	188,9	0,0	11,9	94
MASA TOTAL USADA (g):		3001	194,4		PROMEDIO =	98

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-003
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADO GRUESO Y FINO	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMAS INVIAS 213, 214 -2013

N. de Muestra: 22025
Fecha de Toma: 4/09/2026 Fecha de ensayo: 4/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO: PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION: ARENON O TODO UNO PARA MEZCLA ASFALTICA BANDA It-2
FUENTE DE MATERIALES: RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA: K15 VIA LA VIRGINIA APIA

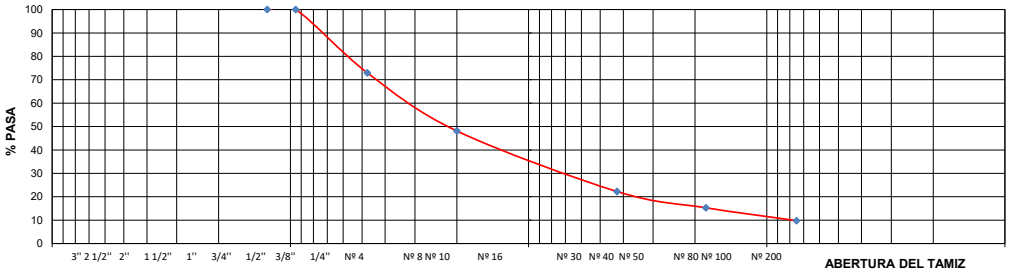
Tipo de control: ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Masa seca total de la muestra (g)		3220,3	Masa seca inicial después de Lavada / Tamiz Nº 200 (g)		2905,9
Tamiz	**Tamiz (mm)**		**% Retenido**	**% Acumulado**	**% Pasa**
3"	75,00		0.0	0.0	100,0
2½"	63,00		0.0	0.0	100,0
2"	50,00		0.0	0.0	100,0
1 ½"	37,5		0.0	0.0	100,0
1"	25,0		0.0	0.0	100,0
3/4"	19,0		0.0	0.0	100,0
1/2"	12,5		0.0	0.0	100,0
3/8"	9,5		0.0	0.0	100,0
Nº4	4,75	871,2	27,1	27,1	72,9
Nº10	2,0	799,7	24,8	51,9	48,1
Nº40	0,425	833,2	25,9	77,8	22,2
Nº80	0,180	224,0	7,0	84,7	15,3
Nº200	0,075	176,8	5,5	90,2	9,8
FONDO	-		-	-	-
Masa seca final después de la gradación (g)		2904,9			

HUMEDAD DE AGREGADOS INV E 216:2013	
Recipiente Nº	
M_1 = Masa Recipiente + Suelo Húmedo (g)	803,7
M_2 = Masa Recipiente + Suelo Seco (g)	790,5
M_3 = Masa Recipiente (g)	
Humedad Natural en %	**1,7**

	RESULTADOS
Humedad Natural (%)	1,7
Gravas (%)	27,1
Arenas (%)	63,2
Pasa Tamiz Nº 200 (%)	9,8

GRADACIÓN



OBSERVACIONES :

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBER JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22038		
Obra:	CRA 11 CALLE 42								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	ESV-252	**Fecha de Ensayo:**	7-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	7-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice	Absorbido	Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto	Efectivo	Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	**5,48**	0,96	534,0	1245,0	714,0	1248,0	2,331				**83,4**	**4,6**	**12,0**	**16,6**	**72,1**		1581	1517	3,33
2		0,93	544,0	1267,0	726,0	1270,0	2,329		**2000**		**83,3**	**4,7**	**12,0**	**16,7**	**71,6**		1512	1406	3,34
3		0,96	533,0	1243,0	712,0	1245,0	2,332		**7416**		**83,4**	**4,6**	**12,0**	**16,6**	**72,2**		1503	1443	3,33
4		0,89	553,0	1286,0	736,0	1289,0	2,325		**8598**		**83,2**	**4,9**	**11,9**	**16,8**	**71,0**		1600	1424	3,32
PROMEDIO							**2,330**	**2,430**	**2,445**	**0,27**	**83,3**	**4,7**	**12,0**	**16,7**	**71,7**	**5,22**		**1447,6**	**3,3**

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3311,8

PESO FINAL:(g) 3103,9

mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**318,2**	9,6	9,6	**90,4**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**341,1**	10,3	19,9	**80,1**	88	70	85	77
4,75	No 4	**832,6**	25,1	45,0	**55,0**	65	49	62	54
2,00	10	**705,6**	21,3	66,4	**33,6**	45	29	38	32
0,43	40	**585,6**	17,7	84,0	**16,0**	25	14	22	16
0,18	80	**198,2**	6,0	90,0	**10,0**	17	8	15	10
0,08	200	**122,6**	3,7	93,7	**6,3**	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,20
Relacion Estabilidad -Flujo	434,7
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,77

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3503,8 gr

P_2 3309,1 gr

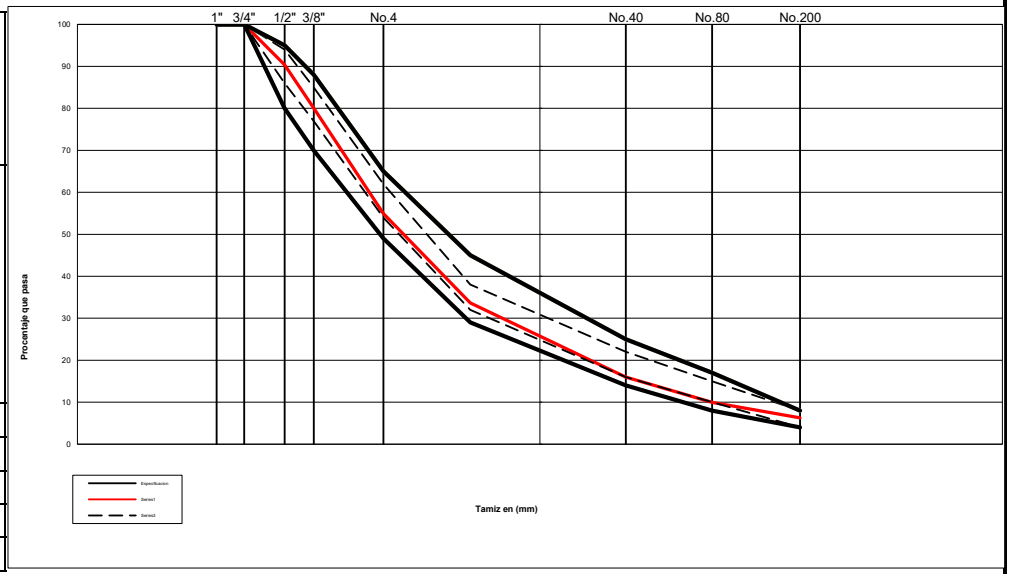
Filtro

P_1 19,9 gr

P_2 22,6 gr

5,48

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-010
	FORMATO	Versión:	1
	IMPUREZAS EN AGREGADOS GRUESOS -NORMA INVIAS 237- 2013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22039

Fecha: 7/09/2026 **Fecha:** 7/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION

Descripción : Agregado Triturado TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA

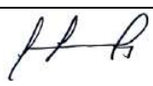
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA

LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ **Procedencia** ☐ **Producción** ☐ **Producción**

ENSAYO HUMEDAD		
Masa muestra húmeda (Mh) (g)		3000,0
Masa muestra seca (Ms) (g)		2987,4
Humedad (w)		0,422
ENSAYO LIMPIEZA SUPERFICIAL		
Masa húmeda muestra (Mhe) (g)		3000,0
Masa muestra seca después de lavado sobre tamiz No. 35 (m) (g)		2974,2
Masa seca muestra (Mse) (g)		2987,4
Impurezas (g)		13
COEFICIENTE DE LIMPIEZA SUPERFICIAL		**0,4**
COEFICIENTE DE LIMPIEZA SUPERFICIAL PROMEDIO	**0,4**	
ESPECIFICACION MÁXIMO (%)	**0,5**	
CUMPLE	**SI**	

OBSERVACION: MUESTRA TOMADA EN ACOPIO PLANTA

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-018
	FORMATO	VERSION	0
	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS; VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS	FECHA	3/09/2019
	NORMAS INVIAS 133 ; 235 - 2013	PÁGINA	1

N° Muestra 22040
Fecha de Toma: 7/09/2026 **Fecha de Ensayo:** 7/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO PARA MEZCLA ASFALTICA LT-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZCION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA

☐ Procedencia Producción ☐ ☐ Producto terminado

DETERMINACION No.	1	2	3
Probeta No.			
Lectura de Arena (A)	2,5	2,4	2,5
Lectura de arcilla (B)	3,7	3,6	3,7
E. A. = 100 x (A) / (B)	68	67	68
EQUIVALENTE DE ARENA PROMEDIO (%) =			67

VALOR DEL AZUL DE METILENO INV E- 235	
RESULTADO VALOR AZUL DE METILENO	0,4
MASA DE LA MUESTRA DE ENSAYO EN g (M1)	200
VOLUMEN TOTAL AÑADIDO DE LA SOLUCIÓN COLORANTE EN ml (V1)	9

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-021
	FORMATO	VERSION	1
	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTICULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRIA)	FECHA	3/09/2019
	NORMA INVIAS 239 - 2013	PÁGINA	1 de 1

N. de Recibo: 22040
Fecha: 7/09/2026 Fecha: 7/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO PARA MEZCLA ASFALTICAL LT-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA tomada en vehiculo sxe-949

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Peso del Cilindro (g):	268
Volumen del Cilindro (cm^3):	100,3
Gravedad Específica Bulk:	2,645

%U=V-(F/G)/V*100

%U: Porcentaje de Vacíos
V: Volumen del Cilindro
F: Masa Neta
G: Gravedad Específica

METODO A

Fraccion Tamaño Individual		Masa, g		Prueba Nº	Masa Neta, g
Pasa Nº 8	Reten Nº 16	44 ± 0,2 g	44,0	403,1	135,1
Pasa Nº 16	Reten Nº 30	57 ± 0,2 g	57,0	402,9	134,9
Pasa Nº 30	Reten Nº 50	72 ± 0,2 g	72,0	402,9	134,9
Pasa Nº 50	Reten Nº 100	17 ± 0,2 g	17,0	**PROMEDIO**	134,966667
Total			**190,0**	**Us**	**49,1**

METODO B

Fracción Tamaño Individual			Masa, g		Prueba Nº 1 Masa Neta, g	Prueba Nº 2 Masa Neta, g	Promedio Masa Neta, g	% Vacíos	
Pasa Nº 8		Reten Nº 16	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 16		Reten Nº 30	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 30		Reten Nº 50	190 ± 1,0 g						
							Promedio	**Um**	#¡DIV/0!

METODO C

Fraccion Tamaño Individual	Masa, g		Prueba Nº 1	Prueba Nº 2	Promedio	% Vacíos	
Pasa Nº 4	190 ± 1,0 g	190,0				U_R	

CRITERIO DE ACEPTACION INV13	
Método A Mezcla Asfáltica	45% min (Rodadura)
	40% min (Intermedia)
	35% min (Base)
Bases Granulares	35 min

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

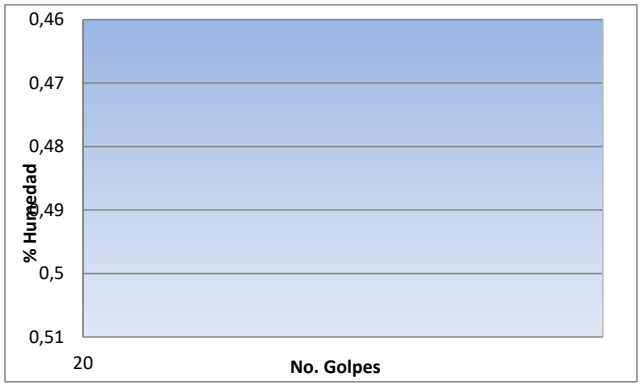
N. de Muestra: 22040
Fecha: 7/09/2026 **Fecha:** 7/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO BT-11
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22041
Fecha: 8/09/2026 **Fecha:** 8/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras	Peso Partículas No	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1806,3	1784,3	0,0	22,0	99
1/2"	3/8"	1000,1	919,8	0,0	80,3	92
3/8"	4	201,1	195,5	0,0	5,6	97
MASA TOTAL USADA (g):		3008	193,8		*PROMEDIO =*	96

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1806,3	1795,3	0,0	11	99
1/2"	3/8"	1000,1	991,5	0,0	8,6	99
3/8"	4	201,1	198,3	0,0	2,8	99
MASA TOTAL USADA (g):		3008	194,4		PROMEDIO =	99

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

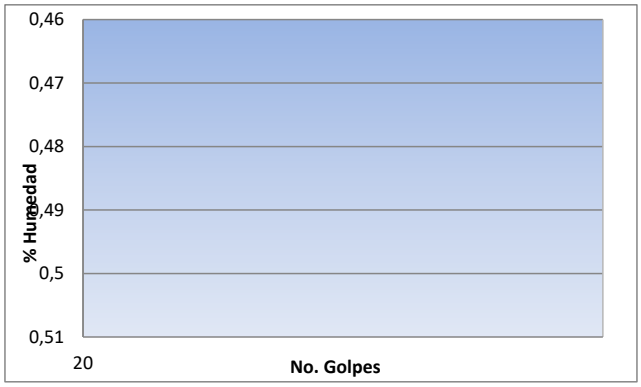
N. de Muestra: 22042
Fecha: 8/09/2026 **Fecha:** 8/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO BT-11
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

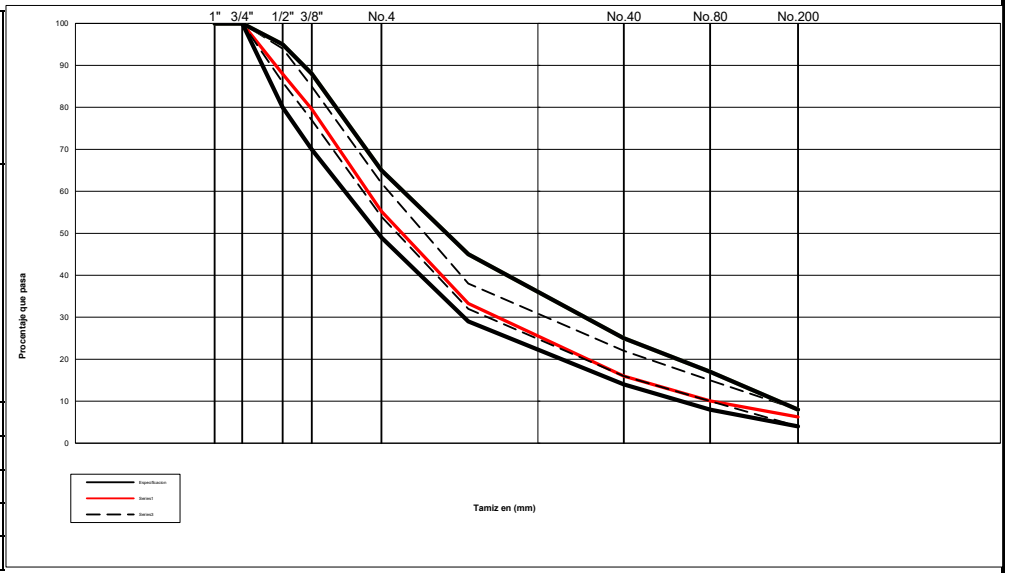
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22047		
Obra:	CRA 11 CALLE 42								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	ESV-252	**Fecha de Ensayo:**	8-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	8-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,21																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3234,3							Muestra		
		PESO FINAL:(g)		3032,2									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		P_1	3412,0	gr
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		P_2	3231,3	gr
12,7	1/2"	389,9	12,1	12,1	87,9	95	80	94	86			3234,3	
9,50	3/8"	269,9	8,3	20,4	79,6	88	70	85	77		P_1	20,0	gr
4,75	No 4	786,9	24,3	44,7	55,3	65	49	62	54		P_2	23,0	gr
2,00	10	711,7	22,0	66,7	33,3	45	29	38	32			5,21	
0,43	40	558,6	17,3	84,0	16,0	25	14	22	16				
0,18	80	192,6	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10	Estabilidad min	100	918	
0,08	200	122,6	3,8	93,8	6,2	8	4	8	4	Flujo mm		2-3,5	
	P200		0,0							Vacios con aire %		4-6	
Relacion Llenante - ligante										Vacios en agreg %		15	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22048		
Obra:	CRA 11 CALLE 42								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	8	**PLACA**	ESV-181	**Fecha de Ensayo:**	8-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	8-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,34	0,89	547,0	1269,0	725,0	1272,0	2,320				83,1	4,9	12,0	16,9	71,1		1618	1440	3,26
2		0,89	552,0	1284,0	735,0	1287,0	2,326		2000		83,3	4,6	12,1	16,7	72,3		1602	1426	3,28
3		0,89	548,0	1274,0	728,0	1276,0	2,325		7416		83,3	4,7	12,1	16,7	72,0		1589	1414	3,25
4		0,93	545,0	1270,0	727,0	1272,0	2,330		8596		83,5	4,5	12,1	16,5	73,0		1506	1401	3,21
PROMEDIO							2,325	2,435	2,439	0,08	83,3	4,7	12,1	16,7	72,1	5,27		1420,1	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3339,9

PESO FINAL:(g) 3131,8

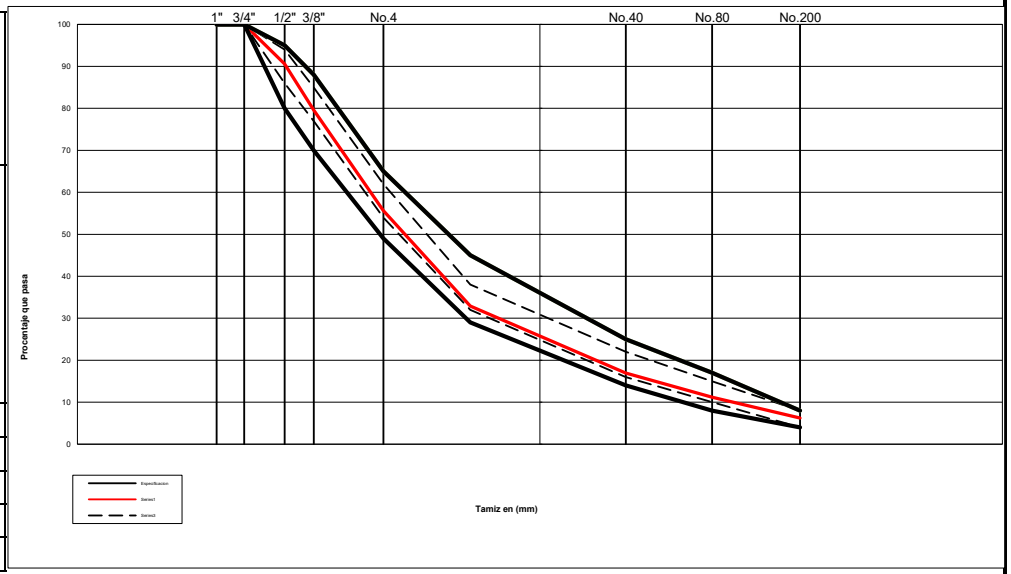
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	315,0	9,4	9,4	90,6	95	80	94	86
9,50	3/8"	365,7	10,9	20,4	79,6	88	70	85	77
4,75	No 4	800,2	24,0	44,3	55,7	65	49	62	54
2,00	10	760,9	22,8	67,1	32,9	45	29	38	32
0,43	40	532,3	15,9	83,1	16,9	25	14	22	16
0,18	80	192,5	5,8	88,8	11,2	17	8	15	10
0,08	200	165,2	4,9	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,18
Relacion Estabilidad -Flujo	437,0
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,84

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3528,4	gr
P_2	3338,1	gr
	3234,3	
P_1	23,0	gr
P_2	24,8	gr
	5,34	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22051		
Obra:	CRA 10								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	TJW-056	**Fecha de Ensayo:**	9-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	9-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

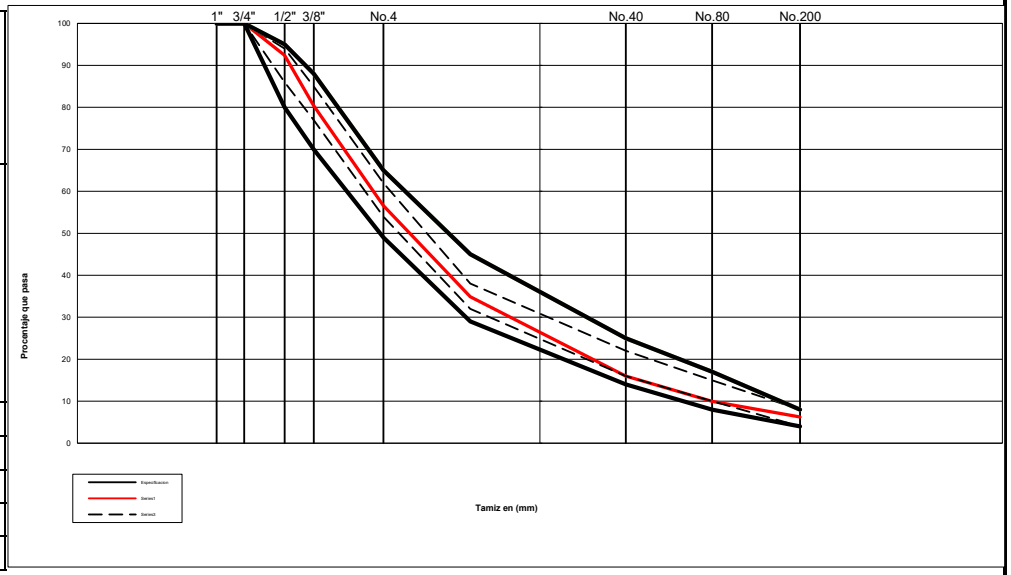
Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,38																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19							
		PESO INICIAL:(g)		3489,0					
		PESO FINAL:(g)		3271,1					
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	265,4	7,6	7,6	92,4	95	80	94	86
9,50	3/8"	418,3	12,0	19,6	80,4	88	70	85	77
4,75	No 4	831,4	23,8	43,4	56,6	65	49	62	54
2,00	10	757,2	21,7	65,1	34,9	45	29	38	32
0,43	40	658,2	18,9	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	211,0	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	129,6	3,7	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200		0,0						
Relacion Llenante - ligante									
Relacion Estabilidad -Flujo									
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO									

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
P_1	3687,5	gr	
P_2	3486,0	gr	
	3234,3		
P_1	20,3	gr	
P_2	23,3	gr	
	5,38		

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22048		
Obra:	CRA 10								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	8	**PLACA**	ESV-181	**Fecha de Ensayo:**	8-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	8-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,51	0,96	533,0	1242,0	712,0	1245,0	2,330				83,3	4,5	12,2	16,7	73,3		1559	1497	3,35
2		0,93	536,0	1250,0	717,0	1253,0	2,332		2000		83,4	4,4	12,2	16,6	73,6		1582	1471	3,35
3		0,96	528,0	1228,0	703,0	1231,0	2,326		7416		83,1	4,6	12,2	16,9	72,4		1486	1426	3,34
4		0,89	550,0	1280,0	732,0	1282,0	2,327		8596		83,2	4,6	12,2	16,8	72,7		1601	1425	3,34
PROMEDIO							2,329	2,429	2,439	0,19	83,3	4,5	12,2	16,7	73,0	5,34		1454,7	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3416,3

PESO FINAL:(g) 3202,7

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	265,3	7,8	7,8	92,2	95	80	94	86
9,50	3/8"	332,3	9,7	17,5	82,5	88	70	85	77
4,75	No 4	923,6	27,0	44,5	55,5	65	49	62	54
2,00	10	754,6	22,1	66,6	33,4	45	29	38	32
0,43	40	592,3	17,3	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	206,3	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	128,3	3,8	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,17
Relacion Estabilidad -Flujo	434,9
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,98

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3615,7 gr

P_2 3414,5 gr

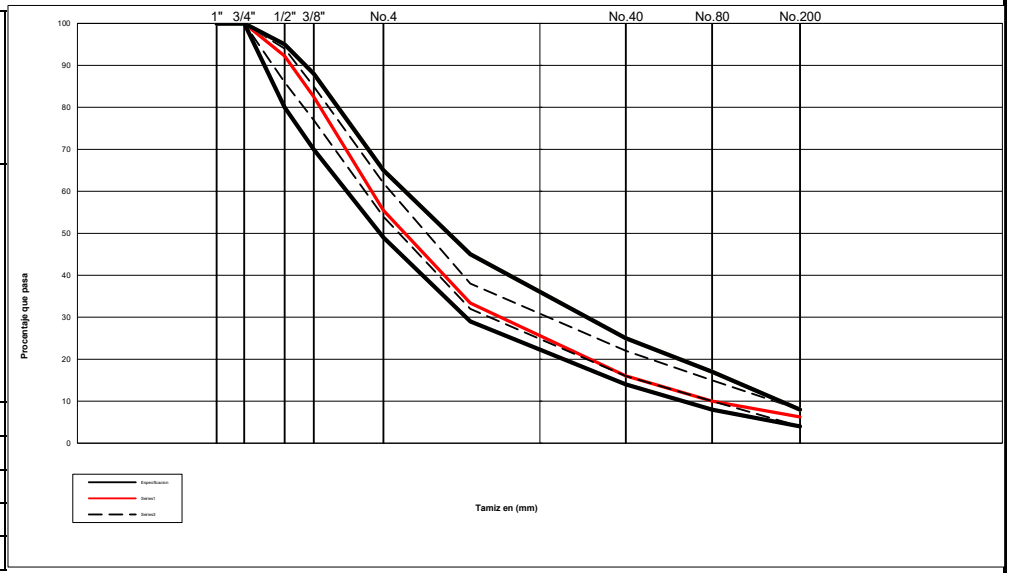
3234,3

P_1 23,3 gr

P_2 25,1 gr

5,51

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22052
Fecha: 10/09/2026 **Fecha:** 10/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras	Peso Partículas No	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1801,1	1713,9	0,0	87,2	95
1/2"	3/8"	1006,3	964,0	0,0	42,3	96
3/8"	4	101,4	94,1	0,0	7,3	93
MASA TOTAL USADA (g):		2909	193,8		*PROMEDIO =*	95

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1801,1	1757,6	0,0	44	98
1/2"	3/8"	1006,3	985,1	0,0	21,2	98
3/8"	4	101,4	97,0	0,0	4,4	96
MASA TOTAL USADA (g):		2909	194,4		PROMEDIO =	97

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

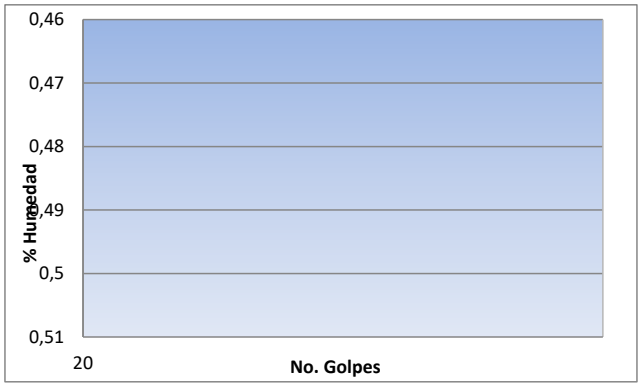
N. de Muestra: 22055
Fecha: 9/09/2026 **Fecha:** 9/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO BT-11
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22061		
Obra:	NIZA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	ESV-181	**Fecha de Ensayo:**	10-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	10-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,29	0,93	537,0	1242,0	708,0	1245,0	2,313				82,9	5,2	11,9	17,1	69,8		1488	1384	3,28
2		0,93	536,0	1250,0	717,0	1253,0	2,332		2000		83,6	4,4	12,0	16,4	73,3		1480	1376	3,22
3		0,96	528,0	1228,0	703,0	1231,0	2,326		7416		83,3	4,6	12,0	16,7	72,1		1516	1456	3,26
4		0,89	552,0	1280,0	730,0	1282,0	2,319		8596		83,1	4,9	12,0	16,9	70,9		1499	1334	3,25
PROMEDIO							2,322	2,437	2,439	0,04	83,2	4,8	12,0	16,8	71,5	5,25		1387,3	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3521,8

PESO FINAL:(g) 3302,3

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	345,0	9,8	9,8	90,2	95	80	94	86
9,50	3/8"	397,1	11,3	21,1	78,9	88	70	85	77
4,75	No 4	852,3	24,2	45,3	54,7	65	49	62	54
2,00	10	785,8	22,3	67,6	32,4	45	29	38	32
0,43	40	580,2	16,5	84,1	15,9	25	14	22	16
0,18	80	206,9	5,9	89,9	10,1	17	8	15	10
0,08	200	135,0	3,8	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,19
Relacion Estabilidad -Flujo	426,5
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,80

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3718,5 gr

P_2 3519,3 gr

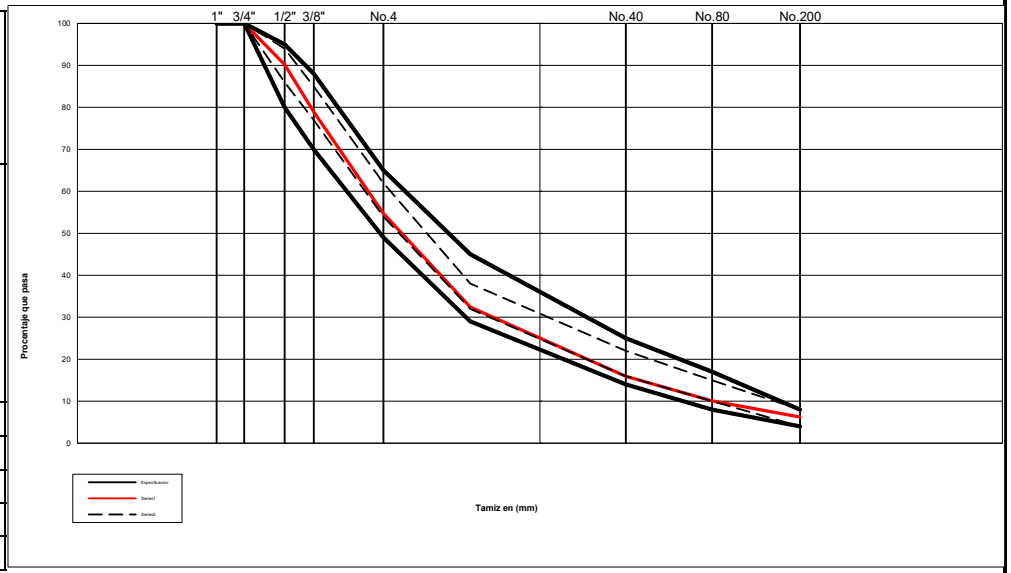
3234,3

P_1 19,8 gr

P_2 22,3 gr

5,29

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22064		
Obra:	AVENIDA DEL RIO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	3	**PLACA**	ESU-850	**Fecha de Ensayo:**	10-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	10-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,47	0,89	556,0	1291,0	737,0	1293,0	2,322				83,0	4,8	12,2	17,0	71,7		1601	1425	3,33
2		0,89	552,0	1285,0	735,0	1287,0	2,328		2000		83,3	4,6	12,2	16,7	72,8		1588	1413	3,32
3		0,89	552,0	1284,0	734,0	1286,0	2,326		7416		83,2	4,6	12,2	16,8	72,4		1596	1420	3,34
4		0,89	551,0	1279,0	731,0	1282,0	2,321		8596		83,0	4,8	12,1	17,0	71,6		1606	1429	3,33
PROMEDIO							2,324	2,430	2,439	0,16	83,1	4,7	12,2	16,9	72,1	5,32		1421,9	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3384,9

PESO FINAL:(g) 3168,9

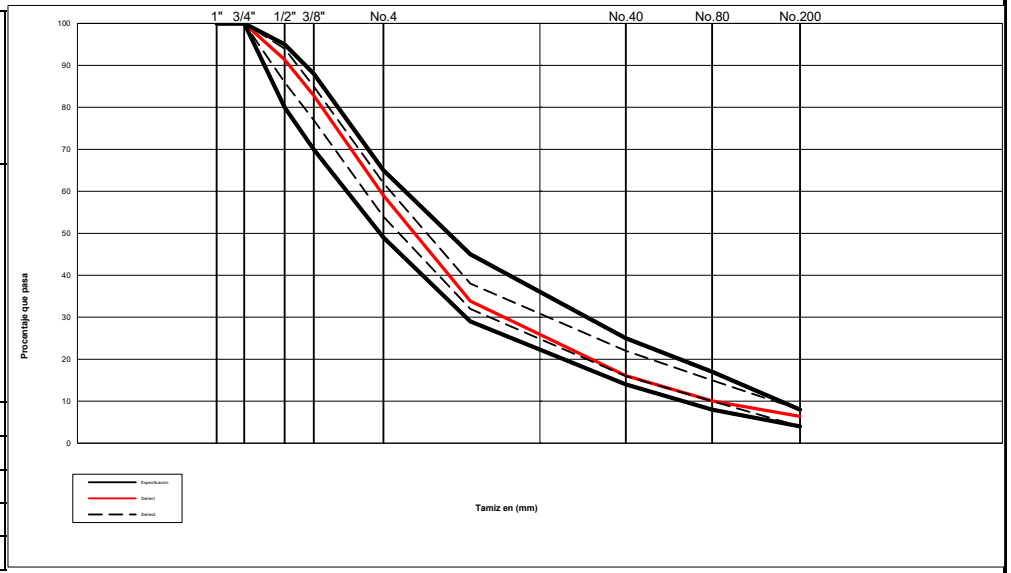
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	291,5	8,6	8,6	91,4	95	80	94	86
9,50	3/8"	288,6	8,5	17,1	82,9	88	70	85	77
4,75	No 4	805,9	23,8	40,9	59,1	65	49	62	54
2,00	10	852,2	25,2	66,1	33,9	45	29	38	32
0,43	40	602,3	17,8	83,9	16,1	25	14	22	16
0,18	80	204,5	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	123,9	3,7	93,6	6,4	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,20
Relacion Estabilidad -Flujo	427,0
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,95

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3580,7	gr
P_2	3381,9	gr
	3234,3	
P_1	19,9	gr
P_2	22,9	gr
	5,47	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22057
Fecha: 10/09/2026 **Fecha:** 10/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras Dudosas	Peso Partículas No Fracturadas	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1801,4	1627,3	0,0	174,1	90
1/2"	3/8"	1001,1	909,6	0,0	91,5	91
3/8"	4	200,5	182,4	0,0	18,1	91
MASA TOTAL USADA (g):		3003	193,8		*PROMEDIO =*	91

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1801,4	1714,1	0,0	87	95
1/2"	3/8"	1001,1	955,2	0,0	45,9	95
3/8"	4	200,5	191,4	0,0	9,1	95
MASA TOTAL USADA (g):		3003	194,4		PROMEDIO =	95

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22069		
Obra:	MARAYA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	ESU-970	**Fecha de Ensayo:**	11-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	11-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice	Absorbido	Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto	Efectivo	Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	**5,50**	0,93	545,0	1269,0	727,0	1272,0	2,328				**83,2**	**4,5**	**12,2**	**16,8**	**72,9**		1553	1444	3,35
2		0,96	531,0	1236,0	707,0	1238,0	2,328		**2000**		**83,2**	**4,6**	**12,2**	**16,8**	**72,8**		1484	1424	3,35
3		0,96	533,0	1240,0	710,0	1243,0	2,326		**7416**		**83,2**	**4,6**	**12,2**	**16,8**	**72,6**		1489	1429	3,33
4		0,89	555,0	1290,0	738,0	1293,0	2,324		**8596**		**83,1**	**4,7**	**12,2**	**16,9**	**72,2**		1593	1418	3,34
PROMEDIO							**2,327**	**2,429**	**2,439**	**0,18**	**83,2**	**4,6**	**12,2**	**16,8**	**72,6**	**5,33**		**1428,8**	**3,3**

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3650,4

PESO FINAL:(g) 3422,9

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**303,7**	8,3	8,3	**91,7**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**339,3**	9,3	17,6	**82,4**	88	70	85	77
4,75	No 4	**845,3**	23,2	40,8	**59,2**	65	49	62	54
2,00	10	**867,7**	23,8	64,5	**35,5**	45	29	38	32
0,43	40	**710,2**	19,5	84,0	**16,0**	25	14	22	16
0,18	80	**220,3**	6,0	90,0	**10,0**	17	8	15	10
0,08	200	**136,4**	3,7	93,8	**6,2**	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,17
Relacion Estabilidad -Flujo	427,5
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,97

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3863,0	gr
P_2	3650,0	gr
	3234,3	
P_1	23,7	gr
P_2	24,1	gr
	5,50	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

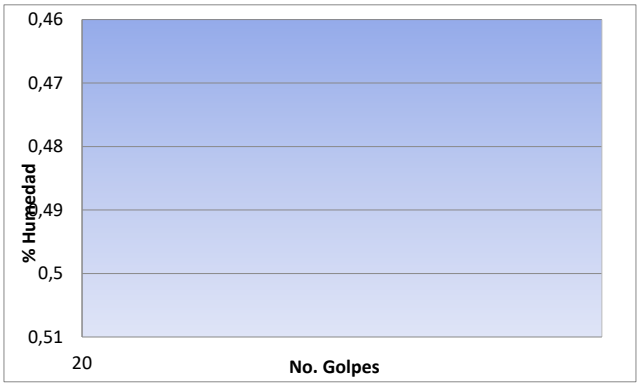
N. de Muestra: 22070
Fecha: 11/09/2026 **Fecha:** 11/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA TORNILLO PARA MEZCLA ASFALTICA BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22071		
Obra:	AVENIDA DEL RIO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	3	**PLACA**	TZQ-815	**Fecha de Ensayo:**	11-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	11-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice	Absorbido	Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto	Efectivo	Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	**5,29**	0,93	536,0	1245,0	712,0	1248,0	2,323				**83,2**	**4,8**	**12,0**	**16,8**	**71,6**		1518	1412	3,22
2		0,96	534,0	1241,0	709,0	1243,0	2,324		**2000**		**83,3**	**4,7**	**12,0**	**16,7**	**71,8**		1484	1424	3,23
3		0,96	535,0	1242,0	710,0	1245,0	2,321		**7416**		**83,2**	**4,8**	**12,0**	**16,8**	**71,3**		1479	1419	3,24
4		0,96	535,0	1243,0	711,0	1246,0	2,323		**8596**		**83,3**	**4,7**	**12,0**	**16,7**	**71,7**		1481	1421	3,24
PROMEDIO							**2,323**	**2,437**	**2,439**	**0,04**	**83,2**	**4,8**	**12,0**	**16,8**	**71,6**	**5,25**		**1419,3**	**3,2**

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3398,0

PESO FINAL:(g) 3185,3

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**266,7**	7,8	7,8	**92,2**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**316,6**	9,3	17,2	**82,8**	88	70	85	77
4,75	No 4	**855,4**	25,2	42,3	**57,7**	65	49	62	54
2,00	10	**869,1**	25,6	67,9	**32,1**	45	29	38	32
0,43	40	**546,3**	16,1	84,0	**16,0**	25	14	22	16
0,18	80	**202,6**	6,0	90,0	**10,0**	17	8	15	10
0,08	200	**128,6**	3,8	93,7	**6,3**	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,19
Relacion Estabilidad -Flujo	439,1
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,79

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3587,7 gr

P_2 3393,6 gr

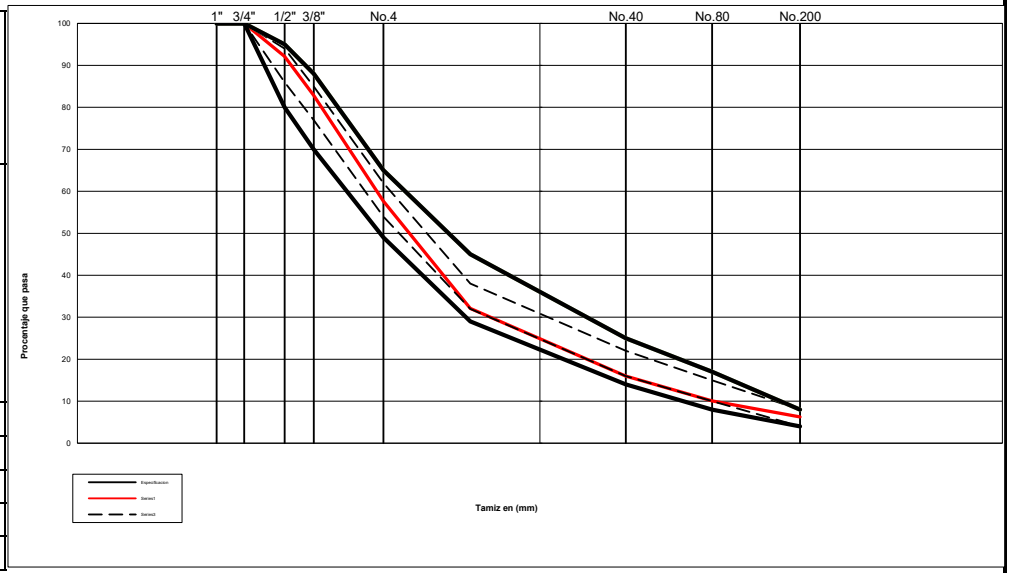
3234,3

P_1 19,5 gr

P_2 23,9 gr

5,29

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22072
Fecha: 12/09/2026 **Fecha:** 12/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras	Peso Partículas No	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1800,8	1650,0	0,0	150,8	92
1/2"	3/8"	1000,0	924,9	0,0	75,1	92
3/8"	4	200,3	182,7	0,0	17,6	91
MASA TOTAL USADA (g):		3001	193,8		*PROMEDIO =*	92

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1800,8	1725,4	0,0	75	96
1/2"	3/8"	1000,0	962,5	0,0	37,5	96
3/8"	4	200,3	193,0	0,0	7,3	96
MASA TOTAL USADA (g):		3001	194,4		PROMEDIO =	96

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

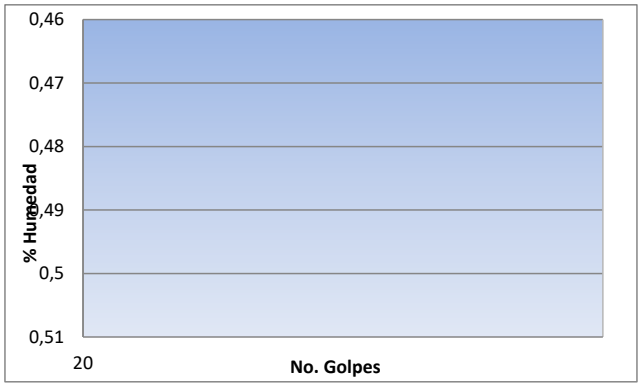
N. de Muestra: 22073
Fecha: 12/09/2026 **Fecha:** 12/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO BT-11
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22074		
Obra:	MARAYA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	3	**PLACA**	ESV-252	**Fecha de Ensayo:**	12-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	12-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

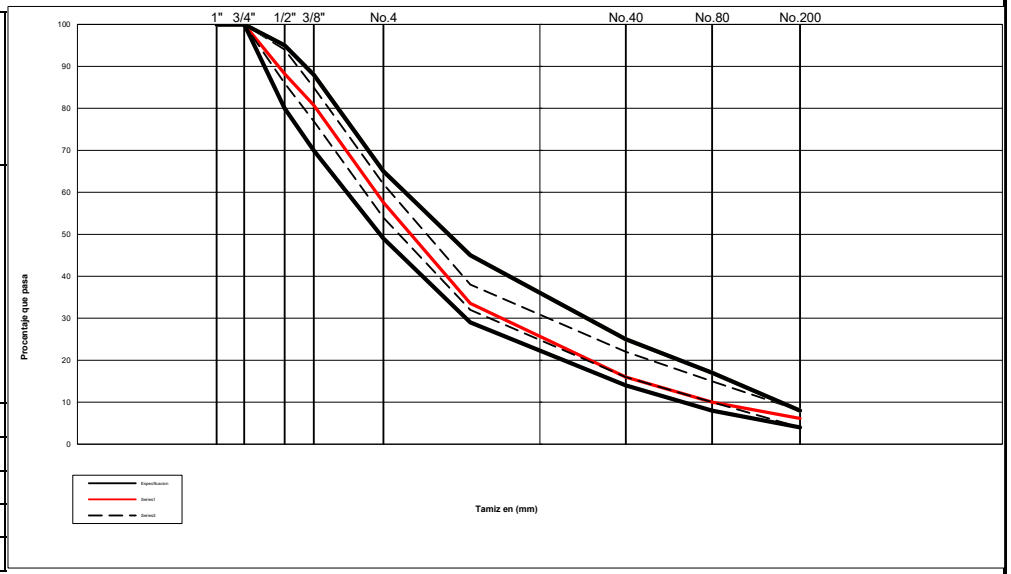
Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,33	0,93	537,0	1251,0	716,0	1253,0	2,330				83,4	4,5	12,1	16,6	72,9		1532	1424	3,28
2		0,96	533,0	1237,0	707,0	1240,0	2,321		2000		83,1	4,8	12,0	16,9	71,3		1477	1417	3,26
3		0,93	538,0	1259,0	726,0	1264,0	2,340		7416		83,8	4,1	12,1	16,2	74,9		1518	1412	3,27
4		0,89	552,0	1284,0	734,0	1286,0	2,326		8596		83,3	4,6	12,1	16,7	72,2		1556	1385	3,26
PROMEDIO							2,329	2,435	2,439	0,07	83,4	4,5	12,1	16,6	72,8	5,27		1409,7	3,3

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO
		PESO INICIAL:(g)		3355,7						
		PESO FINAL:(g)		3149,7						
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO		
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	
12,7	1/2"	394,9	11,8	11,8	88,2	95	80	94	86	
9,50	3/8"	250,3	7,5	19,2	80,8	88	70	85	77	
4,75	No 4	777,7	23,2	42,4	57,6	65	49	62	54	
2,00	10	807,7	24,1	66,5	33,5	45	29	38	32	
0,43	40	588,3	17,5	84,0	16,0	25	14	22	16	
0,18	80	200,6	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10	
0,08	200	130,2	3,9	93,9	6,1	8	4	8	4	
	P200		0,0							

Relacion Llenante - ligante	1,17
Relacion Estabilidad -Flujo	431,4
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,83

		Muestra	
P_1	3544,7	gr	
P_2	3354,7	gr	
	3234,3		
P_1	24,0	gr	
P_2	25,0	gr	
	5,33		

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22075		
Obra:	AVENIDA DEL RIO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	3	**PLACA**	ESU-181	**Fecha de Ensayo:**	12-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	12-sep-26

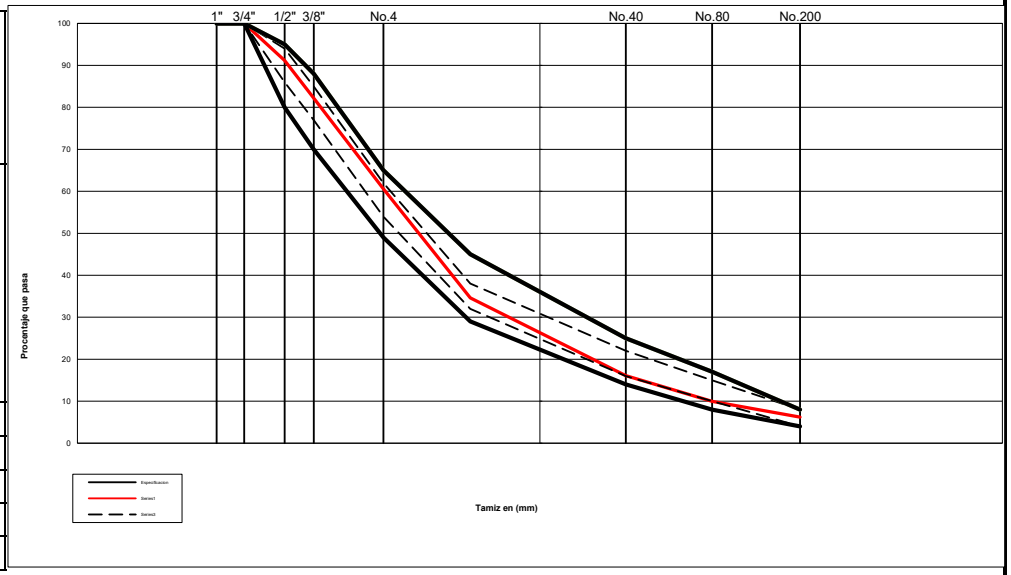
Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,49																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19							
		PESO INICIAL:(g)		3160,4					
		PESO FINAL:(g)		2964,1					
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	279,6	8,8	8,8	91,2	95	80	94	86
9,50	3/8"	282,3	8,9	17,8	82,2	88	70	85	77
4,75	No 4	683,2	21,6	39,4	60,6	65	49	62	54
2,00	10	821,5	26,0	65,4	34,6	45	29	38	32
0,43	40	584,3	18,5	83,9	16,1	25	14	22	16
0,18	80	194,3	6,1	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	118,9	3,8	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200		0,0						
Relacion Llenante - ligante									
Relacion Estabilidad -Flujo									
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO									

