

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegria S.A.S - Software: Alegria - NIT 900.559.088-2



CONSORCIO THIAM

Carepa, 12 de marzo del 2026

Señores:

Consorcio VIAL ALPHA

Interventoría

EDURHA CAREPA

Referencia: contrato de obra N° CO-017-SPQ-003-2025

Objeto: MEJORAMIENTO DE VÍA URBANA EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA, PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA CON CÓDIGO BPIN 2025051470002

Asunto: APROBACIÓN DE PAGO

Yo, **HAROLD PEREA AGUDELO**, identificado con cedula de ciudadanía No 1.037.650.716 de Envigado, en representación legal del **CONSORCIO THIAM** con NIT 901.849.612-0, me permito presentar la siguiente información:

En cumplimiento de las funciones de seguimiento, control técnico, administrativo y financiero del contrato de obra, la Interventoría realizó la revisión detallada del Acta de Obra N° 2, correspondiente al período ejecutado.

Una vez verificados los soportes técnicos, actas de recibo parcial, registros fotográficos, memorias de cálculo, cantidades ejecutadas en campo y demás documentos contractuales, se constató que:

- Las actividades relacionadas en el acta fueron ejecutadas conforme a las especificaciones técnicas del contrato.
- Las cantidades de obra cobradas coinciden con las mediciones realizadas en sitio y previamente avaladas por la Interventoría.
- Los precios unitarios aplicados corresponden a los establecidos en el contrato.
- El avance físico reportado es consistente con el cronograma actualizado del proyecto.
- El contratista se encuentra al día en el cumplimiento de obligaciones laborales, de seguridad social y parafiscales (según certificaciones anexas).



CONSORCIO THIAM

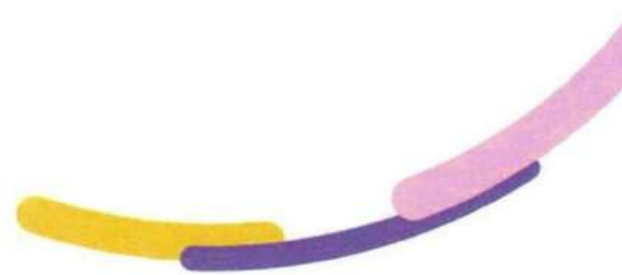
En virtud de lo anterior, la Interventoría **APRUEBA el pago del Acta N°2**, por considerar que las actividades facturadas fueron efectivamente ejecutadas y cumplen con las condiciones técnicas y contractuales exigidas.

ATENTAMENTE

HAROLD PEREA AGUDELO
CC. 1.037.650.716 de envigado
CONSORCIO THIAM



Certificado Bancario



viernes, 06 de febrero de 2026

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. Se permite informar que RAING PROYECTOS S.A.S. identificado (a) con NIT 901640929 a la fecha de expedición de ésta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No producto	Fecha apertura	Estado
COP CUENTA DE AHORROS	95700004783	07/12/2022	ACTIVA

El manejo de este(os) productos es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

***Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionado anteriormente.

*Si desea verificar esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia a los siguientes números: Medellín - Local: (57 - 4) 510 90 00 - Bogotá - Local(57 - 1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57 - 5) 361 88 88 - Cali - Local: (57 - 2) 554 05 05 - Resto del País: 01800 09 12345. Sucursal telefónica en el exterior: España(34) 900 995 717 - Estados Unidos(1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario		001	
2. Concepto 25 Solicitud de inscripción Unión temporal y/o Consorcio				4. Número de formulario 141210832541	
				 (415)7707212489984(8020) 000014121083254 1	
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 9 9 2 0 0 2 9		6. DV 9		12. Dirección seccional Impuestos de Barranquilla	
				14. Buzón electrónico 2	
IDENTIFICACIÓN					
24. Tipo de contribuyente Persona jurídica		25. Tipo de documento 1		26. Número de identificación	
Lugar de expedición		28. País		29. Departamento	
31. Primer apellido		32. Segundo apellido		33. Primer nombre	
				34. Otros nombres	
35. Razón social CONSORCIO VIAL ALPHA					
36. Nombre comercial					
37. Sigla					
UBICACIÓN					
38. País COLOMBIA		39. Departamento Atlántico		40. Ciudad/Municipio Barranquilla	
41. Dirección principal CL 120 # 42 - 41 OF 303				0 0 1	
42. Correo electrónico RAINGPROYECTOS@GMAIL.COM					
43. Código postal		44. Teléfono 1 3 1 3 2 5 8 4 4 0 8		45. Teléfono 2	
CLASIFICACIÓN					
Actividad económica					
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades	
46. Código 4 2 2 0		47. Fecha inicio actividad 2 0 2 5 0 2 0 4		48. Código 4 1 1 2	
				49. Fecha inicio actividad 2 0 2 2 1 0 0 3	
				50. Código 1 2	
				51. Código	
				52. Número establecimientos	
Responsabilidades, Calidades y Atributos					
53. Código 7 1 4 8 5 5					
07- Retención en la fuente a título de rent					
14- Informante de exogena					
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA					
55 - Informante de Beneficiarios Finales					
Usuarios aduaneros					
Exportadores					
54. Código					
55. Forma					
56. Tipo					
Servicio					
1 2 3					
57. Modo					
58. CPC					
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					
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 CRIOLLO GUZMAN HECTOR FABIO					
985. Cargo Representante Legal Certificado					

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario		001	
Espacio reservado para la DIAN			Página 2 de 4 Hoja 2		
			4. Número de formulario 141210832541		
			(415)7707212489984(8020) 000014121083254 1		
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 9 9 2 0 0 2		9	Impuestos de Barranquilla		2
Características y formas de las organizaciones					
62. Naturaleza		2	63. Formas asociativas		
65. Fondos			66. Cooperativas		
68. Sin personería jurídica		3	69. Otras organizaciones no clasificadas		
			64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados		
			67. Sociedades y organismos extranjeros		
			70. Beneficio		1
Constitución, Registro y Última Reforma					
Documento		1. Constitución		2. Reforma	
71. Clase		0 4			
72. Número					
73. Fecha		2 0 2 5 0 9 0 9			
74. Número de notaría					
75. Entidad de registro		9 8			
76. Fecha de registro					
77. No. Matricula mercantil					
78. Departamento					
79. Ciudad/Municipio					
Composición del Capital					
Vigencia					
80. Desde		2 0 2 5 0 9 0 9		82. Nacional 0 %	
81. Hasta		2 0 9 9 1 2 3 1		83. Nacional público 0 . 0 %	
				84. Nacional privado 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					
Estado y Beneficio					
Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV	
1				-	
2				-	
3				-	
4				-	
5				-	
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					

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Representación		001	
Espacio reservado para la DIAN			Página 3 de 4 Hoja 3		
			4. Número de formulario 141210832541		
			(415)7707212489984(8020) 000014121083254 1		
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)		6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 9 9 2 0 0 2		9	Impuestos de Barranquilla		2
Representación					
98. Representación REPRS LEGAL PRIN		1 8		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 5 0 9 0 9	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3		101. Número de identificación 7 9 7 2 7 1 7 8		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido CRIOLLO		105. Segundo apellido GUZMAN		106. Primer nombre HECTOR	
				107. Otros nombres FABIO	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
98. Representación REPRS LEGAL SUPL		1 9		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 5 0 9 0 9	
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3		101. Número de identificación 1 0 0 5 5 2 1 0 9		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
104. Primer apellido ANAYA		105. Segundo apellido MEJIA		106. Primer nombre LIANIS	
				107. Otros nombres JULIETH	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV		110. Razón social representante legal	
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	
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	
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	