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
P_1		3343,9	gr
P_2		3157,8	gr
		3234,3	
P_1		22,6	gr
P_2		25,2	gr
		5,49	
Estabilidad min	**100**	***918***	
Flujo mm		***2-3,5***	
Vacios con aire %		***4-6***	
Vacios en agreg %		***15***	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***	



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22076		
Obra:	AVENIDA DEL RIO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	WLC-252	**Fecha de Ensayo:**	12-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	12-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,34	0,93	538,0	1253,0	718,0	1256,0	2,329				83,4	4,5	12,1	16,6	72,8		1520	1414	3,29
2		0,93	541,0	1258,0	720,0	1261,0	2,325		2000		83,3	4,7	12,1	16,7	72,1		1509	1404	3,31
3		0,93	540,0	1252,0	714,0	1254,0	2,319		7416		83,0	4,9	12,0	17,0	70,9		1518	1412	3,27
4		0,93	539,0	1253,0	717,0	1256,0	2,325		8596		83,3	4,7	12,1	16,7	72,0		1526	1420	3,18
PROMEDIO							2,324	2,435	2,439	0,07	83,2	4,7	12,1	16,8	71,9	5,27		1412,3	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3499,7

PESO FINAL:(g) 3281,5

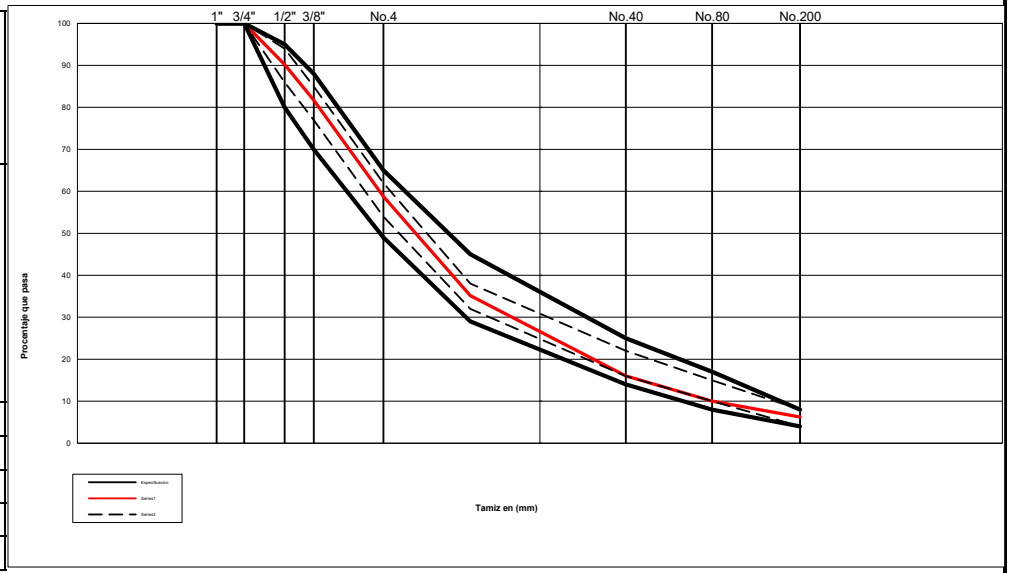
Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	342,1	9,8	9,8	90,2	95	80	94	86
9,50	3/8"	297,8	8,5	18,3	81,7	88	70	85	77
4,75	No 4	802,3	22,9	41,2	58,8	65	49	62	54
2,00	10	827,8	23,7	64,9	35,1	45	29	38	32
0,43	40	668,6	19,1	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	210,3	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	132,6	3,8	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,18
Relacion Estabilidad -Flujo	432,9
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,84

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3697,1	gr
P_2	3496,1	gr
	3234,3	
P_1	19,8	gr
P_2	23,4	gr
	5,34	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-010
	FORMATO	Versión:	1
	IMPUREZAS EN AGREGADOS GRUESOS -NORMA INVIAS 237- 2013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22077

Fecha: 14/09/2026 **Fecha:** 14/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION

Descripción : Agregado Triturado TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA

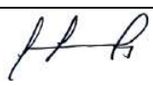
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA

LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ **Procedencia** ☐ **Producción** ☐ **Producción**

ENSAYO HUMEDAD		
Masa muestra húmeda (Mh) (g)		3000,0
Masa muestra seca (Ms) (g)		2978,1
Humedad (w)		0,735
ENSAYO LIMPIEZA SUPERFICIAL		
Masa húmeda muestra (Mhe) (g)		3000,0
Masa muestra seca después de lavado sobre tamiz No. 35 (m) (g)		2963,3
Masa seca muestra (Mse) (g)		2978,1
Impurezas (g)		15
COEFICIENTE DE LIMPIEZA SUPERFICIAL		**0,5**
COEFICIENTE DE LIMPIEZA SUPERFICIAL PROMEDIO	**0,5**	
ESPECIFICACION MÁXIMO (%)	**0,5**	
CUMPLE	**SI**	

OBSERVACION: MUESTRA TOMADA EN ACOPIO PLANTA

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22077
Fecha: 14/09/2026 **Fecha:** 14/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras	Peso Partículas No	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1400,5	1395,1	0,0	5,4	100
1/2"	3/8"	1400,7	1393,2	0,0	7,5	99
3/8"	4	200,4	195,6	0,0	4,8	98
MASA TOTAL USADA (g):		3002	193,8		*PROMEDIO =*	99

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1400,5	1395,1	0,0	5	100
1/2"	3/8"	1400,7	1397,9	0,0	2,8	100
3/8"	4	200,4	196,8	0,0	3,6	98
MASA TOTAL USADA (g):		3002	194,4		PROMEDIO =	99

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-018
	FORMATO	VERSION	0
	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS; VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS	FECHA	3/09/2019
	NORMAS INVIAS 133 ; 235 - 2013	PÁGINA	1

N° Muestra 22080
Fecha de Toma: 14/09/2026 **Fecha de Ensayo:** 14/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO PARA MEZCLA ASFALTICA LT-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZCION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA

☐ Procedencia Producción ☐ ☐ Producto terminado

DETERMINACION No.	1	2	3
Probeta No.			
Lectura de Arena (A)	2,4	2,3	2,4
Lectura de arcilla (B)	3,3	3,3	3,4
E. A. = 100 x (A) / (B)	73	70	71
EQUIVALENTE DE ARENA PROMEDIO (%) =			71

VALOR DEL AZUL DE METILENO INV E- 235	
RESULTADO VALOR AZUL DE METILENO	0,4
MASA DE LA MUESTRA DE ENSAYO EN g (M1)	200
VOLUMEN TOTAL AÑADIDO DE LA SOLUCIÓN COLORANTE EN ml (V1)	9

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-021
	FORMATO	VERSION	1
	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTICULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRIA)	FECHA	3/09/2019
	NORMA INVIAS 239 - 2013	PÁGINA	1 de 1

N. de Recibo: 22080
Fecha: 14/09/2026 Fecha: 14/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO PARA MEZCLA ASFALTICAL LT-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA tomada en vehiculo sxe-949

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Peso del Cilindro (g):	268
Volumen del Cilindro (cm^3):	100,3
Gravedad Específica Bulk:	2,645

%U=V-(F/G)/V*100

%U: Porcentaje de Vacíos
V: Volumen del Cilindro
F: Masa Neta
G: Gravedad Específica

METODO A

Fraccion Tamaño Individual		Masa, g		Prueba Nº	Masa Neta, g
Pasa Nº 8	Reten Nº 16	44 ± 0,2 g	44,0	400,9	132,9
Pasa Nº 16	Reten Nº 30	57 ± 0,2 g	57,0	400,5	132,5
Pasa Nº 30	Reten Nº 50	72 ± 0,2 g	72,0	400,1	132,1
Pasa Nº 50	Reten Nº 100	17 ± 0,2 g	17,0	**PROMEDIO**	132,5
Total			**190,0**	**Us**	**50,1**

METODO B

Fracción Tamaño Individual			Masa, g		Prueba Nº 1 Masa Neta, g	Prueba Nº 2 Masa Neta, g	Promedio Masa Neta, g	% Vacíos	
Pasa Nº 8		Reten Nº 16	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 16		Reten Nº 30	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 30		Reten Nº 50	190 ± 1,0 g						
							Promedio	**Um**	#¡DIV/0!

METODO C

Fraccion Tamaño Individual	Masa, g		Prueba Nº 1	Prueba Nº 2	Promedio	% Vacíos	
Pasa Nº 4	190 ± 1,0 g	190,0				U_R	

CRITERIO DE ACEPTACION INV13	
Método A Mezcla Asfáltica	45% min (Rodadura)
	40% min (Intermedia)
	35% min (Base)
Bases Granulares	35 min

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

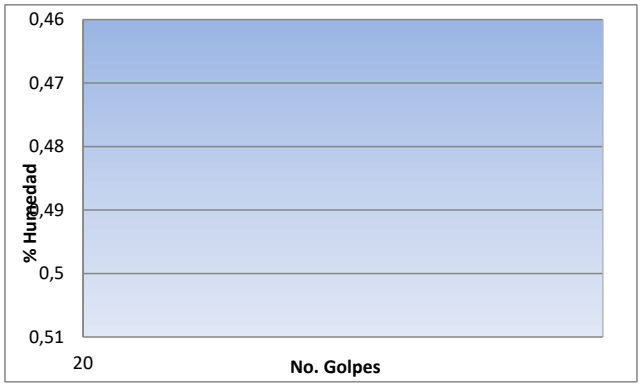
N. de Muestra: 22080
Fecha: 14/09/2026 **Fecha:** 14/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO BT-11
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22081		
Obra:	AVENIDA DEL RIO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	ESU-181	**Fecha de Ensayo:**	14-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	14-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice	Absorbido	Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto	Efectivo	Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	**5,34**	0,89	555,0	1290,0	738,0	1293,0	2,324				**83,2**	**4,7**	**12,0**	**16,8**	**71,9**		1600	1424	3,31
2		0,93	544,0	1263,0	721,0	1265,0	2,322		**2000**		**83,2**	**4,8**	**12,0**	**16,8**	**71,4**		1517	1411	3,28
3		0,93	546,0	1266,0	722,0	1268,0	2,319		**7416**		**83,0**	**4,9**	**12,0**	**17,0**	**70,9**		1521	1415	3,30
4		0,93	546,0	1267,0	724,0	1270,0	2,321		**8596**		**83,1**	**4,9**	**12,0**	**16,9**	**71,2**		1518	1412	3,21
PROMEDIO							**2,321**	**2,435**	**2,439**	**0,07**	**83,1**	**4,8**	**12,0**	**16,9**	**71,4**	**5,27**		**1415,5**	**3,3**

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3523,5

PESO FINAL:(g) 3302,1

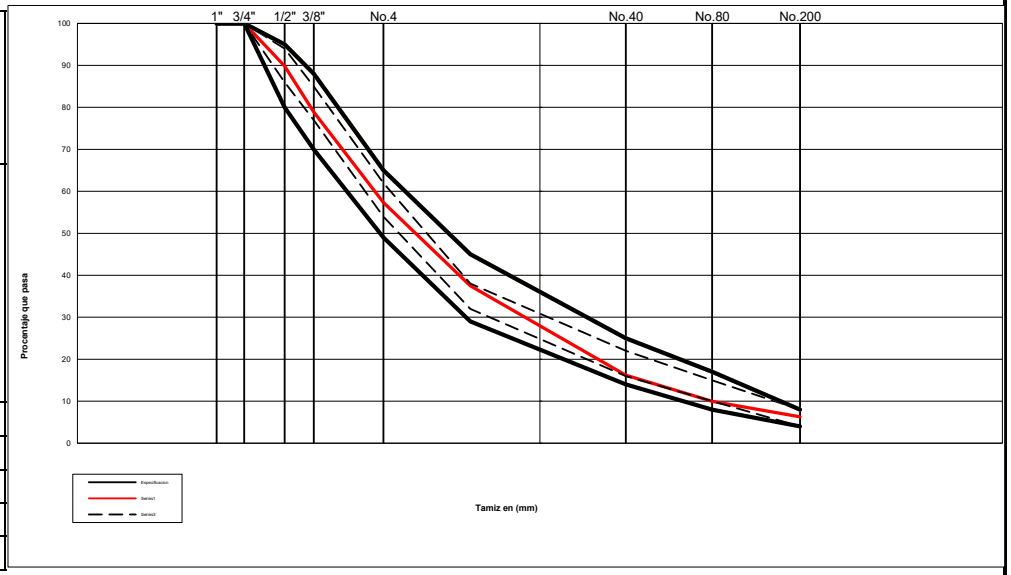
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**357,4**	10,1	10,1	**89,9**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**385,3**	10,9	21,1	**78,9**	88	70	85	77
4,75	No 4	**760,9**	21,6	42,7	**57,3**	65	49	62	54
2,00	10	**699,7**	19,9	62,5	**37,5**	45	29	38	32
0,43	40	**748,9**	21,3	83,8	**16,2**	25	14	22	16
0,18	80	**220,3**	6,3	90,0	**10,0**	17	8	15	10
0,08	200	**129,6**	3,7	93,7	**6,3**	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,19
Relacion Estabilidad -Flujo	432,2
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,84

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
P_1	3722,2	gr	
P_2	3522,1	gr	
	3234,3		
P_1	23,9	gr	
P_2	25,3	gr	
	5,34		

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22095		
Obra:	AV 30 DE AGOSTO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	3	**PLACA**	ESV-251	**Fecha de Ensayo:**	15-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	15-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

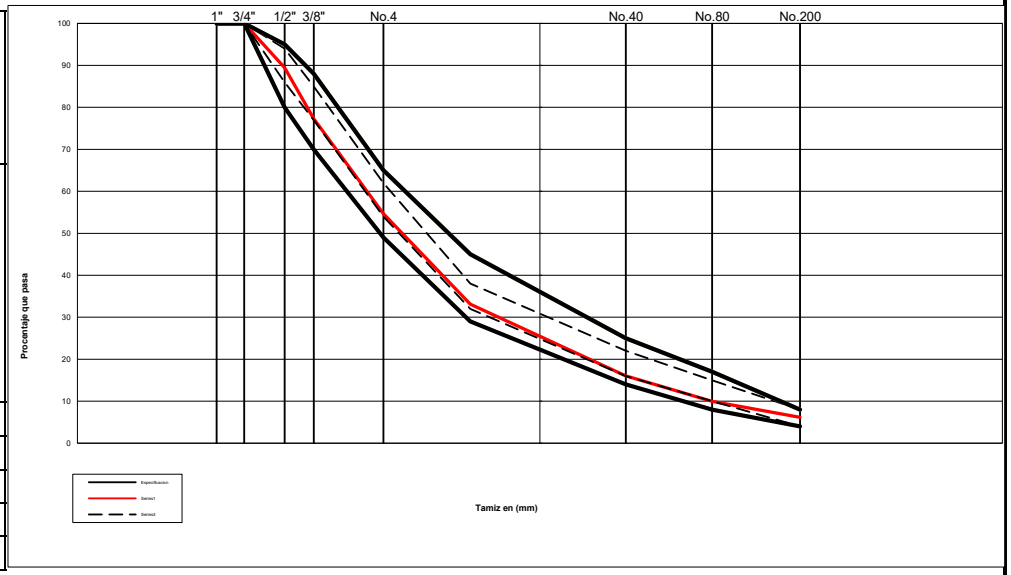
Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19							
		PESO INICIAL:(g)		3105,9					
		PESO FINAL:(g)		2914,5					
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	326,5	10,5	10,5	89,5	95	80	94	86
9,50	3/8"	378,6	12,2	22,7	77,3	88	70	85	77
4,75	No 4	702,3	22,6	45,3	54,7	65	49	62	54
2,00	10	670,6	21,6	66,9	33,1	45	29	38	32
0,43	40	530,2	17,1	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	188,0	6,1	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	118,3	3,8	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200		0,0						
Relacion Llenante - ligante									
Relacion Estabilidad -Flujo									
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO									

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
P_1	3280,0	gr	
P_2	3102,9	gr	
	3234,3		
P_1	19,5	gr	
P_2	22,5	gr	
	5,31		

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22096		
Obra:	AVENIDA 30 DE AGOSTO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	SXF-782	**Fecha de Ensayo:**	15-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	15-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,34	0,93	544,0	1263,0	722,0	1266,0	2,322				83,1	4,8	12,0	16,9	71,5		1580	1469	3,26
2		0,89	553,0	1284,0	734,0	1287,0	2,322		2000		83,2	4,8	12,0	16,8	71,5		1583	1409	3,30
3		0,89	559,0	1293,0	736,0	1295,0	2,313		7416		82,8	5,2	12,0	17,2	69,9		1575	1402	3,27
4		0,93	543,0	1259,0	720,0	1263,0	2,319		8596		83,0	4,9	12,0	17,0	70,9		1576	1466	3,24
PROMEDIO							2,319	2,435	2,439	0,08	83,0	4,9	12,0	17,0	70,9	5,27		1436,4	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3121,6

PESO FINAL:(g) 2929,0

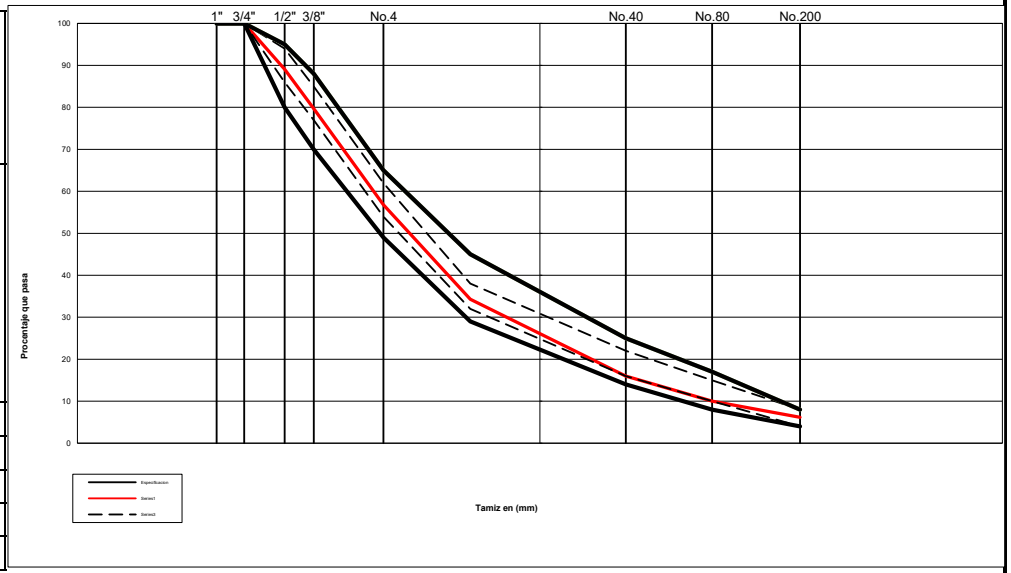
Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	341,1	10,9	10,9	89,1	95	80	94	86
9,50	3/8"	292,7	9,4	20,3	79,7	88	70	85	77
4,75	No 4	714,4	22,9	43,2	56,8	65	49	62	54
2,00	10	702,4	22,5	65,7	34,3	45	29	38	32
0,43	40	572,6	18,3	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	185,2	5,9	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	120,6	3,9	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,17
Relacion Estabilidad -Flujo	439,6
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,84

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3297,8	gr
P_2	3118,9	gr
	3234,3	
P_1	22,5	gr
P_2	25,2	gr
	5,34	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22088
Fecha: 15/09/2026 **Fecha:** 15/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras	Peso Partículas No	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1802,8	1683,0	0,0	119,8	93
1/2"	3/8"	1000,0	934,7	0,0	65,3	93
3/8"	4	202,6	178,5	0,0	24,1	88
MASA TOTAL USADA (g):		3005	193,8		*PROMEDIO =*	91

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1802,8	1744,0	0,0	59	97
1/2"	3/8"	1000,0	966,4	0,0	33,6	97
3/8"	4	202,6	190,5	0,0	12,1	94
MASA TOTAL USADA (g):		3005	194,4		PROMEDIO =	96

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

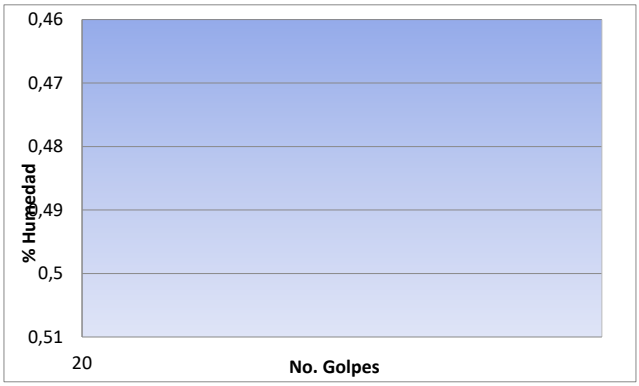
N. de Muestra: 22092
Fecha: 15/09/2026 **Fecha:** 15/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA TORNILLO PARA MEZCLA ASFALTICA BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22081		
Obra:	MARAYA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	3	**PLACA**	ESU-970	**Fecha de Ensayo:**	16-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	16-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3332,6

PESO FINAL:(g) 3123,1

mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	270,7	8,1	8,1	91,9	95	80	94	86
9,50	3/8"	313,3	9,4	17,5	82,5	88	70	85	77
4,75	No 4	804,2	24,1	41,7	58,3	65	49	62	54
2,00	10	755,6	22,7	64,3	35,7	45	29	38	32
0,43	40	656,3	19,7	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	198,7	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	124,3	3,7	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante

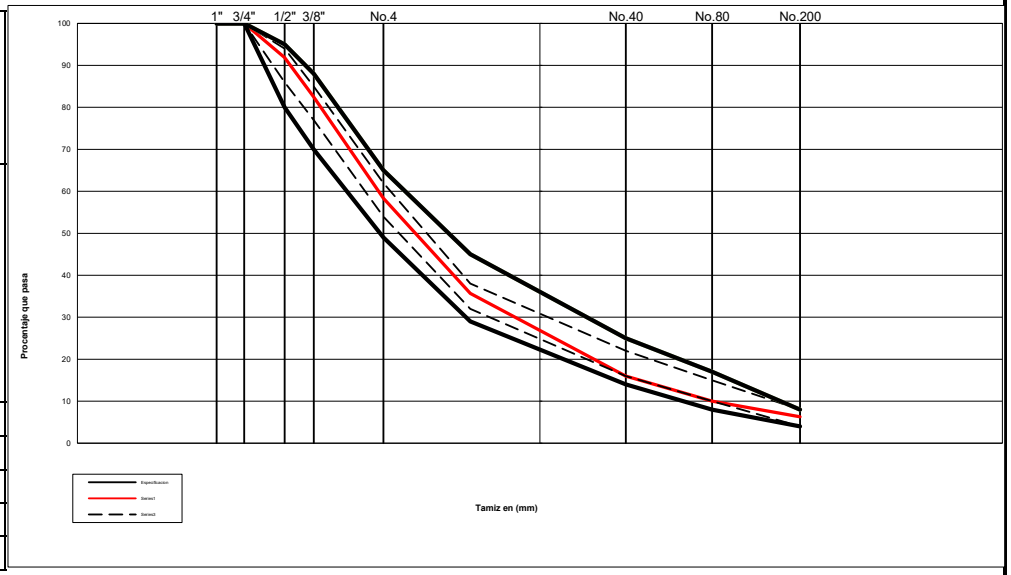
Relacion Estabilidad -Flujo

ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
P_1	3515,5	gr	
P_2	3329,8	gr	
	3234,3		
P_1	20,1	gr	
P_2	22,9	gr	
	5,20		

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22099		
Obra:	MARAYA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	7	**PLACA**	ESU-850	**Fecha de Ensayo:**	16-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	16-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,38	0,89	550,0	1282,0	735,0	1285,0	2,331				83,4	4,4	12,1	16,6	73,2		1575	1402	3,33
2		0,89	553,0	1288,0	737,0	1290,0	2,329		2000		83,4	4,5	12,1	16,6	72,9		1591	1416	3,32
3		0,89	554,0	1289,0	739,0	1293,0	2,327		7416		83,3	4,6	12,1	16,7	72,4		1577	1404	3,34
4		0,89	556,0	1291,0	738,0	1294,0	2,322		8596		83,1	4,8	12,1	16,9	71,6		1581	1407	3,32
PROMEDIO							2,327	2,433	2,439	0,10	83,3	4,6	12,1	16,7	72,5	5,28		1407,1	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

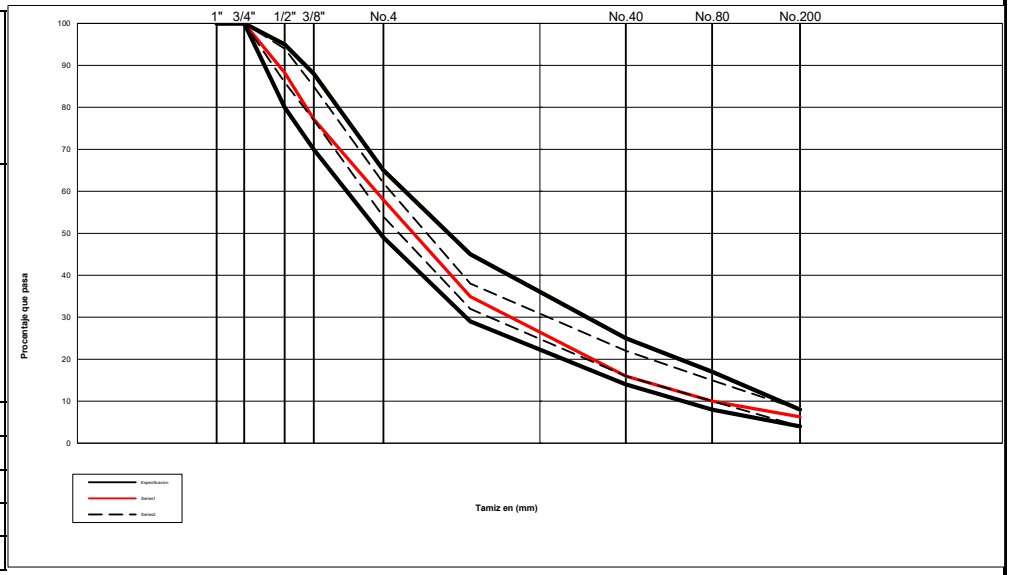
Tamiz		PESO INICIAL:(g)	3442,8						
		PESO FINAL:(g)	3226,9						
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	402,4	11,7	11,7	88,3	95	80	94	86
9,50	3/8"	383,6	11,1	22,8	77,2	88	70	85	77
4,75	No 4	660,9	19,2	42,0	58,0	65	49	62	54
2,00	10	793,6	23,1	65,1	34,9	45	29	38	32
0,43	40	652,3	18,9	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	205,6	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	128,5	3,7	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,19
Relacion Estabilidad -Flujo	422,9
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,87

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
P_1	3638,6	gr	
P_2	3440,8	gr	
	3234,3		
P_1	22,9	gr	
P_2	24,9	gr	
	5,38		

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22102
Fecha: 17/09/2026 **Fecha:** 17/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras	Peso Partículas No	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1401,1	1390,7	0,0	10,4	99
1/2"	3/8"	1401,4	1395,6	0,0	5,8	100
3/8"	4	200,5	193,9	0,0	6,6	97
MASA TOTAL USADA (g):		3003	193,8		*PROMEDIO* =	99

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1401,1	1397,9	0,0	3	100
1/2"	3/8"	1401,4	1398,2	0,0	3,2	100
3/8"	4	200,5	196,1	0,0	4,4	98
MASA TOTAL USADA (g):		3003	194,4		PROMEDIO =	99

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

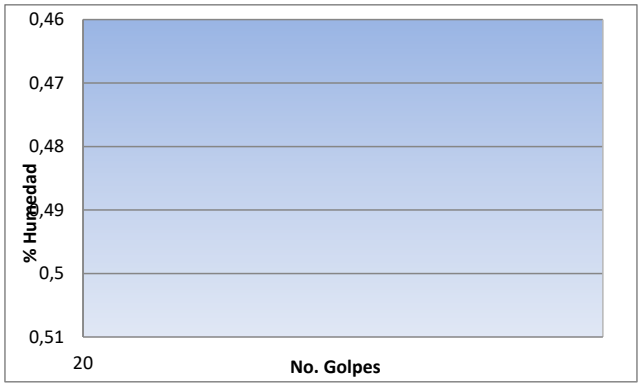
N. de Muestra: 22103
Fecha: 17/09/2026 **Fecha:** 17/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO BT-11
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22110
Fecha: 18/09/2026 **Fecha:** 18/09/2026
LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA
Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras Dudosas	Peso Partículas No Fracturadas	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1400,7	1387,6	0,0	13,1	99
1/2"	3/8"	1401,3	1392,9	0,0	8,4	99
3/8"	4	200,6	194,8	0,0	5,8	97
MASA TOTAL USADA (g):		3003	193,8		*PROMEDIO =*	**98**

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1400,7	1392,6	0,0	8	99
1/2"	3/8"	1401,3	1397,3	0,0	4,0	100
3/8"	4	200,6	196,9	0,0	3,7	98
MASA TOTAL USADA (g):		3003	194,4		PROMEDIO =	**99**

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

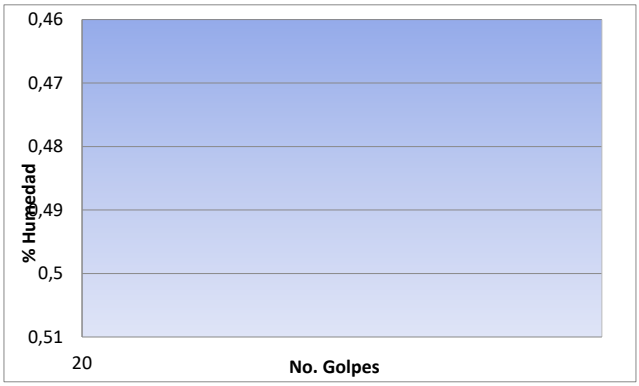
N. de Muestra: 22116
Fecha: 19/09/2026 **Fecha:** 19/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA TORNILLO PARA MEZCLA ASFALTICA BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22119		
Obra:	AVENIDA 30 DE AGOSTO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**PLACA**	ESS-881	**Fecha de Ensayo:**	19-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	19-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3013,6

PESO FINAL:(g) 2822,1

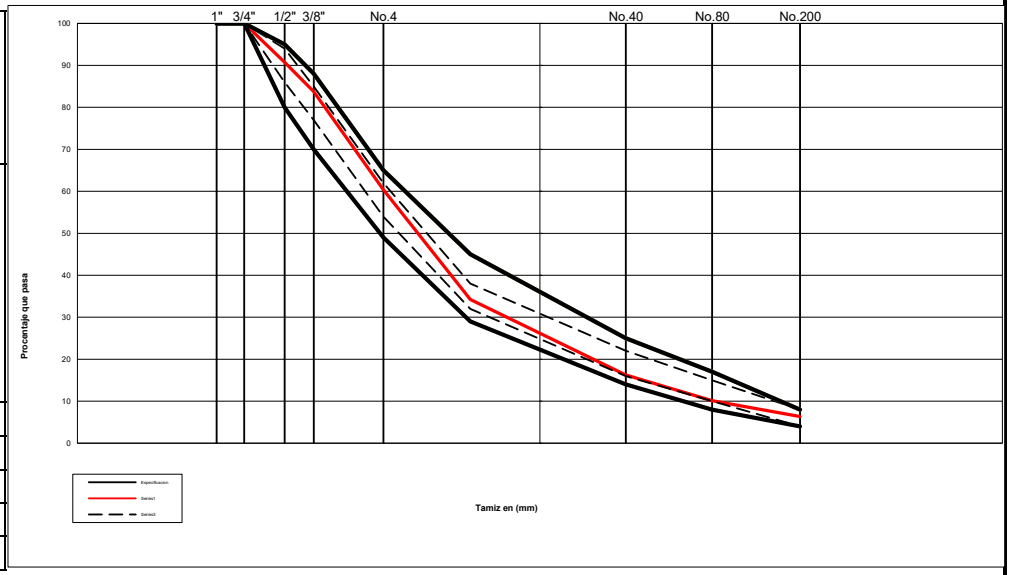
Tamiz						ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS				
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**278,8**	9,3	9,3	**90,7**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**210,3**	7,0	16,2	**83,8**	88	70	85	77
4,75	No 4	**705,0**	23,4	39,6	**60,4**	65	49	62	54
2,00	10	**787,9**	26,1	65,8	**34,2**	45	29	38	32
0,43	40	**542,3**	18,0	83,8	**16,2**	25	14	22	16
0,18	80	**184,2**	6,1	89,9	**10,1**	17	8	15	10
0,08	200	**113,6**	3,8	93,6	**6,4**	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	
Relacion Estabilidad -Flujo	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3189,0	gr
P_2	3010,5	gr
	3234,3	
P_1	19,8	gr
P_2	22,9	gr
	5,50	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22099		
Obra:	AVENIDA 30 DE AGOSTO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	7	**PLACA**	ESU-846	**Fecha de Ensayo:**	16-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	16-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,54	0,93	539,0	1252,0	716,0	1255,0	2,323				83,0	4,9	12,1	17,0	71,3		1518	1412	3,35
2		0,93	536,0	1243,0	709,0	1245,0	2,319		2000		82,9	5,0	12,1	17,1	70,6		1556	1447	3,34
3		0,93	539,0	1251,0	714,0	1253,0	2,321		7416		82,9	5,0	12,1	17,1	70,9		1519	1413	3,35
4		0,96	535,0	1245,0	712,0	1247,0	2,327		8597		83,2	4,7	12,1	16,8	72,0		1504	1444	3,39
PROMEDIO							2,322	2,428	2,442	0,26	83,0	4,9	12,1	17,0	71,2	5,30		1429,0	3,4

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3073,8

PESO FINAL:(g) 2878,8

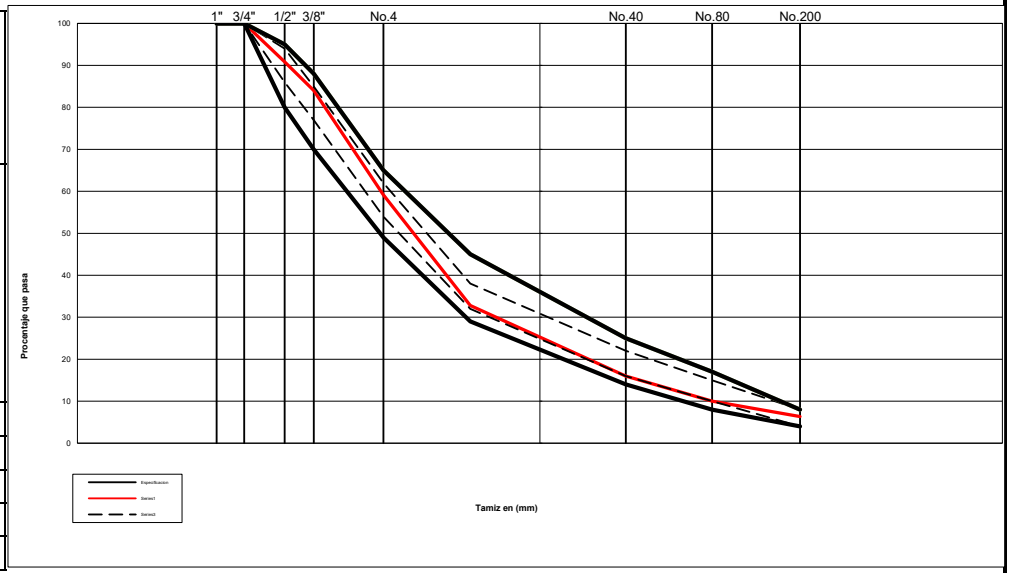
Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	281,1	9,1	9,1	90,9	95	80	94	86
9,50	3/8"	209,8	6,8	16,0	84,0	88	70	85	77
4,75	No 4	765,2	24,9	40,9	59,1	65	49	62	54
2,00	10	809,5	26,3	67,2	32,8	45	29	38	32
0,43	40	516,7	16,8	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	184,2	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	112,3	3,7	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,20
Relacion Estabilidad -Flujo	425,6
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,91

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3254,1	gr
P_2	3072,0	gr
	3234,3	
P_1	22,4	gr
P_2	24,2	gr
	5,54	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22121		
Obra:	AVENIDA 30 DE AGOSTO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**PLACA**	ESS-881	**Fecha de Ensayo:**	19-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	19-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3009,9

PESO FINAL:(g) 2819,6

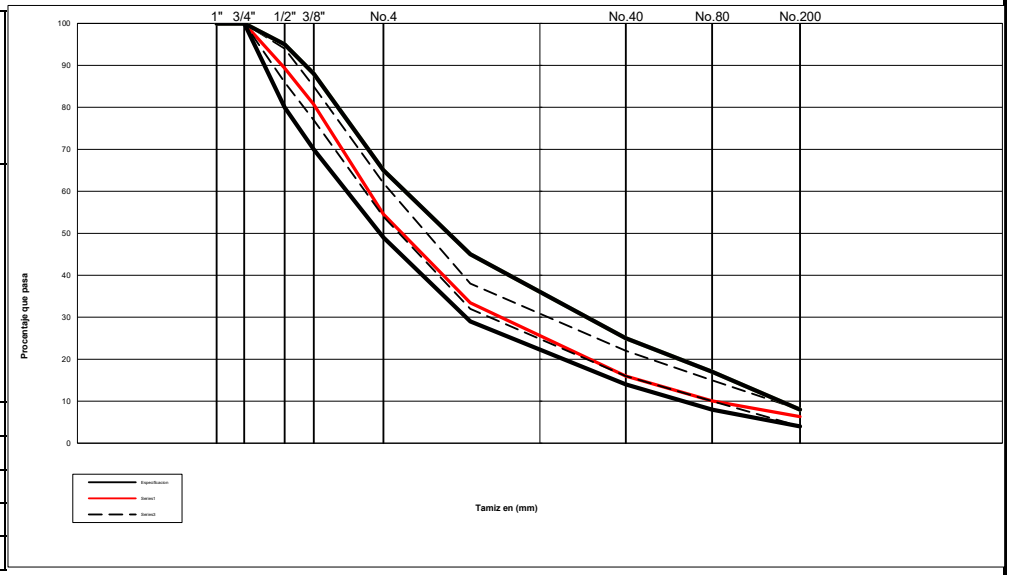
Tamiz						ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS				
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	320,5	10,6	10,6	89,4	95	80	94	86
9,50	3/8"	260,3	8,6	19,3	80,7	88	70	85	77
4,75	No 4	787,3	26,2	45,5	54,5	65	49	62	54
2,00	10	635,6	21,1	66,6	33,4	45	29	38	32
0,43	40	525,6	17,5	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	178,0	5,9	89,9	10,1	17	8	15	10
0,08	200	112,3	3,7	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	
Relacion Estabilidad -Flujo	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3183,5	gr
P_2	3006,8	gr
	3234,3	
P_1	19,5	gr
P_2	22,6	gr
	5,45	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22122		
Obra:	MARAYA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**PLACA**	TOB-266	**Fecha de Ensayo:**	21-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	21-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3309,5

PESO FINAL:(g) 3099,0

mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	266,1	8,0	8,0	92,0	95	80	94	86
9,50	3/8"	279,9	8,5	16,5	83,5	88	70	85	77
4,75	No 4	932,9	28,2	44,7	55,3	65	49	62	54
2,00	10	763,2	23,1	67,7	32,3	45	29	38	32
0,43	40	538,4	16,3	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	187,9	5,7	89,7	10,3	17	8	15	10
0,08	200	130,6	3,9	93,6	6,4	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante

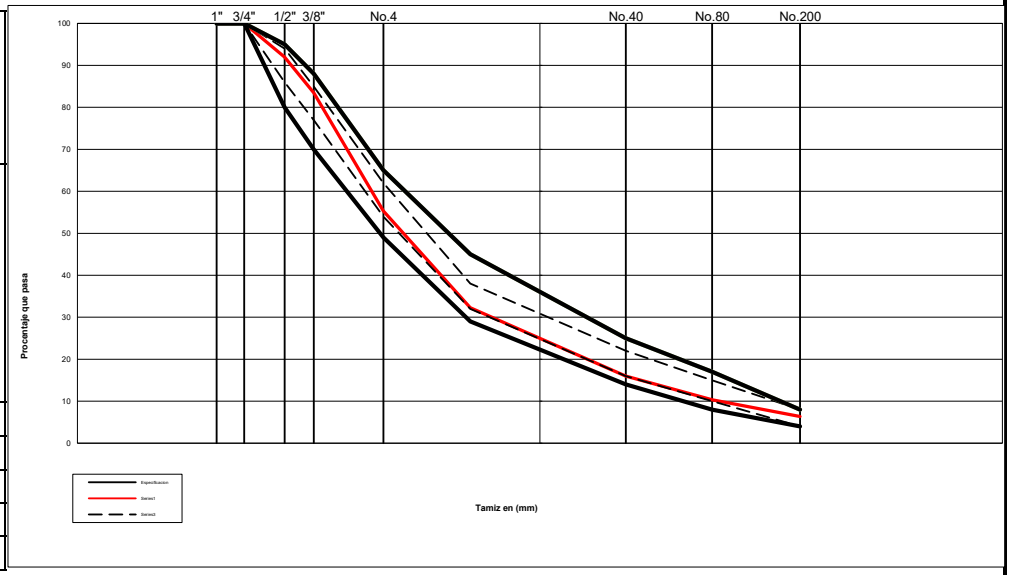
Relacion Estabilidad -Flujo

ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
P_1	3491,2	gr	
P_2	3306,5	gr	
	3234,3		
P_1	20,1	gr	
P_2	23,1	gr	
	5,20		

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22127		
Obra:	MARAYA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	KUM 216	**Fecha de Ensayo:**	21-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	21-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,46	0,89	548,0	1277,0	732,0	1280,0	2,330				83,4	4,5	12,2	16,6	73,2		1499	1334	3,35
2		0,89	557,0	1295,0	740,0	1297,0	2,325		2000		83,2	4,7	12,2	16,8	72,2		1511	1345	3,34
3		0,93	541,0	1260,0	722,0	1263,0	2,329		7416		83,3	4,5	12,2	16,7	73,0		1484	1380	3,33
4		0,96	533,0	1241,0	711,0	1244,0	2,328		8596		83,3	4,5	12,2	16,7	72,9		1462	1404	3,32
PROMEDIO							2,328	2,430	2,439	0,15	83,3	4,5	12,2	16,7	72,8	5,32		1365,7	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

Tamiz

PESO INICIAL:(g) 3437,8

PESO FINAL:(g) 3222,0

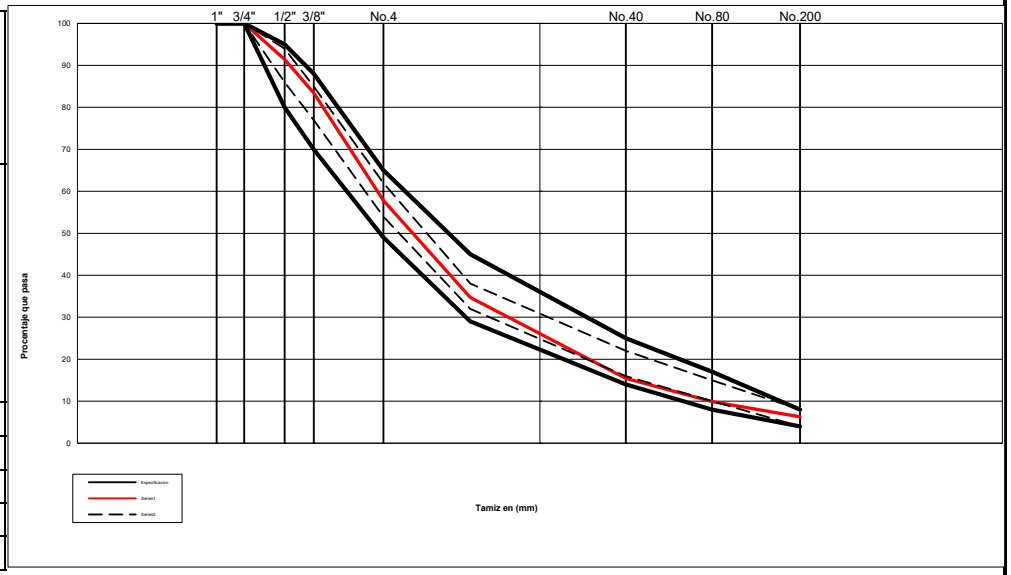
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	295,0	8,6	8,6	91,4	95	80	94	86
9,50	3/8"	274,6	8,0	16,6	83,4	88	70	85	77
4,75	No 4	881,1	25,6	42,2	57,8	65	49	62	54
2,00	10	793,4	23,1	65,3	34,7	45	29	38	32
0,43	40	663,2	19,3	84,6	15,4	25	14	22	16
0,18	80	189,4	5,5	90,1	9,9	17	8	15	10
0,08	200	125,3	3,6	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,18
Relacion Estabilidad -Flujo	409,5
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,94

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
	P_1	3636,4	gr
	P_2	3438,6	gr
		23,1	
	P_1	25,0	gr
	P_2	24,2	gr
		5,46	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22128		
Obra:	MARAYA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	8	**PLACA**	ESV-850	**Fecha de Ensayo:**	21-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	21-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3329,5

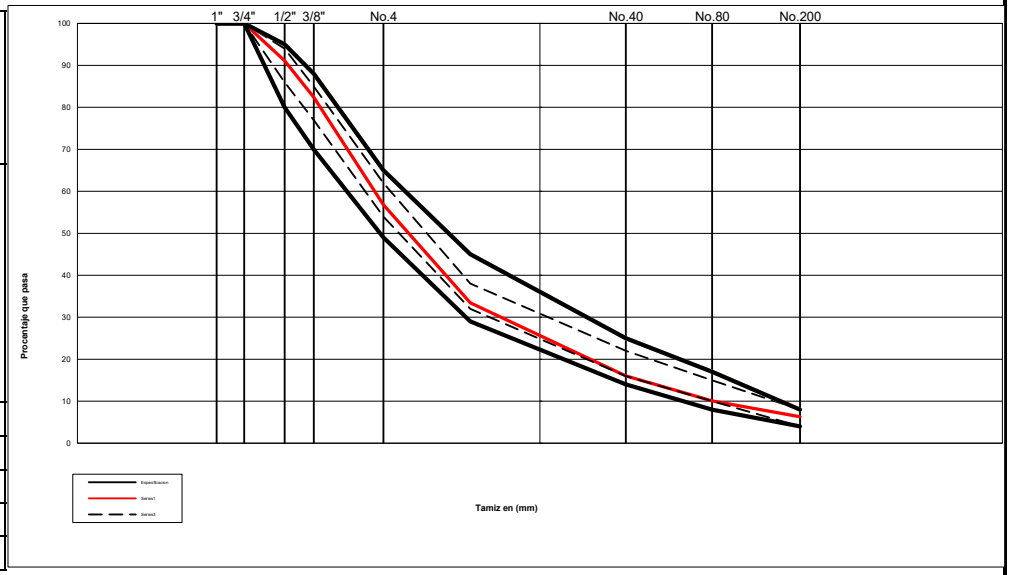
PESO FINAL:(g) 3120,0

Tamiz						ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS				
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**296,2**	8,9	8,9	**91,1**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**288,9**	8,7	17,6	**82,4**	88	70	85	77
4,75	No 4	**852,8**	25,6	43,2	**56,8**	65	49	62	54
2,00	10	**777,9**	23,4	66,6	**33,4**	45	29	38	32
0,43	40	**580,2**	17,4	84,0	**16,0**	25	14	22	16
0,18	80	**198,3**	6,0	89,9	**10,1**	17	8	15	10
0,08	200	**125,7**	3,8	93,7	**6,3**	8	4	8	4
	P200		0,0						
Relacion Llenante - ligante									
Relacion Estabilidad -Flujo									
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO									

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3524,0	gr
P_2	3328,2	gr
	3234,3	
P_1	22,6	gr
P_2	23,9	gr
	5,52	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