DIAN		Formulario del Registro Único Tributario Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales		001	
Espacio reservado para la DIAN			Página 4 de 4 Hoja 4		
			4. Número de formulario 141210832541		
 (415)7707212489984(8020) 000014121083254 1					
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 9 9 2 0 0 2		6. DV 9		12. Dirección seccional Impuestos de Barranquilla	
				14. Buzón electrónico 2	
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales					
111. Tipo de documento NIT 3 1		112. Número de identificación 9 0 1 9 2 1 0 7 9		113. DV 114. Nacionalidad 1 COLOMBIA 1 6 9	
115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre 118. Otros nombres	
119. Razón social ALPHA DESARROLLOS CONSTRUCTIVOS S.A.S					
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso 123. Fecha de retiro 1 0 2 0 2 5 0 9 0 9	
111. Tipo de documento NIT 3 1		112. Número de identificación 9 0 1 6 4 0 9 2 9		113. DV 114. Nacionalidad 0 COLOMBIA 1 6 9	
115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre 118. Otros nombres	
119. Razón social RAING PROYECTOS S.A.S.					
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso 123. Fecha de retiro 9 0 2 0 2 5 0 9 0 9	
111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad	
115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre 118. Otros nombres	
119. Razón social					
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso 123. Fecha de retiro	
111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad	
115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre 118. Otros nombres	
119. Razón social					
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso 123. Fecha de retiro	
111. Tipo de documento		112. Número de identificación		113. DV 114. Nacionalidad	
115. Primer apellido		116. Segundo apellido		117. Primer nombre 118. Otros nombres	
119. Razón social					
120. Valor capital del socio		121. % Participación		122. Fecha de ingreso 123. Fecha de retiro	

DATOS DEL APORTANTE									
Tipo	Numero	Nombre Aportante	Dirección	Telefono	Correo	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD			
Ni	901640929-0	RAINIG PROYECTOS SAS	CL 120 No 42 - 41	32056532983	rainigproyectos@gmail.com				
Forma Presentación	Clase Aportante	Nombre Sucursal	Código	Departamento	Ciudad / Municipio				
Única	B - menos de 200			Atlántico	Barranquilla	SI			

DATOS DE LA PLANILLA					
Planilla Asociada	Fecha Pago Asociada (DíamEseAño)	Numero Planilla	Fecha Pago (DíamEseAño)	Cantidad Empleados	Cantidad UPC
		45560776	18/03/2026	20	0
Periodo Salud	Periodo Pensión	Tipo Planilla	Total Nomina	Total a Pagar	
2025-02	2025-01	E	\$28.014.482	\$8.614.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD									
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional		Incapacidades		Licencia Maternidad	
				No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor	Valor	Días Mora
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	105.200	0	0	0	0	0	37
EPS008	Compensar EPS	86066542-7	70.100	0	0	0	0	0	37
EPS010	EPS Sura	800088702-2	282.300	0	0	0	0	0	37
EPS037	Nueva EPS	900156764-2	511.800	0	0	0	0	0	37
EPS040	ALIANZA MEDICINA Y FARMACIA EPS SAS	900904350-0	81.800	0	0	0	0	0	37
ES0234	EPS-S Salud	900225715-3	70.100	0	0	0	0	0	37
									1

TOTALES PENSIÓN									
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	No. Afiliados
230201	Proteccion (UNG + Proteccion)	800228735-0	840.800	0	0	0	0	37	3
230301	Powerfit	800224608-8	2.755.400	0	0	0	0	37	13
231001	Colifondos	800227940-5	840.800	0	0	0	0	37	3
25-14	Colpensiones	900335904-7	46.700	0	0	0	0	37	1

TOTALES RIESGOS LABORALES									
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Valor Mora Cotización	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor				
14-11	ARL SURA	809503790-5	1.687.700	0	0	38.900	1.727.600	16.877	20

TOTALES CAJAS						
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	No. Afiliados
CCF04	Comiana	800000841-9	958.200	37	22.700	17
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	163.600	37	3.800	3

DATOS DEL APORTANTE									
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD			
NI	901640829-0	RAINIG PROYECTOS SAS	CL 120 No 42 - 41	3205632983	rainigproyectos@gmail.com				
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CUIDAD / MUNICIPIO				
ÚNICA	B - IRRITOS DE 200			ATLÁNTICO	BARRANQUILLA	SI			

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIAMES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIAMES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC	
		45580776	18/03/2026	20	0	
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NOMINA	TOTAL A PAGAR		
2026-02	2026-01	E	\$28,014,482	\$8,514,000		

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	37	0	0	0
ICBF				
0	37	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	1,121,800	1,148,500
Pensión	4	4,483,300	4,699,500
Riesgos Laborales	1	1,887,700	1,727,500
CCF	2	1,121,800	1,148,400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	13	8,414,600	8,614,000