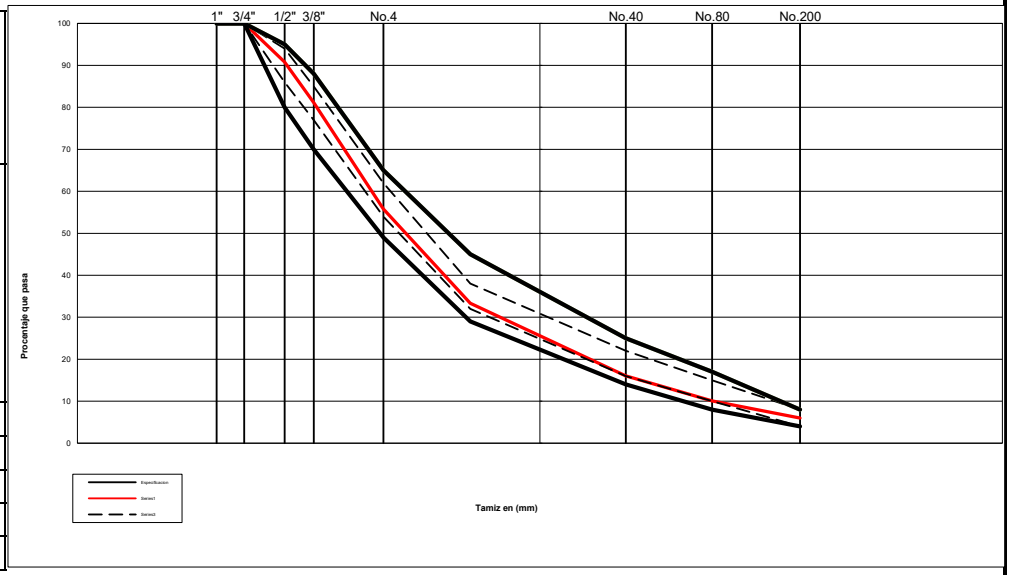
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22129		
Obra:	AVENIDA 30 DE AGOSTO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**PLACA**	ESV-251	**Fecha de Ensayo:**	21-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	21-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
1	5,56																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3017,5									
		PESO FINAL:(g)		2836,8									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3195,3	gr	
12,7	1/2"	277,9	9,2	9,2	90,8	95	80	94	86	P_2	3013,8	gr	
9,50	3/8"	290,4	9,6	18,8	81,2	88	70	85	77		3234,3		
4,75	No 4	765,5	25,4	44,2	55,8	65	49	62	54	P_1	19,7	gr	
2,00	10	677,4	22,4	66,7	33,3	45	29	38	32	P_2	23,4	gr	
0,43	40	522,3	17,3	84,0	16,0	25	14	22	16		5,56		
0,18	80	180,9	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10	**Estabilidad min**	100	918	
0,08	200	122,4	4,1	94,0	6,0	8	4	8	4	**Flujo mm**		2-3,5	
	P200		0,0							**Vacios con aire %**		4-6	
Relacion Llenante - ligante										**Vacios en agreg %**		15	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22130		
Obra:	MARAYA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	1	**PLACA**	ESU-846	**Fecha de Ensayo:**	22-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	22-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

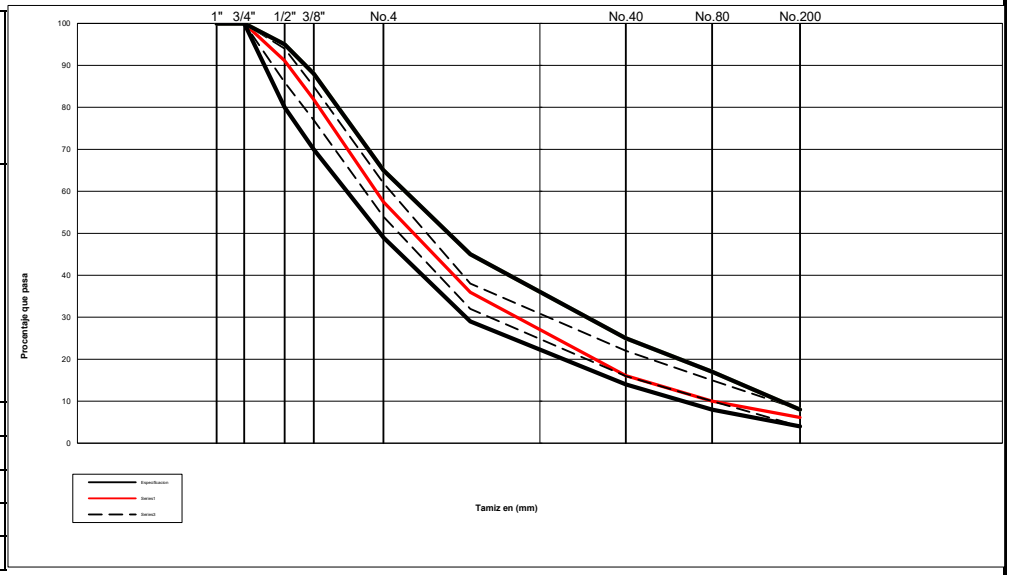
Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
1	5,51																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19							
		PESO INICIAL:(g)		3138,6					
		PESO FINAL:(g)		2946,5					
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	277,9	8,9	8,9	91,1	95	80	94	86
9,50	3/8"	290,4	9,3	18,1	81,9	88	70	85	77
4,75	No 4	765,5	24,4	42,5	57,5	65	49	62	54
2,00	10	677,4	21,6	64,1	35,9	45	29	38	32
0,43	40	622,3	19,8	83,9	16,1	25	14	22	16
0,18	80	190,6	6,1	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	122,4	3,9	93,9	6,1	8	4	8	4
	P200		0,0						
Relacion Llenante - ligante									
Relacion Estabilidad -Flujo									
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO									

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
P_1	3321,7	gr	
P_2	3137,2	gr	
	3234,3		
P_1	23,8	gr	
P_2	25,2	gr	
	5,51		

Estabilidad min	100	*918*
Flujo mm		*2-3,5*
Vacios con aire %		*4-6*
Vacios en agreg %		*15*
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		*7,5*



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22139		
Obra:	MARAYA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	5	**PLACA**	ESU-850	**Fecha de Ensayo:**	22-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	22-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,43	0,96	530,0	1233,0	706,0	1236,0	2,326				83,2	4,8	11,9	16,8	71,1		1480	1420	3,35
2		0,96	535,0	1245,0	712,0	1247,0	2,327		2000		83,3	4,8	11,9	16,7	71,2		1501	1441	3,34
3		0,93	546,0	1271,0	728,0	1274,0	2,328		7416		83,3	4,8	11,9	16,7	71,3		1525	1419	3,35
4		0,96	527,0	1227,0	703,0	1230,0	2,328		8598		83,3	4,8	11,9	16,7	71,4		1465	1407	3,34
PROMEDIO							2,327	2,432	2,445	0,24	83,3	4,8	11,9	16,7	71,2	5,20		1421,7	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3350,0

PESO FINAL:(g) 3141,2

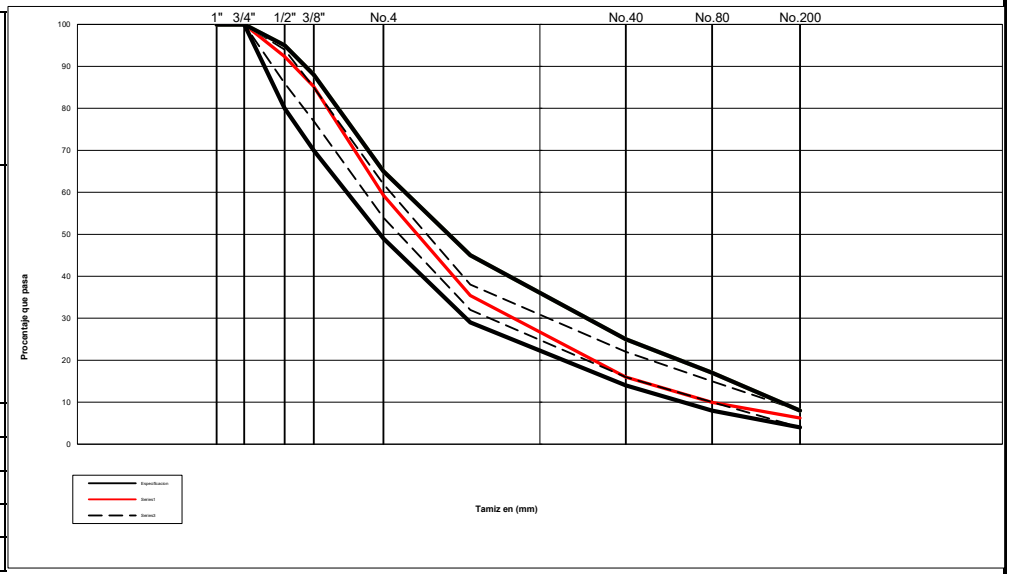
Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	256,6	7,7	7,7	92,3	95	80	94	86
9,50	3/8"	239,4	7,1	14,8	85,2	88	70	85	77
4,75	No 4	867,7	25,9	40,7	59,3	65	49	62	54
2,00	10	800,5	23,9	64,6	35,4	45	29	38	32
0,43	40	650,6	19,4	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	200,8	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	125,6	3,7	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,20
Relacion Estabilidad -Flujo	425,0
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,73

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
	P_1	3542,4	gr
	P_2	3348,5	gr
		3234,3	
	P_1	24,7	gr
	P_2	26,2	gr
		5,43	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22131
Fecha: 22/09/2026 **Fecha:** 22/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras	Peso Partículas No	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1400,7	1387,6	0,0	13,1	99
1/2"	3/8"	1401,3	1392,9	0,0	8,4	99
3/8"	4	200,6	194,8	0,0	5,8	97
MASA TOTAL USADA (g):		3003	193,8		*PROMEDIO* =	98

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1400,7	1392,6	0,0	8	99
1/2"	3/8"	1401,3	1397,3	0,0	4,0	100
3/8"	4	200,6	196,9	0,0	3,7	98
MASA TOTAL USADA (g):		3003	194,4		PROMEDIO =	99

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-010
	FORMATO	Versión:	1
	IMPUREZAS EN AGREGADOS GRUESOS -NORMA INVIAS 237- 2013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22134

Fecha: 22/09/2026 **Fecha:** 22/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION

Descripción : Agregado Triturado TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA

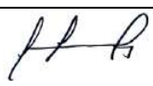
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA

LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ **Procedencia** ☐ **Producción** ☐ **Producción**

ENSAYO HUMEDAD		
Masa muestra húmeda (Mh) (g)		3000,0
Masa muestra seca (Ms) (g)		2993,2
Humedad (w)		0,227
ENSAYO LIMPIEZA SUPERFICIAL		
Masa húmeda muestra (Mhe) (g)		3000,0
Masa muestra seca después de lavado sobre tamiz No. 35 (m) (g)		2987,9
Masa seca muestra (Mse) (g)		2993,2
Impurezas (g)		5
COEFICIENTE DE LIMPIEZA SUPERFICIAL		**0,2**
COEFICIENTE DE LIMPIEZA SUPERFICIAL PROMEDIO	**0,2**	
ESPECIFICACION MÁXIMO (%)	**0,5**	
CUMPLE	**SI**	

OBSERVACION: MUESTRA TOMADA EN ACOPIO PLANTA

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-018
	FORMATO	VERSION	0
	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS; VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS	FECHA	3/09/2019
	NORMAS INVIAS 133 ; 235 - 2013	PÁGINA	1

N° Muestra 22135
Fecha de Toma: 22/09/2026 **Fecha de Ensayo:** 22/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO PARA MEZCLA ASFALTICA LT-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZCION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA

☐ Procedencia Producción ☐ ☐ Producto terminado

DETERMINACION No.	1	2	3
Probeta No.			
Lectura de Arena (A)	2,6	2,4	2,6
Lectura de arcilla (B)	3,5	3,3	3,4
E. A. = 100 x (A) / (B)	74	73	76
EQUIVALENTE DE ARENA PROMEDIO (%) =			74

VALOR DEL AZUL DE METILENO INV E- 235	
RESULTADO VALOR AZUL DE METILENO	0,4
MASA DE LA MUESTRA DE ENSAYO EN g (M1)	200
VOLUMEN TOTAL AÑADIDO DE LA SOLUCIÓN COLORANTE EN ml (V1)	8

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-021
	FORMATO	VERSION	1
	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTICULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRIA)	FECHA	3/09/2019
	NORMA INVIAS 239 - 2013	PÁGINA	1 de 1

N. de Recibo: 22135
Fecha: 22/09/2026 Fecha: 22/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO PARA MEZCLA ASFALTICAL LT-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA tomada en vehiculo sxe-949

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Peso del Cilindro (g):	268
Volumen del Cilindro (cm^3):	100,3
Gravedad Específica Bulk:	2,645

%U=V-(F/G)/V*100

%U: Porcentaje de Vacíos
V: Volumen del Cilindro
F: Masa Neta
G: Gravedad Específica

METODO A

Fraccion Tamaño Individual		Masa, g		Prueba Nº	Masa Neta, g
Pasa Nº 8	Reten Nº 16	44 ± 0,2 g	44,0	400,3	132,3
Pasa Nº 16	Reten Nº 30	57 ± 0,2 g	57,0	400,6	132,6
Pasa Nº 30	Reten Nº 50	72 ± 0,2 g	72,0	400,1	132,1
Pasa Nº 50	Reten Nº 100	17 ± 0,2 g	17,0	**PROMEDIO**	132,333333
Total			**190,0**	**Us**	**50,1**

METODO B

Fracción Tamaño Individual			Masa, g		Prueba Nº 1 Masa Neta, g	Prueba Nº 2 Masa Neta, g	Promedio Masa Neta, g	% Vacíos	
Pasa Nº 8		Reten Nº 16	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 16		Reten Nº 30	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 30		Reten Nº 50	190 ± 1,0 g						
							Promedio	**Um**	

METODO C

Fraccion Tamaño Individual	Masa, g		Prueba Nº 1	Prueba Nº 2	Promedio	% Vacíos	
Pasa Nº 4	190 ± 1,0 g	190,0				U_R	

CRITERIO DE ACEPTACION INV13	
Método A Mezcla Asfáltica	45% min (Rodadura)
	40% min (Intermedia)
	35% min (Base)
Bases Granulares	35 min

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

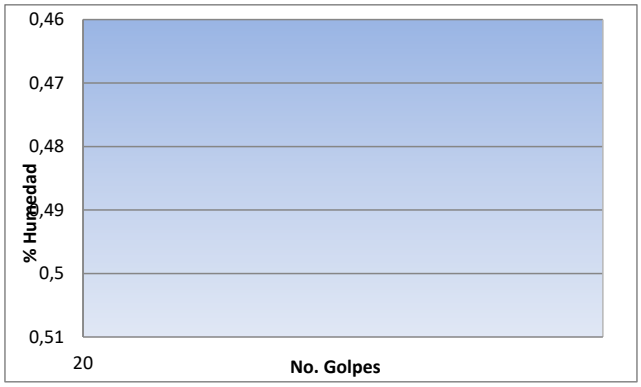
N. de Muestra: 22135
Fecha: 22/09/2026 **Fecha:** 22/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO BT-11
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

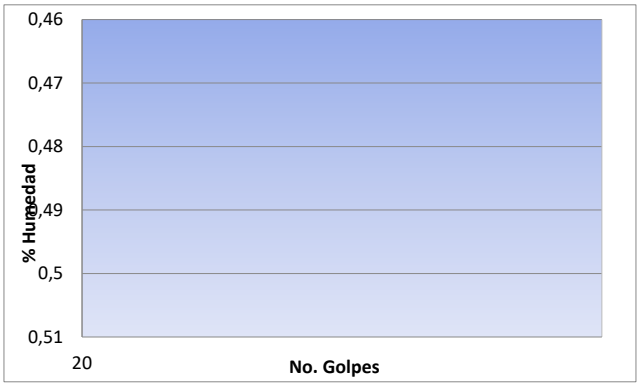
N. de Muestra: 22136
Fecha: 22/09/2026 **Fecha:** 22/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA TORNILLO PARA MEZCLA ASFALTICA BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-018
	FORMATO	VERSION	0
	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS; VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS	FECHA	3/09/2019
	NORMAS INVIAS 133 ; 235 - 2013	PÁGINA	1

N° Muestra 22136
Fecha de Toma: 22/09/2026 **Fecha de Ensayo:** 22/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA PARA MEZCLA ASFALTICA - BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZCION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA

☐ Procedencia Producción ☐ ☐ Producto terminado

DETERMINACION No.	1	2	3
Probeta No.	1	2	3
Lectura de Arena (A)	2,5	2,5	2,6
Lectura de Arcilla (B)	3,3	3,2	3,3
E. A. = 100 x (A) / (B)	75,8	78,1	78,8
EQUIVALENTE DE ARENA PROMEDIO (%) =			78

VALOR DEL AZUL DE METILENO INV E- 235	
RESULTADO VALOR AZUL DE METILENO	0,45
MASA DE LA MUESTRA DE ENSAYO EN g (M1)	200
VOLUMEN TOTAL AÑADIDO DE LA SOLUCIÓN COLORANTE EN ml (V1)	9

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-021
	FORMATO	VERSION	1
	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTICULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRIA)	FECHA	3/09/2019
	NORMA INVIAS 239 - 2013	PÁGINA	1 de 1

N. de Recibo: 22136
Fecha: 22/09/2026 Fecha: 22/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA PARA MEZCLA ASFALTICA COLOR AMAILLO BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Peso del Cilindro (g):	268
Volumen del Cilindro (cm^3):	100,3
Gravedad Específica Bulk:	2,56

*%U=V-(F/G)/V*100*

%U: Porcentaje de Vacíos
V: Volumen del Cilindro
F: Masa Neta
G: Gravedad Específica

METODO A

Fraccion Tamaño Individual		Masa, g		Prueba Nº	Masa Neta, g
Pasa Nº 8	Reten Nº 16	44 ± 0,2 g	44,0	400,0	132
Pasa Nº 16	Reten Nº 30	57 ± 0,2 g	57,0	402,0	134,0
Pasa Nº 30	Reten Nº 50	72 ± 0,2 g	72,0	401,2	133,2
Pasa Nº 50	Reten Nº 100	17 ± 0,2 g	17,0	**Promedio**	133
Total			**190,0**	**Us**	**48,2**

METODO B

Fracción Tamaño Individual			Masa, g		Prueba Nº 1 Masa Neta, g	Prueba Nº 2 Masa Neta, g	Promedio Masa Neta, g	% Vacíos	
Pasa Nº 8		Reten Nº 16	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 16		Reten Nº 30	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 30		Reten Nº 50	190 ± 1,0 g						
							Promedio	***Um***	

METODO C

Fraccion Tamaño Individual	Masa, g		Prueba Nº 1	Prueba Nº 2	Promedio	% Vacíos	
Pasa Nº 4	190 ± 1,0 g	190,0				U_R	

CRITERIO DE ACEPTACIÓN INV13	
Método A Mezcla Asfáltica	45% min (Rodadura)
	40% min (Intermedia)
	35% min (Base)
Bases Granulares	35 min

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

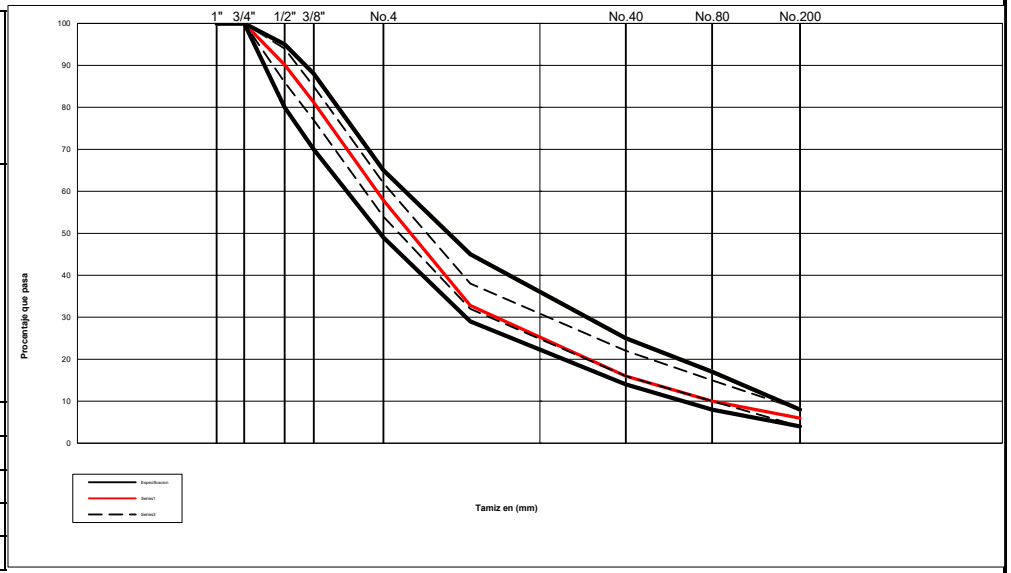
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22140		
Obra:	AVENIDA 30 DE AGOSTO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	1	**PLACA**	ESV-252	**Fecha de Ensayo:**	22-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	22-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
1	5,47																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		2916,3									
		PESO FINAL:(g)		2742,6									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3085,0	gr	
12,7	1/2"	286,9	9,8	9,8	90,2	95	80	94	86	P_2	2913,0	gr	
9,50	3/8"	261,8	9,0	18,8	81,2	88	70	85	77		3234,3		
4,75	No 4	680,1	23,3	42,1	57,9	65	49	62	54	P_1	19,9	gr	
2,00	10	731,4	25,1	67,2	32,8	45	29	38	32	P_2	23,2	gr	
0,43	40	490,3	16,8	84,0	16,0	25	14	22	16		5,47		
0,18	80	174,5	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10	Estabilidad min	100	918	
0,08	200	117,6	4,0	94,0	6,0	8	4	8	4	Flujo mm		2-3,5	
	P200		0,0							Vacios con aire %		4-6	
Relacion Llenante - ligante										Vacios en agreg %		15	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22139		
Obra:	AVENIDA 30 DE AGOSTO								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	WLC-113	**Fecha de Ensayo:**	22-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	22-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,39	0,93	538,0	1253,0	717,0	1255,0	2,329				83,4	4,5	12,1	16,6	72,9		1601	1489	3,15
2		0,93	539,0	1257,0	721,0	1260,0	2,332		2000		83,5	4,4	12,1	16,5	73,5		1550	1441	3,22
3		0,93	538,0	1251,0	715,0	1253,0	2,325		7416		83,2	4,7	12,1	16,8	72,2		1528	1421	3,25
4		0,93	540,0	1258,0	720,0	1260,0	2,330		8596		83,4	4,5	12,1	16,6	73,0		1600	1488	3,26
PROMEDIO							2,329	2,433	2,439	0,11	83,4	4,5	12,1	16,6	72,9	5,29		1459,7	3,2

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3015,5

PESO FINAL:(g) 2836,8

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	290,6	9,6	9,6	90,4	95	80	94	86
9,50	3/8"	184,9	6,1	15,8	84,2	88	70	85	77
4,75	No 4	738,1	24,5	40,2	59,8	65	49	62	54
2,00	10	738,2	24,5	64,7	35,3	45	29	38	32
0,43	40	581,2	19,3	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	181,2	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	122,6	4,1	94,1	5,9	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,12
Relacion Estabilidad -Flujo	453,3
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,88

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3187,2	gr
P_2	3012,0	gr
	3234,3	
P_1	23,2	gr
P_2	26,7	gr
	5,39	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

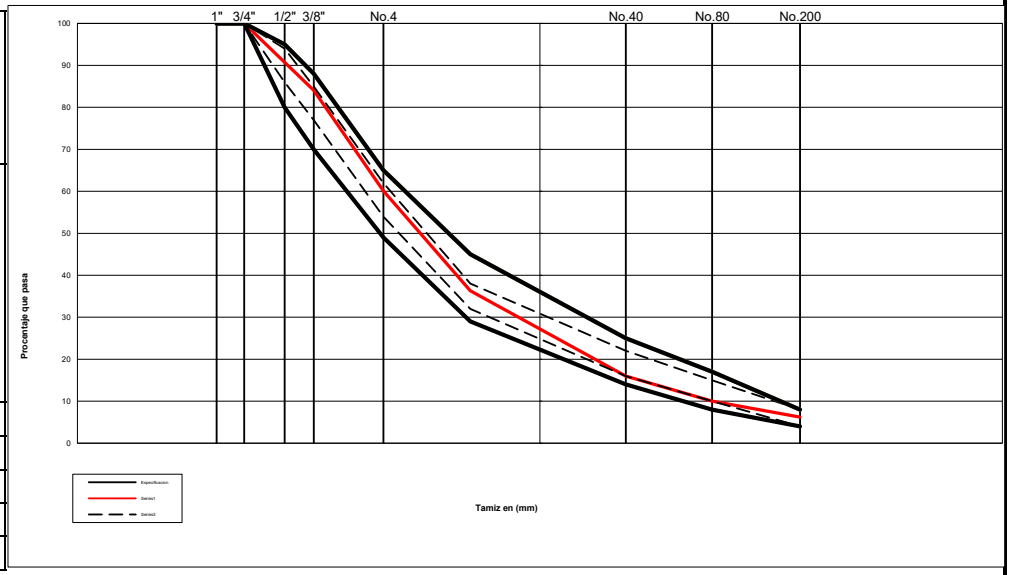
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22144		
Obra:	CRA 1 BIS								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**PLACA**	SOR-278	**Fecha de Ensayo:**	23-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	23-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
1	5,52																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3318,5									
		PESO FINAL:(g)		3112,2									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3512,4	gr	
12,7	1/2"	306,7	9,2	9,2	90,8	95	80	94	86	P_2	3315,9	gr	
9,50	3/8"	222,6	6,7	15,9	84,1	88	70	85	77		3234,3		
4,75	No 4	794,7	23,9	39,9	60,1	65	49	62	54	P_1	20,0	gr	
2,00	10	788,9	23,8	63,7	36,3	45	29	38	32	P_2	22,6	gr	
0,43	40	675,2	20,3	84,0	16,0	25	14	22	16		5,52		
0,18	80	198,3	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10	**Estabilidad min**	100	918	
0,08	200	125,8	3,8	93,8	6,2	8	4	8	4	**Flujo mm**		*2-3,5*	
	P200		0,0							**Vacios con aire %**		*4-6*	
Relacion Llenante - ligante										**Vacios en agreg %**		*15*	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		*7,5*	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22144		
Obra:	CRA 1 BIS								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	8	**PLACA**	ESU-850	**Fecha de Ensayo:**	23-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	23-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,54	0,96	532,0	1240,0	711,0	1243,0	2,331				83,3	4,4	12,3	16,7	73,4		1485	1425	3,35
2		0,93	538,0	1251,0	716,0	1254,0	2,325		2000		83,1	4,7	12,2	16,9	72,4		1525	1419	3,34
3		0,96	530,0	1231,0	704,0	1234,0	2,323		7416		83,0	4,8	12,2	17,0	71,9		1508	1448	3,35
4		0,89	555,0	1290,0	738,0	1293,0	2,324		8596		83,1	4,7	12,2	16,9	72,2		1591	1416	3,34
PROMEDIO							2,326	2,427	2,439	0,21	83,1	4,6	12,2	16,9	72,5	5,34		1426,9	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3182,7

PESO FINAL:(g) 2992,5

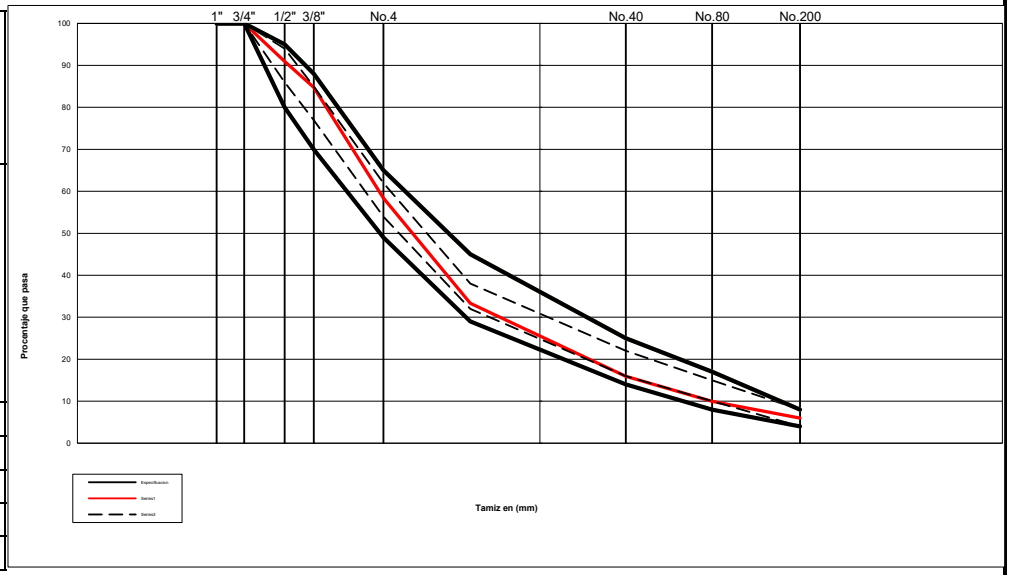
Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	287,6	9,0	9,0	91,0	95	80	94	86
9,50	3/8"	197,8	6,2	15,3	84,7	88	70	85	77
4,75	No 4	838,1	26,3	41,6	58,4	65	49	62	54
2,00	10	798,6	25,1	66,7	33,3	45	29	38	32
0,43	40	552,6	17,4	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	190,2	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	127,6	4,0	94,0	6,0	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,12
Relacion Estabilidad -Flujo	426,6
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,98

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3369,2	gr
P_2	3180,1	gr
	3234,3	
P_1	22,6	gr
P_2	25,2	gr
	5,54	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

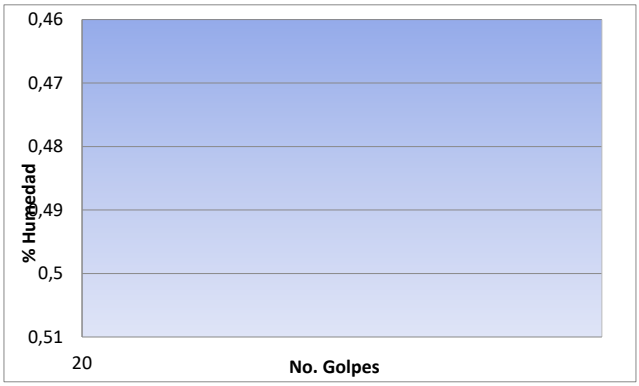
N. de Muestra: 22151
Fecha: 24/09/2026 **Fecha:** 24/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA TORNILLO PARA MEZCLA ASFALTICA BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-INF-003
	FORMATO	Versión:	1
	INFORME DE PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS -NORMA INVIAS 227 - S013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22152
Fecha: 24/09/2026 **Fecha:** 24/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION DE AGREGADOS
DESCRIPCION TRITURADO TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA" It-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

PARTÍCULAS CON DOS O MÁS CARAS FRACTURADAS

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

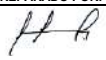
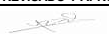
TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 2 o másCaras	Peso Partículas con Caras Dudosas	Peso Partículas No Fracturadas	Porcentaje de partículas con 2 o más caras
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1801,6	1658,9	0,0	142,7	92
1/2"	3/8"	1000,8	927,8	0,0	73,0	93
3/8"	4	200,8	185,9	0,0	14,9	93
MASA TOTAL USADA (g):		3003	193,8		*PROMEDIO =*	93

PARTÍCULAS CON UNA CARA FRACTURADA

MÉTODO DE CALCULO			
CONTEO		MASA	

TAMICES		Peso Total (g)	Peso Partículas con 1 o más Caras Fracturadas (g)	Peso Partículas con Caras Dudosas (g)	Peso Partículas No Fracturadas (g)	Porcentaje de partículas con 1 o más caras fracturadas (%)
Pasa	Retiene		F	Q	N	
2"	1 1/2"					
1 1/2"	1"					
1"	3/4"					
3/4"	1/2"	1801,6	1730,2	0,0	71	96
1/2"	3/8"	1000,8	964,2	0,0	36,6	96
3/8"	4	200,8	193,4	0,0	7,4	96
MASA TOTAL USADA (g):		3003	194,4		PROMEDIO =	96

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

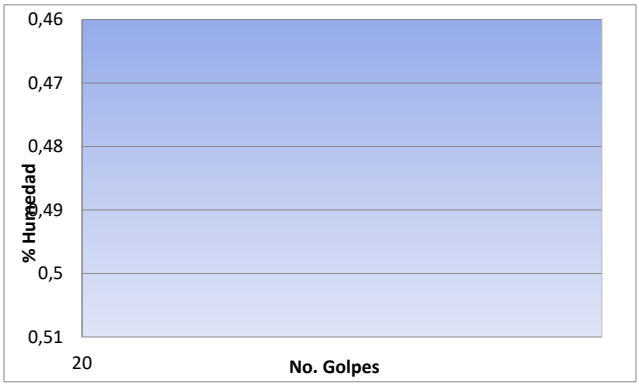
N. de Muestra: 22156
Fecha: 25/09/2026 **Fecha:** 25/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA TORNILLO PARA MEZCLA ASFALTICA BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22158		
Obra:	TURIN								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**PLACA**	ESS-783	**Fecha de Ensayo:**	25-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	25-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

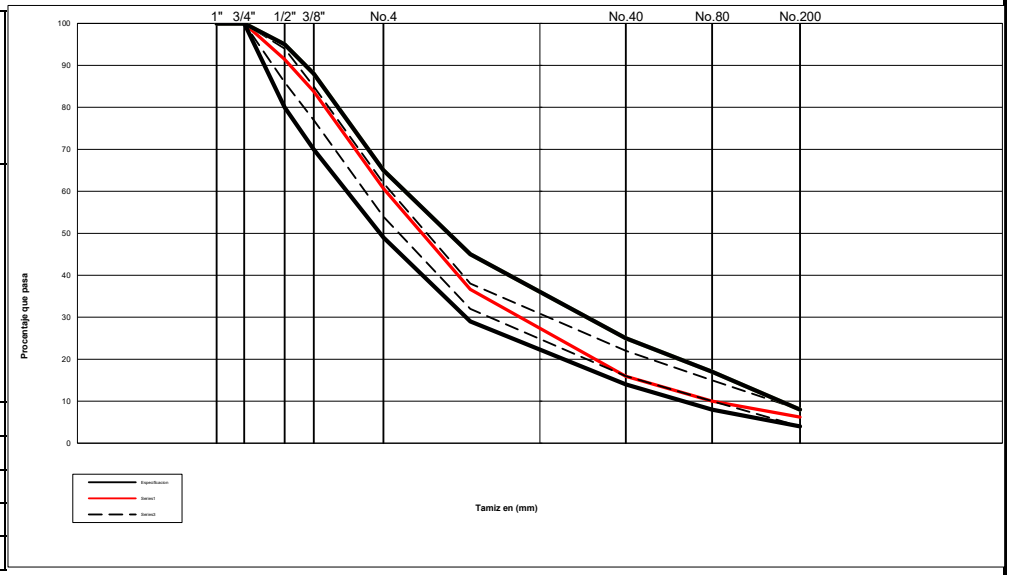
Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
1	5,41																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19							
		PESO INICIAL:(g)		3487,7					
		PESO FINAL:(g)		3271,0					
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	299,1	8,6	8,6	91,4	95	80	94	86
9,50	3/8"	266,3	7,6	16,2	83,8	88	70	85	77
4,75	No 4	805,2	23,1	39,3	60,7	65	49	62	54
2,00	10	838,5	24,0	63,3	36,7	45	29	38	32
0,43	40	722,3	20,7	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	206,8	5,9	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	132,8	3,8	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200		0,0						
Relacion Llenante - ligante									
Relacion Estabilidad -Flujo									
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO									

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
P_1	3687,2	gr	
P_2	3483,9	gr	
	3234,3		
P_1	20,3	gr	
P_2	24,1	gr	
	5,41		

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-010
	FORMATO	Versión:	1
	IMPUREZAS EN AGREGADOS GRUESOS -NORMA INVIAS 237- 2013	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 22159

Fecha: 28/09/2026 **Fecha:** 28/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION

Descripción : Agregado Triturado TM 3/4" PARA MEZCLA ASFALTICA

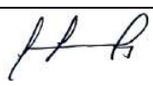
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA

LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ **Procedencia** ☐ **Producción** ☐ **Producción**

ENSAYO HUMEDAD		
Masa muestra húmeda (Mh) (g)		3000,0
Masa muestra seca (Ms) (g)		2961,4
Humedad (w)		1,303
ENSAYO LIMPIEZA SUPERFICIAL		
Masa húmeda muestra (Mhe) (g)		3000,0
Masa muestra seca después de lavado sobre tamiz No. 35 (m) (g)		2952,0
Masa seca muestra (Mse) (g)		2961,4
Impurezas (g)		9
COEFICIENTE DE LIMPIEZA SUPERFICIAL		**0,3**
COEFICIENTE DE LIMPIEZA SUPERFICIAL PROMEDIO	**0,3**	
ESPECIFICACION MÁXIMO (%)	**0,5**	
CUMPLE	**SI**	

OBSERVACION: MUESTRA TOMADA EN ACOPIO PLANTA

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-018
	FORMATO	VERSION	0
	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS; VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS	FECHA	3/09/2019
	NORMAS INVIAS 133 ; 235 - 2013	PÁGINA	1

N° Muestra 22162
Fecha de Toma: 28/09/2026 **Fecha de Ensayo:** 28/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA PARA MEZCLA ASFALTICA - BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZCION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA

☐ Procedencia Producción ☐ ☐ Producto terminado

DETERMINACION No.	1	2	3
Probeta No.	1	2	3
Lectura de Arena (A)	2,6	2,6	2,6
Lectura de Arcilla (B)	3,4	3,4	3,3
E. A. = 100 x (A) / (B)	76,5	76,5	78,8
EQUIVALENTE DE ARENA PROMEDIO (%) =			77

VALOR DEL AZUL DE METILENO INV E- 235	
RESULTADO VALOR AZUL DE METILENO	0,45
MASA DE LA MUESTRA DE ENSAYO EN g (M1)	200
VOLUMEN TOTAL AÑADIDO DE LA SOLUCIÓN COLORANTE EN ml (V1)	9

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO	PMA-FOR-021
	FORMATO	VERSION	1
	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COMPACTADOS (INFLUENCIADO POR LA FORMA DE LAS PARTICULAS, LA TEXTURA SUPERFICIAL Y LA GRANULOMETRIA)	FECHA	3/09/2019
	NORMA INVIAS 239 - 2013	PÁGINA	1 de 1

N. de Recibo: **22162**
Fecha: 28/09/2026 Fecha: 28/09/2026

LOCALIZACION MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENA TRITURADA PARA MEZCLA ASFALTICA COLOR AMAILLO BT-9
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Peso del Cilindro (g):	268
Volumen del Cilindro (cm^3):	100,3
Gravedad Específica Bulk:	2,56

*%U=V-(F/G)/V*100*

%U: Porcentaje de Vacíos
V: Volumen del Cilindro
F: Masa Neta
G: Gravedad Específica

METODO A

Fraccion Tamaño Individual		Masa, g		Prueba Nº	Masa Neta, g
Pasa Nº 8	Reten Nº 16	44 ± 0,2 g	44,0	400,2	132,2
Pasa Nº 16	Reten Nº 30	57 ± 0,2 g	57,0	400,0	132,0
Pasa Nº 30	Reten Nº 50	72 ± 0,2 g	72,0	401,0	133
Pasa Nº 50	Reten Nº 100	17 ± 0,2 g	17,0	**Promedio**	132
Total			**190,0**	**Us**	**48,4**

METODO B

Fracción Tamaño Individual			Masa, g		Prueba Nº 1 Masa Neta, g	Prueba Nº 2 Masa Neta, g	Promedio Masa Neta, g	% Vacíos	
Pasa Nº 8		Reten Nº 16	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 16		Reten Nº 30	190 ± 1,0 g						
Pasa Nº 30		Reten Nº 50	190 ± 1,0 g						
							Promedio	***Um***	

METODO C

Fraccion Tamaño Individual	Masa, g		Prueba Nº 1	Prueba Nº 2	Promedio	% Vacíos	
Pasa Nº 4	190 ± 1,0 g	190,0				U_R	

CRITERIO DE ACEPTACIÓN INV13	
Método A Mezcla Asfáltica	45% min (Rodadura)
	40% min (Intermedia)
	35% min (Base)
Bases Granulares	35 min

OBSERVACIONES

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	AGREGADOS DEL OCCIDENTE							*MUESTRA No.*	22163
Obra:	CRA 1 BIS								
Material:	MDC-19	Viaje No	1	PLACA	ESV-251	Fecha de Ensayo:	28-sep-26	Fecha de Toma Muestra:	28-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 Peso Especifico Asfalto: Gas = 1,016 Temperatura de Compactación briquetas : 147°C Golpes por Cara: 75

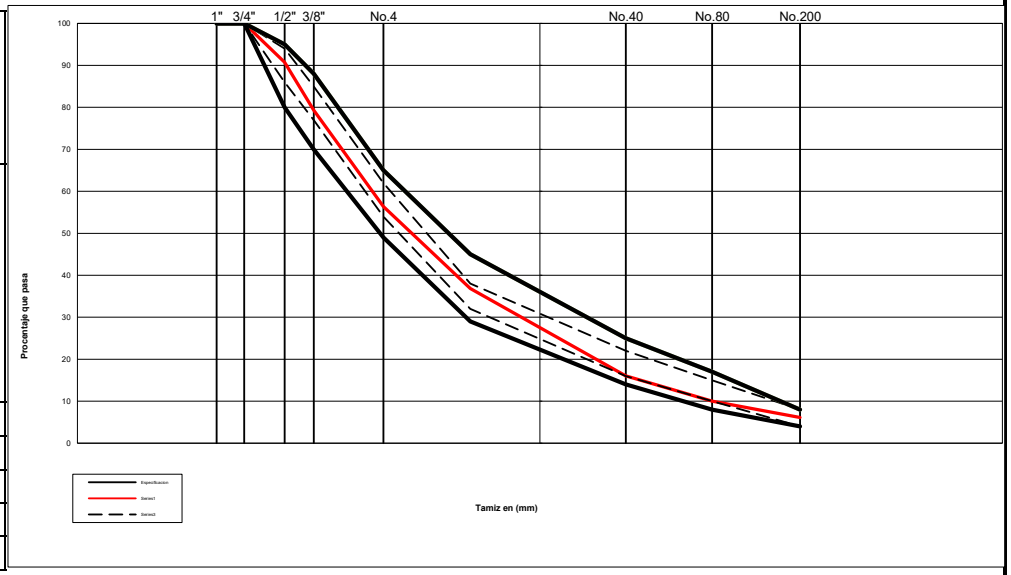
Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
1	5,26																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19							
		PESO INICIAL:(g)		3486,5					
		PESO FINAL:(g)		3273,1					
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	322,9	9,3	9,3	90,7	95	80	94	86
9,50	3/8"	398,3	11,4	20,7	79,3	88	70	85	77
4,75	No 4	800,3	23,0	43,6	56,4	65	49	62	54
2,00	10	679,8	19,5	63,1	36,9	45	29	38	32
0,43	40	725,6	20,8	83,9	16,1	25	14	22	16
0,18	80	210,6	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	135,6	3,9	93,9	6,1	8	4	8	4
	P200		0,0						
Relacion Llenante - ligante									
Relacion Estabilidad -Flujo									
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO									

PORCENTAJE DE ASFALTO

		Muestra	
P_1	3680,2	gr	
P_2	3483,9	gr	
	3234,3		
P_1	20,9	gr	
P_2	23,5	gr	
	5,26		

Estabilidad min	100	*918*
Flujo mm		*2-3,5*
Vacios con aire %		*4-6*
Vacios en agreg %		*15*
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		*7,5*



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	AGREGADOS DEL OCCIDENTE						*MUESTRA No.*	22167
Obra:	CRA 1 BIS							
Material:	MDC-19	Viaje No	6	PLACA	WLC-103	Fecha de Ensayo:	28-sep-26	Fecha de Toma Muestra: 28-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 Peso Especifico Asfalto: Gas = 1,016 Temperatura de Compactación briquetas : 147°C Golpes por Cara: 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,31	0,89	553,0	1284,0	733,0	1286,0	2,322				83,2	4,8	12,0	16,8	71,4		1609	1432	3,30
2		0,93	540,0	1257,0	720,0	1260,0	2,328		2000		83,4	4,6	12,0	16,6	72,5		1600	1488	3,29
3		0,89	555,0	1290,0	738,0	1293,0	2,324		7416		83,3	4,7	12,0	16,7	71,9		1594	1418	3,30
4		0,96	533,0	1241,0	710,0	1243,0	2,328		8596		83,4	4,5	12,0	16,6	72,6		1493	1433	3,27
PROMEDIO							2,326	2,436	2,439	0,06	83,3	4,7	12,0	16,7	72,1	5,26		1442,9	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3139,4

PESO FINAL:(g) 2948,1

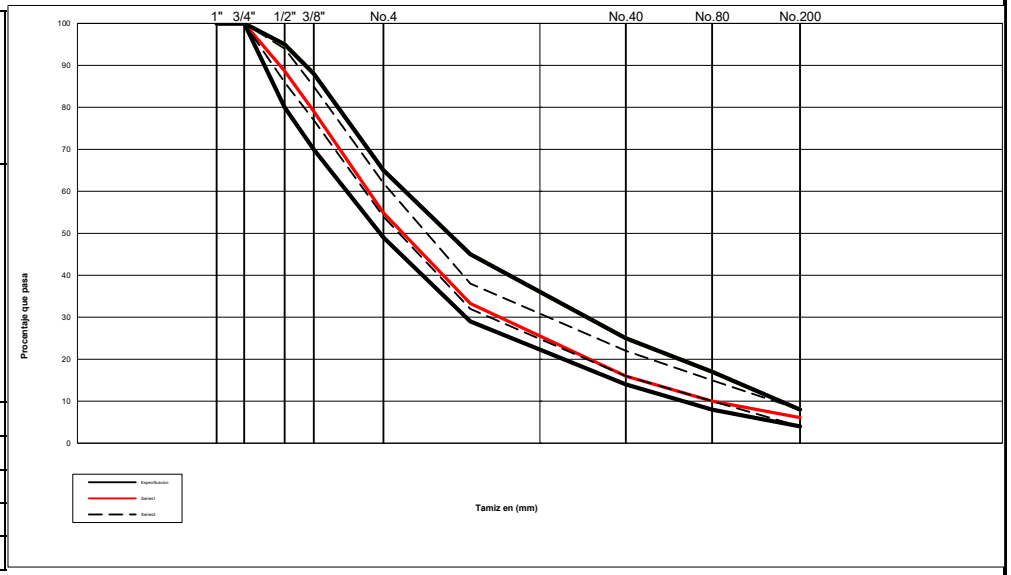
Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	355,7	11,3	11,3	88,7	95	80	94	86
9,50	3/8"	302,2	9,6	21,0	79,0	88	70	85	77
4,75	No 4	758,7	24,2	45,1	54,9	65	49	62	54
2,00	10	677,9	21,6	66,7	33,3	45	29	38	32
0,43	40	543,5	17,3	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	187,9	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	122,2	3,9	93,9	6,1	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,16
Relacion Estabilidad -Flujo	438,6
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,82

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3315,6	gr
P_2	3136,9	gr
	3234,3	
P_1	23,5	gr
P_2	26,0	gr
	5,31	

Estabilidad min	100	918
Flujo mm		2-3,5
Vacios con aire %		4-6
Vacios en agreg %		15
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-005
	FORMATO	Versión:	1
	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS	FECHA	15/02/2019
		Página 1 de 1	

NORMA INVIAS 125, 126- 2013

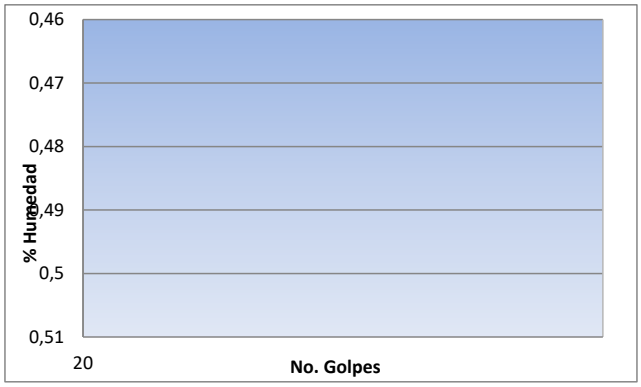
N. de Muestra: 22168
Fecha: 28/09/2026 **Fecha:** 28/09/2026

LOCALIZACION DE MUESTREO PLANTA DE PRODUCCION
DESCRIPCION ARENON TODO UNO LT-2
FUENTE DE MATERIALES RIO MAPA
LOCALIZACION PLANTA K 15 VIA LA VIRGINIA APIA

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LÍMITE LÍQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LÍMITE PLÁSTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	Nombre: YAZBLEY PAREDES B.
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