DATOS DEL APORTANTE						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	
NI	901640929-0	RAINIG PROYECTOS SAS		CL 120 No 42 - 41	3205832963	
					rainigproyectos@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN ÚNICA	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	Ciudad / Municipio	SI
	B - MENOS DE 200 MILLONES			ATLÁNTICO	BARRANQUILLA	

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPIC
		60545451	18/03/2026	18	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSION	TIPO PLANILLA	TOTAL MÍNIMA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	\$31.516.290	\$9.475.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130607-4	210.300	0		0		0	9	1.300	0	211.600	3
EPS008	Compensar EPS	860056842-7	70.100	0		0		0	9	500	0	70.600	1
EPS010	EPS Sura	8000987102-2	280.400	0		0		0	9	1.700	0	282.100	4
EPS037	Nueva EPS	900158284-2	560.800	0		0		0	9	3.300	0	564.100	8
EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	9005043350-0	70.100	0		0		0	9	500	0	70.600	1
ESSC24	EPS-S Gesalud	900228715-3	70.100	0		0		0	9	500	0	70.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Apoyante	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Protección (ING + Protección)	800228735-0	840.600	0	0	0	9	4.900	0	845.500	3
230301	Percepción	800224916-9	3.082.200	0	0	0	9	17.900	0	3.100.100	11
231001	Colindense	800227810-6	840.600	0	0	0	9	4.900	0	845.500	3
25-14	Colpensiones	800230047	280.200	0	0	0	9	1.700	0	281.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Valor Neto	Días	Valor Mora	Subtotal	No. Radicado	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor									
14-11	ARL SUPRA	895903790-5	1.856.100			1.856.100	9	10.800	1.866.900			18.581	1.885.900	18

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Confianza	890900841-9	1.051.500	9	6.100	1.057.600	15
CCF22	Colsubsidio	890007396-1	210.300	9	300	211.600	3

DATOS DEL APORTANTE									
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD		
N.I.	901545929-0	RAING PROYECTOS SAS		CL 127 No 42 - 41	3205632983	raingproyectos@gmail.com			
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO				
ÚNICA	B - menos de 200 personas			ATLÁNTICO	BARRANQUILLA		SI		

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		80545451	18/03/2026	18	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NOMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	\$31.516.250	\$9.478.700	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	9	0	0	0
ICBF				
0	9	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	1.261.800	1.269.600
Pensión	4	5.043.600	5.073.000
Riesgos Laborales	1	1.856.100	1.866.900
CCF	2	1.261.800	1.269.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	13	9.423.300	9.478.700

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	9019401929-0	RAING PROYECTOS SAS		CL 120 No 42 - 41	33059332983	raingproyectos@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B - Menos de 200 personas			ATLÁNTICO	BARRANQUILLA	
						SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		60515451	18/03/2026	18	0
PERIODO SALID	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NOMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	\$31.516.230	\$9.476.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES																	
No.	Tipo y Número de identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subjetivo	Extrínseco	Otro extrínseco	Extrínseco	Código	Código	CORRELACION																	
										BC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Acoratado	Fondo pensional de solidaridad	Cot. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cot. ASL	IBC ASL	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Acoratado		
1	CC 1001071142	BELARMIN BENITEZ HENRY FERNANDO	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
2	CC 1001072180	DOUGLAZ SIERRA MANUEL VICENTE	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
3	CC 1001073307	CARACONA HOLGUIN JHON FERNANDO	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5010	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
4	CC 1001073460	REYES PEREZ LEONOR ANTONIO	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
5	CC 1005552108	ANAYA MEJIA LILIAN JULIETTE	1	0	0	0	0	0	0	250001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5010	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
6	CC 1002173096	MURILLO MUÑOQUEVAL JUAN CARLOS	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
7	CC 1003801059	AJILLO HERNANDEZ DAVINSON	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
8	CC 1040251561	WACHADO RAGA CLEBER ANDRES	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5010	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
9	CC 1040355023	MOSQUERA BENJAMIN JHON SEBASTIAN	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5024	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
10	CC 1040357603	PALACIOS PALACIO LEBISTON MANUEL	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
11	CC 1040358108	QUEJSTA CAJEDIZ NIDDER ANDRES	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5002	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
12	CC 1040359317	GARRIDO MENDEZ CRISTIAN ALBERTO	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
13	CC 1100411037	PALENCIA MEJIA KATHERINE JHORELIVIS	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5002	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
14	CC 107462693	SIERRA SIERRA ADEL DE JESUS	1	0	0	0	0	0	0	231001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5010	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
15	CC 112019190	DUGLE MONTOYA JHON JAIRO	1	0	0	0	0	0	0	25-14	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5002	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
16	CC 110408300	CORDOBA ROMANA JAME	1	0	0	0	0	0	0	231001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5037	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
17	CC 707-32263	MONTES BARRA MIGUEL SHANTER	1	0	0	0	0	0	0	230001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5040	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0
18	CC 70721778	DRIOLLO GUZMAN HECTOR FABIO	1	0	0	0	0	0	0	231001	1.750.905	30	280.200	0	0	0	EP5008	1.750.905	30	70.100	14-11	1.750.905	30	70.100	0	0	0