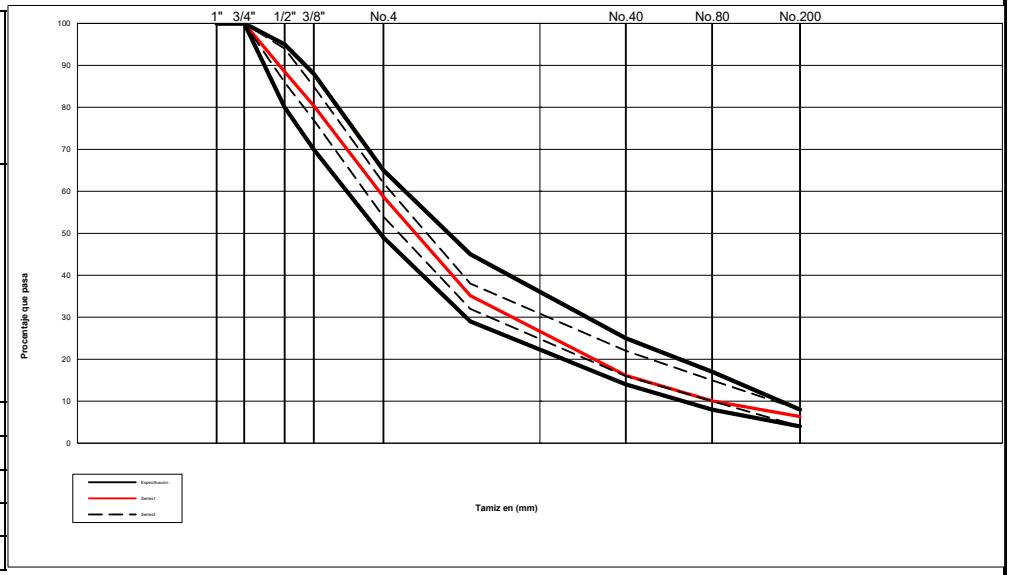
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22170		
Obra:	TUNEL TURIN								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	1	**PLACA**	ESV-251	**Fecha de Ensayo:**	28-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	28-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice	Absorbido	Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto	Efectivo	Medida	Corregida	
1	5,26																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3314,5									
		PESO FINAL:(g)		3104,2									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3498,6	gr	
12,7	1/2"	380,5	11,5	11,5	88,5	95	80	94	86	P_2	3311,2	gr	
9,50	3/8"	269,7	8,1	19,6	80,4	88	70	85	77		3234,3		
4,75	No 4	717,4	21,6	41,3	58,7	65	49	62	54	P_1	20,3	gr	
2,00	10	781,9	23,6	64,9	35,1	45	29	38	32	P_2	23,6	gr	
0,43	40	629,8	19,0	83,9	16,1	25	14	22	16		5,26		
0,18	80	202,3	6,1	90,0	10,0	17	8	15	10	**Estabilidad min**	**100**	***918***	
0,08	200	122,6	3,7	93,7	6,3	8	4	8	4	**Flujo mm**		***2-3,5***	
	P200		0,0							**Vacios con aire %**		***4-6***	
Relacion Llenante - ligante										**Vacios en agreg %**		***15***	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22171		
Obra:	TUNEL TURIN								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	5	**PLACA**	ESV-250	**Fecha de Ensayo:**	28-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	28-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,016 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,34	0,93	544,0	1264,0	723,0	1267,0	2,324				83,2	4,7	12,0	16,8	71,8		1512	1406	3,32
2		0,93	545,0	1266,0	723,0	1268,0	2,323		2000		83,2	4,8	12,0	16,8	71,7		1520	1414	3,30
3		0,93	543,0	1263,0	722,0	1265,0	2,326		7416		83,3	4,6	12,1	16,7	72,2		1519	1413	3,29
4		0,93	545,0	1268,0	725,0	1270,0	2,327		8596		83,3	4,6	12,1	16,7	72,4		1518	1412	3,27
PROMEDIO							2,325	2,435	2,439	0,08	83,3	4,7	12,1	16,7	72,0	5,27		1411,3	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3307,9

PESO FINAL:(g) 3099,9

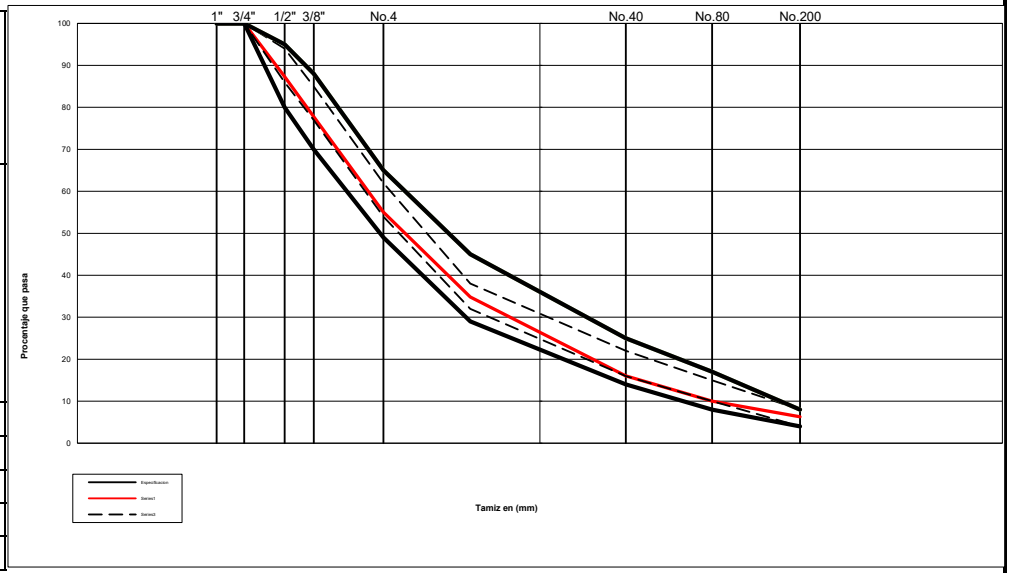
Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	418,5	12,7	12,7	87,3	95	80	94	86
9,50	3/8"	316,2	9,6	22,2	77,8	88	70	85	77
4,75	No 4	751,4	22,7	44,9	55,1	65	49	62	54
2,00	10	669,7	20,2	65,2	34,8	45	29	38	32
0,43	40	622,1	18,8	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	198,6	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	123,4	3,7	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,19
Relacion Estabilidad -Flujo	428,3
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,84

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3494,6	gr
P_2	3305,6	gr
	3234,3	
P_1	23,6	gr
P_2	25,9	gr
	5,34	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

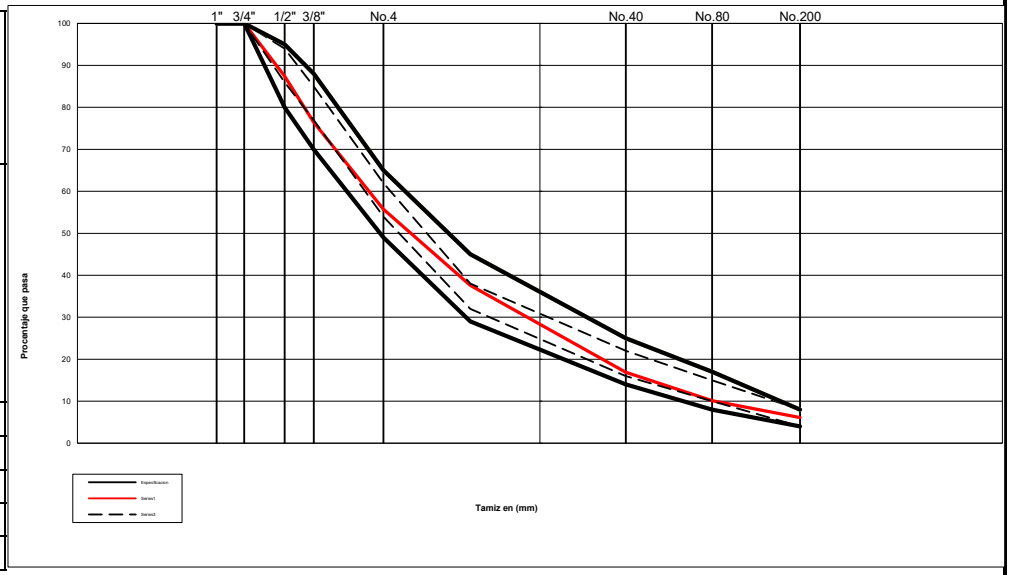
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22172		
Obra:	CRA 1 BIS								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	1	**PLACA**	ESV-251	**Fecha de Ensayo:**	29-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	29-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,022 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
1	5,31																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3252,8									
		PESO FINAL:(g)		3054,2									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3435,2	gr	
12,7	1/2"	408,7	12,6	12,6	87,4	95	80	94	86	P_2	3248,5	gr	
9,50	3/8"	357,9	11,0	23,6	76,4	88	70	85	77		3234,3		
4,75	No 4	673,3	20,7	44,3	55,7	65	49	62	54	P_1	20,4	gr	
2,00	10	589,9	18,1	62,4	37,6	45	29	38	32	P_2	24,7	gr	
0,43	40	673,1	20,7	83,1	16,9	25	14	22	16		5,31		
0,18	80	220,3	6,8	89,9	10,1	17	8	15	10	**Estabilidad min**	100	918	
0,08	200	131,0	4,0	93,9	6,1	8	4	8	4	**Flujo mm**		*2-3,5*	
	P200		0,0							**Vacios con aire %**		*4-6*	
Relacion Llenante - ligante										**Vacios en agreg %**		*15*	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		*7,5*	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22171		
Obra:	TUNEL TURIN								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	5	**PLACA**	ESV-250	**Fecha de Ensayo:**	28-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	28-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,022 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,53	0,96	527,0	1227,0	703,0	1230,0	2,328				83,2	4,7	12,1	16,8	72,2		1549	1487	3,35
2		0,89	555,0	1294,0	742,0	1297,0	2,332		2000		83,3	4,5	12,1	16,7	72,9		1591	1416	3,34
3		0,96	535,0	1243,0	710,0	1245,0	2,323		7416		83,0	4,9	12,1	17,0	71,3		1512	1452	3,33
4		0,93	536,0	1245,0	712,0	1248,0	2,323		8597		83,0	4,9	12,1	17,0	71,2		1553	1444	3,34
PROMEDIO							2,326	2,430	2,442	0,22	83,2	4,7	12,1	16,8	71,9	5,33		1449,7	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3320,2

PESO FINAL:(g) 3109,7

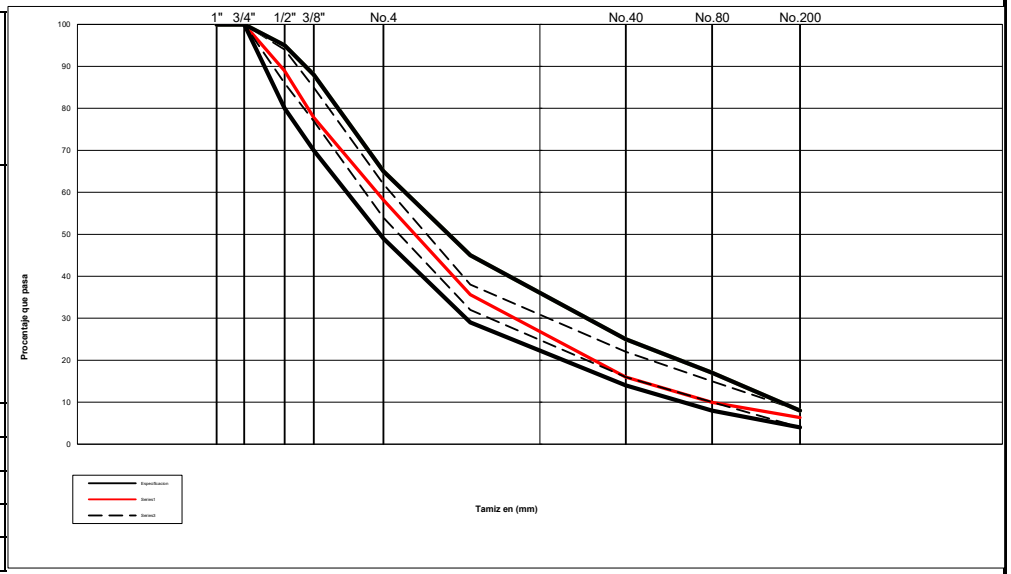
Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	367,6	11,1	11,1	88,9	95	80	94	86
9,50	3/8"	367,7	11,1	22,1	77,9	88	70	85	77
4,75	No 4	652,8	19,7	41,8	58,2	65	49	62	54
2,00	10	748,7	22,5	64,4	35,6	45	29	38	32
0,43	40	652,3	19,6	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	200,3	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	120,3	3,6	93,7	6,3	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	1,19
Relacion Estabilidad -Flujo	434,0
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,96

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3514,6	gr
P_2	3318,6	gr
	3234,3	
P_1	24,7	gr
P_2	26,3	gr
	5,53	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

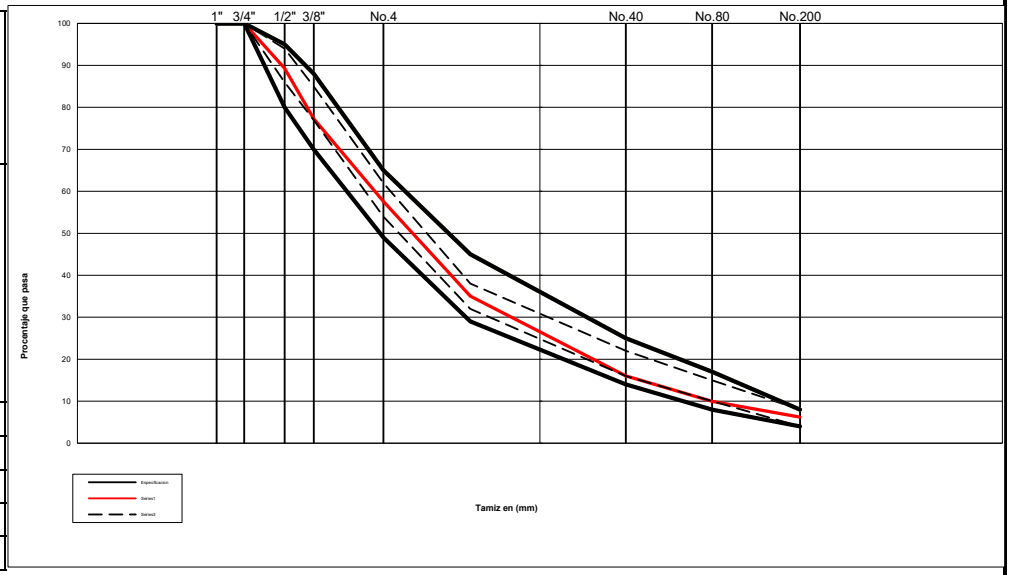
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22179		
Obra:	CALLE 17								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	1	**PLACA**	ESV-850	**Fecha de Ensayo:**	20-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	20-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,022 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
1	5,24																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3267,5									
		PESO FINAL:(g)		3064,6									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3448,1	gr	
12,7	1/2"	349,7	10,7	10,7	89,3	95	80	94	86	P_2	3264,7	gr	
9,50	3/8"	392,0	12,0	22,7	77,3	88	70	85	77		3234,3		
4,75	No 4	643,4	19,7	42,4	57,6	65	49	62	54	P_1	20,2	gr	
2,00	10	737,8	22,6	65,0	35,0	45	29	38	32	P_2	23,0	gr	
0,43	40	621,3	19,0	84,0	16,0	25	14	22	16		5,24		
0,18	80	198,1	6,1	90,0	10,0	17	8	15	10	**Estabilidad min**	100	918	
0,08	200	122,3	3,7	93,8	6,2	8	4	8	4	**Flujo mm**		2-3,5	
	P200		0,0							**Vacios con aire %**		4-6	
Relacion Llenante - ligante										**Vacios en agreg %**		15	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22180		
Obra:	CALLE 17								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**PLACA**	ESV-251	**Fecha de Ensayo:**	29-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	29-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,022 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice	Absorbido	Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto	Efectivo	Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,30	0,89	549,0	1273,0	727,0	1276,0	2,319				83,1	4,8	12,1	16,9	71,5		1587	1412	3,27
2		0,89	556,0	1290,0	737,0	1293,0	2,320		2000		83,1	4,8	12,1	16,9	71,8		1591	1416	3,26
3		0,96	532,0	1233,0	704,0	1236,0	2,318		7416		83,0	4,9	12,1	17,0	71,3		1473	1415	3,30
4		0,89	556,0	1289,0	735,0	1291,0	2,318		8595		83,1	4,8	12,1	16,9	71,5		1600	1424	3,28
PROMEDIO							2,319	2,438	2,436	-0,04	83,1	4,8	12,1	16,9	71,5	5,33		1416,6	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3275,0

PESO FINAL:(g) 3109,7

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	367,6	11,2	11,2	88,8	95	80	94	86
9,50	3/8"	367,7	11,2	22,5	77,5	88	70	85	77
4,75	No 4	652,8	19,9	42,4	57,6	65	49	62	54
2,00	10	748,7	22,9	65,2	34,8	45	29	38	32
0,43	40	652,3	19,9	85,2	14,8	25	14	22	16
0,18	80	200,3	6,1	91,3	8,7	17	8	15	10
0,08	200	120,3	3,7	95,0	5,0	8	4	8	4
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante	0,95
Relacion Estabilidad -Flujo	432,2
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,95

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3458,3 gr

P_2 3272,0 gr

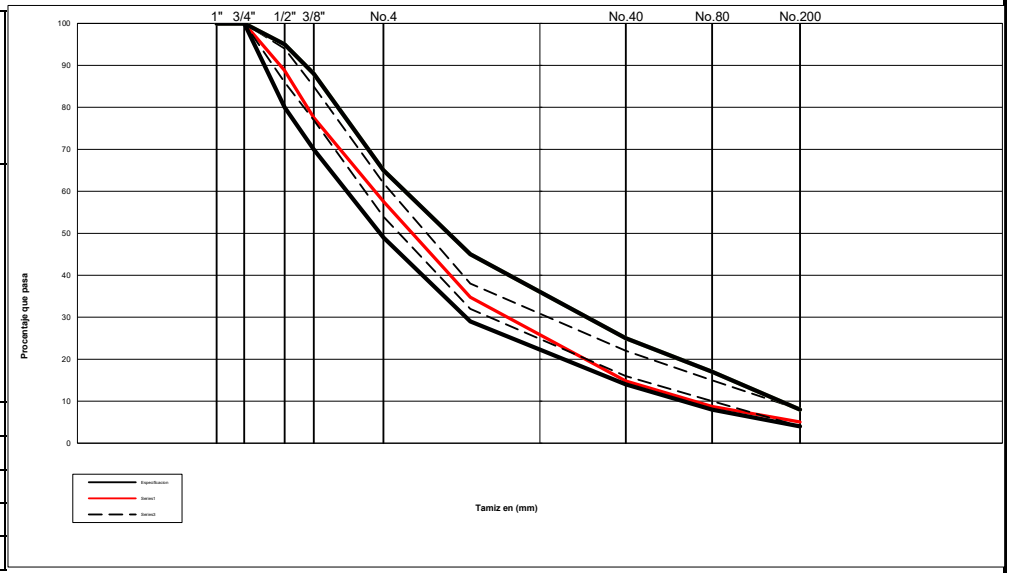
3234,3

P_1 23,0 gr

P_2 26,0 gr

5,30

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

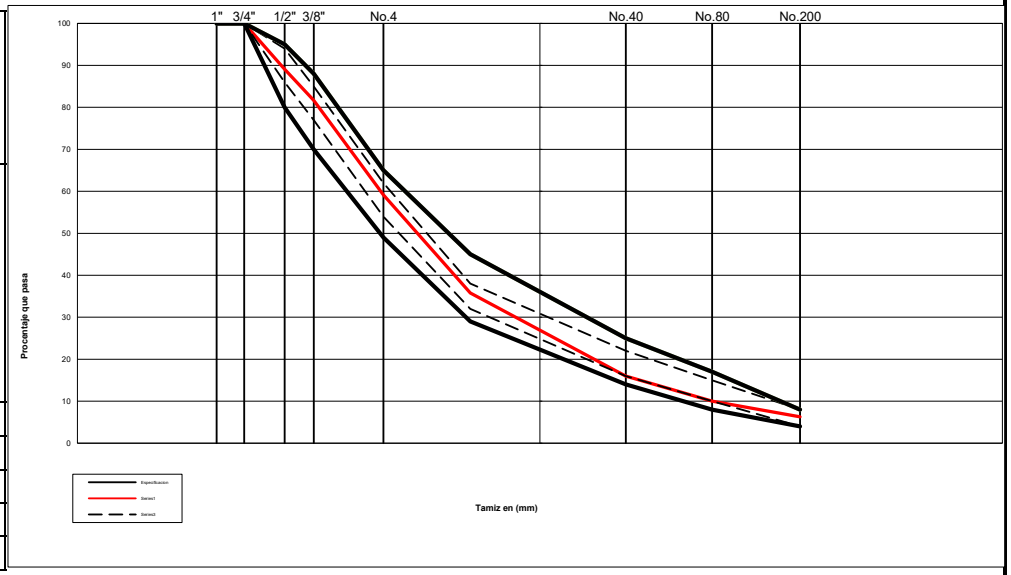
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22184		
Obra:	CALLE 72 - CUBA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	1	**PLACA**	ESS-881	**Fecha de Ensayo:**	30-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	30-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,022 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
1	5,55																		
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3085,1									
		PESO FINAL:(g)		2891,3									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3266,3	gr	
12,7	1/2"	337,3	10,9	10,9	89,1	95	80	94	86	P_2	3082,9	gr	
9,50	3/8"	228,8	7,4	18,3	81,7	88	70	85	77		3234,3		
4,75	No 4	694,4	22,5	40,9	59,1	65	49	62	54	P_1	20,4	gr	
2,00	10	720,5	23,4	64,2	35,8	45	29	38	32	P_2	22,6	gr	
0,43	40	610,6	19,8	84,0	16,0	25	14	22	16		5,55		
0,18	80	185,2	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10	**Estabilidad min**	100	918	
0,08	200	114,5	3,7	93,7	6,3	8	4	8	4	**Flujo mm**		2-3,5	
	P200		0,0							**Vacios con aire %**		4-6	
Relacion Llenante - ligante										**Vacios en agreg %**		15	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

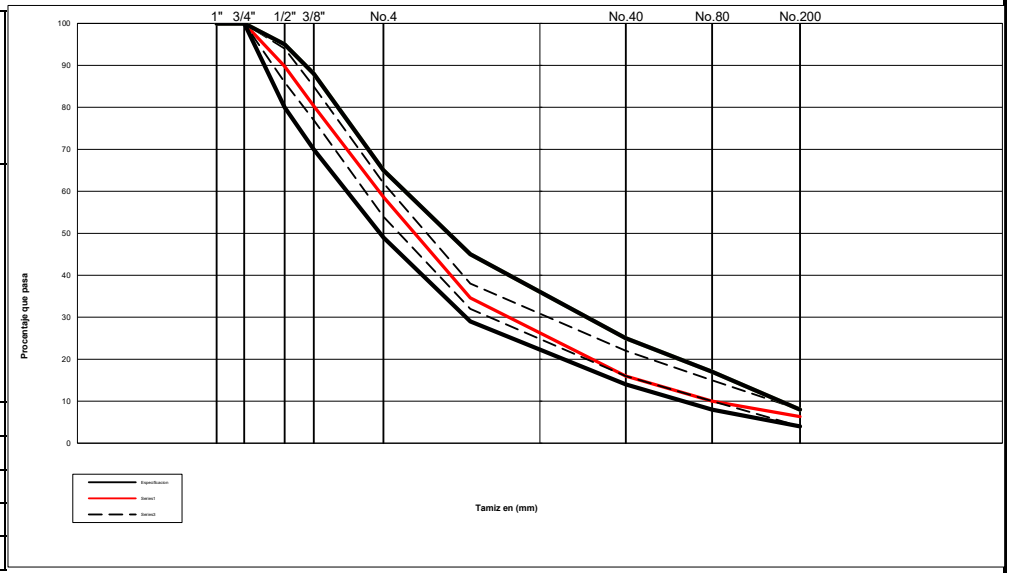
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**					***MUESTRA No.***	22187		
Obra:	CALLE 72- CUBA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	5	**PLACA**	ESV-252	**Fecha de Ensayo:**	30-sep-26	**Fecha de Toma Muestra:**	30-sep-26

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,022 **Temperatura de Compactación briquetas :** 147°C **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	gr	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,45	0,89	549,0	1278,0	732,0	1281,0	2,328				83,3	4,7	12,1	16,7	72,1		1611	1434	3,35
2		0,89	551,0	1280,0	732,0	1283,0	2,323		2000		83,1	4,9	12,0	16,9	71,2		1577	1404	3,34
3		0,93	540,0	1257,0	720,0	1260,0	2,328		7416		83,3	4,7	12,1	16,7	72,0		1508	1403	3,33
4		0,89	547,0	1273,0	728,0	1275,0	2,327		8597		83,3	4,7	12,0	16,7	71,9		1576	1403	3,35
PROMEDIO							2,326	2,433	2,442	0,17	83,2	4,7	12,0	16,8	71,8	5,29		1410,9	3,3

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3268,7									
		PESO FINAL:(g)		3061,9									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 2022		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3457,2	gr	
12,7	1/2"	334,0	10,2	10,2	89,8	95	80	94	86	P_2	3266,5	gr	
9,50	3/8"	308,7	9,4	19,7	80,3	88	70	85	77		3234,3		
4,75	No 4	707,8	21,7	41,3	58,7	65	49	62	54	P_1	22,5	gr	
2,00	10	787,5	24,1	65,4	34,6	45	29	38	32	P_2	24,7	gr	
0,43	40	608,5	18,6	84,0	16,0	25	14	22	16		5,45		
0,18	80	195,6	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10	Estabilidad min	100	918	
0,08	200	119,8	3,7	93,7	6,3	8	4	8	4	Flujo mm		2-3,5	
	P200		0,0							Vacios con aire %		4-6	
Relacion Llenante - ligante				1,19						Vacios en agreg %		15	
Relacion Estabilidad -Flujo				422,1						ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO				9,90									



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

Tel: 691 6081 - +57 318 716 7942
Carrera 19 A No. 73 - 65 La libertad
laboratorio@multinsa.com www.multinsa.com
Barrancabermeja, Santander- Colombian Industry

CERTIFICADO DE CALIDAD

Del producto con las siguientes propiedades:

ASFALTO 60-70 NORMALIZADO

N°25678

Remisión: 31573
Fecha de despacho: 24-09-2026
Cliente: AGREGRADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS
Pedido: 5300084899

Fecha de lote: 24-09-2026
Lote No: 31573
Placa: FNL-753

Propiedad	*Norma de referencia*	*Especificación*		*Resultado*	*Frecuencia*
		MÍN	MÁX		
Penetración (25°C, 100 g,5 s) 0,1mm	INV E-706	60	70	61	LOTE
Índice de Penetración	INV E-724	-1,2	+0,6	-1.1	LOTE
Viscosidad a 60°C, P	INV E-716	1500	-	2881	LOTE
Punto de ablandamiento, °C	INV E-712	48	54	48.5	LOTE
Ductilidad (25°C, 5cm/min), cm	INV E-702	100	-	140	MENSUAL
Solubilidad en Tricloroetileno, %	INV E-713	99	-	99,98	MENSUAL
Contenido de agua, %	INV E-704	-	0,2	0,0	MENSUAL
Punto de inflamación copa abierta de Cleveland, °C	INV E-709	230	-	274	MENSUAL
Contenido de parafinas, %	INV E-718	-	3	0.71	MENSUAL
Grado de Desempeño (PG)	ASTM D-6373	Reportar		64	MENSUAL
Temperatura de falla (G*/senδ=1.0 kPa) °C	ASTM D-6373	Reportar		64.3	MENSUAL
Densidad a 15°C, kg/m^3	INV E-707	Reportar		1022	LOTE
ENSAYOS SOBRE RESIDUO LUEGO DE LA PRUEBA DE ACONDICIONAMIENTO EN PELÍCULA DELGADA ROTATORIA, INV E-720					
Cambio de masa por calentamiento, %	INV E-720	-	0,8	-0.256	MENSUAL
Penetración del residuo, porcentaje de la penetración original, %	INV E-706	50	-	57.5	MENSUAL
Incremento en el punto de ablandamiento °C	INV E-712	-	9	9.0	MENSUAL
Índice de envejecido, relación viscosidades a 60°C	INV E-717	-	4	4.0	MENSUAL

Tec. Químico DIVA CRISTINA TORRES
C.C. 30.389.779 TQ-1066
FIRMA DE LABORATORIO

DIVA CRISTINA TORRES

Firmado digitalmente por DIVA CRISTINA TORRES
Fecha: 2026.09.29 09:46:10 -05'00'

Nota: Este certificado es válido únicamente en su versión digital a color con la firma electrónica emitida por la Jefe de Laboratorio de MULTINSA S.A.S.
En caso de recibir una copia escaneada o de baja calidad, solicite la versión original al correo **laboratorio@multinsa.com**
Las observaciones, datos, conclusiones y/o recomendaciones aquí contenidas corresponden exclusivamente a la(s) muestra(s) analizada(s), y no deben reproducirse total ni parcialmente sin autorización. **MULTINSA S.A.S.** no se responsabiliza por el uso inadecuado de la información suministrada.

Tel: 691 6081 - +57 318 716 7942
Carrera 19 A No. 73 - 65 La libertad
laboratorio@multinsa.com www.multinsa.com
Barrancabermeja, Santander- Colombian Industry

CERTIFICADO DE CALIDAD

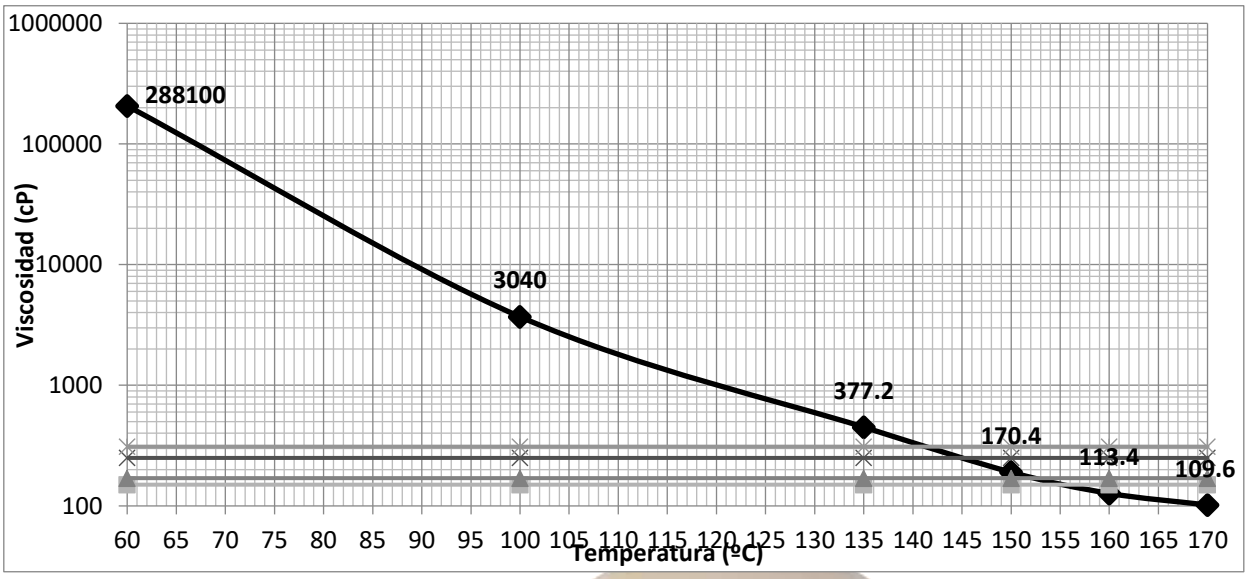
Del producto con las siguientes propiedades:

ASFALTO 60-70 NORMALIZADO

N°25678

Remisión: 31573
Fecha de despacho: 24-09-2026
Cliente: AGREGRADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS
Pedido: 5300084899

Fecha de lote: 24-09-2026
Lote No: 31573
Placa: FNL-753



	MÍNIMO	MÁXIMO
Temperatura de compactación*, °C	140	145
Temperatura de mezclado*, °C	150	155

*Temperaturas recomendadas para el ligante asfáltico

Tec. Químico DIVA CRISTINA TORRES
C.C. 30.389.779 TQ-1066
FIRMA DE LABORATORIO

Nota: Este certificado es válido únicamente en su versión digital a color con la firma electrónica emitida por la Jefe de Laboratorio de MULTINSA S.A.S.
En caso de recibir una copia escaneada o de baja calidad, solicite la versión original al correo **laboratorio@multinsa.com**
Las observaciones, datos, conclusiones y/o recomendaciones aquí contenidas corresponden exclusivamente a la(s) muestra(s) analizada(s), y no deben reproducirse total ni parcialmente sin autorización. **MULTINSA S.A.S.** no se responsabiliza por el uso inadecuado de la información suministrada.

	R DT 09	**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS**
	N.R: 23 2026-03-30	**REPORTE DE CALIDAD ASFALTOS PENETRACIÓN 60-70 MPI / SIN O CON MEJORADOR DE ADHERENCIA**

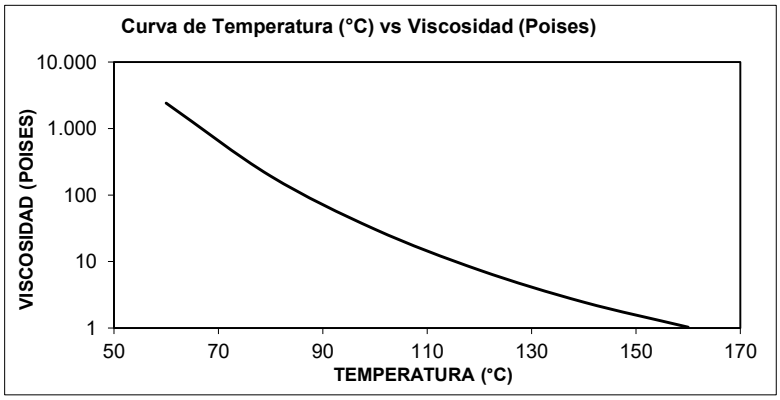
FECHA : SEPTIEMBRE 01 DE 2026 **LOTE No.** 609_26

CLIENTE : AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS **DESPACHO No.** 37399

T I P O D E A S F A L T O: ASFALTO MPI 60-70 NORMALIZADO

PROPIEDAD	NORMA DE REFERENCIA INV.	ESPECIFICACIÓN		REPORTE CONTROL DE CALIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO
		MIN	MAX		
Penetración @ 25°C, 100 g, 5 seg, (mm/10)	E-706	60	70	65	LOTE
Punto de ablandamiento, (ºC)	E-712	48	54	49,2	LOTE
Indice de Penetración (IP)	E-724	-1,2	+0,6	-0,78	LOTE
Viscosidad Absoluta @60°C, (P)	E-716 E-717	1500	-----	2410	LOTE
Viscosidad @135°C, (P)		*4,0*	-----	N.A	*LOTE*
Ductilidad @ 25°C, 5 cm/min, (cm)	E-702	100	-----	>130	QUINCENAL
Peso Específico	E-707	----	----	1,016	MENSUAL
Punto de inflamación mediante copa abierta de Cleveland, (°C)	E-709	230	-----	298	LOTE
Solubilidad en Tricloroetileno, (%)	E-713	99	-----	99,54	SEMESTRAL
Contenido de agua, (%)	E-704	-----	0,2	0,00	TRIMESTRAL
Contenido de Parafinas, (%)	E-718	-----	3,0	2,165	*TRIMESTRAL*
ASFALTO RESIDUAL ENSAYO DE PELICULA DELGADA ROTATORIA RTFO (INV E-720)					
Pérdida de masa por calentamiento, (%)	E-720	-----	0,8	-0,280	SEMANAL
Penetración del residuo, en % de la penetración del asfalto original.	E-706	50	-----	58,5	SEMANAL
Incremento en el Punto de ablandamiento	E-712	-----	9	4,6	SEMANAL
Indice de envejecimiento relación de viscosidades a 60°C del asfalto residual y el asfalto original.	E-717	-----	4	3,2	SEMANAL
Grado de Desempeño, PG	AASHTO M-320	REPORTAR		64-22	MENSUAL

CURVA REOLOGICA



FRECUENCIA ENSAYO: SEMANAL

NORMA DE ENSAYO: ASTM D-4402

Temperaturas	Rango Viscosidad (Poises)	Mínimo	Máximo
Temperatura del Asfalto en tanque, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura del Agregado, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura de mezclado, °C	1,5 - 1,9	147	155
Temperatura de compactación, °C	2,5 - 3,1	137	145

NOTA : TEMPERATURAS OPTIMAS DE MEZCLADO Y DE COMPACTACIÓN EN LABORATORIO.

OBSERVACIONES:

DIR. TÉCNICO. ANALISTA LAB. MELISSA DONADO

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD C.I. MANUFACTURAS Y PROCESOS INDUSTRIALES LTDA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION ESCRITA DEL COORDINADOR SGI

	R DT 09	**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS**
	N.R: 23 2026-03-30	**REPORTE DE CALIDAD ASFALTOS PENETRACIÓN 60-70 MPI / SIN O CON MEJORADOR DE ADHERENCIA**

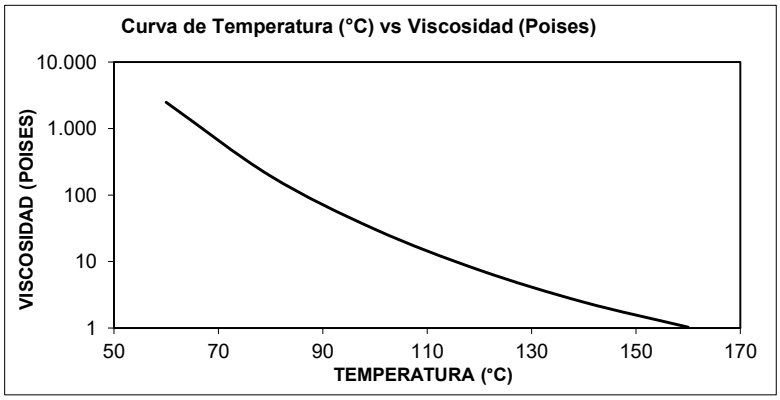
FECHA : SEPTIEMBRE 02 DE 2026 **LOTE No.** 626_26

CLIENTE : AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS **DESPACHO No.** 37424

T I P O D E A S F A L T O: ASFALTO MPI 60-70 NORMALIZADO

PROPIEDAD	NORMA DE REFERENCIA INV.	ESPECIFICACIÓN		REPORTE CONTROL DE CALIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO
		MIN	MAX		
Penetración @ 25°C, 100 g, 5 seg, (mm/10)	E-706	60	70	65	LOTE
Punto de ablandamiento, (ºC)	E-712	48	54	49,4	LOTE
Indice de Penetración (IP)	E-724	-1,2	+0,6	-0,72	LOTE
Viscosidad Absoluta @60°C, (P)	E-716 E-717	1500	-----	2479	LOTE
Viscosidad @135°C, (P)		*4,0*	-----	N.A	*LOTE*
Ductilidad @ 25°C, 5 cm/min, (cm)	E-702	100	-----	>130	QUINCENAL
Peso Específico	E-707	----	----	1,016	MENSUAL
Punto de inflamación mediante copa abierta de Cleveland, (°C)	E-709	230	-----	298	LOTE
Solubilidad en Tricloroetileno, (%)	E-713	99	-----	99,54	SEMESTRAL
Contenido de agua, (%)	E-704	-----	0,2	0,00	TRIMESTRAL
Contenido de Parafinas, (%)	E-718	-----	3,0	2,165	*TRIMESTRAL*
ASFALTO RESIDUAL ENSAYO DE PELICULA DELGADA ROTATORIA RTFO (INV E-720)					
Pérdida de masa por calentamiento, (%)	E-720	-----	0,8	-0,280	SEMANAL
Penetración del residuo, en % de la penetración del asfalto original.	E-706	50	-----	58,5	SEMANAL
Incremento en el Punto de ablandamiento	E-712	-----	9	4,6	SEMANAL
Indice de envejecimiento relación de viscosidades a 60°C del asfalto residual y el asfalto original.	E-717	-----	4	3,2	SEMANAL
Grado de Desempeño, PG	AASHTO M-320	REPORTAR		64-22	MENSUAL

CURVA REOLOGICA



FRECUENCIA ENSAYO: SEMANAL

NORMA DE ENSAYO: ASTM D-4402

Temperaturas	Rango Viscosidad (Poises)	Mínimo	Máximo
Temperatura del Asfalto en tanque, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura del Agregado, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura de mezclado, °C	1,5 - 1,9	147	155
Temperatura de compactación, °C	2,5 - 3,1	137	145

NOTA : TEMPERATURAS OPTIMAS DE MEZCLADO Y DE COMPACTACIÓN EN LABORATORIO.

OBSERVACIONES:

DIR. TÉCNICO. ANALISTA LAB. WARLOCK FONTECHA

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD C.I. MANUFACTURAS Y PROCESOS INDUSTRIALES LTDA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION ESCRITA DEL COORDINADOR SGI

	R DT 09	**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS**
	N.R: 23 2026-03-30	**REPORTE DE CALIDAD ASFALTOS PENETRACIÓN 60-70 MPI / SIN O CON MEJORADOR DE ADHERENCIA**

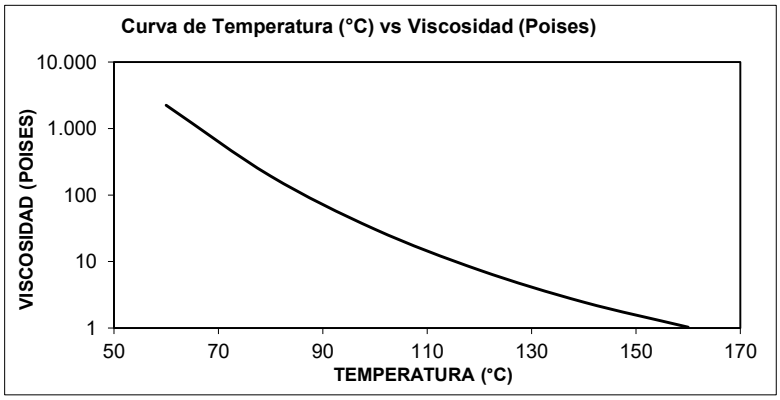
FECHA : SEPTIEMBRE 05 DE 2026 **LOTE No.** 638_26

CLIENTE : AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS **DESPACHO No.** 37449

T I P O D E A S F A L T O: ASFALTO MPI 60-70 NORMALIZADO

PROPIEDAD	NORMA DE REFERENCIA INV.	ESPECIFICACIÓN		REPORTE CONTROL DE CALIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO
		MIN	MAX		
Penetración @ 25°C, 100 g, 5 seg, (mm/10)	E-706	60	70	62	LOTE
Punto de ablandamiento, (ºC)	E-712	48	54	49	LOTE
Indice de Penetración (IP)	E-724	-1,2	+0,6	-0,95	LOTE
Viscosidad Absoluta @60°C, (P)	E-716 E-717	1500	-----	2238	LOTE
Viscosidad @135°C, (P)		*4,0*	-----	N.A	*LOTE*
Ductilidad @ 25°C, 5 cm/min, (cm)	E-702	100	-----	>130	QUINCENAL
Peso Específico	E-707	----	----	1,016	MENSUAL
Punto de inflamación mediante copa abierta de Cleveland, (°C)	E-709	230	-----	298	LOTE
Solubilidad en Tricloroetileno, (%)	E-713	99	-----	99,54	SEMESTRAL
Contenido de agua, (%)	E-704	-----	0,2	0,00	TRIMESTRAL
Contenido de Parafinas, (%)	E-718	-----	3,0	2,165	*TRIMESTRAL*
ASFALTO RESIDUAL ENSAYO DE PELICULA DELGADA ROTATORIA RTFO (INV E-720)					
Pérdida de masa por calentamiento, (%)	E-720	-----	0,8	-0,280	SEMANAL
Penetración del residuo, en % de la penetración del asfalto original.	E-706	50	-----	58,5	SEMANAL
Incremento en el Punto de ablandamiento	E-712	-----	9	4,6	SEMANAL
Indice de envejecimiento relación de viscosidades a 60°C del asfalto residual y el asfalto original.	E-717	-----	4	3,2	SEMANAL
Grado de Desempeño, PG	AASHTO M-320	REPORTAR		64-22	MENSUAL

CURVA REOLOGICA



FRECUENCIA ENSAYO: SEMANAL

NORMA DE ENSAYO: ASTM D-4402

Temperaturas	Rango Viscosidad (Poises)	Mínimo	Máximo
Temperatura del Asfalto en tanque, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura del Agregado, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura de mezclado, °C	1,5 - 1,9	147	155
Temperatura de compactación, °C	2,5 - 3,1	137	145

NOTA : TEMPERATURAS OPTIMAS DE MEZCLADO Y DE COMPACTACIÓN EN LABORATORIO.

OBSERVACIONES:

DIR. TÉCNICO. ANALISTA LAB. WARLOCK FONTECHA

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD C.I. MANUFACTURAS Y PROCESOS INDUSTRIALES LTDA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION ESCRITA DEL COORDINADOR SGI

	R DT 09	**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS**
	N.R: 23 2026-03-30	**REPORTE DE CALIDAD ASFALTOS PENETRACIÓN 60-70 MPI / SIN O CON MEJORADOR DE ADHERENCIA**

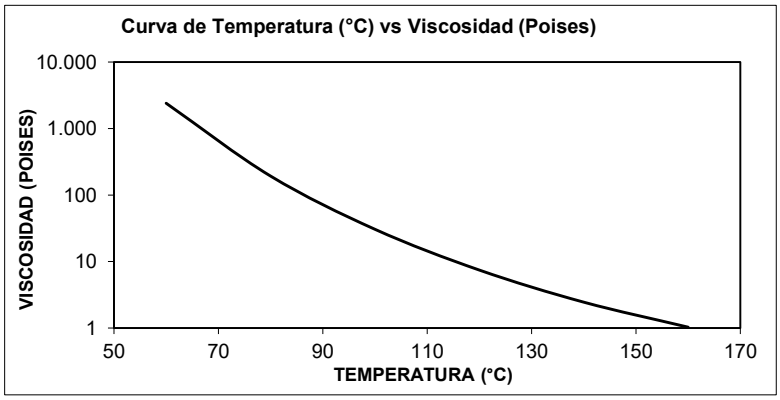
FECHA : SEPTIEMBRE 08 DE 2026 **LOTE No.** 641_26

CLIENTE : AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS **DESPACHO No.** 37474

T I P O D E A S F A L T O: ASFALTO MPI 60-70 NORMALIZADO

PROPIEDAD	NORMA DE REFERENCIA INV.	ESPECIFICACIÓN		REPORTE CONTROL DE CALIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO
		MIN	MAX		
Penetración @ 25°C, 100 g, 5 seg, (mm/10)	E-706	60	70	66	LOTE
Punto de ablandamiento, (ºC)	E-712	48	54	49,4	LOTE
Indice de Penetración (IP)	E-724	-1,2	+0,6	-0,68	LOTE
Viscosidad Absoluta @60°C, (P)	E-716 E-717	1500	-----	2402	LOTE
Viscosidad @135°C, (P)		*4,0*	-----	N.A	*LOTE*
Ductilidad @ 25°C, 5 cm/min, (cm)	E-702	100	-----	>130	QUINCENAL
Peso Específico	E-707	----	----	1,016	MENSUAL
Punto de inflamación mediante copa abierta de Cleveland, (°C)	E-709	230	-----	298	LOTE
Solubilidad en Tricloroetileno, (%)	E-713	99	-----	99,54	SEMESTRAL
Contenido de agua, (%)	E-704	-----	0,2	0,00	TRIMESTRAL
Contenido de Parafinas, (%)	E-718	-----	3,0	2,165	*TRIMESTRAL*
ASFALTO RESIDUAL ENSAYO DE PELICULA DELGADA ROTATORIA RTFO (INV E-720)					
Pérdida de masa por calentamiento, (%)	E-720	-----	0,8	-0,280	SEMANAL
Penetración del residuo, en % de la penetración del asfalto original.	E-706	50	-----	58,5	SEMANAL
Incremento en el Punto de ablandamiento	E-712	-----	9	4,6	SEMANAL
Indice de envejecimiento relación de viscosidades a 60°C del asfalto residual y el asfalto original.	E-717	-----	4	3,2	SEMANAL
Grado de Desempeño, PG	AASHTO M-320	REPORTAR		64-22	MENSUAL

CURVA REOLOGICA



FRECUENCIA ENSAYO: SEMANAL

NORMA DE ENSAYO: ASTM D-4402

Temperaturas	Rango Viscosidad (Poises)	Mínimo	Máximo
Temperatura del Asfalto en tanque, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura del Agregado, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura de mezclado, °C	1,5 - 1,9	147	155
Temperatura de compactación, °C	2,5 - 3,1	137	145

NOTA : TEMPERATURAS OPTIMAS DE MEZCLADO Y DE COMPACTACIÓN EN LABORATORIO.

OBSERVACIONES:

DIR. TÉCNICO. ANALISTA LAB. MELISSA DONADO

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD C.I. MANUFACTURAS Y PROCESOS INDUSTRIALES LTDA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION ESCRITA DEL COORDINADOR SGI

	R DT 09	**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS**
	N.R: 23 2026-03-30	**REPORTE DE CALIDAD ASFALTOS PENETRACIÓN 60-70 MPI / SIN O CON MEJORADOR DE ADHERENCIA**

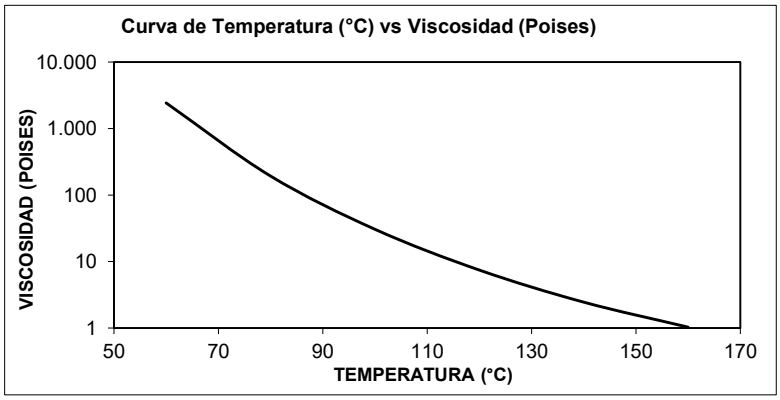
FECHA : SEPTIEMBRE 11 DE 2026 **LOTE No.** 660_26

CLIENTE : AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS **DESPACHO No.** 37518

T I P O D E A S F A L T O: ASFALTO MPI 60-70 NORMALIZADO

PROPIEDAD	NORMA DE REFERENCIA INV.	ESPECIFICACIÓN		REPORTE CONTROL DE CALIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO
		MIN	MAX		
Penetración @ 25°C, 100 g, 5 seg, (mm/10)	E-706	60	70	66	LOTE
Punto de ablandamiento, (ºC)	E-712	48	54	49,4	LOTE
Indice de Penetración (IP)	E-724	-1,2	+0,6	-0,68	LOTE
Viscosidad Absoluta @60°C, (P)	E-716 E-717	1500	-----	2425	LOTE
Viscosidad @135°C, (P)		*4,0*	-----	N.A	*LOTE*
Ductilidad @ 25°C, 5 cm/min, (cm)	E-702	100	-----	>130	QUINCENAL
Peso Específico	E-707	----	----	1,016	MENSUAL
Punto de inflamación mediante copa abierta de Cleveland, (°C)	E-709	230	-----	298	LOTE
Solubilidad en Tricloroetileno, (%)	E-713	99	-----	99,54	SEMESTRAL
Contenido de agua, (%)	E-704	-----	0,2	0,00	TRIMESTRAL
Contenido de Parafinas, (%)	E-718	-----	3,0	2,165	*TRIMESTRAL*
ASFALTO RESIDUAL ENSAYO DE PELICULA DELGADA ROTATORIA RTFO (INV E-720)					
Pérdida de masa por calentamiento, (%)	E-720	-----	0,8	-0,280	SEMANAL
Penetración del residuo, en % de la penetración del asfalto original.	E-706	50	-----	58,5	SEMANAL
Incremento en el Punto de ablandamiento	E-712	-----	9	4,6	SEMANAL
Indice de envejecimiento relación de viscosidades a 60°C del asfalto residual y el asfalto original.	E-717	-----	4	3,2	SEMANAL
Grado de Desempeño, PG	AASHTO M-320	REPORTAR		64-22	MENSUAL

CURVA REOLOGICA



FRECUENCIA ENSAYO: SEMANAL

NORMA DE ENSAYO: ASTM D-4402

Temperaturas	Rango Viscosidad (Poises)	Mínimo	Máximo
Temperatura del Asfalto en tanque, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura del Agregado, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura de mezclado, °C	1,5 - 1,9	147	155
Temperatura de compactación, °C	2,5 - 3,1	137	145

NOTA : TEMPERATURAS OPTIMAS DE MEZCLADO Y DE COMPACTACIÓN EN LABORATORIO.

OBSERVACIONES:

DIR. TÉCNICO. ANALISTA LAB. ROSARIO CAMPOS

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD C.I. MANUFACTURAS Y PROCESOS INDUSTRIALES LTDA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION ESCRITA DEL COORDINADOR SGI

	R DT 09	**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS**
	N.R: 23 2026-03-30	**REPORTE DE CALIDAD ASFALTOS PENETRACIÓN 60-70 MPI / SIN O CON MEJORADOR DE ADHERENCIA**

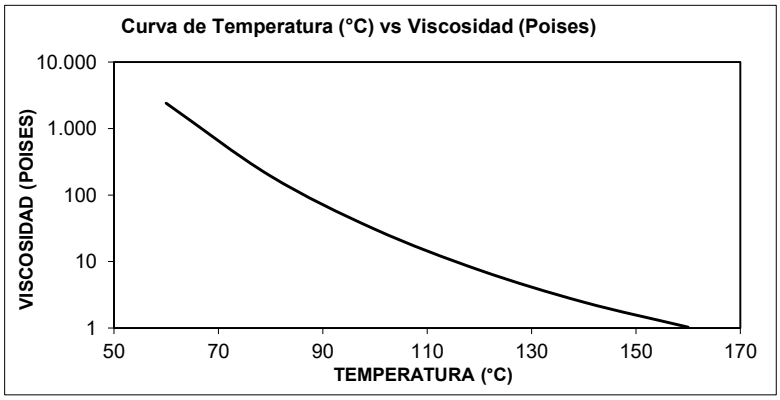
FECHA : SEPTIEMBRE 12 DE 2026 **LOTE No.** 663_26

CLIENTE : AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS **DESPACHO No.** 37529

T I P O D E A S F A L T O: ASFALTO MPI 60-70 NORMALIZADO

PROPIEDAD	NORMA DE REFERENCIA INV.	ESPECIFICACIÓN		REPORTE CONTROL DE CALIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO
		MIN	MAX		
Penetración @ 25°C, 100 g, 5 seg, (mm/10)	E-706	60	70	64	LOTE
Punto de ablandamiento, (ºC)	E-712	48	54	49,2	LOTE
Indice de Penetración (IP)	E-724	-1,2	+0,6	-0,82	LOTE
Viscosidad Absoluta @60°C, (P)	E-716 E-717	1500	-----	2403	LOTE
Viscosidad @135°C, (P)		*4,0*	-----	N.A	*LOTE*
Ductilidad @ 25°C, 5 cm/min, (cm)	E-702	100	-----	>130	QUINCENAL
Peso Específico	E-707	----	----	1,016	MENSUAL
Punto de inflamación mediante copa abierta de Cleveland, (°C)	E-709	230	-----	298	LOTE
Solubilidad en Tricloroetileno, (%)	E-713	99	-----	99,54	SEMESTRAL
Contenido de agua, (%)	E-704	-----	0,2	0,00	TRIMESTRAL
Contenido de Parafinas, (%)	E-718	-----	3,0	2,165	*TRIMESTRAL*
ASFALTO RESIDUAL ENSAYO DE PELICULA DELGADA ROTATORIA RTFO (INV E-720)					
Pérdida de masa por calentamiento, (%)	E-720	-----	0,8	-0,280	SEMANAL
Penetración del residuo, en % de la penetración del asfalto original.	E-706	50	-----	58,5	SEMANAL
Incremento en el Punto de ablandamiento	E-712	-----	9	4,6	SEMANAL
Indice de envejecimiento relación de viscosidades a 60°C del asfalto residual y el asfalto original.	E-717	-----	4	3,2	SEMANAL
Grado de Desempeño, PG	AASHTO M-320	REPORTAR		64-22	MENSUAL

CURVA REOLOGICA



FRECUENCIA ENSAYO: SEMANAL

NORMA DE ENSAYO: ASTM D-4402

Temperaturas	Rango Viscosidad (Poises)	Mínimo	Máximo
Temperatura del Asfalto en tanque, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura del Agregado, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura de mezclado, °C	1,5 - 1,9	147	155
Temperatura de compactación, °C	2,5 - 3,1	137	145

NOTA : TEMPERATURAS OPTIMAS DE MEZCLADO Y DE COMPACTACIÓN EN LABORATORIO.

OBSERVACIONES:

DIR. TÉCNICO. ANALISTA LAB. WARLOCK FONTECHA

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD C.I. MANUFACTURAS Y PROCESOS INDUSTRIALES LTDA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION ESCRITA DEL COORDINADOR SGI

	R DT 10	**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS**
	N.R: 15 2024-04-22	**REPORTE DE ENSAYO DE EMULSIONES ASFALTICAS CONVENCIONALES**

TIPO DE EMULSIÓN: CRL-1 **FECHA DE DESPACHO:** 12/09/2026 **DESPACHO No. :** 37541

CLIENTE AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS **FECHA DE INFORME:** 18/09/2026

OBRA: PLANTA LA VIRGINIA **LOTE:** 165_26

PROPIEDAD	Norma Referencia	Especificación MIN	Especificación MAX	Reporte de control de calidad	Frecuencia de ensayo
VISCOSIDAD: SAYBOLT-FUROL a 25°C, (s) a 50°C, (s)	INV E-763	20	200	26	LOTE
CONTENIDO DE AGUA, %	INV E-761	--	43	39	LOTE
ESTABILIDAD DURANTE ALMACENAMIENTO (24 HORAS) %	INV E-764	--	1	0,4	LOTE
SEDIMENTACIÓN A LOS 5 DÍAS %	INV E-764	--	5	0,8	LOTE
CONTENIDO DE ASFALTO POR DESTILACIÓN **HASTA 260°C, % del peso por dif.** **CONTENIDO DE SOLVENTES POR DESTILACIÓN**	INV E-762	57 --	-- --	61,0	LOTE
TAMIZADO: RETENIDO EN TAMIZ No. 20, (%)	INV E-765	--	0,1	0,00167	LOTE
ROTURA EN ENSAYO DE MEZCLA CON CEMENTO , (%)	INV E-770	--	--	N.A	LOTE
CARGA DE LA PARTICULA	INV E-767	POSITIVA		POSITIVA	LOTE
p.H	INV E-768	--	6	2,37	TRIMESTRAL
DEMULSIBILIDAD, 35mL,0.8% DIOCTILSULFOSUCCINATO SÓDICO	INV E-766	--	--	N.A	SEMESTRAL
ENSAYOS AL RESIDUO DE LA DESTILACION					
PENETRACIÓN @ 25°C, 100 g, 5s (mm/10)	INV E-706	60	100	64	LOTE
SOLUBILIDAD EN TRICLOROETILENO (%)	INV E-713	97,5	--	99,33	SEMESTRAL
DUCTILIDAD @ 25°C, 5cm/min (cm)	INV E-702	40	--	102	MENSUAL

OBSERVACIONES:

ING. LAB. **ANALISTA/AUXILIAR LAB.** MELISSA DONADO

(1). La sedimentación a los cinco días se considera no aplicable (N.A) cuando el producto va a ser empleado en pocos días en obra, en caso contrario, para almacenamiento prolongado (>5 días) se recomienda recircular la emulsión en el tanque quincenalmente.

(2). Algunas emulsiones especialmente superestables (CRL-1h), presentan una sedimentación a los 5 días mayor al 5% debido principalmente a su alta formulación, pero teniendo en cuenta que son empleadas en obra en pocos días no se presenta ningún problema para la estabilidad del producto. Por ser un proceso reversible, se recomienda recircular la emulsión.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD C.I. MANUFACTURAS Y PROCESOS INDUSTRIALES LTDA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION ESCRITA DEL FACILITADOR DE GESTIÓN INTEGRAL

	R DT 09	**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS**
	N.R: 23 2026-03-30	**REPORTE DE CALIDAD ASFALTOS PENETRACIÓN 60-70 MPI / SIN O CON MEJORADOR DE ADHERENCIA**

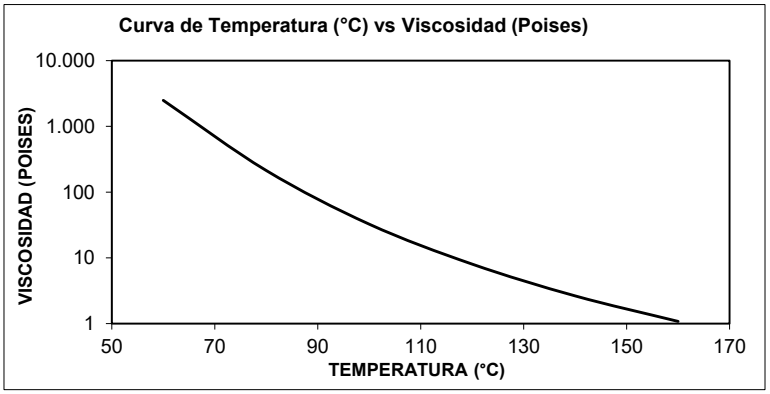
FECHA : 22 DE SEPTIEMBRE-2026 **LOTE No.** 697_26

CLIENTE : AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS **DESPACHO No.** 37623

T I P O D E A S F A L T O: ASFALTO MPI 60-70 NORMALIZADO

PROPIEDAD	NORMA DE REFERENCIA INV.	ESPECIFICACIÓN		REPORTE CONTROL DE CALIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO
		MIN	MAX		
Penetración @ 25°C, 100 g, 5 seg, (mm/10)	E-706	60	70	65	LOTE
Punto de ablandamiento, (ºC)	E-712	48	54	49	LOTE
Indice de Penetración (IP)	E-724	-1,2	+0,6	-0,83	LOTE
Viscosidad Absoluta @60°C, (P)	E-716 E-717	1500	-----	2487	LOTE
Viscosidad @135°C, (P)		*4,0*	-----	N.A	*LOTE*
Ductilidad @ 25°C, 5 cm/min, (cm)	E-702	100	-----	>130	QUINCENAL
Peso Específico	E-707	----	----	1,014	MENSUAL
Punto de inflamación mediante copa abierta de Cleveland, (°C)	E-709	230	-----	298	LOTE
Solubilidad en Tricloroetileno, (%)	E-713	99	-----	99,48	SEMESTRAL
Contenido de agua, (%)	E-704	-----	0,2	0,00	TRIMESTRAL
Contenido de Parafinas, (%)	E-718	-----	3,0	2,286	*TRIMESTRAL*
ASFALTO RESIDUAL ENSAYO DE PELICULA DELGADA ROTATORIA RTFO (INV E-720)					
Pérdida de masa por calentamiento, (%)	E-720	-----	0,8	-0,284	SEMANAL
Penetración del residuo, en % de la penetración del asfalto original.	E-706	50	-----	56,1	SEMANAL
Incremento en el Punto de ablandamiento	E-712	-----	9	5,0	SEMANAL
Indice de envejecimiento relación de viscosidades a 60°C del asfalto residual y el asfalto original.	E-717	-----	4	3,1	SEMANAL
Grado de Desempeño, PG	AASHTO M-320	REPORTAR		64-22	MENSUAL

CURVA REOLOGICA



FRECUENCIA ENSAYO: SEMANAL

NORMA DE ENSAYO: ASTM D-4402

Temperaturas	Rango Viscosidad (Poises)	Mínimo	Máximo
Temperatura del Asfalto en tanque, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura del Agregado, °C	N.A	N.A	N.A
Temperatura de mezclado, °C	1,5 - 1,9	147	155
Temperatura de compactación, °C	2,5 - 3,1	137	145

NOTA : TEMPERATURAS OPTIMAS DE MEZCLADO Y DE COMPACTACIÓN EN LABORATORIO.

OBSERVACIONES:

DIR. TÉCNICO. ANALISTA LAB. PAOLA PAYARES

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD C.I. MANUFACTURAS Y PROCESOS INDUSTRIALES LTDA. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN AUTORIZACION ESCRITA DEL COORDINADOR SGI

AGREGADOS DEL OCCIDENTE

TRACCION INDIRECTA MEZCLAS ASFALTICAS
NORMA INVIAS E-725-13
TSR

CÓDIGO	
VERSIÓN	
FECHA DE ELABORACIÓN	25/09/2018

LOCALIZACION MUESTREO: Planta de Producción
DESCRIPCION: Mezcla Asfáltica Tipo MDC-19
FUENTE DE MATERIALES: Rio Mapa
LOCALIZACION PLANTA : Laboratorio
FECHA : miércoles, 02 de septiembre de 2026

Contenido de Asfalto (%)	5,40
Tipo de asfalto	60-70
Peso especifico teórico máximo (Rice)	2,455
No. Golpes por cara	47

BRIQUETA No.	DENSIDAD - VACIOS - SATURACION - RESISTENCIA							
	GRUPO DE CONTROL				GRUPO ACONDICIONADO			
	1	2	3	4	5	6	7	8
Altura briqueta (cm)	6,70	6,60	6,60	6,70	6,60	6,70	6,70	6,60
Diámetro (cm)	10,00	10,20	10,20	10,10	10,20	10,00	10,20	10,10
Peso aire (g)	1254,0	1251,0	1246,0	1244,0	1243,0	1245,0	1243,0	1244,0
Peso aire SSS1 (g)	1259,0	1258,0	1251,0	1253,0	1256,0	1251,0	1256,0	1250,0
Peso en agua (g)	708,0	705,0	702,0	705,0	707,0	705,0	712,0	703,0
Volumen briqueta (cm^3)	551,0	553,0	549,0	548,0	549,0	546,0	544,0	547,0
Peso unitario briqueta (g/cm^3)	2,276	2,262	2,270	2,270	2,264	2,280	2,285	2,274
Vacíos en la mezcla (%)	7,3%	7,9%	7,6%	7,5%	7,8%	7,1%	6,9%	7,4%
Volumen de vacíos (cm^3)					42,7	38,9	37,7	40,3
Peso después de saturación SSS2 (g)					1276,0	1277,0	1272,0	1274,0
Agua absorbida (g)					33,0	32,0	29,0	30,0
Saturación (%)					77,3%	82,3%	77,0%	74,5%
Carga máxima (Kg)	724,0	662,8	726,0	698,5	588,4	593,5	623,0	520,0
Resistencia a tensión indirecta $Kg./cm^2$	6,88	6,27	6,87	6,57	5,56	5,64	5,80	4,97

RESISTENCIA PROMEDIO GRUPO DE CONTROL = 6,65 **Kg/cm^2**
RESISTENCIA PROMEDIO GRUPO ACONDICIONADO = 5,49 **Kg/cm^2**
TSR OBTENIDO = 82,7% **(%)**

OBSERVACIONES:

Elaboró: HUBERT JOSE LOPEZ
Laboratorista

Revisó: YASBLEY PAREDES
Director Calidad

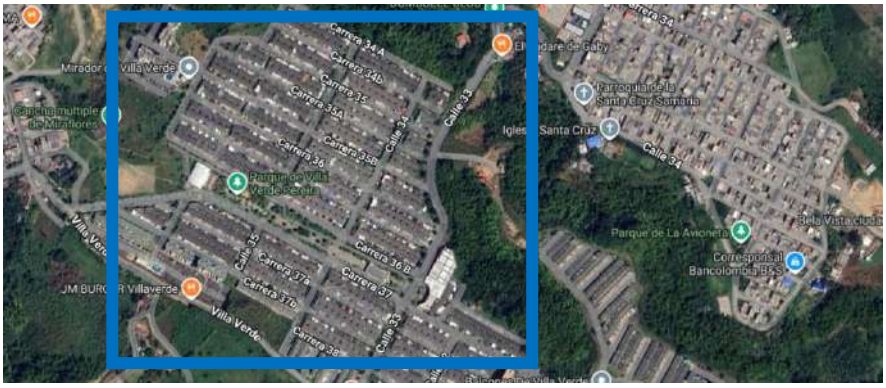
DIRECCIÓN OPERATIVA DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS

Octubre de 2026

ANEXO REGISTRO FOTOGRAFICO

ALCALDÍA, VILLA VERDE REPARCHEO CRR 34B CON CLL 34, EL POBLADO

UBICACIÓN



REGISTRO



AV DEL RÍO ENTRE CLL 39 A CLL 41, SANTA ELENA - BYRON GAVIRIA, RÍO OTÚN

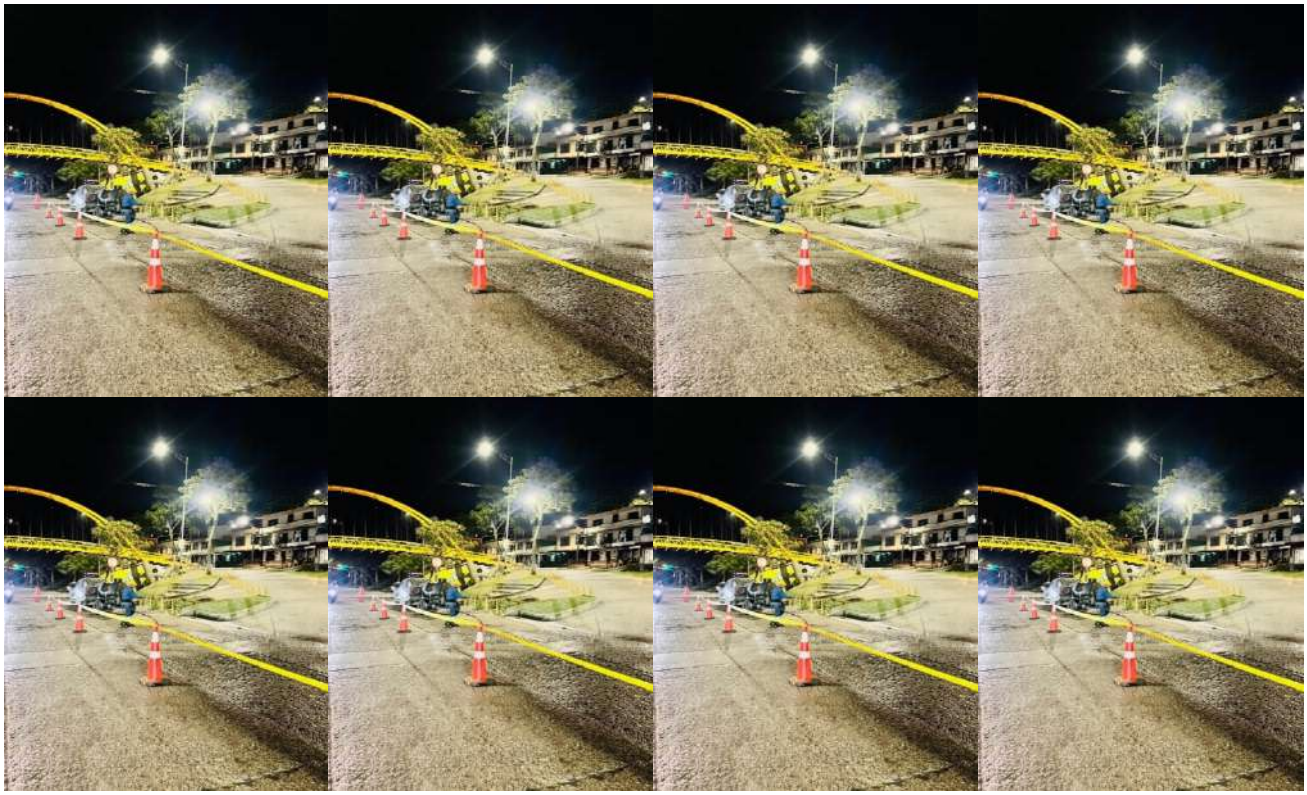
UBICACIÓN



ANTES



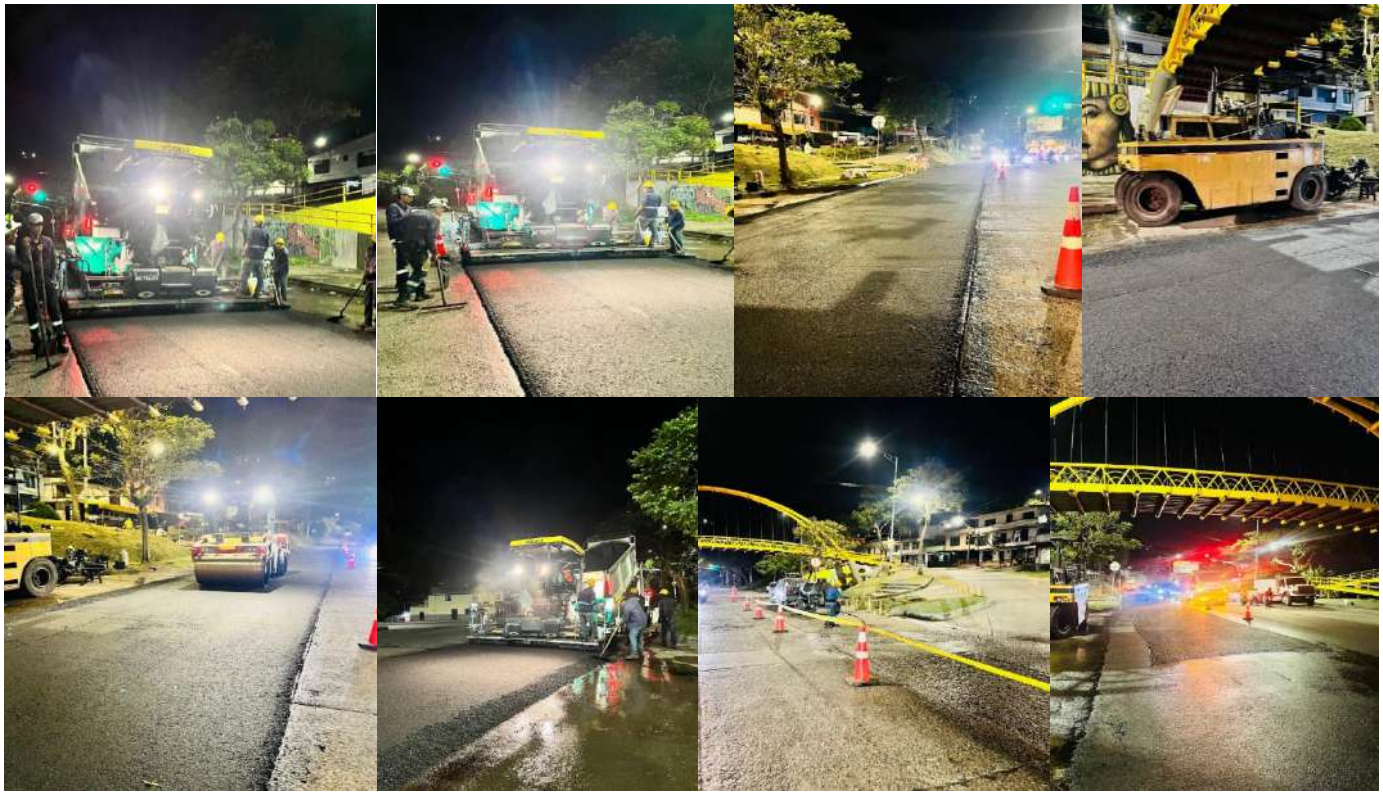
ACTIVIDADES PRELIMINARES



APLICACIÓN DE ASFALTO



APLICACIÓN DE ASFALTO (continuación)



FINALIZADO



AV LONGITUDINAL, TRAMO ENTRE CLL 36 Y 37, Y CARPETA PUENTE, LA ELVIRA - LOS ANDES, EL JARDÍN

UBICACIÓN



ANTES



ACTIVIDADES PRELIMINARES



APLICACIÓN DE ASFALTO



APLICACIÓN DE ASFALTO (continuación)



FINALIZADO



CRR 10 - CRR 11 ENTRE CLL 50, 48 Y 46, MARAYA, EL JARDÍN

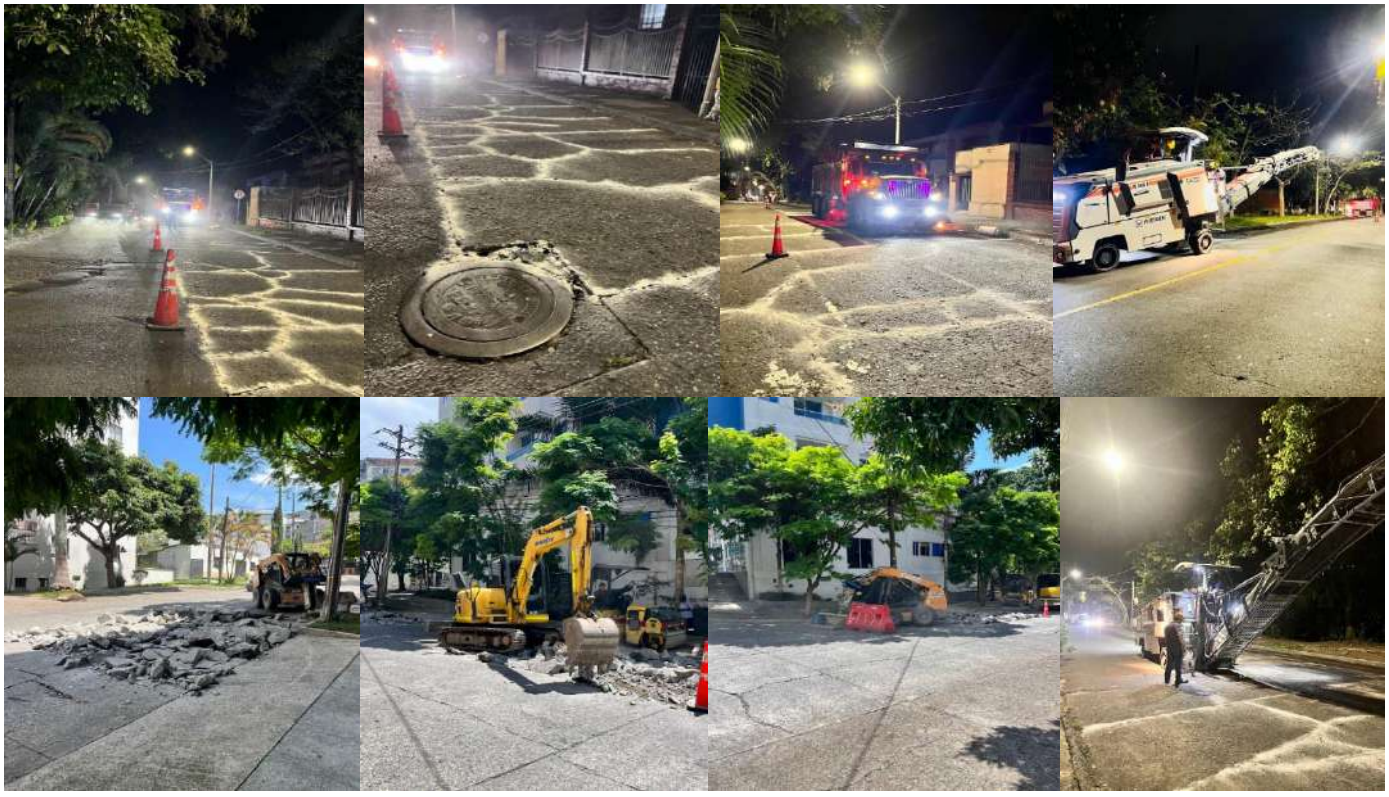
UBICACIÓN



ANTES



ACTIVIDADES PRELIMINARES



APLICACIÓN DE ASFALTO



APLICACIÓN DE ASFALTO (continuación)



FINALIZADO



CONTRALORÍA, CRR 11 CON CLL 42, MARAYA, EL JARDÍN

UBICACIÓN



ANTES



ACTIVIDADES PRELIMINARES



APLICACIÓN DE ASFALTO



APLICACIÓN DE ASFALTO (continuación)



FINALIZADO



DEPRIMIDO TRAMO MIXTO MEGABÚS, CRR 8 A GLORIETA TURÍN, CENTRO

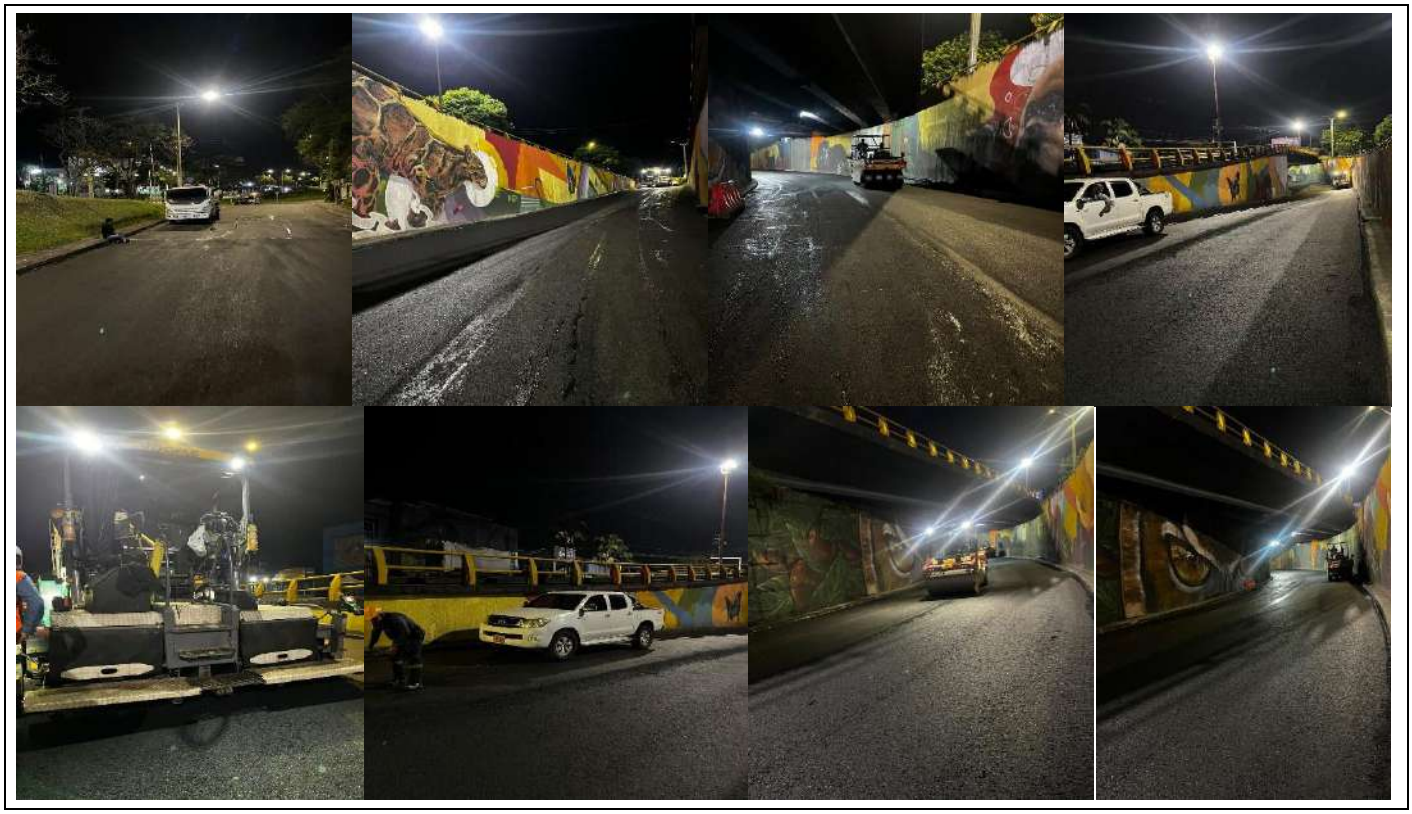
UBICACIÓN



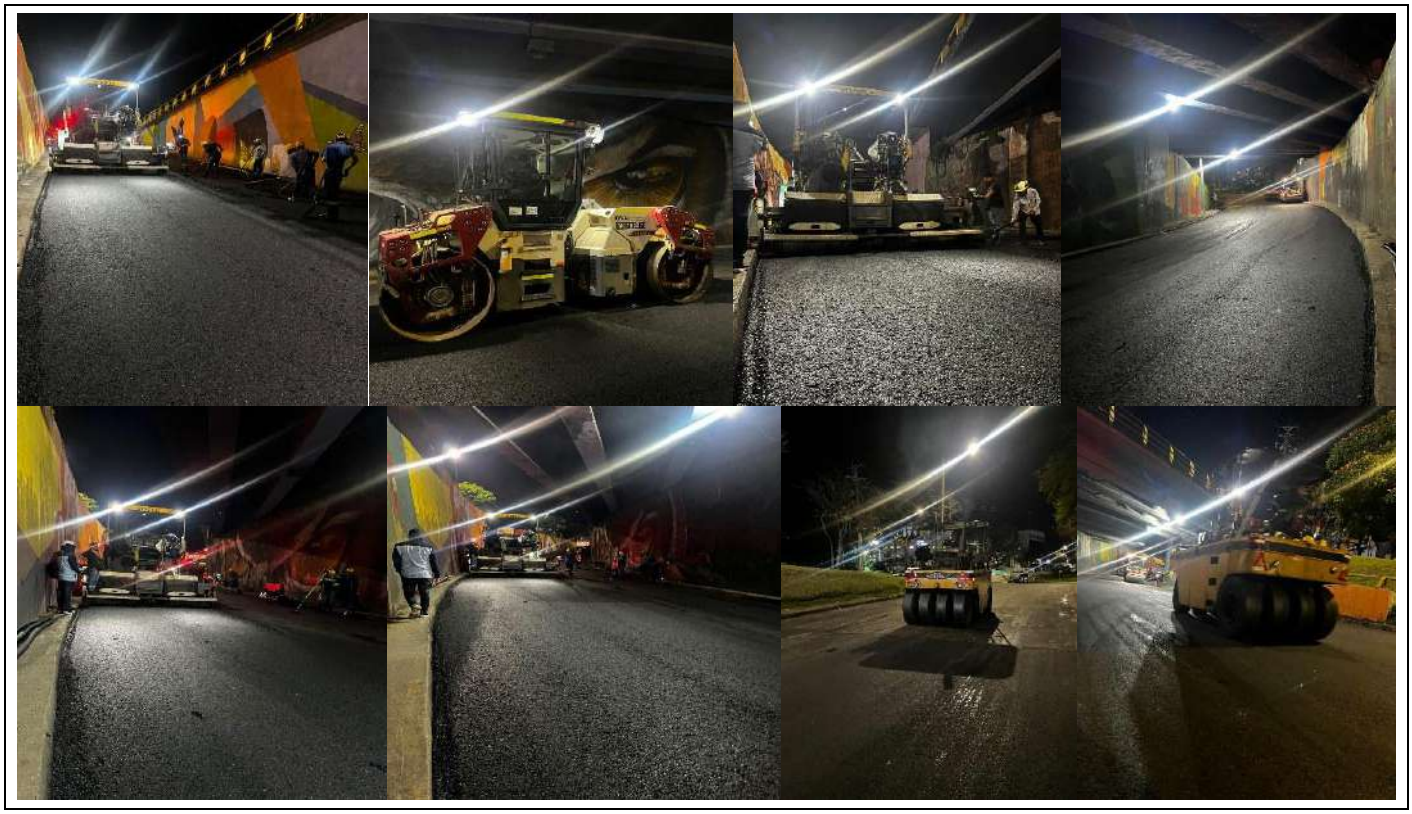
ANTES



ACTIVIDADES PRELIMINARES



APLICACIÓN DE ASFALTO



APLICACIÓN DE ASFALTO (continuación)

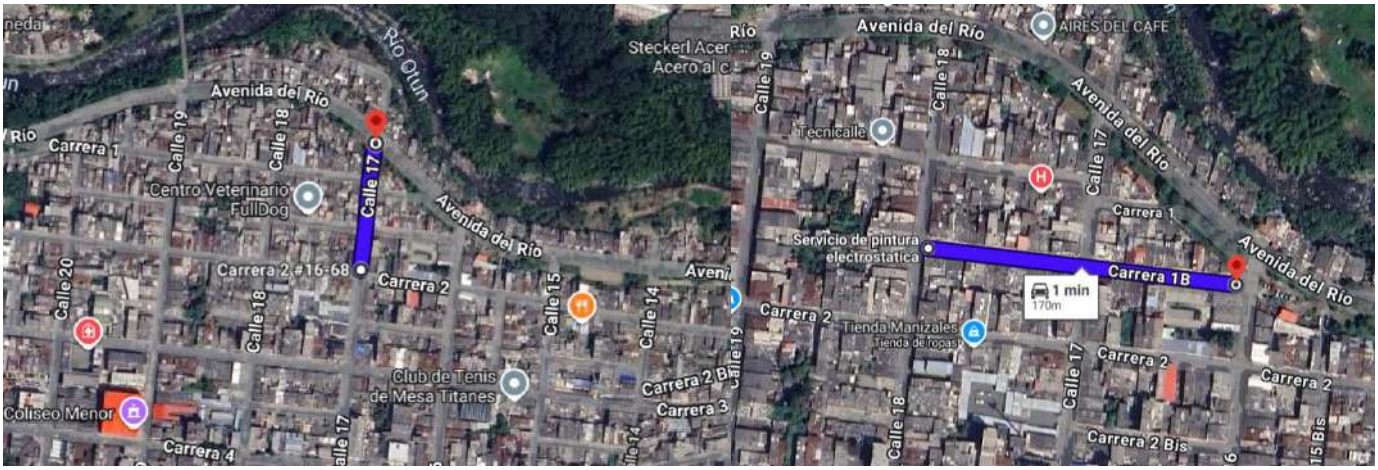


FINALIZADO



ESMAD NO. 7, CRR 1 BIS ENTRE CLL 16 Y 18, CLL 17 ENTRE AV DEL RÍO Y CRR 1, SANTA TERESITA, RÍO OTÚN

UBICACIÓN



ANTES



ACTIVIDADES PRELIMINARES



APLICACIÓN DE ASFALTO



APLICACIÓN DE ASFALTO (continuación)

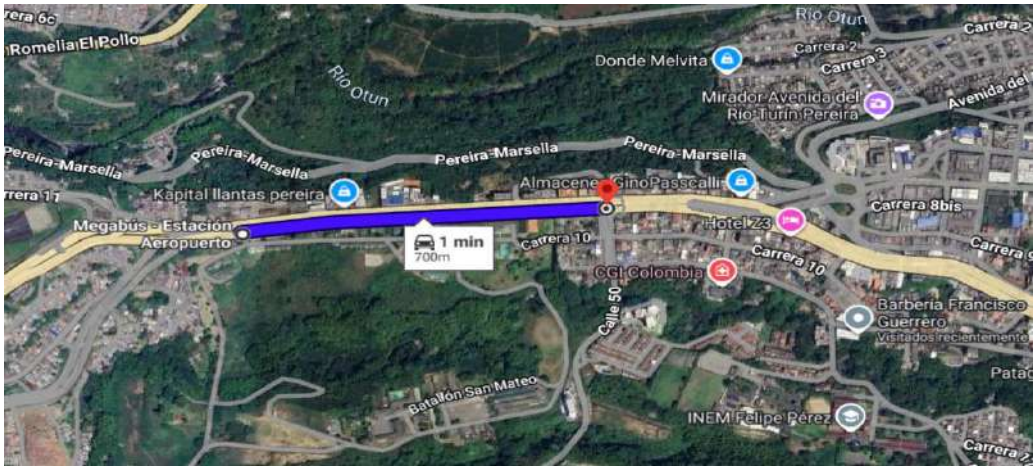


FINALIZADO



SECTOR BATALLÓN, AV 30 DE AGOSTO, DESDE CRUCE AV SAN MATEO HASTA CLL 50 ESTACIÓN MARAYA, EL JARDÍN

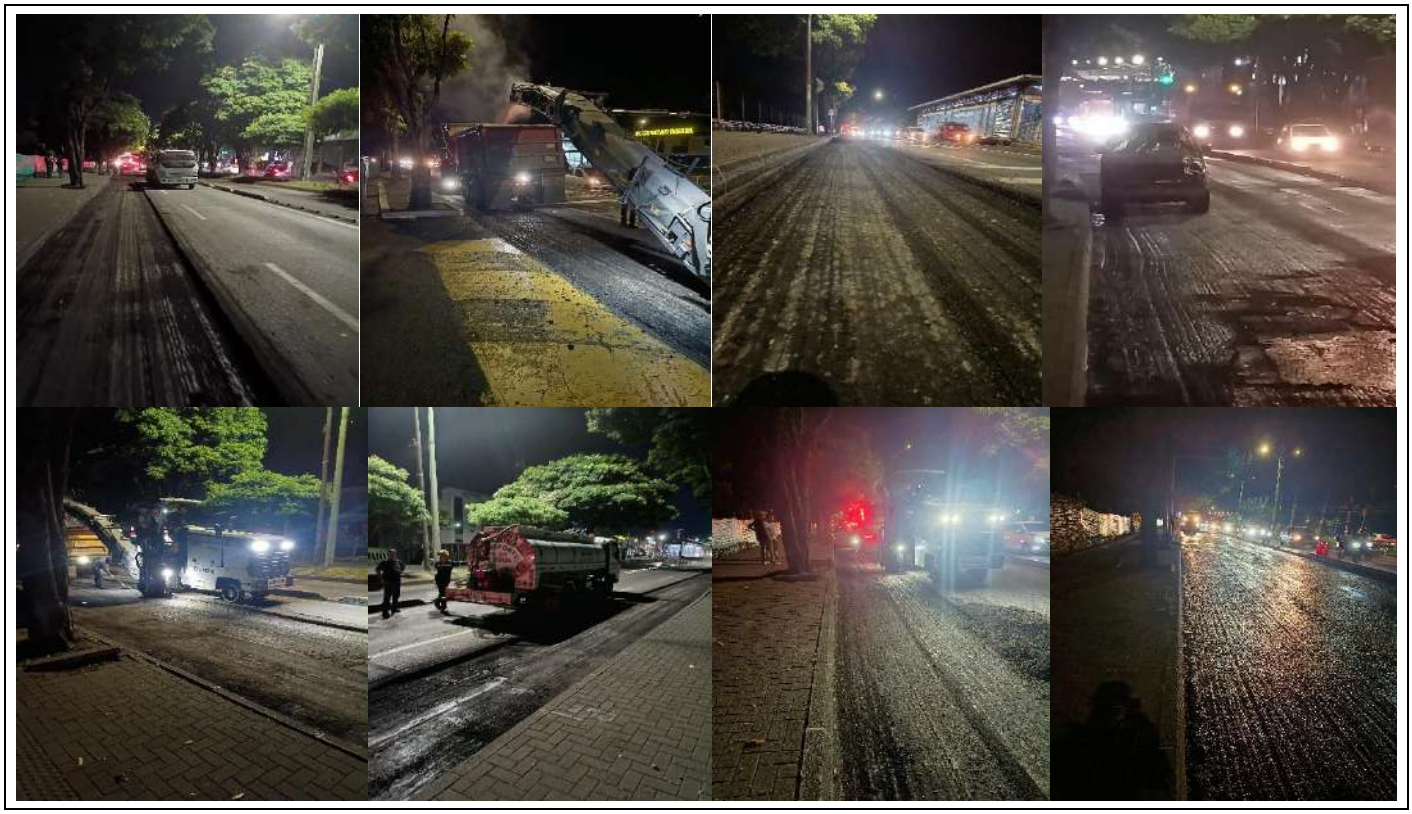
UBICACIÓN



ANTES



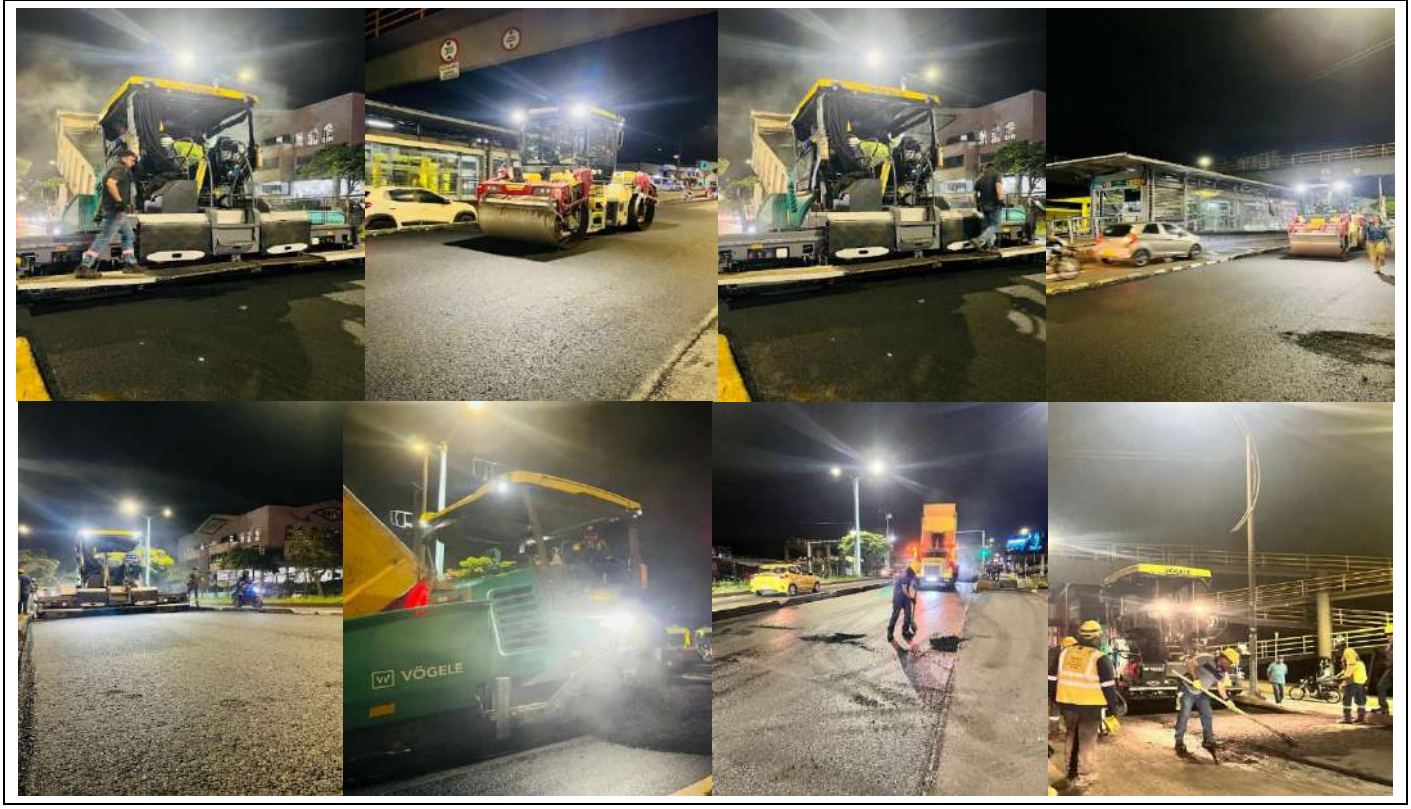
ACTIVIDADES PRELIMINARES



APLICACIÓN DE ASFALTO



APLICACIÓN DE ASFALTO (continuación)