República de Colombia
 Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
189844-T
YECID ARIEL
MOSQUERA MARMOLEJO
C.C. 1027984578
RESOLUCION INSCRIPCION 267 **FECHA 14/05/2014**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ **200450**




190675
 Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
 la ley 43 de 1990.
 Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
 al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
 Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.



www.udec.com

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Certificado No:

39289373019AA1B0

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 **YECID ARIEL MOSQUERA MARMOLEJO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1027954578 de APARTADO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 189844-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Junio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.027.954.578**

MOSQUERA MARMOLEJO

APELLIDOS

YECID ARIEL

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 05-FEB-1988

QUIBDO
(CHOCO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.73

ESTATURA

O+

G.S. RH

M

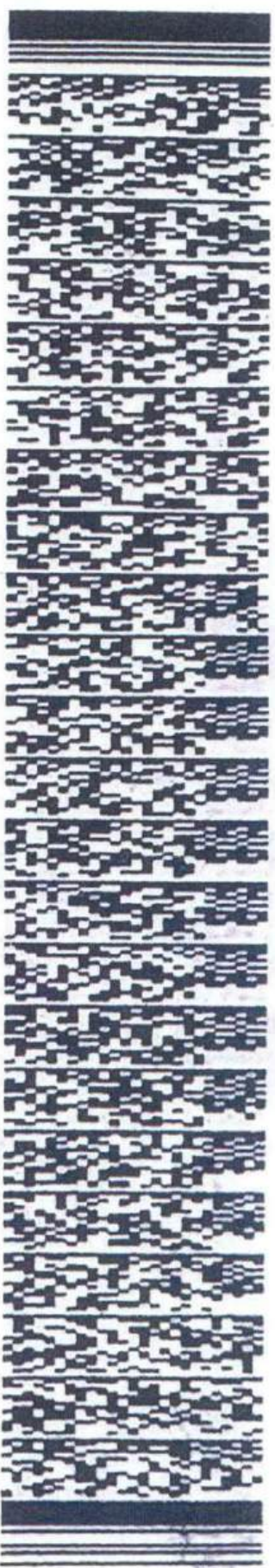
SEXO

25-ABR-2006 APARTADO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



A-1500150-00744096-M-1027954578-20150907

0046277945A 2

1293476130

**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD
SOCIAL Y PARAFISCALES**

A Quien interese.

Yo, YECID ARIEL MOSQUERA MARMOLEJO, identificado con cédula de ciudadanía No.1027954578, y con Tarjeta Profesional No. 189844-T de la Junta Central de Contadores, en mi condición de Contador Público. Certifico **eIRAING PROYECTOS S.A.S. NIT: 901640929-0**, luego de examinar los estados financieros de la empresa de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, certifico 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.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Carepa el 28 de Julio del 2025.

Firma.



Contador Público.
YECID ARIEL MOSQUERA MARMOLEJO.
Tarjeta Profesional. 189844-t.
Celular: 310 3264888.

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



**INFORME TÉCNICO Y FINANCIERO ACTA DE OBRA #2 DEL CONTRATO DE
OBRA CO-017-SPO-003-2025**

**OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL
MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.**

**PRESENTADO A:
CONSORCIO THIAM INTERVENTOR Y/O ALCALDÍA DE CAREPA, ANTIOQUIA.**

CAREPA – ANTIOQUIA.