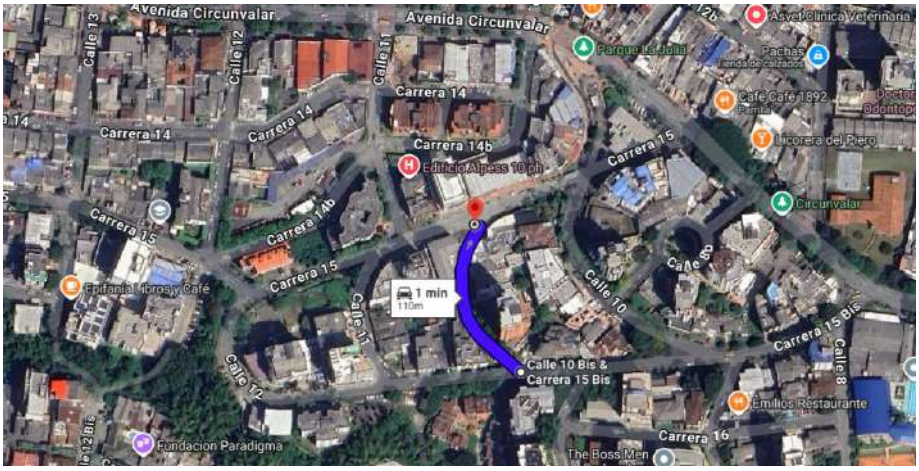


FINALIZADO



CLL 10 BIS ENTRE CRR 15 Y CRR 15B, MARQUÉS DE LOS ALPES, UNIVERSIDAD

UBICACIÓN



REGISTRO



DIRECIÓN OPERATIVA DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUTURA VIAL Y EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS

1. AV. 30 DE AGOSTO FASE 1

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 AGOSTO (SECTOR UNICENTRO)	Demarcacion de paso peatonal sentido Pereira - Cerritos de 9,70 x4,05	IMPRIMANTE	M2	0,0769	39,29	3,02	$ 968.441,36
		PINTURA	M2	0,2000	39,29	7,86	$ 2.931.218,89
	Demarcacion de linea de detencion de 9,70 x 0,63	IMPRIMANTE	M2	0,0769	6,11	0,47	$ 150.602,61
		PINTURA	M2	0,2000	6,11	1,22	$ 455.834,75
	Demarcacion de 2 flechas rectas de 1,30	PINTURA	M2	0,2000	2,6	0,52	$ 193.972,24
	Demarcacion de sardineles de 0,30 x 3,95	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,19	0,09	$ 29.331,77
		PINTURA	M2	0,2000	1,19	0,24	$ 88.779,60
	Demarcacion de sardineles de 1,0 x 0,23=0,23 x 2 und	IMPRIMANTE	M2	0,0769	0,46	0,04	$ 11.338,33
		PINTURA	M2	0,2000	0,46	0,09	$ 34.318,16
	Demarcacion de rampa de 2,02 x 0,72	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,45	0,11	$ 35.740,39
		PINTURA	M2	0,2000	1,45	0,29	$ 108.176,82
				IMPRIMANTE	48,50	3,73	$ 1.195.454,46
				PINTURA	51,10	10,22	$ 3.812.300,47
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 5.007.754,93**
				IVA	19%		$ 951.473,44
				TOTAL			**$ 5.959.228,37**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 AGOSTO (SECTOR UNICENTRO)						
IMPRIMANTE	M2	48,50	0,0769	3,7308	$ 320.431,09	$ 1.195.454,46
PINTURA	M2	51,10	0,2000	10,2200	$ 373.023,53	$ 3.812.300,47
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 5.007.754,93**
AV. 30 AGOSTO (SECTOR UNICENTRO)						
IMPRIMANTE	ML	-	0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML	-	0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 5.007.754,93**
					IVA	$ 951.473,44
					TOTAL	**$ 5.959.228,37**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 AGOSTO	Demarcacion de paso peatonal CHEVROLET de 8,40 x 4	IMPRIMANTE	M2	0,0769	33,6	2,58	$ 828.191,13
		PINTURA	M2	0,2000	33,6	6,72	$ 2.506.718,12
	Demarcacion de linea de detencion de 8,40 x 0,60	IMPRIMANTE	M2	0,0769	5,04	0,39	$ 124.228,67
		PINTURA	M2	0,2000	5,04	1,01	$ 376.007,72
	Demarcacion de paso peatonal salida de la villa de 14 x 4,20	IMPRIMANTE	M2	0,0769	58,8	4,52	$ 1.449.334,48
		PINTURA	M2	0,2000	58,8	11,76	$ 4.386.756,71
	Demarcacion de linea de detencion de 6,50 x 0,60	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,9	0,30	$ 96.129,33
		PINTURA	M2	0,2000	3,9	0,78	$ 290.958,35
	Demarcacion de 2 flechas rectas de 1,30 salida de la villa	PINTURA	M2	0,2000	2,6	0,52	$ 193.972,24
	Demarcacion de 2 flechas rectas de 1,95 salida de la villa	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,9	0,30	$ 96.129,33
	Demarcacion de ceda el paso de 1,20 x 3,60 =4,32 x 2 und	IMPRIMANTE	M2	0,0769	8,64	0,66	$ 212.963,43
		PINTURA	M2	0,2000	8,64	1,73	$ 644.584,66
	Demarcacion de 3 segmentos de ceda el paso de 0,40 x 0,40 =0,16 x 3	IMPRIMANTE	M2	0,0769	0,48	0,04	$ 11.831,30
		PINTURA	M2	0,2000	0,48	0,10	$ 35.810,26
	Demarcacion de linea de detencion de 6,40 x 0,60	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,84	0,30	$ 94.650,41
		PINTURA	M2	0,2000	3,84	0,77	$ 286.482,07
				IMPRIMANTE	118,20	9,09	$ 2.913.458,09
				PINTURA	116,90	23,38	$ 8.721.290,12
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 11.634.748,20**
				IVA	19%		$ 2.210.602,16
				TOTAL			**$ 13.845.350,36**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 AGOSTO	Demarcacion de 1 linea salida la villa de 11,40	PINTURA	ML	0,0167	11,4	0,19	$ 70.874,47
		IMPRIMANTE	ML	0,0091	11,4	0,10	$ 33.208,31
				IMPRIMANTE	11,40	0,10	$ 33.208,31
				PINTURA	11,40	0,19	$ 70.874,47
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 104.082,78**
				IVA	19%		$ 19.775,73
				TOTAL			**$ 123.858,51**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 AGOSTO						
IMPRIMANTE	M2	118,20	0,0769	9,0923	$ 320.431,09	$ 2.913.458,09
PINTURA	M2	116,90	0,2000	23,3800	$ 373.023,53	$ 8.721.290,12
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 11.634.748,20**
AV. 30 AGOSTO						
IMPRIMANTE	ML	11,40	0,0091	0,1036	$ 320.431,09	$ 33.208,31
PINTURA	ML	11,40	0,0167	0,1900	$ 373.023,53	$ 70.874,47
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 104.082,78**
					SUBTOTAL	**$ 11.738.830,99**
					IVA	$ 2.230.377,89
					TOTAL	**$ 13.969.208,88**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
CANCHA GAMMA	Demarcacion de paso peatonal CANCHA GAMA de 1,50 X 0,40 =0,60 X 21 SEGMENTOS	IMPRIMANTE	M2	0,0769	12,6	0,97	$ 310.571,67
		PINTURA	M2	0,2000	12,6	2,52	$ 940.019,29
	Demarcacion de 2 PARE recuadro de 4,86 x 2 und	IMPRIMANTE	M2	0,0769	9,72	0,75	$ 239.583,86
	Demarcacion de letras PARE de 0,88 x 4 letras=3,52 x 2 und	PINTURA	M2	0,2000	7,04	1,41	$ 525.217,13
	Demarcacion delinea de detencion de 2,70 x 0,40 =1,08 x 2 und	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,16	0,17	$ 53.240,86
		PINTURA	M2	0,2000	2,16	0,43	$ 161.146,16
	Demarcacion de 1 flechas rectas de 1,95	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,95	0,15	$ 48.064,66
	Demarcacion de 1 flechas rectas de 1,30	PINTURA	M2	0,2000	1,3	0,26	$ 96.986,12
	Demarcacion de 2 flechas de giro de 2,0 m2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4	0,31	$ 98.594,18
	Demarcacion de 2 flechas de giro de 1,51 m2	PINTURA	M2	0,2000	3,02	0,60	$ 225.306,21
	Demarcacion de sardineles de 51,60 x 0,26	IMPRIMANTE	M2	0,0769	13,42	1,03	$ 330.783,48
		PINTURA	M2	0,2000	13,42	2,68	$ 1.001.195,15
	Demarcacion de sardineles de 36,80 x 0,26	IMPRIMANTE	M2	0,0769	9,57	0,74	$ 235.886,58
		PINTURA	M2	0,2000	9,57	1,91	$ 713.967,04
	Demarcacion de sardineles de 27,40 x 0,45	IMPRIMANTE	M2	0,0769	12,3	0,95	$ 303.177,11
		PINTURA	M2	0,2000	12,3	2,46	$ 917.637,88
				IMPRIMANTE	65,72	5,06	$ 1.619.902,41
				PINTURA	61,41	12,28	$ 4.581.474,99
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 6.201.377,40**
				IVA	19%		$ 1.178.261,71
				TOTAL			**$ 7.379.639,11**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
CANCHA GAMMA	Demarcacion de Linea de aguja de 39,20 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	39,2	0,36	$ 114.189,99
		PINTURA	ML	0,0167	39,2	0,65	$ 243.708,71
	Demarcacion de Linea de aguja de 14 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	14	0,13	$ 40.782,14
		PINTURA	ML	0,0167	14	0,23	$ 87.038,82
	Demarcacion de 6 segmentos de 1mt de aguja = 6 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	6	0,05	$ 17.478,06
		PINTURA	ML	0,0167	6	0,10	$ 37.302,35
	Demarcacion de Linea de aguja de 13,50 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	13,5	0,12	$ 39.325,63
		PINTURA	ML	0,0167	13,50	0,23	$ 83.930,29
	Demarcacion de Linea de borde de 65,50	IMPRIMANTE	ML	0,0091	65,5	0,60	$ 190.802,15
		PINTURA	ML	0,0167	65,5	1,09	$ 407.217,35
	Demarcacion de Linea de borde de 46,60	IMPRIMANTE	ML	0,0091	46,6	0,42	$ 135.746,26
		PINTURA	ML	0,0167	46,6	0,78	$ 289.714,94
				IMPRIMANTE	184,80	1,68	$ 538.324,24
				PINTURA	184,80	3,08	$ 1.148.912,47
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 1.687.236,71**
				IVA	19%		$ 320.574,97
				TOTAL			**$ 2.007.811,68**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CANCHA GAMMA						
IMPRIMANTE	M2	65,72	0,0769	5,0554	$ 320.431,09	$ 1.619.902,41
PINTURA	M2	61,41	0,2000	12,2820	$ 373.023,53	$ 4.581.474,99
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 6.201.377,40**
CANCHA GAMMA						
IMPRIMANTE	ML	184,80	0,0091	1,6800	$ 320.431,09	$ 538.324,24
PINTURA	ML	184,80	0,0167	3,0800	$ 373.023,53	$ 1.148.912,47
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 1.687.236,71**
					SUBTOTAL	**$ 7.888.614,11**
					IVA	$ 1.498.836,68
					TOTAL	**$ 9.387.450,79**

Alcaldía de PEREIRA

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 AGOSTO - SECTOR HOMERIS AL VIAJERO	Demarcacion de linea borde lado izquierdo amarilla de 1184,30	IMPRIMANTE	ML	0,0091	1184,30	10,77	$ 3.449.877,66
		PINTURA	ML	0,0167	1184,30	19,74	$ 7.362.862,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	1184,30	71,06	$ 1.993.624,74
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo amarilla de 1093,30	IMPRIMANTE	ML	0,0091	1093,30	9,94	$ 3.184.793,76
		PINTURA	ML	0,0167	1093,30	18,22	$ 6.797.110,41
		MICROESFERAS	ML	0,0600	1093,30	65,60	$ 1.840.437,33
	Demarcacion de 20 lineas segmentadas de 1 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	20,00	0,18	$ 58.260,20
		PINTURA	ML	0,0167	20,00	0,33	$ 124.341,18
		MICROESFERAS	ML	0,0600	20,00	1,20	$ 33.667,56
	Demarcacion de linea de 218,70	IMPRIMANTE	ML	0,0091	218,70	1,99	$ 637.075,27
		PINTURA	ML	0,0167	218,70	3,65	$ 1.359.670,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	218,70	13,12	$ 368.154,80
	Demarcacion de linea derecha blanca de 924,10	IMPRIMANTE	ML	0,0091	924,10	8,40	$ 2.691.912,48
		PINTURA	ML	0,0167	924,10	15,40	$ 5.745.184,06
		MICROESFERAS	ML	0,0600	924,10	55,45	$ 1.555.609,75
	Demarcacion de 144 lineas segmentadas de 1 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	144,00	1,31	$ 419.473,43
		PINTURA	ML	0,0167	144,00	2,40	$ 895.256,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	144,00	8,64	$ 242.406,45
	Demarcacion de linea derecha blanca de 706,5	IMPRIMANTE	ML	0,0091	706,50	6,42	$ 2.058.041,52
		PINTURA	ML	0,0167	706,50	11,78	$ 4.392.352,06
		MICROESFERAS	ML	0,0600	706,50	42,39	$ 1.189.306,66
	Demarcacion de 27 lineas segmentadas de 1 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	27,00	0,25	$ 78.651,27
		PINTURA	ML	0,0167	27,00	0,45	$ 167.860,59
		MICROESFERAS	ML	0,0600	27,00	1,62	$ 45.451,21
	Demarcacion de 12 lineas segmentadas de 1 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	12,00	0,11	$ 34.956,12
		PINTURA	ML	0,0167	12,00	0,20	$ 74.604,71
		MICROESFERAS	ML	0,0600	12,00	0,72	$ 20.200,54
	Demarcacion de 43 lineas segmentadas de 1 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	43,00	0,39	$ 125.259,43
		PINTURA	ML	0,0167	43,00	0,72	$ 267.333,53
		MICROESFERAS	ML	0,0600	43,00	2,58	$ 72.385,26
	Demarcacion de 13 lineas segmentadas de 1 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	13,00	0,12	$ 37.869,13
		PINTURA	ML	0,0167	13,00	0,22	$ 80.821,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	13,00	0,78	$ 21.883,92
	Demarcacion de 34 lineas segmentadas de 1 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	34,00	0,31	$ 99.042,34
		PINTURA	ML	0,0167	34,00	0,57	$ 211.380,00
		MICROESFERAS	ML	0,0600	34,00	2,04	$ 57.234,86
	Demarcacion de 2 lineas segmentadas de 1 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	2,00	0,02	$ 5.826,02
		PINTURA	ML	0,0167	2,00	0,03	$ 12.434,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	2,00	0,12	$ 3.366,76
	Demarcacion de 13 lineas segmentadas de 1 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	13,00	0,12	$ 37.869,13
		PINTURA	ML	0,0167	13,00	0,22	$ 80.821,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	13,00	0,78	$ 21.883,92
	Demarcacion de 18 lineas segmentadas de 1 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	18,00	0,16	$ 52.434,18
		PINTURA	ML	0,0167	18,00	0,30	$ 111.907,06
		MICROESFERAS	ML	0,0600	18,00	1,08	$ 30.300,81
	Demarcacion de linea derecha blanca de 181,2	IMPRIMANTE	ML	0,0091	181,20	1,65	$ 527.837,40
		PINTURA	ML	0,0167	181,20	3,02	$ 1.126.531,06
		MICROESFERAS	ML	0,0600	181,20	10,87	$ 305.028,12
	Demarcacion de 151 lineas centrales segmentadas de 3 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	453,00	4,12	$ 1.319.593,50
		PINTURA	ML	0,0167	453,00	7,55	$ 2.816.327,65
		MICROESFERAS	ML	0,0600	453,00	27,18	$ 762.570,30
	Demarcacion de 80 lineas centrales segmentadas de 3 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	240,00	2,18	$ 699.122,38
		PINTURA	ML	0,0167	240,00	4,00	$ 1.492.094,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	240,00	14,40	$ 404.010,76
	Demarcacion de 1 linea divisoria de 12,50	IMPRIMANTE	ML	0,0091	12,50	0,11	$ 36.412,62
		PINTURA	ML	0,0167	12,50	0,21	$ 77.713,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	12,50	0,75	$ 21.042,23
	Demarcacion de 1 linea divisoria de 43,80	IMPRIMANTE	ML	0,0091	43,80	0,40	$ 127.589,83
		PINTURA	ML	0,0167	43,80	0,73	$ 272.307,18
		MICROESFERAS	ML	0,0600	43,80	2,63	$ 73.731,96
	Demarcacion de 1 linea divisoria de 38	IMPRIMANTE	ML	0,0091	38,00	0,35	$ 110.694,38
		PINTURA	ML	0,0167	38,00	0,63	$ 236.248,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	38,00	2,28	$ 63.968,37
	Demarcacion de 1 linea divisoria de 54,10	IMPRIMANTE	ML	0,0091	54,10	0,49	$ 157.593,84
		PINTURA	ML	0,0167	54,10	0,90	$ 336.342,88
		MICROESFERAS	ML	0,0600	54,10	3,25	$ 91.070,76
	Demarcacion de 1 linea divisoria de 35,9	IMPRIMANTE	ML	0,0091	35,90	0,33	$ 104.577,06
		PINTURA	ML	0,0167	35,90	0,60	$ 223.192,41
		MICROESFERAS	ML	0,0600	35,90	2,15	$ 60.433,28
	Demarcacion de 1 linea divisoria de 36,20	IMPRIMANTE	ML	0,0091	36,20	0,33	$ 105.450,96
		PINTURA	ML	0,0167	36,20	0,60	$ 225.057,53
		MICROESFERAS	ML	0,0600	36,20	2,17	$ 60.938,29
	Demarcacion de 1 linea divisoria de 42,20	IMPRIMANTE	ML	0,0091	42,20	0,38	$ 122.929,02
		PINTURA	ML	0,0167	42,20	0,70	$ 262.359,88
		MICROESFERAS	ML	0,0600	42,20	2,53	$ 71.038,56
	Demarcacion de 1 linea divisoria de 24,40	IMPRIMANTE	ML	0,0091	24,40	0,22	$ 71.077,44
		PINTURA	ML	0,0167	24,40	0,41	$ 151.696,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	24,40	1,46	$ 41.074,43
	Demarcacion de 23 lineas segmentadas de 3 ml	IMPRIMANTE	ML	0,0091	69,00	0,63	$ 200.997,69
		PINTURA	ML	0,0167	69,00	1,15	$ 428.977,06
		MICROESFERAS	ML	0,0600	69,00	4,14	$ 116.153,09
	Demarcacion de 1 linea divisoria de 27,80	IMPRIMANTE	ML	0,0091	27,80	0,25	$ 80.981,68
		PINTURA	ML	0,0167	27,80	0,46	$ 172.834,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	27,80	1,67	$ 46.797,91
				IMPRIMANTE	5.711,00	51,92	$ 16.636.199,72
				PINTURA	5.711,00	95,18	$ 35.505.622,94
				MICROESFERAS	5.711,00	342,66	$ 9.613.772,62
				SUBTOTAL			**$ 61.755.595,28**
				IVA	19%		$ 11.733.563,10
				TOTAL			**$ 73.489.158,38**

Alcaldía de PEREIRA

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 AGOSTO - SECTOR HOMERIS AL VIAJERO						
IMPRIMANTE	M2	-	0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2	-	0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$** -
AV. 30 AGOSTO - SECTOR HOMERIS AL VIAJERO						
IMPRIMANTE	ML	5.711,00	0,0091	51,9182	$ 320.431,09	$ 16.636.199,72
PINTURA	ML	5.711,00	0,0167	95,1833	$ 373.023,53	$ 35.505.622,94
MICROESFERAS	ML	5.711,00	0,0600	342,6600	$ 28.056,30	$ 9.613.772,62
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 61.755.595,28**
					SUBTOTAL	**$ 61.755.595,28**
					IVA	$ 11.733.563,10
					TOTAL	**$ 73.489.158,38**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 AGOSTO - SECTOR VIAJERO HASTA AEROPUERTO	Demarcacion de linea borde lado derecho de 64,30 viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	64,3	0,58	$ 187.306,54
		PINTURA	ML	0,0167	64,3	1,07	$ 399.756,88
		MICROESFERAS	ML	0,0600	64,3	3,86	$ 108.241,22
	Demarcacion de linea borde lado derecho de 738,10 viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	738,1	6,71	$ 2.150.092,63
		PINTURA	ML	0,0167	738,1	12,30	$ 4.588.811,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	738,1	44,29	$ 1.242.501,41
	Demarcacion de 19 lineas segmentadas lado derecho de 1 ml viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	19	0,17	$ 55.347,19
		PINTURA	ML	0,0167	19	0,32	$ 118.124,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	19	1,14	$ 31.984,18
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 68,70 viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	68,7	0,62	$ 200.123,78
		PINTURA	ML	0,0167	68,7	1,15	$ 427.111,94
		MICROESFERAS	ML	0,0600	68,7	4,12	$ 115.648,08
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 706,70 viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	706,7	6,42	$ 2.058.624,12
		PINTURA	ML	0,0167	706,7	11,78	$ 4.393.595,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	706,7	42,40	$ 1.189.643,34
	Demarcacion de 39 lineas segmentadas lado izquierdo de 1 ml viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	39	0,35	$ 113.607,39
		PINTURA	ML	0,0167	39	0,65	$ 242.465,29
		MICROESFERAS	ML	0,0600	39	2,34	$ 65.651,75
	Demarcacion de 99 lineas segmentadas centrales de 3 ml viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	297	2,70	$ 865.163,95
		PINTURA	ML	0,0167	297	4,95	$ 1.846.466,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	297	17,82	$ 499.963,31
	Demarcacion de linea central de 23,10 viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	23,1	0,21	$ 67.290,53
		PINTURA	ML	0,0167	23,1	0,39	$ 143.614,06
		MICROESFERAS	ML	0,0600	23,1	1,39	$ 38.886,04
	Demarcacion de linea central de 19,30 viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	19,3	0,18	$ 56.221,09
		PINTURA	ML	0,0167	19,3	0,32	$ 119.989,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	19,3	1,16	$ 32.489,20
				IMPRIMANTE	1.975,20	17,96	$ 5.753.777,22
				PINTURA	1.975,20	32,92	$ 12.279.934,59
				MICROESFERAS	1.975,20	118,51	$ 3.325.008,52
				SUBTOTAL			**$ 21.358.720,33**
				IVA	19%		$ 4.058.156,86
				TOTAL			**$ 25.416.877,19**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 AGOSTO - SECTOR VIAJERO HASTA AEROPUERTO						
IMPRIMANTE	M2	-	0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2	-	0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$** -
AV. 30 AGOSTO - SECTOR VIAJERO HASTA AEROPUERTO						
IMPRIMANTE	ML	1.975,20	0,0091	17,9564	$ 320.431,09	$ 5.753.777,22
PINTURA	ML	1.975,20	0,0167	32,9200	$ 373.023,53	$ 12.279.934,59
MICROESFERAS	ML	1.975,20	0,0600	118,5120	$ 28.056,30	$ 3.325.008,52
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 21.358.720,33**
					SUBTOTAL	**$ 21.358.720,33**
					IVA	$ 4.058.156,86
					TOTAL	**$ 25.416.877,19**

Alcaldía de PEREIRA

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO - SENTIDO VIAJERO - MARAYA	Demarcacion de linea borde lado derecho de 70,50 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	84,4	0,77	$ 245.858,04
		PINTURA	ML	0,0167	84,4	1,41	$ 524.719,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	84,4	5,06	$ 142.077,12
	Demarcacion de linea borde lado derecho de 163,80 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	163,8	1,49	$ 477.151,03
		PINTURA	ML	0,0167	163,8	2,73	$ 1.018.354,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	163,8	9,83	$ 275.737,34
	Demarcacion de linea borde lado derecho de 70,50 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	70,5	0,64	$ 205.367,20
		PINTURA	ML	0,0167	70,5	1,18	$ 438.302,65
		MICROESFERAS	ML	0,0600	70,5	4,23	$ 118.678,16
	Demarcacion de linea borde lado derecho de 272,50 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	272,5	2,48	$ 793.795,21
		PINTURA	ML	0,0167	272,5	4,54	$ 1.694.148,53
		MICROESFERAS	ML	0,0600	272,5	16,35	$ 458.720,55
	Demarcacion de linea borde lado derecho de 124,30 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	124,3	1,13	$ 362.087,13
		PINTURA	ML	0,0167	124,3	2,07	$ 772.780,41
		MICROESFERAS	ML	0,0600	124,3	7,46	$ 209.243,90
	Demarcacion de 18 lineas segmentadas lado derecho de 1 ml estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	18	0,16	$ 52.434,18
		PINTURA	ML	0,0167	18	0,30	$ 111.907,06
		MICROESFERAS	ML	0,0600	18	1,08	$ 30.300,81
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 84,40 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	84,4	0,77	$ 245.858,04
		PINTURA	ML	0,0167	84,4	1,41	$ 524.719,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	84,4	5,06	$ 142.077,12
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 163,80 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	163,8	1,49	$ 477.151,03
		PINTURA	ML	0,0167	163,8	2,73	$ 1.018.354,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	163,8	9,83	$ 275.737,34
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 70,50 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	70,5	0,64	$ 205.367,20
		PINTURA	ML	0,0167	70,5	1,18	$ 438.302,65
		MICROESFERAS	ML	0,0600	70,5	4,23	$ 118.678,16
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 299,70 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	299,7	2,72	$ 873.029,08
		PINTURA	ML	0,0167	299,7	5,00	$ 1.863.252,53
		MICROESFERAS	ML	0,0600	299,7	17,98	$ 504.508,43
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 124,30 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	124,3	1,13	$ 362.087,13
		PINTURA	ML	0,0167	124,3	2,07	$ 772.780,41
		MICROESFERAS	ML	0,0600	124,3	7,46	$ 209.243,90
	Demarcacion de 70 lineas segmentadas centrales de 3 ml estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	210	1,91	$ 611.732,09
		PINTURA	ML	0,0167	210	3,50	$ 1.305.582,35
		MICROESFERAS	ML	0,0600	210	12,60	$ 353.509,41
	Demarcacion de linea central de 12,40 estacion aeropuerto hasta estacion maraya	IMPRIMANTE	ML	0,0091	12,4	0,11	$ 36.121,32
		PINTURA	ML	0,0167	12,4	0,21	$ 77.091,53
		MICROESFERAS	ML	0,0600	12,4	0,74	$ 20.873,89
	Demarcacion de linea central de 10,30 viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	10,3	0,09	$ 30.004,00
		PINTURA	ML	0,0167	10,3	0,17	$ 64.035,71
		MICROESFERAS	ML	0,0600	10,3	0,62	$ 17.338,79
	Demarcacion de linea central de 19,80 viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	19,8	0,18	$ 57.677,60
		PINTURA	ML	0,0167	19,8	0,33	$ 123.097,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	19,8	1,19	$ 33.330,89
	Demarcacion de linea central de 14,90 viajero hasta estacion aeropuerto	IMPRIMANTE	ML	0,0091	14,9	0,14	$ 43.543,48
		PINTURA	ML	0,0167	14,9	0,25	$ 92.932,18
		MICROESFERAS	ML	0,0600	14,9	0,90	$ 25.163,03
				IMPRIMANTE	1.743,65	15,85	$ 5.079.263,76
				PINTURA	1.743,65	29,06	$ 10.840.361,77
				MICROESFERAS	1.743,65	104,62	$ 2.935.218,84
				SUBTOTAL			**$ 18.854.844,37**
				IVA	19%		$ 3.582.420,43
				TOTAL			**$ 22.437.264,80**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO - SENTIDO VIAJERO - MARAYA						
IMPRIMANTE	M2	-	0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2	-	0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV. 30 DE AGOSTO - SENTIDO VIAJERO - MARAYA						
IMPRIMANTE	ML	1.743,65	0,0091	15,8513	$ 320.431,09	$ 5.079.263,75
PINTURA	ML	1.743,65	0,0167	29,0608	$ 373.023,53	$ 10.840.361,77
MICROESFERAS	ML	1.743,65	0,0600	104,6189	$ 28.056,30	$ 2.935.218,84
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 18.854.844,36**
					SUBTOTAL	**$ 18.854.844,36**
					IVA	$ 3.582.420,43
					TOTAL	**$ 22.437.264,78**

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO - MARAYA A FUNERARIA AURORA	Demarcacion de linea borde lado derecho de 142,80 estacion maraya hasa capilla aurora	IMPRIMANTE	ML	0,0091	142,8	1,30	$ 415.977,82
		PINTURA	ML	0,0167	142,8	2,38	$ 887.796,00
		MICROESFERAS	ML	0,0600	142,8	8,57	$ 240.386,40
	Demarcacion de 58 lineas segmentadas lado derecho de 1 ml estacion maraya hasa capilla aurora	IMPRIMANTE	ML	0,0091	58	0,53	$ 168.954,58
		PINTURA	ML	0,0167	58	0,97	$ 360.589,41
		MICROESFERAS	ML	0,0600	58	3,48	$ 97.635,93
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 328,30 estacion maraya hasa capilla aurora	IMPRIMANTE	ML	0,0091	328,3	2,98	$ 956.341,16
		PINTURA	ML	0,0167	328,3	5,47	$ 2.041.060,41
		MICROESFERAS	ML	0,0600	328,3	19,70	$ 552.653,05
	Demarcacion de 30 lineas segmentadas centrales de 3 ml estacion maraya hasa capilla aurora	IMPRIMANTE	ML	0,0091	90	0,82	$ 262.170,89
		PINTURA	ML	0,0167	90	1,50	$ 559.535,29
		MICROESFERAS	ML	0,0600	90	5,40	$ 151.504,03
	Demarcacion de linea central de 19,20 estacion maraya hasa capilla aurora	IMPRIMANTE	ML	0,0091	19,2	0,17	$ 55.929,79
		PINTURA	ML	0,0167	19,2	0,32	$ 119.367,53
		MICROESFERAS	ML	0,0600	19,2	1,15	$ 32.320,86
	Demarcacion de linea central de 13 estacion maraya hasa capilla aurora	IMPRIMANTE	ML	0,0091	13	0,12	$ 37.869,13
		PINTURA	ML	0,0167	13	0,22	$ 80.821,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	13	0,78	$ 21.883,92
					IMPRIMANTE	651,30	5,92	$ 1.897.243,37
					PINTURA	651,30	10,86	$ 4.049.170,41
					MICROESFERAS	651,30	39,08	$ 1.096.384,19
					SUBTOTAL			**$ 7.042.797,97**
					IVA	19%		$ 1.338.131,61
					TOTAL			**$ 8.380.929,58**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO - MARAYA A FUNERARIA AURORA						
IMPRIMANTE	M2	-	0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2	-	0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV. 30 DE AGOSTO - MARAYA A FUNERARIA AURORA						
IMPRIMANTE	ML	651,30	0,0091	5,9209	$ 320.431,09	$ 1.897.243,37
PINTURA	ML	651,30	0,0167	10,8550	$ 373.023,53	$ 4.049.170,41
MICROESFERAS	ML	651,30	0,0600	39,0780	$ 28.056,30	$ 1.096.384,19
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 7.042.797,97**
					SUBTOTAL	**$ 7.042.797,97**
					IVA	$ 1.338.131,61
					TOTAL	**$ 8.380.929,58**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO - SECTOR FUNERARIA AURORA HASTA BODEGA NAVIDEÑA	Demarcacion de linea borde lado derecho de 118,10 capilla aurora hasta Av 30 agosto cll 46 bodega navidad	IMPRIMANTE	ML	0,0091	118,1	1,07	$ 344.026,47
		PINTURA	ML	0,0167	118,1	1,97	$ 734.234,65
		MICROESFERAS	ML	0,0600	118,1	7,09	$ 198.806,96
	Demarcacion de 49 lineas segmentadas lado derecho de 1 ml capilla aurora hasta Av 30 agosto cll 46 bodega navidad	IMPRIMANTE	ML	0,0091	49	0,45	$ 142.737,49
		PINTURA	ML	0,0167	49	0,82	$ 304.635,88
		MICROESFERAS	ML	0,0600	49	2,94	$ 82.485,53
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 193,90 estacion maraya hasa capilla aurora	IMPRIMANTE	ML	0,0091	193,3	1,76	$ 563.084,82
		PINTURA	ML	0,0167	193,3	3,22	$ 1.201.757,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	193,3	11,60	$ 325.397,00
	Demarcacion de 24 lineas segmentadas centrales de 3 ml estacion maraya hasa capilla aurora	IMPRIMANTE	ML	0,0091	72	0,65	$ 209.736,72
		PINTURA	ML	0,0167	72	1,20	$ 447.628,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	72	4,32	$ 121.203,23
					IMPRIMANTE	432,40	3,93	$ 1.259.585,49
					PINTURA	432,40	7,21	$ 2.688.256,24
					MICROESFERAS	432,40	25,94	$ 727.892,71
					SUBTOTAL			**$ 4.675.734,44**
					IVA	19%		$ 888.389,54
					TOTAL			**$ 5.564.123,99**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO - SECTOR FUNERARIA AURORA HASTA BODEGA NAVIDEÑA						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV. 30 DE AGOSTO - SECTOR FUNERARIA AURORA HASTA BODEGA NAVIDEÑA						
IMPRIMANTE	ML	432,40	0,0091	3,9309	$ 320.431,09	$ 1.259.585,49
PINTURA	ML	432,40	0,0167	7,2067	$ 373.023,53	$ 2.688.256,24
MICROESFERAS	ML	432,40	0,0600	25,9440	$ 28.056,30	$ 727.892,71
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 4.675.734,44**
					SUBTOTAL	**$ 4.675.734,44**
					IVA	$ 888.389,54
					TOTAL	**$ 5.564.123,99**

Alcaldía de PEREIRA

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO CON CLL 46 ADECCO HASTA CALL 42 ADECCO	Demarcacion de linea borde lado derecho de 287,10 Cll 46 hasta Cll 42 Adecco	IMPRIMANTE	ML	0,0091	287,1	2,61	$ 836.325,15
		PINTURA	ML	0,0167	287,1	4,79	$ 1.784.917,59
		MICROESFERAS	ML	0,0600	287,1	17,23	$ 483.297,87
	Demarcacion de 42 lineas segmentadas lado derecho de 1 ml Cll 46 hasta Cll 42 Adecco	IMPRIMANTE	ML	0,0091	42	0,38	$ 122.346,42
		PINTURA	ML	0,0167	42	0,70	$ 261.116,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	42	2,52	$ 70.701,88
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 369,60 Cll 46 hasta Cll 42 Adecco	IMPRIMANTE	ML	0,0091	369,6	3,36	$ 1.076.648,47
		PINTURA	ML	0,0167	369,6	6,16	$ 2.297.824,94
		MICROESFERAS	ML	0,0600	369,6	22,18	$ 622.176,56
	Demarcacion de 43 lineas segmentadas centrales de 3 ml Cll 46 hasta Cll 42 Adecco	IMPRIMANTE	ML	0,0091	129	1,17	$ 375.778,28
		PINTURA	ML	0,0167	129	2,15	$ 802.000,59
		MICROESFERAS	ML	0,0600	129	7,74	$ 217.155,78
	Demarcacion de linea central de 10,50 Cll 46 hasta Cll 42 Adecco	IMPRIMANTE	ML	0,0091	10,5	0,10	$ 30.586,60
		PINTURA	ML	0,0167	10,5	0,18	$ 65.279,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	10,5	0,63	$ 17.675,47
	Demarcacion de linea central de 16,30 Cll 46 hasta Cll 42 Adecco	IMPRIMANTE	ML	0,0091	16,3	0,15	$ 47.482,06
		PINTURA	ML	0,0167	16,3	0,27	$ 101.338,06
		MICROESFERAS	ML	0,0600	16,3	0,98	$ 27.439,06
		IMPRIMANTE			854,50	7,77	$ 2.489.166,99
		PINTURA			854,50	14,24	$ 5.312.476,76
		MICROESFERAS			854,50	51,27	$ 1.438.446,63
		SUBTOTAL					**$ 9.240.090,38**
		IVA			19%		$ 1.755.617,17
		TOTAL					**$ 10.995.707,55**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO CON CLL 46 ADECCO HASTA CALL 42 ADECCO						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV. 30 DE AGOSTO CON CLL 46 ADECCO HASTA CALL 42 ADECCO						
IMPRIMANTE	ML	854,50	0,0091	7,7682	$ 320.431,09	$ 2.489.166,99
PINTURA	ML	854,50	0,0167	14,2417	$ 373.023,53	$ 5.312.476,76
MICROESFERAS	ML	854,50	0,0600	51,2700	$ 28.056,30	$ 1.438.446,63
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 9.240.090,38**
					SUBTOTAL	**$ 9.240.090,38**
					IVA	$ 1.755.617,17
					TOTAL	**$ 10.995.707,55**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO CON CLL 2 HASTA CALL 41 (SURA)	Demarcacion de linea borde lado derecho de 72,10 Av 30 agosto cll 42 Adecco hasta cll41 sura	IMPRIMANTE	ML	0,0091	72,1	0,66	$ 210.028,02
		PINTURA	ML	0,0167	72,1	1,20	$ 448.249,94
		MICROESFERAS	ML	0,0600	72,1	4,33	$ 121.371,56
	Demarcacion de linea borde lado derecho de 21 Av 30 agosto cll 42 Adecco hasta cll41 sura	IMPRIMANTE	ML	0,0091	21	0,19	$ 61.173,21
		PINTURA	ML	0,0167	21	0,35	$ 130.558,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	21	1,26	$ 35.350,94
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 82,90 Av 30 agosto cll 42 Adecco hasta cll41 sura	IMPRIMANTE	ML	0,0091	82,9	0,75	$ 241.488,52
		PINTURA	ML	0,0167	82,9	1,38	$ 515.394,18
		MICROESFERAS	ML	0,0600	82,9	4,97	$ 139.552,05
	Demarcacion de 7 lineas segmentadas centrales de 3 ml Av 30 agosto cll 42 Adecco hasta cll41 sura	IMPRIMANTE	ML	0,0091	21	0,19	$ 61.173,21
		PINTURA	ML	0,0167	21	0,35	$ 130.558,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	21	1,26	$ 35.350,94
	Demarcacion de linea central de 19,30 Av 30 agosto cll 42 Adecco hasta cll41 sura	IMPRIMANTE	ML	0,0091	19,3	0,18	$ 56.221,09
		PINTURA	ML	0,0167	19,3	0,32	$ 119.989,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	19,3	1,16	$ 32.489,20
		IMPRIMANTE			216,30	1,97	$ 630.084,05
		PINTURA			216,30	3,61	$ 1.344.749,82
		MICROESFERAS			216,30	12,98	$ 364.114,69
		SUBTOTAL					**$ 2.338.948,57**
		IVA			19%		$ 444.400,23
		TOTAL					**$ 2.783.348,79**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO CON CLL 2 HASTA CALL 41 (SURA)						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV. 30 DE AGOSTO CON CLL 2 HASTA CALL 41 (SURA)						
IMPRIMANTE	ML	216,30	0,0091	1,9664	$ 320.431,09	$ 630.084,05
PINTURA	ML	216,30	0,0167	3,6050	$ 373.023,53	$ 1.344.749,82
MICROESFERAS	ML	216,30	0,0600	12,9780	$ 28.056,30	$ 364.114,69
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 2.338.948,57**
					SUBTOTAL	**$ 2.338.948,57**
					IVA	$ 444.400,23
					TOTAL	**$ 2.783.348,79**

Alcaldía de PEREIRA

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 DE AGOSTO CON Av 30 DE AGOSTO CLL 41 SURA HASTA AV 30 AGOSTO CLL 38	Demarcacion de linea borde lado derecho de 226,20 Av 30 agosto cll 41 sura hasta AV 30 de agosto hast cll 38	IMPRIMANTE	ML	0,0091	226,2	2,06	$ 658.922,85
		PINTURA	ML	0,0167	226,2	3,77	$ 1.406.298,71
		MICROESFERAS	ML	0,0600	226,2	13,57	$ 380.780,14
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 237,70 Av 30 agosto cll 41 sura hasta AV 30 de agosto hast cll 38	IMPRIMANTE	ML	0,0091	237,7	2,16	$ 692.422,46
		PINTURA	ML	0,0167	237,7	3,96	$ 1.477.794,88
		MICROESFERAS	ML	0,0600	237,7	14,26	$ 400.138,99
	Demarcacion de 26 lineas segmentadas centrales de 3 ml Av 30 agosto cll 41 sura hasta AV 30 de agosto hast cll 38	IMPRIMANTE	ML	0,0091	78	0,71	$ 227.214,77
		PINTURA	ML	0,0167	78	1,30	$ 484.930,59
		MICROESFERAS	ML	0,0600	78	4,68	$ 131.303,50
				IMPRIMANTE	541,90	4,93	$ 1.578.560,08
				PINTURA	541,90	9,03	$ 3.369.024,18
				MICROESFERAS	541,90	32,51	$ 912.222,62
				SUBTOTAL			**$ 5.859.806,88**
				IVA	19%		$ 1.113.363,31
				TOTAL			**$ 6.973.170,19**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 DE AGOSTO CON Av 30 DE AGOSTO CLL 41 SURA HASTA AV 30 AGOSTO CLL 38						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 DE AGOSTO CON Av 30 DE AGOSTO CLL 41 SURA HASTA AV 30 AGOSTO CLL 38						
IMPRIMANTE	ML	541,90	0,0091	4,9264	$ 320.431,09	$ 1.578.560,08
PINTURA	ML	541,90	0,0167	9,0317	$ 373.023,53	$ 3.369.024,18
MICROESFERAS	ML	541,90	0,0600	32,5140	$ 28.056,30	$ 912.222,62
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 5.859.806,88**
					SUBTOTAL	**$ 5.859.806,88**
					IVA	$ 1.113.363,31
					TOTAL	**$ 6.973.170,19**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 DE AGOSTO CLL 38 HASTA CLL 37 DOLLARCITY	Demarcacion de linea borde lado derecho de 152 Av 30 agosto cll 38 hasta dollarcity	IMPRIMANTE	ML	0,0091	152	1,38	$ 442.777,51
		PINTURA	ML	0,0167	152	2,53	$ 944.992,94
		MICROESFERAS	ML	0,0600	152	9,12	$ 255.873,48
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 140,20 Av 30 agosto cll 38 hasta dollarcity	IMPRIMANTE	ML	0,0091	140,2	1,27	$ 408.403,99
		PINTURA	ML	0,0167	140,2	2,34	$ 871.631,65
		MICROESFERAS	ML	0,0600	140,2	8,41	$ 236.009,62
	Demarcacion de 13 lineas segmentadas centrales de 3 ml Av 30 agosto cll 41 sura hasta AV 30 de agosto hast cll 38	IMPRIMANTE	ML	0,0091	39	0,35	$ 113.607,39
		PINTURA	ML	0,0167	39	0,65	$ 242.465,29
		MICROESFERAS	ML	0,0600	39	2,34	$ 65.651,75
	Demarcacion de linea central de 22,10 Av 30 agosto cll 41 sura hasta AV 30 de agosto hast cll 38	IMPRIMANTE	ML	0,0091	22,1	0,20	$ 64.377,52
		PINTURA	ML	0,0167	22,1	0,37	$ 137.397,00
		MICROESFERAS	ML	0,0600	22,1	1,33	$ 37.202,66
				IMPRIMANTE	353,30	3,21	$ 1.029.166,41
				PINTURA	353,30	5,89	$ 2.196.486,88
				MICROESFERAS	353,30	21,20	$ 594.737,50
				SUBTOTAL			**$ 3.820.390,79**
				IVA	19%		$ 725.874,25
				TOTAL			**$ 4.546.265,04**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 DE AGOSTO CLL 38 HASTA CLL 37 DOLLARCITY						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 DE AGOSTO CLL 38 HASTA CLL 37 DOLLARCITY						
IMPRIMANTE	ML	353,30	0,0091	3,2118	$ 320.431,09	$ 1.029.166,41
PINTURA	ML	353,30	0,0167	5,8883	$ 373.023,53	$ 2.196.486,88
MICROESFERAS	ML	353,30	0,0600	21,1980	$ 28.056,30	$ 594.737,50
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 3.820.390,79**
					SUBTOTAL	**$ 3.820.390,79**
					IVA	$ 725.874,25
					TOTAL	**$ 4.546.265,04**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 DE AGOSTO CLL 37 DOLLARCITY HASTA CLL 36 CASASALUD	Demarcacion de linea borde lado derecho de 106,50 Av 30 agosto dollarcity hasta cll 36 casalud	IMPRIMANTE	ML	0,0091	106,5	0,97	$ 310.235,56
		PINTURA	ML	0,0167	106,5	1,78	$ 662.116,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	106,5	6,39	$ 179.279,77
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 112,90 Av 30 agosto dollarcity hasta cll 36 casalud	IMPRIMANTE	ML	0,0091	241,1	2,19	$ 702.326,69
		PINTURA	ML	0,0167	241,1	4,02	$ 1.498.932,88
		MICROESFERAS	ML	0,0600	241,1	14,47	$ 405.862,47
	Demarcacion de 12 lineas segmentadas centrales de 3 ml Av 30 agosto dollarcity hasta cll 36 casalud	IMPRIMANTE	ML	0,0091	36	0,33	$ 104.868,36
		PINTURA	ML	0,0167	36	0,60	$ 223.814,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	36	2,16	$ 60.601,61
				IMPRIMANTE	383,60	3,49	$ 1.117.430,61
				PINTURA	383,60	6,39	$ 2.384.863,76
				MICROESFERAS	383,60	23,02	$ 645.743,86
				SUBTOTAL			**$ 4.148.038,23**
				IVA	19%		$ 788.127,26
				TOTAL			**$ 4.936.165,50**

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 DE AGOSTO CLL 37 DOLLARCITY HASTA CLL 36 CASASALUD						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 DE AGOSTO CLL 37 DOLLARCITY HASTA CLL 36 CASASALUD						
IMPRIMANTE	ML	383,60	0,0091	3,4873	$ 320.431,09	$ 1.117.430,61
PINTURA	ML	383,60	0,0167	6,3933	$ 373.023,53	$ 2.384.863,76
MICROESFERAS	ML	383,60	0,0600	23,0160	$ 28.056,30	$ 645.743,86
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 4.148.038,23**
					SUBTOTAL	**$ 4.148.038,23**
					IVA	$ 788.127,26
					TOTAL	**$ 4.936.165,50**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 DE AGOSTO CLL 36 CASASALUD A CLL 33 ASMED SALUD	Demarcacion de linea borde lado derecho de 236,90 Cll 36 casalud a cll 33 Asmed Salud	IMPRIMANTE	ML	0,0091	236,9	2,15	$ 690.092,05
		PINTURA	ML	0,0167	236,9	3,95	$ 1.472.821,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	236,9	14,21	$ 398.792,28
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 241,10 Cll 36 casalud a cll 33 Asmed Salud	IMPRIMANTE	ML	0,0091	241,1	2,19	$ 702.326,69
		PINTURA	ML	0,0167	241,1	4,02	$ 1.498.932,88
		MICROESFERAS	ML	0,0600	241,1	14,47	$ 405.862,47
	Demarcacion de 17 lineas segmentadas centrales de 3 ml Cll 36 casalud a cll 33 Asmed Salud	IMPRIMANTE	ML	0,0091	51	0,46	$ 148.563,51
		PINTURA	ML	0,0167	51	0,85	$ 317.070,00
		MICROESFERAS	ML	0,0600	51	3,06	$ 85.852,29
	Demarcacion de linea central de 11,80 Cll 36 casalud a cll 33 Asmed Salud	IMPRIMANTE	ML	0,0091	11,8	0,11	$ 34.373,52
		PINTURA	ML	0,0167	11,8	0,20	$ 73.361,29
		MICROESFERAS	ML	0,0600	11,8	0,71	$ 19.863,86
				IMPRIMANTE	540,80	4,92	$ 1.575.355,77
				PINTURA	540,80	9,01	$ 3.362.185,41
				MICROESFERAS	540,80	32,45	$ 910.370,90
				SUBTOTAL			**$ 5.847.912,09**
				IVA	19%		$ 1.111.103,30
				TOTAL			**$ 6.959.015,38**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 DE AGOSTO CLL 36 CASASALUD A CLL 33 ASMED SALUD						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 DE AGOSTO CLL 36 CASASALUD A CLL 33 ASMED SALUD						
IMPRIMANTE	ML	540,80	0,0091	4,9164	$ 320.431,09	$ 1.575.355,77
PINTURA	ML	540,80	0,0167	9,0133	$ 373.023,53	$ 3.362.185,41
MICROESFERAS	ML	540,80	0,0600	32,4480	$ 28.056,30	$ 910.370,90
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 5.847.912,09**
					SUBTOTAL	**$ 5.847.912,09**
					IVA	$ 1.111.103,30
					TOTAL	**$ 6.959.015,38**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 DE AGOSTO AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS SALA VELACION LA PIEDAD	Demarcacion de linea borde lado derecho de 85 ml Cll 36 casalud a CLL 32bis la piedad	IMPRIMANTE	ML	0,0091	85	0,77	$ 247.605,84
		PINTURA	ML	0,0167	85	1,42	$ 528.450,00
		MICROESFERAS	ML	0,0600	85	5,10	$ 143.087,14
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 67,40 Cll 36 casalud a CLL 32bis la piedad	IMPRIMANTE	ML	0,0091	67,4	0,61	$ 196.336,87
		PINTURA	ML	0,0167	67,4	1,12	$ 419.029,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	67,4	4,04	$ 113.459,69
	Demarcacion de 6 lineas segmentadas centrales de 3 ml Cll 36 casalud a CLL 32bis la piedad	IMPRIMANTE	ML	0,0091	18	0,16	$ 52.434,18
		PINTURA	ML	0,0167	18	0,30	$ 111.907,06
		MICROESFERAS	ML	0,0600	18	1,08	$ 30.300,81
	Demarcacion de linea central de 17,30 Cll 36 casalud a CLL 32bis la piedad	IMPRIMANTE	ML	0,0091	17,3	0,16	$ 50.395,07
		PINTURA	ML	0,0167	17,3	0,29	$ 107.555,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	17,3	1,04	$ 29.122,44
				IMPRIMANTE	187,70	1,71	$ 546.771,96
				PINTURA	187,70	3,13	$ 1.166.941,94
				MICROESFERAS	187,70	11,26	$ 315.970,08
				SUBTOTAL			**$ 2.029.683,98**
				IVA	19%		$ 385.639,96
				TOTAL			**$ 2.415.323,94**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 DE AGOSTO AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS SALA VELACION LA PIEDAD						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 DE AGOSTO AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS SALA VELACION LA PIEDAD						
IMPRIMANTE	ML	187,70	0,0091	1,7064	$ 320.431,09	$ 546.771,96
PINTURA	ML	187,70	0,0167	3,1283	$ 373.023,53	$ 1.166.941,94
MICROESFERAS	ML	187,70	0,0600	11,2620	$ 28.056,30	$ 315.970,08
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 2.029.683,98**
					SUBTOTAL	**$ 2.029.683,98**
					IVA	$ 385.639,96
					TOTAL	**$ 2.415.323,94**