11 DE MARZO DE 2026.

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



INFORME PARCIAL PARA COBRO DE ACTA #2 DEL CONTRATISTA.

COMPRENDIDO ENTRE DICIEMBRE DE 2025 Y MARZO DEL 2026.



CONTRATO DE OBRA CO-017-SPO-003-2025 DE OBJETO “RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.”.

TABLA DE CONTENIDO

OBJETO DEL INFORME	5
1 INTRODUCCIÓN.....	5
2 OBJETIVOS.....	7
2.1 OBJETIVOS GENERALES DEL CONTRATISTA PARA EL PROYECTO:	7
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA EL PRESENTE INFORME:	7
3 LOCALIZACIÓN.....	8
3.1 LOCALIZACIÓN MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.....	8
3.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	8
4 CONTRATO DE OBRA.....	9
4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.....	9
4.2 CONTROL DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA.....	10
4.3 DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ALCANCE DEL PROYECTO.....	10
4.4 AVANCE DETALLADO DEL PROYECTO.....	12
4.4.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS:	12
5 RESUMEN EJECUTIVO POR ACTA DE COBRO.....	23
5.1 AVANCE FÍSICO PROGRAMADO Y EJECUTADO:.....	23
5.2 AVANCE CRONOLÓGICO:.....	23
5.3 AVANCE FINANCIERO:	24
5.4 BALANCE DE OBRA DEL CONTRATO.....	25
5.5 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL CONTRATO.....	26
5.6 INFORME DE INVERSIÓN DEL PAGO ANTICIPADO.....	28
5.7 RECURSOS DEL CONTRATISTA.....	28
5.7.1 PERSONAL.....	28
5.7.2 MAQUINARIA Y EQUIPOS.....	29
5.8 CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD.....	30
5.9 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST.....	30
5.10 CONTROL AMBIENTAL.....	31
5.10.1 OBJETIVOS:.....	31
5.11 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.....	31

5.12	OBSTACULOS Y SOLUCIONES IMPLEMENTADAS.	31
5.13	PLAN DE TRABAJO PARA LAS PRÓXIMAS FASES.	32
6	REGISTRO FOTOGRÁFICO.	33
7	ENSAYOS REALIZADOS.	41
8	CONCLUSIÓN.	43

CONSORCIO
VIAL ALPHA

OBJETO DEL INFORME

El presente informe técnico y financiero tiene como finalidad presentar a la interventoría y a la entidad contratante el avance de las actividades ejecutadas durante el periodo correspondiente al Acta de Obra N° 2, en el marco del contrato cuyo objeto **RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.**

En este documento se describen las actividades desarrolladas, el avance físico alcanzado, el comportamiento financiero del contrato y los soportes que respaldan la solicitud de pago correspondiente al periodo evaluado.

1 INTRODUCCIÓN.

Carepa es un municipio de Colombia, localizado en la subregión de Urabá en el departamento de Antioquia. Limita por el norte con el municipio de Apartadó, por el este con el departamento de Córdoba, por el sur con el municipio de Chigorodó y por el oeste con el municipio de Turbo. Su cabecera dista 317 kilómetros de la ciudad de Medellín, capital del departamento de Antioquia. Su extensión es de 380 kilómetros cuadrados.

Historia:

Este municipio, denominado por sus vecinos “Emporio de Riqueza” o “Municipio Modelo de Urabá”, deriva su nombre del lenguaje de los indígenas de la región, catíos emberá, en cuya lengua, Carepa significa ‘papagayo’.

Anteriormente se le llamó Playa Veracruz. Apenas en 1950 se llevó a cabo la fundación oficial de Carepa en tierras de un ciudadano conocido como Ramón “El Ronco” Jaramillo., la familia Galeano Patiño y Rengifo Torres. El asentamiento fue creciendo con la mayor afluencia de colonos que provinieron de las vecinas localidades de Cañasgordas, Peque, Frontino, Dabeiba y otras. En 1983, Carepa adquiere la categoría de municipio según ordenanza 7 del 15 de diciembre de dicho año.