Alcaldía de PEREIRA

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 DE AGOSTO AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS HASTA LA CLL 32 LAS CARMELITAS	Demarcacion de linea borde lado derecho de 68,30 ml CLL 32bis la piedad hasta cll 32 Las Carmelitas	IMPRIMANTE	ML	0,0091	68,3	0,62	$ 198.958,58
		PINTURA	ML	0,0167	68,3	1,14	$ 424.625,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	68,3	4,10	$ 114.974,73
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 69,50 CLL 32bis la piedad hasta cll 32 Las Carmelitas	IMPRIMANTE	ML	0,0091	69,5	0,63	$ 202.454,19
		PINTURA	ML	0,0167	69,5	1,16	$ 432.085,59
		MICROESFERAS	ML	0,0600	69,5	4,17	$ 116.994,78
	Demarcacion de 9 lineas segmentadas centrales de 3 ml CLL 32bis la piedad hasta cll 32 Las Carmelitas	IMPRIMANTE	ML	0,0091	27	0,25	$ 78.651,27
		PINTURA	ML	0,0167	27	0,45	$ 167.860,59
		MICROESFERAS	ML	0,0600	27	1,62	$ 45.451,21
				IMPRIMANTE	164,80	1,50	$ 480.064,04
				PINTURA	164,80	2,75	$ 1.024.571,29
				MICROESFERAS	164,80	9,89	$ 277.420,72
				SUBTOTAL			**$ 1.782.056,05**
				IVA	19%		$ 338.590,65
				TOTAL			**$ 2.120.646,70**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 DE AGOSTO AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS HASTA LA CLL 32 LAS CARMELITAS						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 DE AGOSTO AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS HASTA LA CLL 32 LAS CARMELITAS						
IMPRIMANTE	ML	164,80	0,0091	1,4982	$ 320.431,09	$ 480.064,04
PINTURA	ML	164,80	0,0167	2,7467	$ 373.023,53	$ 1.024.571,29
MICROESFERAS	ML	164,80	0,0600	9,8880	$ 28.056,30	$ 277.420,72
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 1.782.056,05**
					SUBTOTAL	**$ 1.782.056,05**
					IVA	$ 338.590,65
					TOTAL	**$ 2.120.646,70**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS HASTA LA CLL 31 SALUD TOTAL	Demarcacion de linea borde lado derecho de 173,20 ml cll 32 Las Carmelitas hasta calle 31 salud total	IMPRIMANTE	ML	0,0091	173,2	1,57	$ 504.533,32
		PINTURA	ML	0,0167	173,2	2,89	$ 1.076.794,59
		MICROESFERAS	ML	0,0600	173,2	10,39	$ 291.561,10
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 155,90 cll 32 Las Carmelitas hasta calle 31 salud total	IMPRIMANTE	ML	0,0091	155,9	1,42	$ 454.138,25
		PINTURA	ML	0,0167	155,9	2,60	$ 969.239,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	155,9	9,35	$ 262.438,65
	Demarcacion de 14 lineas segmentadas centrales de 3 ml cll 32 Las Carmelitas hasta calle 31 salud total	IMPRIMANTE	ML	0,0091	42	0,38	$ 122.346,42
		PINTURA	ML	0,0167	42	0,70	$ 261.116,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	42	2,52	$ 70.701,88
	Demarcacion de linea central de 15,30 cll 32 Las Carmelitas hasta calle 31 salud total	IMPRIMANTE	ML	0,0091	15,3	0,14	$ 44.569,05
		PINTURA	ML	0,0167	15,3	0,26	$ 95.121,00
		MICROESFERAS	ML	0,0600	15,3	0,92	$ 25.755,69
	Demarcacion de linea central de 15,60 cll 32 Las Carmelitas hasta calle 31 salud total	IMPRIMANTE	ML	0,0091	15,6	0,14	$ 45.442,95
		PINTURA	ML	0,0167	15,6	0,26	$ 96.986,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	15,6	0,94	$ 26.260,70
				IMPRIMANTE	402,00	3,65	$ 1.171.029,99
				PINTURA	402,00	6,70	$ 2.499.257,65
				MICROESFERAS	402,00	24,12	$ 676.718,02
				SUBTOTAL			**$ 4.347.005,66**
				IVA	19%		$ 825.931,07
				TOTAL			**$ 5.172.936,73**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS HASTA LA CLL 31 SALUD TOTAL						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 AGOSTO CLL 33 CLL 32 BIS HASTA LA CLL 31 SALUD TOTAL						
IMPRIMANTE	ML	402,00	0,0091	3,6545	$ 320.431,09	$ 1.171.029,99
PINTURA	ML	402,00	0,0167	6,7000	$ 373.023,53	$ 2.499.257,65
MICROESFERAS	ML	402,00	0,0600	24,1200	$ 28.056,30	$ 676.718,02
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 4.347.005,66**
					SUBTOTAL	**$ 4.347.005,66**
					IVA	$ 825.931,07
					TOTAL	**$ 5.172.936,73**

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 31 SALUD TOTAL HASTA CLL 29 BOMBA ZEUS	Demarcacion de linea borde lado derecho de 111,40 ml calle 31 salud total calle 29 bomba zeus	IMPRIMANTE	ML	0,0091	111,4	1,01	$ 324.509,31
		PINTURA	ML	0,0167	111,4	1,86	$ 692.580,35
		MICROESFERAS	ML	0,0600	111,4	6,68	$ 187.528,33
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 127,40 ml calle 31 salud total calle 29 bomba zeus	IMPRIMANTE	ML	0,0091	127,4	1,16	$ 371.117,47
		PINTURA	ML	0,0167	127,4	2,12	$ 792.053,29
		MICROESFERAS	ML	0,0600	127,4	7,64	$ 214.462,38
	Demarcacion de 15 lineas segmentadas centrales de 3 ml calle 31 salud total calle 29 bomba zeus	IMPRIMANTE	ML	0,0091	45	0,41	$ 131.085,45
		PINTURA	ML	0,0167	45	0,75	$ 279.767,65
		MICROESFERAS	ML	0,0600	45	2,70	$ 75.752,02
				IMPRIMANTE	283,80	2,58	$ 826.712,22
				PINTURA	283,80	4,73	$ 1.764.401,29
				MICROESFERAS	283,80	17,03	$ 477.742,72
				SUBTOTAL			**$ 3.068.856,23**
				IVA	19%		$ 583.082,68
				TOTAL			**$ 3.651.938,92**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 31 SALUD TOTAL HASTA CLL 29 BOMBA ZEUS						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 AGOSTO CLL 31 SALUD TOTAL HASTA CLL 29 BOMBA ZEUS						
IMPRIMANTE	ML	283,80	0,0091	2,5800	$ 320.431,09	$ 826.712,22
PINTURA	ML	283,80	0,0167	4,7300	$ 373.023,53	$ 1.764.401,29
MICROESFERAS	ML	283,80	0,0600	17,0280	$ 28.056,30	$ 477.742,72
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 3.068.856,23**
					SUBTOTAL	**$ 3.068.856,23**
					IVA	$ 583.082,68
					TOTAL	**$ 3.651.938,92**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 29 BOMBA ZEUS HASTA CLL 27 MI CHELLIN	Demarcacion de linea borde lado derecho de 162,70 ml calle 29 bomba zeus hata cll 27 michelin	IMPRIMANTE	ML	0,0091	162,7	1,48	$ 473.946,72
		PINTURA	ML	0,0167	162,7	2,71	$ 1.011.515,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	162,7	9,76	$ 273.885,63
	Demarcacion de 12 lineas de 1ml derechas ml calle 29 bomba zeus hata cll 27 michelin	IMPRIMANTE	ML	0,0091	12	0,11	$ 34.956,12
		PINTURA	ML	0,0167	12	0,20	$ 74.604,71
		MICROESFERAS	ML	0,0600	12	0,72	$ 20.200,54
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 98,80 ml calle 29 bomba zeus hata cll 27 michelin	IMPRIMANTE	ML	0,0091	98,8	0,90	$ 287.805,38
		PINTURA	ML	0,0167	98,8	1,65	$ 614.245,41
		MICROESFERAS	ML	0,0600	98,8	5,93	$ 166.317,76
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 58,30 ml calle 29 bomba zeus hata cll 27 michelin	IMPRIMANTE	ML	0,0091	58,3	0,53	$ 169.828,48
		PINTURA	ML	0,0167	58,3	0,97	$ 362.454,53
		MICROESFERAS	ML	0,0600	58,3	3,50	$ 98.140,95
	Demarcacion de 17 lineas de 3ml centrales calle 29 bomba zeus hata cll 27 michelin	IMPRIMANTE	ML	0,0091	51	0,46	$ 148.563,51
		PINTURA	ML	0,0167	51	0,85	$ 317.070,00
		MICROESFERAS	ML	0,0600	51	3,06	$ 85.852,29
	Demarcacion de linea central de 18,60 calle 29 bomba zeus hata cll 27 michelin	IMPRIMANTE	ML	0,0091	18,6	0,17	$ 54.181,98
		PINTURA	ML	0,0167	18,6	0,31	$ 115.637,29
		MICROESFERAS	ML	0,0600	18,6	1,12	$ 31.310,83
				IMPRIMANTE	401,40	3,65	$ 1.169.282,19
				PINTURA	401,40	6,69	$ 2.495.527,41
				MICROESFERAS	401,40	24,08	$ 675.707,99
				SUBTOTAL			**$ 4.340.517,59**
				IVA	19%		$ 824.698,34
				TOTAL			**$ 5.165.215,93**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 29 BOMBA ZEUS HASTA CLL 27 MI CHELLIN						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 AGOSTO CLL 29 BOMBA ZEUS HASTA CLL 27 MI CHELLIN						
IMPRIMANTE	ML	401,40	0,0091	3,6491	$ 320.431,09	$ 1.169.282,19
PINTURA	ML	401,40	0,0167	6,6900	$ 373.023,53	$ 2.495.527,41
MICROESFERAS	ML	401,40	0,0600	24,0840	$ 28.056,30	$ 675.707,99
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 4.340.517,59**
					SUBTOTAL	**$ 4.340.517,59**
					IVA	$ 824.698,34
					TOTAL	**$ 5.165.215,93**

Alcaldía de PEREIRA

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 27 MI CHELLIN HASTA CLL 24 AUTOS LA AVENIDA	Demarcacion de linea borde lado derecho de 173,80 ml cll 27 michelin hasta cll 24 autos la avenida	IMPRIMANTE	ML	0,0091	173,8	1,58	$ 506.281,13
		PINTURA	ML	0,0167	173,8	2,90	$ 1.080.524,82
		MICROESFERAS	ML	0,0600	173,8	10,43	$ 292.571,12
	Demarcacion de linea borde lado derecho de 78,50 ml cll 27 michelin hasta cll 24 autos la avenida	IMPRIMANTE	ML	0,0091	78,5	0,71	$ 228.671,28
		PINTURA	ML	0,0167	78,5	1,31	$ 488.039,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	78,5	4,71	$ 132.145,18
	Demarcacion de 8 lineas segmentadas de 1 ml lado derecho cll 27 michelin hasta cll 24 autos la avenida	IMPRIMANTE	ML	0,0091	8	0,07	$ 23.304,08
		PINTURA	ML	0,0167	8	0,13	$ 49.736,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	8	0,48	$ 13.467,03
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 189,90 cll 27 michelin hasta cll 24 autos la avenida	IMPRIMANTE	ML	0,0091	189,9	1,73	$ 553.180,59
		PINTURA	ML	0,0167	189,9	3,17	$ 1.180.619,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	189,9	11,39	$ 319.673,51
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 71,30 cll 27 michelin hasta cll 24 autos la avenida	IMPRIMANTE	ML	0,0091	71,3	0,65	$ 207.697,61
		PINTURA	ML	0,0167	71,3	1,19	$ 443.276,29
		MICROESFERAS	ML	0,0600	71,3	4,28	$ 120.024,86
	Demarcacion de 25 lineas segmentadas de 3 ml lado derecho cll 27 michelin hasta cll 24 autos la avenida	IMPRIMANTE	ML	0,0091	75	0,68	$ 218.475,74
		PINTURA	ML	0,0167	75	1,25	$ 466.279,41
		MICROESFERAS	ML	0,0600	75	4,50	$ 126.253,36
	Demarcacion de linea central de 27,50 cll 27 michelin hasta cll 24 autos la avenida	IMPRIMANTE	ML	0,0091	27,5	0,25	$ 80.107,77
		PINTURA	ML	0,0167	27,5	0,46	$ 170.969,12
		MICROESFERAS	ML	0,0600	27,5	1,65	$ 46.292,90
	Demarcacion de linea central de 20,80 cll 27 michelin hasta cll 24 autos la avenida	IMPRIMANTE	ML	0,0091	20,8	0,19	$ 60.590,61
		PINTURA	ML	0,0167	20,8	0,35	$ 129.314,82
		MICROESFERAS	ML	0,0600	20,8	1,25	$ 35.014,27
				IMPRIMANTE	644,80	5,86	$ 1.878.308,80
				PINTURA	644,80	10,75	$ 4.008.759,53
				MICROESFERAS	644,80	38,69	$ 1.085.442,23
				SUBTOTAL			**$ 6.972.510,57**
				IVA	19%		$ 1.324.777,01
				TOTAL			**$ 8.297.287,57**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 27 MI CHELLIN HASTA CLL 24 AUTOS LA AVENIDA						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 AGOSTO CLL 27 MI CHELLIN HASTA CLL 24 AUTOS LA AVENIDA						
IMPRIMANTE	ML	644,80	0,0091	5,8618	$ 320.431,09	$ 1.878.308,80
PINTURA	ML	644,80	0,0167	10,7467	$ 373.023,53	$ 4.008.759,53
MICROESFERAS	ML	644,80	0,0600	38,6880	$ 28.056,30	$ 1.085.442,23
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 6.972.510,57**
					SUBTOTAL	**$ 6.972.510,57**
					IVA	$ 1.324.777,01
					TOTAL	**$ 8.297.287,57**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 24 AUTOS LA AVENIDA HASTA CLL22 BIS FRISBY	Demarcacion de linea borde lado derecho de 162 ml cll 24 autos la avenida hast cll 22 bis frisby	IMPRIMANTE	ML	0,0091	162	1,47	$ 471.907,61
		PINTURA	ML	0,0167	162	2,70	$ 1.007.163,53
		MICROESFERAS	ML	0,0600	162	9,72	$ 272.707,26
	Demarcacion de 17 lineas segmentadas derechas de 1ml cll 24 autos la avenida hast cll 22 bis frisby	IMPRIMANTE	ML	0,0091	17	0,15	$ 49.521,17
		PINTURA	ML	0,0167	17	0,28	$ 105.690,00
		MICROESFERAS	ML	0,0600	17	1,02	$ 28.617,43
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 203,80 cll 24 autos la avenida hast cll 22 bis frisby	IMPRIMANTE	ML	0,0091	203,8	1,85	$ 593.671,42
		PINTURA	ML	0,0167	203,8	3,40	$ 1.267.036,59
		MICROESFERAS	ML	0,0600	203,8	12,23	$ 343.072,47
	Demarcacion de 26 lineas segmentadas de 3 ml centrales cll 24 autos la avenida hast cll 22 bis frisby	IMPRIMANTE	ML	0,0091	78	0,71	$ 227.214,77
		PINTURA	ML	0,0167	78	1,30	$ 484.930,59
		MICROESFERAS	ML	0,0600	78	4,68	$ 131.303,50
				IMPRIMANTE	460,80	4,19	$ 1.342.314,98
				PINTURA	460,80	7,68	$ 2.864.820,71
				MICROESFERAS	460,80	27,65	$ 775.700,65
				SUBTOTAL			**$ 4.982.836,33**
				IVA	19%		$ 946.738,90
				TOTAL			**$ 5.929.575,24**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 24 AUTOS LA AVENIDA HASTA CLL22 BIS FRISBY						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 AGOSTO CLL 24 AUTOS LA AVENIDA HASTA CLL22 BIS FRISBY						
IMPRIMANTE	ML	460,80	0,0091	4,1891	$ 320.431,09	$ 1.342.314,98
PINTURA	ML	460,80	0,0167	7,6800	$ 373.023,53	$ 2.864.820,71
MICROESFERAS	ML	460,80	0,0600	27,6480	$ 28.056,30	$ 775.700,65
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 4.982.836,33**
					SUBTOTAL	**$ 4.982.836,33**
					IVA	$ 946.738,90
					TOTAL	**$ 5.929.575,24**

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL22 BIS FRISBY HASTA CLL 21 BOMBA TERPEL	Demarcacion de linea borde lado derecho de 79,80 ml cll 22 bis frisby hasta cll 21 bomba terpel	IMPRIMANTE	ML	0,0091	79,8	0,73	$ 232.458,19
		PINTURA	ML	0,0167	79,8	1,33	$ 496.121,29
		MICROESFERAS	ML	0,0600	79,8	4,79	$ 134.333,58
	Demarcacion de 17 lineas segmentadas de 1 ml lado derecho cll 22 bis frisby hasta cll 21 bomba terpel	IMPRIMANTE	ML	0,0091	17	0,15	$ 49.521,17
		PINTURA	ML	0,0167	17	0,28	$ 105.690,00
		MICROESFERAS	ML	0,0600	17	1,02	$ 28.617,43
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 103,30 ml cll 22 bis frisby hasta cll 21 bomba terpel	IMPRIMANTE	ML	0,0091	103,3	0,94	$ 300.913,93
		PINTURA	ML	0,0167	103,3	1,72	$ 642.222,18
		MICROESFERAS	ML	0,0600	103,3	6,20	$ 173.892,96
	Demarcacion de 9 lineas segmentadas de3 1 ml centrales cll 22 bis frisby hasta cll 21 bomba terpel	IMPRIMANTE	ML	0,0091	9	0,08	$ 26.217,09
		PINTURA	ML	0,0167	9	0,15	$ 55.953,53
		MICROESFERAS	ML	0,0600	9	0,54	$ 15.150,40
	Demarcacion de 1 lineas central de 21,50 cll 22 bis frisby hasta cll 21 bomba terpel	IMPRIMANTE	ML	0,0091	21,5	0,20	$ 62.629,71
		PINTURA	ML	0,0167	21,5	0,36	$ 133.666,76
		MICROESFERAS	ML	0,0600	21,5	1,29	$ 36.192,63
				IMPRIMANTE	230,60	2,10	$ 671.740,09
				PINTURA	230,60	3,84	$ 1.433.653,76
				MICROESFERAS	230,60	13,84	$ 388.187,00
				SUBTOTAL			**$ 2.493.580,86**
				IVA	19%		$ 473.780,36
				TOTAL			**$ 2.967.361,22**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL22 BIS FRISBY HASTA CLL 21 BOMBA TERPEL						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 AGOSTO CLL22 BIS FRISBY HASTA CLL 21 BOMBA TERPEL						
IMPRIMANTE	ML	230,60	0,0091	2,0964	$ 320.431,09	$ 671.740,09
PINTURA	ML	230,60	0,0167	3,8433	$ 373.023,53	$ 1.433.653,76
MICROESFERAS	ML	230,60	0,0600	13,8360	$ 28.056,30	$ 388.187,00
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 2.493.580,86**
					SUBTOTAL	**$ 2.493.580,86**
					IVA	$ 473.780,36
					TOTAL	**$ 2.967.361,22**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 21 BOMBA TERPEL HASTA ANTIGUA ESTACION FERROCARRIL	Demarcacion de linea borde lado derecho de 191,10 ml cll 21 bomba terpel hasta antigua estacion ferrocarril	IMPRIMANTE	ML	0,0091	191,1	1,74	$ 556.676,20
		PINTURA	ML	0,0167	191,1	3,19	$ 1.188.079,94
		MICROESFERAS	ML	0,0600	191,1	11,47	$ 321.693,56
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 191,60 ml cll 21 bomba terpel hasta antigua estacion ferrocarril	IMPRIMANTE	ML	0,0091	191,6	1,74	$ 558.132,70
		PINTURA	ML	0,0167	191,6	3,19	$ 1.191.188,47
		MICROESFERAS	ML	0,0600	191,6	11,50	$ 322.535,25
	Demarcacion de 19 linea segmentadas centrales de 3 ml cll 21 bomba terpel hasta antigua estacion ferrocarril	IMPRIMANTE	ML	0,0091	57	0,52	$ 166.041,57
		PINTURA	ML	0,0167	57	0,95	$ 354.372,35
		MICROESFERAS	ML	0,0600	57	3,42	$ 95.952,55
	Demarcacion de linea central de 15,80 ml cll 21 bomba terpel hasta antigua estacion ferrocarril	IMPRIMANTE	ML	0,0091	15,8	0,14	$ 46.025,56
		PINTURA	ML	0,0167	15,8	0,26	$ 98.229,53
		MICROESFERAS	ML	0,0600	15,8	0,95	$ 26.597,37
				IMPRIMANTE	455,50	4,14	$ 1.326.876,02
				PINTURA	455,50	7,59	$ 2.831.870,29
				MICROESFERAS	455,50	27,33	$ 766.778,75
				SUBTOTAL			**$ 4.925.525,07**
				IVA	19%		$ 935.849,76
				TOTAL			**$ 5.861.374,83**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 AGOSTO CLL 21 BOMBA TERPEL HASTA ANTIGUA ESTACION FERROCARRIL						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 AGOSTO CLL 21 BOMBA TERPEL HASTA ANTIGUA ESTACION FERROCARRIL						
IMPRIMANTE	ML	455,50	0,0091	4,1409	$ 320.431,09	$ 1.326.876,02
PINTURA	ML	455,50	0,0167	7,5917	$ 373.023,53	$ 2.831.870,29
MICROESFERAS	ML	455,50	0,0600	27,3300	$ 28.056,30	$ 766.778,75
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 4.925.525,07**
					SUBTOTAL	**$ 4.925.525,07**
					IVA	$ 935.849,76
					TOTAL	**$ 5.861.374,83**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV 30 AGOSTO ANTIGUA ESTACION FERROCARRIL HASTA CLL 18 TRANSITO	Demarcacion de linea borde lado derecho de 94,80 ml antigua estacion ferrocarril hasta cll 18 transito	IMPRIMANTE	ML	0,0091	94,8	0,86	$ 276.153,34
		PINTURA	ML	0,0167	94,8	1,58	$ 589.377,18
		MICROESFERAS	ML	0,0600	94,8	5,69	$ 159.584,25
	Demarcacion de linea borde lado izquierdo de 77,30 ml antigua estacion ferrocarril hasta cll 18 transito	IMPRIMANTE	ML	0,0091	77,3	0,70	$ 225.175,67
		PINTURA	ML	0,0167	77,3	1,29	$ 480.578,65
		MICROESFERAS	ML	0,0600	77,3	4,64	$ 130.125,13
	Demarcacion de 7 lineas segmentadas de 3 ml centrales ml antigua estacion ferrocarril hasta cll 18 transito	IMPRIMANTE	ML	0,0091	21	0,19	$ 61.173,21
		PINTURA	ML	0,0167	21	0,35	$ 130.558,24
		MICROESFERAS	ML	0,0600	21	1,26	$ 35.350,94
	Demarcacion de linea central de 15,70 ml antigua estacion ferrocarril hasta cll 18 transito	IMPRIMANTE	ML	0,0091	15,7	0,14	$ 45.734,26
		PINTURA	ML	0,0167	15,7	0,26	$ 97.607,82
		MICROESFERAS	ML	0,0600	15,7	0,94	$ 26.429,04
				IMPRIMANTE	208,80	1,90	$ 608.236,47
				PINTURA	208,80	3,48	$ 1.298.121,88
				MICROESFERAS	208,80	12,53	$ 351.489,36
				SUBTOTAL			**$ 2.257.847,71**
				IVA	19%		$ 428.991,07
				TOTAL			**$ 2.686.838,78**

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV 30 AGOSTO ANTIGUA ESTACION FERROCARRIL HASTA CLL 18 TRANSITO						
IMPRIMANTE	M2		0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2		0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2		0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
AV 30 AGOSTO ANTIGUA ESTACION FERROCARRIL HASTA CLL 18 TRANSITO						
IMPRIMANTE	ML	208,80	0,0091	1,8982	$ 320.431,09	$ 608.236,47
PINTURA	ML	208,80	0,0167	3,4800	$ 373.023,53	$ 1.298.121,88
MICROESFERAS	ML	208,80	0,0600	12,5280	$ 28.056,30	$ 351.489,36
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 2.257.847,71**
					SUBTOTAL	**$ 2.257.847,71**
					IVA	$ 428.991,07
					TOTAL	**$ 2.686.838,78**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
DEMARCACIÓN DE SARDINEL - EL VIAJERO	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,05	0,16	$ 50.529,52
		PINTURA	M2	0,2000	2,05	0,41	$ 152.939,65
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	5,98	0,46	$ 147.398,30
		PINTURA	M2	0,2000	5,98	1,20	$ 446.136,14
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,63	0,20	$ 64.825,67
		PINTURA	M2	0,2000	2,63	0,53	$ 196.210,38
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	0,64	0,05	$ 15.775,07
		PINTURA	M2	0,2000	0,64	0,13	$ 47.747,01
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	0,73	0,06	$ 17.993,44
		PINTURA	M2	0,2000	0,73	0,15	$ 54.461,44
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,3	0,10	$ 32.043,11
		PINTURA	M2	0,2000	1,3	0,26	$ 96.986,12
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,61	0,20	$ 64.332,70
		PINTURA	M2	0,2000	2,61	0,52	$ 194.718,28
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,98	0,15	$ 48.804,12
		PINTURA	M2	0,2000	1,98	0,40	$ 147.717,32
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,48	0,19	$ 61.128,39
		PINTURA	M2	0,2000	2,48	0,50	$ 185.019,67
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	6,4	0,49	$ 157.750,69
		PINTURA	M2	0,2000	6,4	1,28	$ 477.470,12
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,35	0,10	$ 33.275,54
		PINTURA	M2	0,2000	1,35	0,27	$ 100.716,35
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,31	0,18	$ 56.938,14
		PINTURA	M2	0,2000	2,31	0,46	$ 172.336,87
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,32	0,10	$ 32.536,08
		PINTURA	M2	0,2000	1,32	0,26	$ 98.478,21
	Demarcacion de banda roja de ciclo banda de 6,40 x 1,2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,2	0,25	$ 78.875,35
		PINTURA	M2	0,2000	3,2	0,64	$ 238.735,06
				IMPRIMANTE	34,98	2,69	$ 862.206,12
				PINTURA	34,98	7,00	$ 2.609.672,61
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 3.471.878,74**
				IVA	19%		$ 659.656,96
				TOTAL			**$ 4.131.535,70**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DEMARCACIÓN DE SARDINEL - EL VIAJERO						
IMPRIMANTE	M2	34,98	0,0769	2,6908	$ 320.431,09	$ 862.206,12
PINTURA	M2	34,98	0,2000	6,9960	$ 373.023,53	$ 2.609.672,61
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 3.471.878,74**
DEMARCACIÓN DE SARDINEL - EL VIAJERO						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 3.471.878,74**
					IVA	$ 659.656,96
					TOTAL	**$ 4.131.535,70**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
SARDINEL CHEVROLET	Demarcaclon de sardineles de 2,0 x 0,30=0,60 X 2 UND	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,2	0,09	$ 29.578,25
		PINTURA	M2	0,2000	1,2	0,24	$ 89.525,65
	Demarcaclon de sardineles de 2,2 x 0,30=0,66 X 2 UND	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,32	0,10	$ 32.536,08
		PINTURA	M2	0,2000	1,32	0,26	$ 98.478,21
	Demarcaclon de sardineles de 2,3 x 0,30=0,69	IMPRIMANTE	M2	0,0769	0,69	0,05	$ 17.007,50
		PINTURA	M2	0,2000	0,69	0,14	$ 51.477,25
				IMPRIMANTE	3,21	0,25	$ 79.121,83
				PINTURA	3,21	0,64	$ 239.481,11
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 318.602,94**
				IVA	19%		$ 60.534,56
				TOTAL			**$ 379.137,50**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SARDINEL CHEVROLET						
IMPRIMANTE	M2	3,21	0,0769	0,2469	$ 320.431,09	$ 79.121,83
PINTURA	M2	3,21	0,2000	0,6420	$ 373.023,53	$ 239.481,11
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 318.602,94**
SARDINEL CHEVROLET						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 318.602,94**
					IVA	$ 60.534,56
					TOTAL	**$ 379.137,50**

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
SARDINEL FISCALIA	Demarcacion de sardineles de 9,80x 0,24=2,35	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,22	0,25	$ 79.368,32
		PINTURA	M2	0,2000	3,22	0,64	$ 240.227,15
	Demarcacion de sardineles de 8,10 x 0,25	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,6	0,28	$ 88.734,76
		PINTURA	M2	0,2000	3,6	0,72	$ 268.576,94
	Demarcacion de sardinelesen glorieta de 15,0 x 0,43	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4,8	0,37	$ 118.313,02
		PINTURA	M2	0,2000	4,8	0,96	$ 358.102,59
	Demarcacion de sardineles de 4,0 x 0,39	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,23	0,09	$ 30.317,71
		PINTURA	M2	0,2000	1,23	0,25	$ 91.763,79
				IMPRIMANTE	12,85	0,99	$ 316.733,81
				PINTURA	12,85	2,57	$ 958.670,47
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 1.275.404,28**
				IVA	19%		$ 242.326,81
				TOTAL			**$ 1.517.731,09**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SARDINEL FISCALIA						
IMPRIMANTE	M2	12,85	0,0769	0,9885	$ 320.431,09	$ 316.733,81
PINTURA	M2	12,85	0,2000	2,5700	$ 373.023,53	$ 958.670,47
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 1.275.404,28**
SARDINEL FISCALIA						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 1.275.404,28**
					IVA	$ 242.326,81
					TOTAL	**$ 1.517.731,09**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
SARDINEL ENTRADA Y SALIDA LA VILLA	Demarcacion de sardineles de 14 X 0,23	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,22	0,25	$ 79.368,32
		PINTURA	M2	0,2000	3,22	0,64	$ 240.227,15
	Demarcacion de sardineles de 10,60 X 0,34	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,6	0,28	$ 88.734,76
		PINTURA	M2	0,2000	3,6	0,72	$ 268.576,94
	Demarcacion de sardineles de 24 X 0,20	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4,8	0,37	$ 118.313,02
		PINTURA	M2	0,2000	4,8	0,96	$ 358.102,59
	Demarcacion de sardineles de 3,07 X 0,40	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,23	0,09	$ 30.317,71
		PINTURA	M2	0,2000	1,23	0,25	$ 91.763,79
				IMPRIMANTE	12,85	0,99	$ 316.733,81
				PINTURA	12,85	2,57	$ 958.670,47
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 1.275.404,28**
				IVA	19%		$ 242.326,81
				TOTAL			**$ 1.517.731,09**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SARDINEL ENTRADA Y SALIDA LA VILLA						
IMPRIMANTE	M2	12,85	0,0769	0,9885	$ 320.431,09	$ 316.733,81
PINTURA	M2	12,85	0,2000	2,5700	$ 373.023,53	$ 958.670,47
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 1.275.404,28**
SARDINEL ENTRADA Y SALIDA LA VILLA						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 1.275.404,28**
					IVA	$ 242.326,81
					TOTAL	**$ 1.517.731,09**

Alcaldía de PEREIRA

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
DEMARCACIÓN DE SARDINEL - CANCHA GAMA - RINCON DE UNICENTRO	Demarcaion de sardineles de 2,90 X 0,36 - Cancha gama	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,04	0,08	$ 25.634,49
		PINTURA	M2	0,2000	1,04	0,21	$ 77.588,89
	Demarcaion de sardineles de 31 X 0,34	IMPRIMANTE	M2	0,0769	10,54	0,81	$ 259.795,67
		PINTURA	M2	0,2000	10,54	2,11	$ 786.333,60
	Demarcaion de sardineles de 34,45 X 0,34	IMPRIMANTE	M2	0,0769	11,71	0,90	$ 288.634,47
		PINTURA	M2	0,2000	11,71	2,34	$ 873.621,11
	Demarcaion de sardineles de 16,18 X 0,38	IMPRIMANTE	M2	0,0769	6,15	0,47	$ 151.588,56
		PINTURA	M2	0,2000	6,15	1,23	$ 458.818,94
	Demarcaion de sardineles de 15 x 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4,5	0,35	$ 110.918,46
		PINTURA	M2	0,2000	4,5	0,90	$ 335.721,18
	Demarcaion de sardineles de 2,90 x 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	0,87	0,07	$ 21.444,23
		PINTURA	M2	0,2000	0,87	0,17	$ 64.906,09
	Demarcaion de sardineles de 19,8 x 0,35	IMPRIMANTE	M2	0,0769	6,93	0,53	$ 170.814,42
		PINTURA	M2	0,2000	6,93	1,39	$ 517.010,61
	Demarcaion de sardineles de 20 x 0,35	IMPRIMANTE	M2	0,0769	7	0,54	$ 172.539,82
		PINTURA	M2	0,2000	7	1,40	$ 522.232,94
	Demarcaion de sardineles de 16,50 x 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4,95	0,38	$ 122.010,30
		PINTURA	M2	0,2000	4,95	0,99	$ 369.293,29
	Demarcaion de sardineles de 13,20 x 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,96	0,30	$ 97.608,24
		PINTURA	M2	0,2000	3,96	0,79	$ 295.434,64
	Demarcaion de sardineles de 8,80 x 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,64	0,20	$ 65.072,16
		PINTURA	M2	0,2000	2,64	0,53	$ 196.956,42
	Demarcaion de sardineles de 21 x 0,28	IMPRIMANTE	M2	0,0769	5,88	0,45	$ 144.933,45
		PINTURA	M2	0,2000	5,88	1,18	$ 438.675,67
	Demarcacion de PARE de 4,86	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4,86	0,37	$ 119.791,93
	Demarcacion de texto pare de 3,52	PINTURA	M2	0,2000	3,52	0,70	$ 262.608,56
	Demarcacion de linea de detencion de 1,20	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,2	0,09	$ 29.578,25
		PINTURA	M2	0,2000	1,2	0,24	$ 89.525,65
	Demarcacion de 1 flechas de giro de 2,0 m2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2	0,15	$ 49.297,09
	Demarcacion de 1 flechas de giro de 1,51 m2	PINTURA	M2	0,2000	1,51	0,30	$ 112.653,11
				IMPRIMANTE	74,23	5,71	$ 1.829.661,54
				PINTURA	72,40	14,48	$ 5.401.380,71
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 7.231.042,24**
				IVA	19%		$ 1.373.898,03
				TOTAL			**$ 8.604.940,27**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DEMARCACIÓN DE SARDINEL - CANCHA GAMA - RINCON DE UNICENTRO						
IMPRIMANTE	M2	74,23	0,0769	5,7100	$ 320.431,09	$ 1.829.661,54
PINTURA	M2	72,40	0,2000	14,4800	$ 373.023,53	$ 5.401.380,71
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 7.231.042,24**
DEMARCACIÓN DE SARDINEL - CANCHA GAMA - RINCON DE UNICENTRO						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 7.231.042,24**
					IVA	$ 1.373.898,03
					TOTAL	**$ 8.604.940,27**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
DEMARCACIÓN DE SARDINEL UNICENTRO Y CAÑA DULCE	Demarcaion de sardineles de 12,40 X 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,72	0,29	$ 91.692,59
		PINTURA	M2	0,2000	3,72	0,74	$ 277.529,51
	Demarcaion de sardineles de 8 X 0,36	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,88	0,22	$ 70.987,81
		PINTURA	M2	0,2000	2,88	0,58	$ 214.861,55
	Demarcaion de sardineles de 13,90 X 0,32	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4,45	0,34	$ 109.686,03
		PINTURA	M2	0,2000	4,45	0,89	$ 331.990,94
	Demarcaion de sardineles de 19,70 X 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	5,91	0,45	$ 145.672,90
		PINTURA	M2	0,2000	5,91	1,18	$ 440.913,81
	Demarcaion de sardineles de 14,80 X 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4,44	0,34	$ 109.439,54
		PINTURA	M2	0,2000	4,44	0,89	$ 331.244,89
	Demarcaion de sardineles de 10,70 X 0,24	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,57	0,20	$ 63.346,76
		PINTURA	M2	0,2000	2,57	0,51	$ 191.734,09
	Demarcaion de sardineles de 5,90 X 0,27	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,59	0,12	$ 39.191,19
		PINTURA	M2	0,2000	1,59	0,32	$ 118.621,48
				IMPRIMANTE	25,56	1,97	$ 630.016,82
				PINTURA	25,56	5,11	$ 1.906.896,28
				MICROESFERAS	-	-	$ -
				SUBTOTAL			**$ 2.536.913,11**
				IVA	19%		$ 482.013,49
				TOTAL			**$ 3.018.926,60**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DEMARCACIÓN DE SARDINEL UNICENTRO Y CAÑA DULCE						
IMPRIMANTE	M2	25,56	0,0769	1,9662	$ 320.431,09	$ 630.016,82
PINTURA	M2	25,56	0,2000	5,1120	$ 373.023,53	$ 1.906.896,28
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 2.536.913,11**
DEMARCACIÓN DE SARDINEL UNICENTRO Y CAÑA DULCE						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 2.536.913,11**
					IVA	$ 482.013,49
					TOTAL	**$ 3.018.926,60**

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
DEMARCACIÓN DE SARDINEL CAÑAVERAL	Demarcaion de sardineles de 14,20 X 0,25	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,55	0,27	$ 87.502,34
		PINTURA	M2	0,2000	3,55	0,71	$ 264.846,71
	Demarcaion de sardineles de 16 X 0,25	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,55	0,27	$ 87.502,34
		PINTURA	M2	0,2000	3,55	0,71	$ 264.846,71
	Demarcaion de sardineles de 16 X 0,25	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4	0,31	$ 98.594,18
		PINTURA	M2	0,2000	4	0,80	$ 298.418,82
	Demarcaion de sardineles de 16 X 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4,8	0,37	$ 118.313,02
		PINTURA	M2	0,2000	4,8	0,96	$ 358.102,59
	Demarcaion de sardineles de 24X 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	7,2	0,55	$ 177.469,53
		PINTURA	M2	0,2000	7,2	1,44	$ 537.153,88
					IMPRIMANTE	23,10	1,78	$ 569.381,40
					PINTURA	23,10	4,62	$ 1.723.368,71
					MICROESFERAS	-	-	$ -
					SUBTOTAL			**$ 2.292.750,11**
					IVA	19%		$ 435.622,52
					TOTAL			**$ 2.728.372,63**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DEMARCACIÓN DE SARDINEL CAÑAVERAL						
IMPRIMANTE	M2	23,10	0,0769	1,7769	$ 320.431,09	$ 569.381,40
PINTURA	M2	23,10	0,2000	4,6200	$ 373.023,53	$ 1.723.368,71
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 2.292.750,11**
DEMARCACIÓN DE SARDINEL CAÑAVERAL						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 2.292.750,11**
					IVA	$ 435.622,52
					TOTAL	**$ 2.728.372,63**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
DEMARCACIÓN SARDINEL EDS TERPEL - SECTOR EL VIAJERO	Demarcaion de sardineles de 8,50 X 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,55	0,20	$ 62.853,79
		PINTURA	M2	0,2000	2,55	0,51	$ 190.242,00
	Demarcaion de sardineles de 5,50 X 0,30	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,65	0,13	$ 40.670,10
		PINTURA	M2	0,2000	1,65	0,33	$ 123.097,76
					IMPRIMANTE	4,20	0,32	$ 103.523,89
					PINTURA	4,20	0,84	$ 313.339,76
					MICROESFERAS	-	-	$ -
					SUBTOTAL			**$ 416.863,66**
					IVA	19%		$ 79.204,09
					TOTAL			**$ 496.067,75**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DEMARCACIÓN SARDINEL EDS TERPEL - SECTOR EL VIAJERO						
IMPRIMANTE	M2	4,20	0,0769	0,3231	$ 320.431,09	$ 103.523,89
PINTURA	M2	4,20	0,2000	0,8400	$ 373.023,53	$ 313.339,76
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 416.863,66**
DEMARCACIÓN SARDINEL EDS TERPEL - SECTOR EL VIAJERO						
IMPRIMANTE	ML	-	0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML	-	0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 416.863,66**
					IVA	$ 79.204,09
					TOTAL	**$ 496.067,75**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 AGOSTO - SECTOR INDUBOLSAS	Demarcacion de Paso peatonal en CANCHAS DE INDUBOLSAS DE 7,60 X 4,90	IMPRIMANTE	M2	0,0769	37,24	2,86	$ 917.911,84
		PINTURA	M2	0,2000	37,24	7,45	$ 2.778.279,25
	Demarcaion de linea de detencion de Paso peatonal en CANCHAS DE INDUBOLSAS DE 7,60 X 0,60	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4,56	0,35	$ 112.397,37
		PINTURA	M2	0,2000	4,56	0,91	$ 340.197,46
					IMPRIMANTE	41,80	3,22	$ 1.030.309,20
					PINTURA	41,80	8,36	$ 3.118.476,71
					MICROESFERAS	-	-	$ -
					SUBTOTAL			**$ 4.148.785,91**
					IVA	19%		$ 788.269,32
					TOTAL			**$ 4.937.055,23**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 AGOSTO - SECTOR INDUBOLSAS						
IMPRIMANTE	M2	41,80	0,0769	3,2154	$ 320.431,09	$ 1.030.309,20
PINTURA	M2	41,80	0,2000	8,3600	$ 373.023,53	$ 3.118.476,71
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 4.148.785,91**
AV. 30 AGOSTO - SECTOR INDUBOLSAS						
IMPRIMANTE	ML	-	0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML	-	0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 4.148.785,91**
					IVA	$ 788.269,32
					TOTAL	**$ 4.937.055,23**

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
SECTOR COLEGIO AQUILINO BEDOYA	Demarcación de sardinel de 2,50 x 0,3 = 0,75 x 2 und	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,5	0,12	$ 36.972,82
		PINTURA	M2	0,2000	1,5	0,30	$ 111.907,06
	Demarcación de sardinel de 3,5 x 0,3 = 1,05	IMPRIMANTE	M2	0,0769	1,05	0,08	$ 25.880,97
		PINTURA	M2	0,2000	1,05	0,21	$ 78.334,94
	Demarcación de sardinel de 1,7 x 0,3 = 0,51	IMPRIMANTE	M2	0,0769	0,51	0,04	$ 12.570,76
		PINTURA	M2	0,2000	0,51	0,10	$ 38.048,40
	Demarcación de sardinel de 8m x 0,76 = 6,08 (carril del mega frente al colegio)	IMPRIMANTE	M2	0,0769	6,08	0,47	$ 149.863,16
		PINTURA	M2	0,2000	6,08	1,22	$ 453.596,61
	Demarcación de ZONA ESCOLAR letra sde 1,6 x 0,55= 0,88 x 11 letras	PINTURA	M2	0,2000	9,68	1,94	$ 722.173,55
	Demarcacion de E SR 30 de 3x1,4	PINTURA	M2	0,2000	4,2	0,84	$ 313.339,76
					IMPRIMANTE	9,14	0,70	$ 225.287,71
					PINTURA	23,02	4,60	$ 1.717.400,33
					MICROESFERAS	-	-	$ -
					SUBTOTAL			**$ 1.942.688,04**
					IVA	19%		$ 369.110,73
					TOTAL			**$ 2.311.798,76**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SECTOR COLEGIO AQUILINO BEDOYA						
IMPRIMANTE	M2	9,14	0,0769	0,7031	$ 320.431,09	$ 225.287,71
PINTURA	M2	23,02	0,2000	4,6040	$ 373.023,53	$ 1.717.400,33
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 1.942.688,04**
SECTOR COLEGIO AQUILINO BEDOYA						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 1.942.688,04**
					IVA	$ 369.110,73
					TOTAL	**$ 2.311.798,76**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO PUENTE PEATONAL AEROPUERTO	Demarcación de 5 flechas rectas de 1,95	IMPRIMANTE	M2	0,0769	9,75	0,75	$ 240.323,32
	Demarcación de 5 flechas rectas de 1,93	PINTURA	M2	0,2000	6,5	1,30	$ 484.930,59
	Demarcación de 1 flecha recta y giro de 2,85	IMPRIMANTE	M2	0,0769	2,85	0,22	$ 70.248,35
	Demarcación de 1 flecha recta y giro de 2,2	PINTURA	M2	0,2000	2,2	0,44	$ 164.130,35
	Demarcación de achurado de 4,40 + 4,70 + 8,20+,4,70+4,70= 26,70 x 10 26,70	IMPRIMANTE	M2	0,0769	26,7	2,05	$ 658.116,17
		PINTURA	M2	0,2000	26,7	5,34	$ 1.991.945,65
	Demarcación de sardinel de 9,3 x 0,38	IMPRIMANTE	M2	0,0769	3,53	0,27	$ 87.009,37
		PINTURA	M2	0,2000	3,53	0,71	$ 263.354,61
					IMPRIMANTE	42,83	3,29	$ 1.055.697,21
					PINTURA	38,93	7,79	$ 2.904.361,20
					MICROESFERAS	-	-	$ -
					SUBTOTAL			**$ 3.960.058,41**
					IVA	19%		$ 752.411,10
					TOTAL			**$ 4.712.469,50**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
AV. 30 DE AGOSTO PUENTE PEATONAL AEROPUERTO						
IMPRIMANTE	M2	42,83	0,0769	3,2946	$ 320.431,09	$ 1.055.697,21
PINTURA	M2	38,93	0,2000	7,7860	$ 373.023,53	$ 2.904.361,20
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 3.960.058,41**
AV. 30 DE AGOSTO PUENTE PEATONAL AEROPUERTO						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 3.960.058,41**
					IVA	$ 752.411,10
					TOTAL	**$ 4.712.469,50**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
DEMARCACIÓN DE PASO PEATONAL FRENTE AL BATALLÓN	Demarcación de cebra de 6x4= 24 m4	IMPRIMANTE	M2	0,0769	24	1,85	$ 591.565,09
		PINTURA	M2	0,2000	24	4,80	$ 1.790.512,94
	Demarcación de cebra de 1,20 x 4 = 4,8 m2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	4,8	0,37	$ 118.313,02
		PINTURA	M2	0,2000	4,8	0,96	$ 358.102,59
					IMPRIMANTE	28,80	2,22	$ 709.878,11
					PINTURA	28,80	5,76	$ 2.148.615,53
					MICROESFERAS	-	-	$ -
					SUBTOTAL			**$ 2.858.493,64**
					IVA	19%		$ 543.113,79
					TOTAL			**$ 3.401.607,43**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DEMARCACIÓN DE PASO PEATONAL FRENTE AL BATALLÓN						
IMPRIMANTE	M2	28,80	0,0769	2,2154	$ 320.431,09	$ 709.878,11
PINTURA	M2	28,80	0,2000	5,7600	$ 373.023,53	$ 2.148.615,53
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 2.858.493,64**
DEMARCACIÓN DE PASO PEATONAL FRENTE AL BATALLÓN						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 2.858.493,64**
					IVA	$ 543.113,79
					TOTAL	**$ 3.401.607,43**

Alcaldía de PEREIRA

DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017



DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

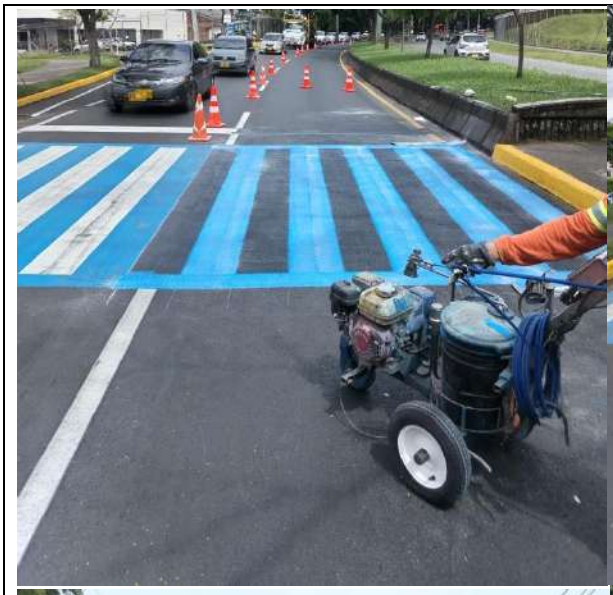


















DEMARCACIÓN VIAL – MEMORIAS DE CALCULO Y REGISTRO FOTOGRAFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: octubre 17 de 2017













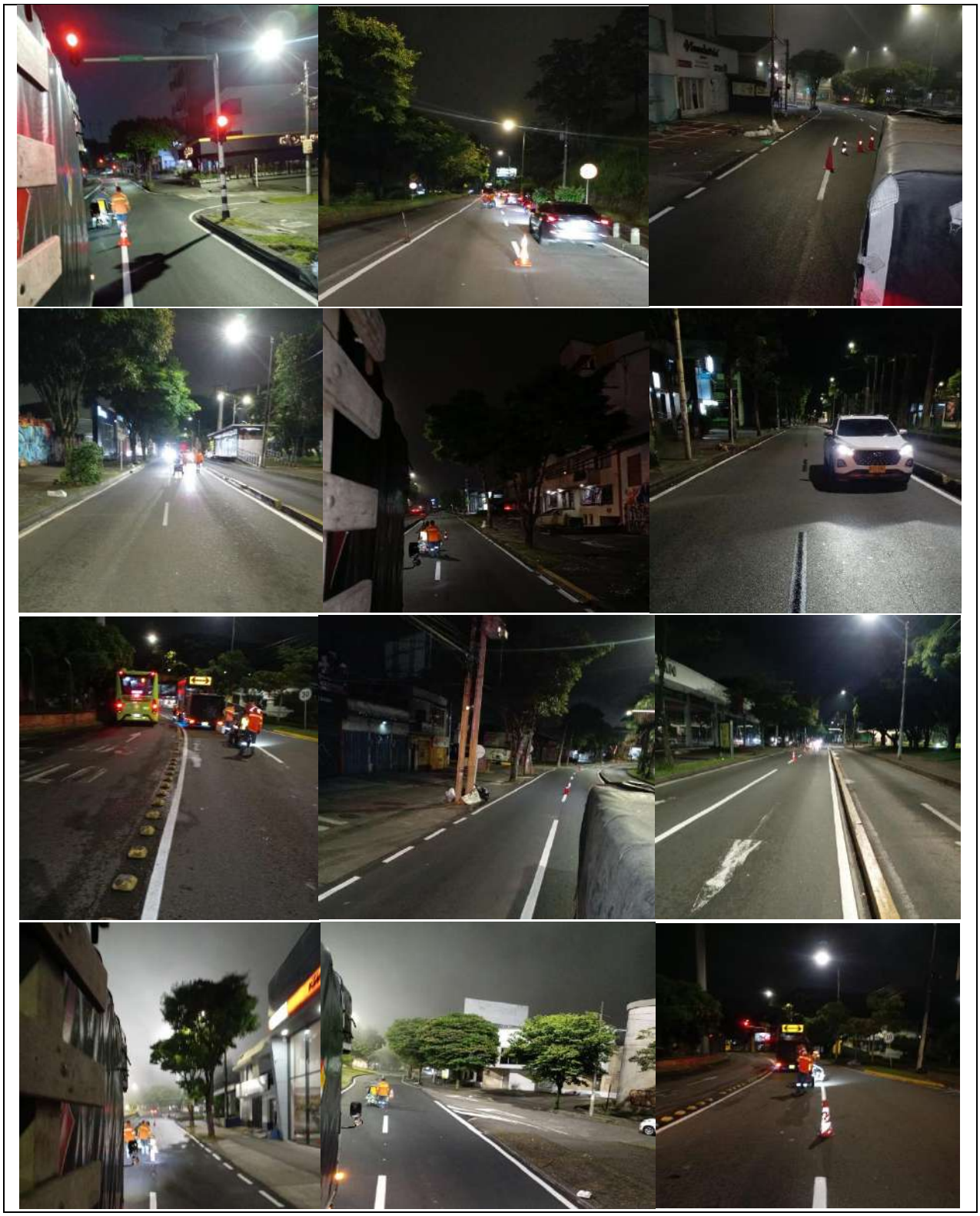


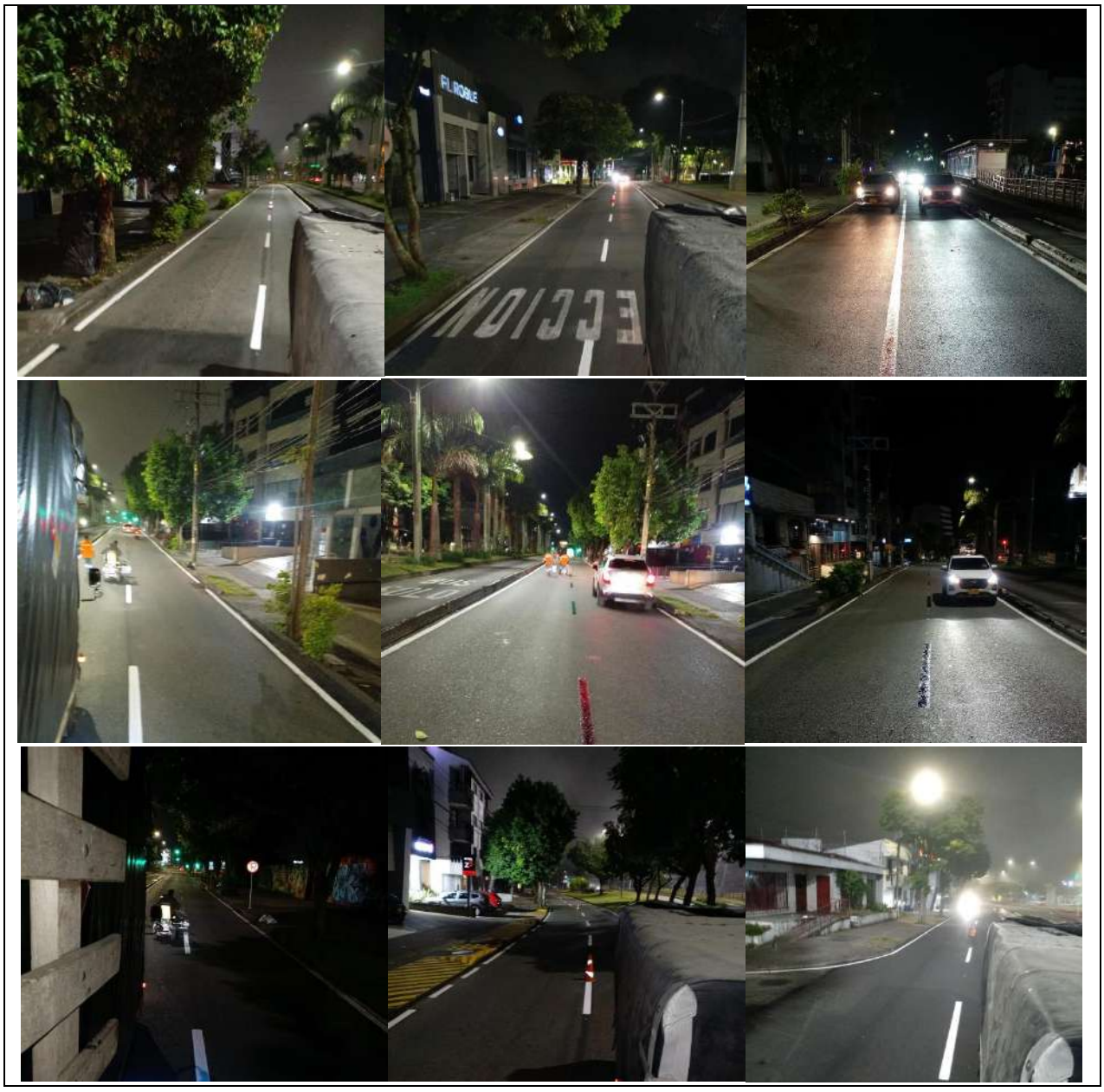



FIN DE OBRA




REDMI Note 14







2. PARQUE INDUSTRIAL

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
DEMARCACIÓN PEDREGALE A PARQUE INDUSTRIAL	Demarcación de 3 flechas de terminación de carril de 4m2	IMPRIMANTE	M2	0,0769	12	0,92	$ 295.782,55
		PINTURA	M2	0,2000	12	2,40	$ 895.256,47
	Demarcación de Recuadro de NO PASE de 4,60 x 1,8	IMPRIMANTE	M2	0,0769	8,28	0,64	$ 204.089,96
	Demarcación de texto NO PASE letras de 1,60 x 0,55= 0,88 x 6 letras	PINTURA	M2	0,2000	5,28	1,06	$ 393.912,85
	Demarcación de 11 flechas rectas de 1,95	IMPRIMANTE	M2	0,0769	21,45	1,65	$ 528.711,30
	Demarcación de 11 flechas rectas de 1,3	PINTURA	M2	0,2000	14,3	2,86	$ 1.066.847,29
	Demarcación de franja azul peatonal de 928,3 x 1,0	IMPRIMANTE	M2	0,0769	928,3	71,41	$ 22.881.244,85
		PINTURA	M2	0,2000	928,3	185,66	$ 69.255.548,47
	Repintada de franja azul de 7,7 x 1	PINTURA	M2	0,2000	7,7	1,54	$ 574.456,24
	repintada de franja azul de 13,8 x 1,1	PINTURA	M2	0,2000	15,18	3,04	$ 1.132.499,44
					IMPRIMANTE	970,03	74,62	$ 23.909.828,66
					PINTURA	982,76	196,55	$ 73.318.520,75
					MICROESFERAS	-	-	$ -
					SUBTOTAL			**$ 97.228.349,41**
					IVA	19%		$ 18.473.386,39
					TOTAL			**$ 115.701.735,80**

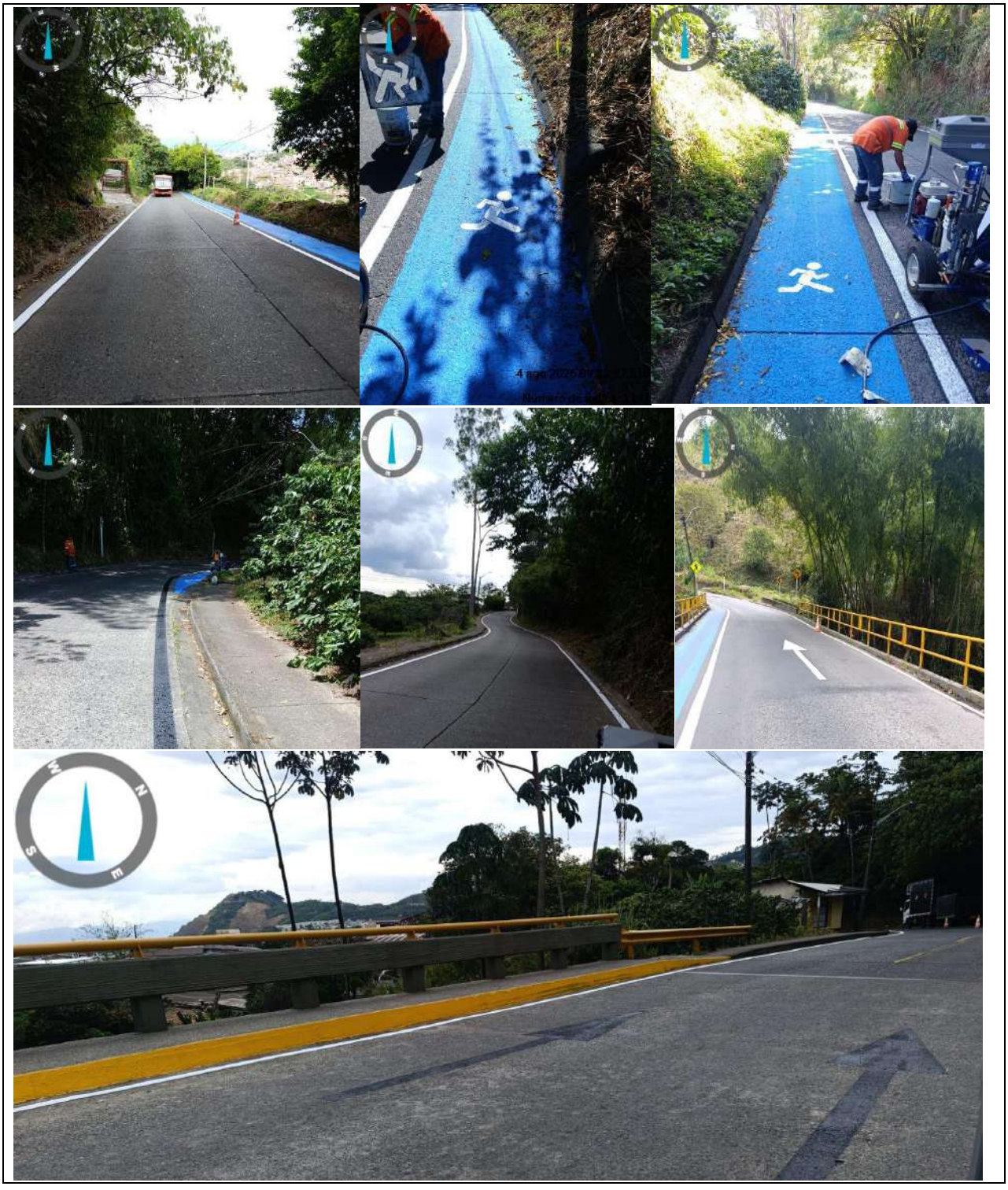
FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DEMARCACIÓN PEDREGALE A PARQUE INDUSTRIAL						
IMPRIMANTE	M2	970,03	0,0769	74,6177	$ 320.431,09	$ 23.909.828,66
PINTURA	M2	982,76	0,2000	196,5520	$ 373.023,53	$ 73.318.520,75
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ 97.228.349,41**
DEMARCACIÓN PEDREGALE A PARQUE INDUSTRIAL						
IMPRIMANTE	ML		0,0091	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	ML		0,0167	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ -**
					SUBTOTAL	**$ 97.228.349,41**
					IVA	$ 18.473.386,39
					TOTAL	**$ 115.701.735,80**

FRENTE DE OBRA	DESCRIPCIÓN	INSUMO	UND	RENDIMIENTO	CANT	CONSUMO	VR. TOTAL
DEMARCACIÓN PEDREGALE A PARQUE INDUSTRIAL 2	Demarcacíon de linea blanca bajando de 260,5	IMPRIMANTE	ML	0,0091	260,5	2,37	$ 758.839,09
		PINTURA	ML	0,0167	260,5	4,34	$ 1.619.543,82
	Demarcacíon de linea blanca bajando de 928,3	IMPRIMANTE	ML	0,0091	928,3	8,44	$ 2.704.147,12
		PINTURA	ML	0,0167	928,3	15,47	$ 5.771.295,71
	Demarcación de linea blanca subiendo de 1.151,1	IMPRIMANTE	ML	0,0091	1151,1	10,46	$ 3.353.165,73
		PINTURA	ML	0,0167	1151,1	19,19	$ 7.156.456,41
	Repintada de linea blanca bajando de 7,7	PINTURA	ML	0,0167	7,7	0,13	$ 47.871,35
	Repintada de linea blanca bajando de 9,2	PINTURA	ML	0,0167	9,2	0,15	$ 57.196,94
	Repintada de linea blanca bajando de 13,8	PINTURA	ML	0,0167	13,8	0,23	$ 85.795,41
					IMPRIMANTE	2.339,90	21,27	$ 6.816.151,94
					PINTURA	2.370,60	39,51	$ 14.738.159,65
					MICROESFERAS	-	-	$ -
					SUBTOTAL			**$ 21.554.311,59**
					IVA	19%		$ 4.095.319,20
					TOTAL			**$ 25.649.630,79**

FRENTE DE OBRA	UND	CANT	RENDIMIENTO	CONSUMO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DEMARCACIÓN PEDREGALE A PARQUE INDUSTRIAL 2						
IMPRIMANTE	M2	-	0,0769	-	$ 320.431,09	$ -
PINTURA	M2	-	0,2000	-	$ 373.023,53	$ -
MICROESFERAS	M2	-	0,5000	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL ÁREA						**$ -**
DEMARCACIÓN PEDREGALE A PARQUE INDUSTRIAL 2						
IMPRIMANTE	ML	2.339,90	0,0091	21,2718	$ 320.431,09	$ 6.816.151,94
PINTURA	ML	2.370,60	0,0167	39,5100	$ 373.023,53	$ 14.738.159,65
MICROESFERAS	ML	-	0,0600	-	$ 28.056,30	$ -
SUBTOTAL LONGITUD						**$ 21.554.311,59**
					SUBTOTAL	**$ 21.554.311,59**
					IVA	$ 4.095.319,20
					TOTAL	**$ 25.649.630,79**














DEPOSITO
DE HIERRO
LLANOGRANDE
NO PASE

AGREGADOS DEL OCCIDENTE

Ofi: Carrera 16 Bis No. 8 – 42
Barrio Pinares, Pereira, Risaralda
PBX: 3114374 / Celular: 3128905408

E-mail: info@agreoccidente.com
www.agreoccidente.com

Pereira, 06 de octubre de 2026

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
LEGALESARTICULO 50 LEY 789 DE 2002
PERSONAS JURÍDICAS

Yo, **JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO** identificado con C.C. No. 1.088.291.689 de Pereira, en mi condición de Representante Legal de **AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S.** identificada con NIT. 900.188.750-8, certifico el pago de aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir dela fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **LUISA FERNANDA QUINTERO RAMIREZ**, identificado con C.C: No. 1.053.829.394 de Pereira y, con Tarjeta Profesional No. 254066-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, actuando en calidad de Representante Legal de la Sociedad **HT ASESORES – AUDITORES Y CONSULTORES S.A.S** en mi condición de Revisor Fiscal de **AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S.** identificada con NIT. 900.188.750-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Pereira, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Pereira, a los seis (06) días del mes de octubre de 2026.

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
REPRESENTANTE LEGAL
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS

LUISA FERNANDA QUINTERO RAMIREZ
REVISOR FISCAL
T.P: 254066-T

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900188750	8	AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE	A - 200 O MAS COTIZANTES	01	CARRERA 16 BIS # 8-42	PEREIRA-RISARALDA	3114374	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-09	646223335	9510958908	E	2026/09/11	2026/09/11	BANCO DE BOGOTA		$227.910.100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES					
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	79549132	ACEVEDO ABEL									X									230201	30	$3.388.950	$542.300	EPS002	30	$3.388.950	$135.600	CCF44	30	$3.388.950	$135.600	14-23	30	$3.388.950	6,960%	$235.900	30	$0	$0	Si	$1.049.400
2	CC	1088824321	AGUDELO FAULLY									X									230301	15	$1.215.212	$194.500	EPS002	15	$1.215.212	$48.700	CCF44	15	$1.215.212	$48.700	14-23	15	$1.215.212	6,960%	$84.600	15	$0	$0	Si	$376.500
3	CC	1088824321	AGUDELO FAULLY											X							230301	15	$875.453	$140.100	EPS002	15	$875.453	$35.100	CCF44	15	$875.453	$35.100	14-23	15	$875.453	0,000%	$0	15	$0	$0	Si	$210.300
4	CC	1114838941	AGUDELO JOAN									X									230301	30	$4.159.233	$665.500	ESSC18	30	$4.159.233	$166.400	CCF44	30	$4.159.233	$166.400	14-23	30	$4.159.233	6,960%	$289.500	30	$0	$0	Si	$1.287.800
5	CC	1114088812	AGUDELO JOSE									X									230301	30	$2.984.524	$477.600	EPS002	30	$2.984.524	$119.400	CCF44	30	$2.984.524	$119.400	14-23	30	$2.984.524	6,960%	$207.800	30	$0	$0	Si	$924.200
6	CC	1112787105	AGUDELO LAURA																		230301	30	$2.000.000	$320.000	EPS005	30	$2.000.000	$80.000	CCF44	30	$2.000.000	$80.000	14-23	30	$2.000.000	6,960%	$139.200	30	$0	$0	Si	$619.200
7	CC	1088002015	AGUIRRE DANIEL																		230301	30	$5.500.000	$880.000	EPS010	30	$5.500.000	$220.000	CCF44	30	$5.500.000	$220.000	14-23	30	$5.500.000	6,960%	$382.800	30	$0	$0	Si	$1.702.800
8	CC	1088266843	AGUIRRE JUAN																		25-14	30	$3.400.000	$544.000	EPS037	30	$3.400.000	$136.000	CCF44	30	$3.400.000	$136.000	14-23	30	$3.400.000	6,960%	$236.700	30	$0	$0	Si	$1.052.700
9	CC	9958023	ALARCON CLIMACO									X									230301	30	$3.336.308	$533.900	EPS002	30	$3.336.308	$133.500	CCF44	30	$3.336.308	$133.500	14-23	30	$3.336.308	6,960%	$232.300	30	$0	$0	Si	$1.033.200
10	CC	1061373100	ALZATE EDWER									X									230301	30	$3.093.752	$495.100	EPS037	30	$3.093.752	$123.800	CCF44	30	$3.093.752	$123.800	14-23	30	$3.093.752	6,960%	$215.400	30	$0	$0	Si	$958.100
11	CC	77186775	AMADOR ROBERTO									X									230301	30	$5.226.868	$836.300	EPS002	30	$5.226.868	$209.100	CCF44	30	$5.226.868	$209.100	14-23	30	$5.226.868	6,960%	$363.800	30	$0	$0	Si	$1.618.300
12	CC	1112623074	ANGEL LUIS									X									230301	30	$2.230.319	$356.900	EPS002	30	$2.230.319	$89.300	CCF44	30	$2.230.319	$89.300	14-23	30	$2.230.319	6,960%	$155.300	30	$0	$0	Si	$690.800
13	CC	10171355	ARAMENDIZ ALVARO									X									230301	17	$7.971.302	$1.355.300	EPS037	17	$7.971.302	$318.900	CCF44	17	$7.971.302	$318.900	14-23	17	$7.971.302	6,960%	$554.900	17	$0	$0	Si	$2.548.000
14	CC	10171355	ARAMENDIZ ALVARO													X					230301	13	$1.160.250	$197.500	EPS037	13	$1.160.250	$46.500	CCF44	13	$1.160.250	$46.500	14-23	13	$1.160.250	0,000%	$0	13	$0	$0	Si	$290.500
15	CC	1087555031	ARCILA ANDRES	X																	230301	27	$2.307.330	$369.200	ESSC24	27	$2.307.330	$92.300	CCF44	27	$2.307.330	$92.300	14-23	27	$2.307.330	6,960%	$160.600	27	$0	$0	Si	$714.400
16	CC	1088032880	ARCILA MATEO																		230301	30	$3.400.000	$544.000	EPS037	30	$3.400.000	$136.000	CCF44	30	$3.400.000	$136.000	14-23	30	$3.400.000	6,960%	$236.700	30	$0	$0	Si	$1.052.700
17	CC	1114151905	ARIAS JUAN																			0	$0	$0	ESSC24	30	$1.750.905	$218.900		0	$0	$0	14-23	30	$1.750.905	6,960%	$121.900	0	$0	$0	No	$340.800
18	CC	6284489	ARREDONDO NAUDO									X									25-14	30	$4.966.239	$794.600	ESSC24	30	$4.966.239	$198.700	CCF44	30	$4.966.239	$198.700	14-23	30	$4.966.239	6,960%	$345.700	30	$0	$0	Si	$1.537.700
19	CC	1087550990	ARROYAVE JHOAN									X									230201	30	$2.222.399	$355.600	EPS002	30	$2.222.399	$88.900	CCF44	30	$2.222.399	$88.900	14-23	30	$2.222.399	6,960%	$154.700	30	$0	$0	Si	$688.100
20	CC	1061788367	ASTUDILLO LEYDI																		230201	30	$2.300.000	$368.000	EPS005	30	$2.300.000	$92.000	CCF44	30	$2.300.000	$92.000	14-23	30	$2.300.000	6,960%	$160.100	30	$0	$0	Si	$712.100
21	CC	79241971	AZULA JUAN																		25-14	30	$10.000.000	$1.700.000	EPS001	30	$10.000.000	$400.000	CCF44	30	$10.000.000	$400.000	14-23	30	$10.000.000	6,960%	$696.000	30	$0	$0	Si	$3.196.000
22	CC	10050925	BAÑOL JAMES									X									230301	30	$3.322.525	$531.700	EPS002	30	$3.322.525	$133.000	CCF44	30	$3.322.525	$133.000	14-23	30	$3.322.525	6,960%	$231.300	30	$0	$0	Si	$1.029.000
23	CC	1089380229	BARRIENTOS JONATHAN	X																	230301	28	$1.634.178	$261.500	ESSC24	28	$1.634.178	$65.400	CCF44	28	$1.634.178	$65.400	14-23	28	$1.634.178	6,960%	$113.800	28	$0	$0	Si	$506.100
24	CC	4514370	BEDOYA ALEJANDRO									X									230201	30	$6.070.000	$971.200	EPS010	30	$6.070.000	$242.800	CCF44	30	$6.070.000	$242.800	14-23	30	$6.070.000	6,960%	$422.500	30	$0	$0	Si	$1.879.300
25	CC	75159031	BEDOYA JOSE									X									230201	30	$2.684.523	$429.600	EPS010	30	$2.684.523	$107.400	CCF44	30	$2.684.523	$107.400	14-23	30	$2.684.523	6,960%	$186.900	30	$0	$0	Si	$831.300
26	CC	1088326509	BEDOYA JUAN							X											230301	30	$2.000.000	$320.000	EPS010	30	$2.000.000	$80.000	CCF44	30	$2.000.000	$80.000	14-23	30	$2.000.000	6,960%	$139.200	30	$0	$0	Si	$619.200
27	CC	1004683543	BEDOYA SERGIO									X									25-14	30	$1.942.671	$310.900	EPS012	30	$1.942.671	$77.800	CCF44	30	$1.942.671	$77.800	14-23	30	$1.942.671	6,960%	$135.300	30	$0	$0	Si	$601.800
28	CC	1088030366	BETANCUR ANDRES	X																	230301	28	$1.634.178	$261.500	EPS010	28	$1.634.178	$65.400	CCF44	28	$1.634.178	$65.400	14-23	28	$1.634.178	6,960%	$113.800	28	$0	$0	Si	$506.100
29	CC	1090150244	BLANDON JULIETA																		230201	30	$1.750.905	$280.200	EPS002	30	$1.750.905	$70.100	CCF44	30	$1.750.905	$70.100	14-23	30	$1.750.905	6,960%	$121.900	30	$0	$0	Si	$542.300
30	CC	1135199008	BOLIVAR JHON									X									230301	30	$2.507.964	$401.300	EPS037	30	$2.507.964	$100.400	CCF44	30	$2.507.964	$100.400	14-23	30	$2.507.964	6,960%	$174.600	30	$0	$0	Si	$776.700
31	CC	1088257999	BOLIVAR SANDRA											X							230301	1	$58.364	$9.400	EPS010	1	$58.364	$2.400	CCF44	1	$58.364	$2.400	14-23	1	$58.364	0,000%	$0	1	$0	$0	Si	$14.200
32	CC	1088257999	BOLIVAR SANDRA		X															X	230301	10	$833.334	$133.400	EPS010	10	$833.334	$33.400	CCF44	10	$1.241.477	$49.700	14-23	10	$833.334	6,960%	$58.100	10	$0	$0	Si	$274.600
33	CC	1088257999	BOLIVAR SANDRA											X							230301	2	$116.727	$18.700	EPS010	2	$116.727	$4.700	CCF44	2	$116.727	$4.700	14-23	2	$116.727	0,000%	$0	2	$0	$0	Si	$28.100
34	CC	1088257999	BOLIVAR SANDRA										X								230301	10	$833.334	$100.100	EPS010	10	$833.334	$0	CCF44	10	$833.334	$0	14-23	10	$833.334	0,000%	$0	10	$0	$0	Si	$100.100
35	CC	18533141	BOLIVAR WILFER											X							230201	24	$1.400.724	$224.200	EPS002	24	$1.400.724	$56.100	CCF44	24	$1.400.724	$56.100	14-23	24	$1.400.724	0,000%	$0	24	$0	$0	Si	$336.400
36	CC	18533141	BOLIVAR WILFER																		230201	6	$350.181	$56.100	EPS002	6	$350.181	$14.100	CCF44	6	$350.181	$14.100	14-23	6	$350.181	6,960%	$24.400	6	$0	$0	Si	$108.700

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |



Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |



Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

EE2E3D3223296AA9

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUISA FERNANDA QUINTERO RAMIREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053829394 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 254066-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



254066-T

LUISA FERNANDA
QUINTERO RAMIREZ
C.C. 1053829394
RES. INSCRIPCION 109 DEL 22/02/2019
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

262390 282538

Identificacion Plastica S.A. 180942/0119

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX. (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.053.829.394**
QUINTERO RAMIREZ

APELLIDOS
LUISA FERNANDA

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO **23-SEP-1993**
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.54	O+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

27-SEP-2011 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-0900100-00350262-F-1053829394-20111214 **0028689105A 1** 37420697

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.088.291.689**

GARCIA HENAO

APELLIDOS

JUAN SEBASTIAN

NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **20-JUN-1991**

SANTUARIO
(RISARALDA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.64	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

19-AGO-2009 PEREIRA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-2400100-00384679-M-1088291689-20120628 **00303**49692A 1 4541903449

Certificado
Bancario

Martes, 14 de abril de 2026

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS identificado(a) con NIT 900188750, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	72319445911	2014/02/04	ACTIVA
CUENTA CORRIENTE	11500001683	2021/06/29	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141192345696

(415)7707212489984(8020) 000014119234569 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 8 8 7 5 0	8	Impuestos y Aduanas de Pereira 1 6	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Risaralda 6 6	Santuario 6 8 7

41. Dirección principal
VDA PLAYA RICA

42. Correo electrónico facturacion@agreoccidente.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 6 3 1 1 4 2 7 1	3 1 2 8 9 0 5 4 0 8

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 6 6 3	2 0 0 7 1 1 3 0	0 8 1 1	2 0 0 7 1 1 3 0	4 2 9 0				1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 9 10 14 42 48 52 55

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código: 22 23

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
3	3	57. Modo	4		
		58. CPC	8 2		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2025-07-21 / 10:34:12AM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre GARCIA HENAO JUAN SEBASTIAN

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141192345696

(415)7707212489984(8020) 000014119234569 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 1 8 8 7 5 0	8	Impuestos y Aduanas de Pereira	1 6	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		2 2
73. Fecha	2 0 0 7 1 1 3 0	2 0 2 1 1 1 0 2
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 7 1 1 3 0	2 0 2 1 1 1 0 5
77. No. Matrícula mercantil	1 5 9 0 8 8 1 2	1 5 9 0 8 8 1 2
78. Departamento	6 6	6 6
79. Ciudad/Municipio	2 7	2 7
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 7 1 1 3 0	2 0 2 1 1 1 0 5
81. Hasta	2 0 1 9 1 1 2 5	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 4 1 2 3 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141192345696

(415)7707212489984(8020) 000014119234569 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 8 8 7 5 0	8	Impuestos y Aduanas de Pereira	1 6

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 7 0 3 0 9		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 8 8 2 9 1 6 8 9		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
GARCIA	HENAO	JUAN	SEBASTIAN
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 7 0 3 0 9		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadan 1 3	9 9 5 5 7 4 4		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
GARCIA	OSORIO	WALTER	DE JESUS
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141192345696

(415)7707212489984(8020) 000014119234569 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 1 8 8 7 5 0	8	Impuestos y Aduanas de Pereira 1 6	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 5 3 8 2 9 3 9 4	1	2 5 4 0 6 6 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
QUINTERO	RAMIREZ	LUISA	FERNANDA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 1 7 0 2 6 3 0	1	HT ASESORES - AUDITORES Y CONSULTORES S.A.S

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 1 0 1 0

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 5 1 4 3 6 3 6	0	6 9 2 2 4 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
TABARES	CARMONA	HUGO	ALBERTO

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
9 0 1 7 0 2 6 3 0	1	HT ASESORES - AUDITORES Y CONSULTORES S.A.S

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 1 0 1 0

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 8 8 0 0 2 8 9 2	3	1 9 0 4 9 2 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MARIN	HURTADO	LINA	MARCELA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 1 7 0 6 0 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141192345696

(415)7707212489984(8020) 000014119234569 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
		Impuestos y Aduanas de Pereira 1 6	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Centro de explotación miner 0 5	Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita 0 8 1 1	

162. Nombre del establecimiento: AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Risaralda 6 6	Santuario 6 8 7	

165. Dirección: KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
1 5 9 0 8 8 1 2	2 0 0 7 1 1 3 0	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	
6 0 6 3 1 1 4 2 7 1		

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

República de Colombia

MUNICIPIO DE PEREIRA

Nit 8914800302

Solicitud de compromiso presupuestal No.11192

Fecha expedición 08/09/2026 Fecha vencimiento Valor Total **15.000.000.000,00**

Son: Quince Mil Millones Pesos M/Cte.

Objeto ADICIÓN 1 AL CONTRATO 4347 DE 2026 CON COMPROMISO 5169-2026 CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN, ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA .

Observaciones

Tercero 900188750 AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S. - JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO 110688

Documento CONTRATO ADICIONAL Nro. 4347 Fecha 04/09/2026 Nro. Int.

Duración Hasta agotar el presupuesto asignado, contado a partir de la suscripción del acta de inicio sin exceder el 31 de diciembre del 2026, o lo que primero ocurra. Fecha fin 31/12/2026

Forma pago Mediante actas parciales, según consumo a precios unitarios IVA incluido, dicho valor se cancelará previo recibo a satisfacción de los suministros requeridos por parte del interventor y o supervisor designado. Vig. Futura No

Nro. Disponibilidad 7632

Valor 15.000.000.000,00

Rubro **2.3.2.02.01.003** **Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)**

C. Costo **1107** **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Fondo **701** **Recursos del crédito interno**

Proyecto **2024660010029** **DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA MEJORAR LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA**

Disponibilidad **7632**

Subgrupo Salud **0**

Código Programático Inversion CPI: **2402114** **Vía urbana mejorada**

Código CPC	Descripción	Valor
3769005	Piedras calizas trituradas o molidas	15.000.000.000,00

Rubro 2.3.2.02.01.003 Fondo 701 C. Costo 1107

Mes	
9	15.000.000.000,00

DIANA YANETH OSORIO BERNAL

02461292130936-5572355-011362865

República de Colombia

MUNICIPIO DE PEREIRA

Nit 8914800302

Compromiso Presupuestal No. 10860

Fecha expedición 09/09/2026 Fecha vencimiento 31/12/2026 Valor Total **15.000.000.000,00**

Son: Quince Mil Millones Pesos M/Cte.

Objeto ADICIÓN 1 AL CONTRATO 4347 DE 2026 CON COMPROMISO 5169-2026 CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN, ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA .

Observaciones

Tercero 900188750 AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S. - JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO 110688

Documento CONTRATO ADICIONAL Nro. 4347 Fecha 04/09/2026 Nro. Int.

Duración Hasta agotar el presupuesto asignado, contado a partir de la suscripción del acta de inicio sin exceder el 31 de diciembre del 2026, o lo que primero ocurra. Fecha fin 31/12/2026

Forma pago Mediante actas parciales, según consumo a precios unitarios IVA incluido, dicho valor se cancelará previo recibo a satisfacción de los suministros requeridos por parte del interventor y o supervisor designado. Vig. Futura No

Nro. Disponibilidad 7632

Valor 15.000.000.000,00

Rubro 2.3.2.02.01.003 **Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)**

C. Costo 1107 **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Fondo 701 **Recursos del crédito interno**

Proyecto 2024660010029 **DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA MEJORAR LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA**

Disponibilidad 7632

Subgrupo Salud 0

Código Programático Inversion CPI: 2402114 **Vía urbana mejorada**

Código CPC	Descripción	Valor
3769005	Piedras calizas trituradas o molidas	15.000.000.000,00

INTENCION DE PAGO

Rubro 2.3.2.02.01.003 Fondo 701 C. Costo 1107

Mes	
9	15.000.000.000,00

ALVARO FERNANDO MIRANDA VELA

02461293113427-5576127-011371832

República de Colombia

MUNICIPIO DE PEREIRA

Nit 8914800302

Certificado de Conveniencia, Oportunidad y Registro de Actividades No. 8170

Fecha expedición 23/07/2026 Fecha vencimiento Valor Total **15.000.000.000,00**

Son: Quince Mil Millones Pesos M/Cte.

Objeto ADICIÓN 1 AL CONTRATO 4347 DE 2026 CON COMPROMISO 5169-2026 CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN, ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA .

Observaciones

Proyecto **2024660010029** **DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA MEJORAR LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA**

Fecha Reg. 01/06/2024 **15.000.000.000,00**

Plan. PLAN DESARROLLO PEREIRA 2024 - 2027

Componente PEREIRA SEGURA,INNOVADORA COMPETITIVA E INTELIGENTE

Sector TRANSPORTE

Programa PROGRAMA No 23: INFRAESTRUCTURA VIAL

ACTIVIDADES

Actividad **SUMINISTRAR MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO (URBANA)**

Componenete INGENIERIA Y ADMINISTRACION **15.000.000.000,00**

INSUMOS

Materiales **15.000.000.000,00**

_____.

CARLOS ALBERTO OSORIO DUQUE

02461246111804-5453172-011163272

Valor **15.000.000.000,00**

Rubro **2.3.2.02.01.003** **Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)**

C. Costo **1107** **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Fondo **701** **Recursos del crédito interno**

Proyecto **2024660010029** **DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA MEJORAR LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA**

INTENCION DE PAGO

Rubro 2.3.2.02.01.003

Fondo 701 C. Costo 1107 Proyecto 2024660010029

Mes **7**	**5.000.000.000,00**		Mes **8**	**5.000.000.000,00**		Mes **9**	**5.000.000.000,00**

_____.

DIANA YANETH OSORIO BERNAL

02461245214338-5453172-011160000

República de Colombia

MUNICIPIO DE PEREIRA

Nit 8914800302

Certificado de disponibilidad Presupuestal No. 7632

Fecha expedición 04/08/2026 Fecha vencimiento 31/12/2026 Valor Total **15.000.000.000,00**

Son: Quince Mil Millones Pesos M/Cte.

Objeto ADICIÓN 1 AL CONTRATO 4347 DE 2026 CON COMPROMISO 5169-2026 CUYO OBJETO ES: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN, ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA .

Observaciones

Nro. Solicitud 8170

Valor **15.000.000.000,00**

Rubro **2.3.2.02.01.003** **Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)**

C. Costo **1107** **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

Fondo **701** **Recursos del crédito interno**

Proyecto **2024660010029** **DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PARA MEJORAR LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA**

Código Programático Inversion CPI: **2402114** **Vía urbana mejorada**

Código CPC	Descripción	Valor



ALVARO FERNANDO MIRANDA VELA

02461257151401-5472946-011193409

ADICIÓN Nº1 AL CONTRATO DE SUMINISTRO Nº 4347-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS

Versión: 2 Fecha de vigencia: 26 de junio de 2025

Entre los suscritos a saber: **DIANA YANETH OSORIO BERNAL,** Mayor de edad, identificado(a) con la cédula de ciudadanía número 42.121.264 de Pereira Secretaria de Infraestructura del Municipio de Pereira, según consta en el Decreto de Nombramiento No. 001199 del 31 de julio del 2025 y Acta de Posesión No. 000899 del 01 de agosto del 2025, en su calidad de delegado(a) del Alcalde según Decreto No. 006 del 02 de enero del 2025 quien está autorizado para contratar mediante el Acuerdo expedido por el Concejo Municipal, y en ejercicio de la competencia otorgada por la Ley 80de 1993 (Articulo 11, Numeral 3°, Literal b),Ley 1150 de 2007 y decretos reglamentarios y que para los efectos del presente contrato se denominará **EL MUNICIPIO** y la empresa **AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S** identificado con Nit. 900.188.750-8, Representado Legal por JUAN SEBASTIÁN GARCÍA HENAO, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.088.291.689 de Pereira, para los efectos de este contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, han acordado celebrar la presente ADICIÓN al contrato de 4347 de 2026, previa las siguientes consideraciones: **1)** Que el Municipio de Pereira a través de la SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA suscribió el contrato mencionado con EL CONTRATISTA cuyo objeto es: "**SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA**" **2)** Que en el contrato se estableció un fecha de inicio del 27 de MARZO del 2026 y se determinó como fecha de terminación inicial el día 31 de DICIEMBRE del 2026 y por valor de **CUARENTA MIL MILLONES DE PESOS M/CTE. ($ 40.000.000.000), 3).** De acuerdo con lo expuesto en el informe de supervisión y en la justificación de modificación se requiere adicionar el contrato con el fin de continuar con el suministro y con la finalidad de garantizar el cumplimiento de objetivos planteados en la presente vigencia **4).** que de acuerdo a lo mencionado se requiere y fue viabilizado realizar una adición por valor de **$15.000.000.000** La cual no supera el 50 porciento establecido por la normatividad vigente. **5)**Que vistas las anteriores consideraciones y por encontrarse dentro del plazo contractual, se pactan las siguientes cláusulas

PRIMERA: OBJETO: ADICIONAR EL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA"

.

SEGUNDA: ADICIONAR: por QUINCE MIL MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 15.000.000.000), para un valor total final del contrato de hasta CINCUENTA Y CINCO MIL MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 55.000.000.000) la cual se encuentra respalda en el CDP NÚMERO 7632 del 2026

TERCERA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES: Todas las cláusulas y estipulaciones del contrato principal, no modificadas por el presente acuerdo permanecen vigentes.

CUARTA: PUBLICIDAD DE LA CONTRATACIÓN. De conformidad con los artículos 223 del Decreto 019 de 2012 y el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015; la presente PRÓRROGA se publicará en el Sistema Electrónico para la contratación Pública (SECOP II).

QUINTA: El contratista se compromete a ampliar el tiempo de las garantías en los términos de la presente ADICIÓN.

SEXTA: PERFECCIONAMIENTO: La presente ADICIÓN se perfecciona con la firma de las partes en la plataforma transaccional y para la **EJECUCIÓN** con la aprobación de las garantías y el certificado de compromiso presupuestal.

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.9412003
Versión del contrato	2
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	22/03/2026 1:37:48 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	4347-2026
Objeto del contrato	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA, MATERIALES PÉTREOS Y CONCRETO PREMEZCLADO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	275 Días
Fecha de inicio de contrato	27/03/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	31/12/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	31/12/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	30/04/2027 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

MUNICIPIO DE PEREIRA- OFICIAL

COLOMBIA, Pereira

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

AGREOCCIDENTE

COLOMBIA, Pereira
Número de documento 9001887508

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Agregados del Occidente del Risaralda SAS			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO* ***Fecha de aprobación:*** *24/03/2026 10:31:02 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *DIANA YANETH OSORIO BERNAL* ***Fecha de aprobación:*** *25/03/2026 1:03:21 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_9412003_Firmado
Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_9412003_En ejecución

Información del contrato

Tipo de proceso	Selección abreviada subasta inversa
Unidad de contratación	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Proceso de Contratación	SMI-SASIE-54-2026
Título de la oferta	SUMINISTRO DE MEZCLA
Cuantía del contrato	55.000.000.000 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

el Decreto 248 de 2021?

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ☐Sí ☑No

Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: Como acordado previamente

El contrato puede ser prorrogado ☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☑Sí ☐No

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00		

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato			
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	25/03/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/06/2027 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios			
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	25/03/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2029 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes			
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	25/03/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/06/2027 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☑Sí ☐No

☑% del valor de la oferta	5,00

Fecha límite para entrega de garantías: 19/03/2026 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 25/03/2026 6:33:51 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.19649901	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	22.000.000.000,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO	31/12/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.19633803	Seriedad de la oferta	-	4.000.000.000,00 COP	-	6/07/2026 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Vencido	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.9412003

Proveedor Agregados del Occidente del Risaralda SAS

Creado por

Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Carrera 7 #17-55
Ubicación CO-RIS-66001 - Pereira
País COLOMBIA
Departamento Risaralda
Municipio Pereira
Dirección Carrera 7 #17-55
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	cra 7 No. 18-55 piso 9	COLOMBIA > Risaralda > Pereira

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.9412003

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							55.000.000.000,00	55.000.000.000,00
Ref.	**Artículo**	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
2		30121600	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y CONCRETO PREMEZCLADO	1,00	UN	40.000.000.000,00	40.000.000.000,00	40.000.000.000,00	40.000.000.000,00
2		30121600	ADICIÓN 1	1,00	UN	15.000.000.000,00	15.000.000.000,00	15.000.000.000,00	15.000.000.000,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN (1).pdf	RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN (1).pdf	(detalle)
ANEXO No 6 MINUTA DEL CONTRATO MEZCLA ASFÁLTICA.pdf	ANEXO No 6 MINUTA DEL CONTRATO MEZCLA ASFÁLTICA.pdf	(detalle)
FORMULARIO DE OFERTA ECONÓMICA Y PRECIOS PACTADOS.pdf	FORMULARIO DE OFERTA ECONÓMICA Y PRECIOS PACTADOS.pdf	(detalle)
CDP 4636 CONV 4870 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA (1).pdf	CDP 4636 CONV 4870 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA (1).pdf	(detalle)
CDP 7632 CONV 8170 ADICION SUMINISTRO DE ASFALTO.pdf	CDP 7632 CONV 8170 ADICION SUMINISTRO DE ASFALTO.pdf	(detalle)
Informe de supervisión contrato 4347 de 2026..pdf	Informe de supervisión contrato 4347 de 2026..pdf	(detalle)
Justificacion Adicion contrato 4347 de 2026.pdf	Justificacion Adicion contrato 4347 de 2026.pdf	(detalle)
MINUTA_ADICION.pdf	MINUTA_ADICION.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	DIANA YANETH OSORI(	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	42121264	Guardar y notificar
Supervisor	Juan Daniel Giraldo Och	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	1088287059	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	DIANA YANETH OSORI(	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	42121264	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	DIANA YANETH OSORIO BERNAL	25/03/2026 1:03:22 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	DIANA YANETH OSORIO BERNAL
Supervisor	Juan Daniel Giraldo Ochoa	25/03/2026 1:03:21 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	DIANA YANETH OSORIO BERNAL
Ordenador del Gasto	DIANA YANETH OSORIO BERNAL	25/03/2026 1:03:21 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	DIANA YANETH OSORIO BERNAL

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Funcionamiento

Fuente de los recursos:		**Valor**
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☑Sí ☐No *	55.000.000.000
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
	Total	55.000.000.000

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados							

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	4636	CDP	No se ha iniciado		33.400.000.000 COP	11-07-23-20-20-10-03-824	-	Editar
☐	04636	CDP	No se ha iniciado		728.205.632 COP	11-07-23-20-20-10-03-101	-	Editar
☐	004636	CDP	No se ha iniciado		5.871.794.368 COP	11-07-23-20-20-10-03-428	-	Editar
☐	7632	CDP	No se ha iniciado		15.000.000.000 COP	11-07-23-20-20-10-03-70-1	-	Editar

Saldo de CDP	0 COP
Saldo de vigencias futuras	0 COP
Saldo total a comprometer	0 COP
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución		
5169	Presupuestal (CDP)	-	Generado	40.000.000.000 COP	533.846.374,97 COP	0 COP	-	SIIF	Detalle	Editar

Saldo de compromisos CDP	40.000.000.000 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	40.000.000.000 COP
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

Modificaciones del Contrato

Modificación del Contrato

Ref. de Modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de Aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
CO1.CTRMOD.24338200	Modificar el contrato	3/09/2026 4:30 PM *(UTC -5 horas)*	4/09/2026 5:40 PM *(UTC -5 horas)*	Publicado	2	Ver	Detalle