Desde 2006, es sede de importantes bases militares. Igualmente, en el distrito está el aeropuerto Antonio Roldán Betancur, que sirve a toda la subregión circundante, y también se encuentra el embarcadero de Zungo, desde donde se exporta banano.

División Político-Administrativa:

Además de su Cabecera municipal. Carepa tiene bajo su jurisdicción los siguientes corregimientos:

El Silencio.

Piedras Blancas.

Zungo Embarcadero.

Generalidades:

Fundación: 14 de noviembre de 1950.

Erección del municipio: Ordenanza 7 de 15 de diciembre de 1983.

Fundador: colonos, encabezados por Luis Benítez.

En atención a los compromisos contractuales adquiridos y en cumplimiento de los lineamientos establecidos a EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO, RURAL Y HABITAT DEL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA - EICE EDURHA CAREPA "**RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.**".", se presenta el siguiente informe técnico del acta parcial de obra No.1, correspondiente a lo ejecutado hasta el momento, que comprende el seguimiento, evaluación y descripción de las actividades ejecutadas en campo durante el proceso de intervención vial.

Este proyecto se enmarca en una estrategia integral de desarrollo territorial que busca fortalecer la conectividad y mejorar las condiciones de accesibilidad para las comunidades de la cabecera municipal. El objetivo central es la rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de corredores viales rurales que han presentado un alto grado de deterioro, afectando significativamente la movilidad, el acceso a bienes y servicios, y la calidad de vida de la población.

Este informe constituye un instrumento clave para el seguimiento técnico del proyecto y servirá de base para la toma de decisiones, la implementación de correctivos y la verificación del cumplimiento de metas, en concordancia con el cronograma y el presupuesto aprobado.

2 OBJETIVOS.

2.1 OBJETIVOS GENERALES DEL CONTRATISTA PARA EL PROYECTO:

- Realizar la EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA CO-017-SPO-003-2025 DE OBJETO "RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.", a través de acciones tendientes a garantizar las especificaciones técnicas y la calidad de los trabajos.
- Establecer un vínculo fuerte entre la comunidad y la entidad contratante, a través de la conformación de comités de veeduría ciudadana, con el objetivo de lograr aportes en la ejecución de las obras y estar más cerca a escuchar la población beneficiada para incrementar el nivel de vida de sus habitantes.
- Garantizar que los compromisos adquiridos entre el contratista de obra y la entidad contratante se cumplan a cabalidad dentro de los términos de tiempo establecidos.
- Velar por la seguridad en la ejecución de las obras, es decir, propender por la integridad física de trabajadores, operarios y habitantes del sector.
- Controlar y verificar la vinculación del personal para la ejecución de la obra de acuerdo a la calidad requerida.
- Revisar el autocontrol y demás responsabilidades.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA EL PRESENTE INFORME:

- Registrar el avance que tiene el proyecto desde el inicio de las labores de obra.
- Indicar las condiciones del contrato de obra civil y su aplicación.
- Presentar y analizar la calidad de los materiales utilizados en la ejecución de las actividades del contrato.
- Evidenciar la supervisión de la aplicación de los métodos de trabajo, el plan ambiental, el cumplimiento con el régimen de seguridad social y demás obligaciones del contratista contempladas en el contrato.
- Informar respecto de los equipos que presente en obra.
- Mantener informado al supervisor del contrato y por medio de él a la entidad contratante de la ejecución de los trabajos de acuerdo al alcance y conforme a los términos de referencia y al contrato de obra civil.
- Controlar la seguridad de los trabajos y los trabajadores e informar acerca del cumplimiento o incumplimiento del plan de ensayos presentados.

3 LOCALIZACIÓN.

3.1 LOCALIZACIÓN MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.

El municipio de Carepa está situado en la subregión de Urabá, en el departamento de Antioquia, Colombia. Sus coordenadas geográficas son aproximadamente 7°45'29" de latitud norte y 76°39'19" de longitud oeste respecto al Meridiano de Greenwich. La cabecera municipal se encuentra a una distancia de alrededor de 329 kilómetros de la ciudad de Medellín, la capital departamental. Carepa limita al norte con el municipio de Apartadó, al este con el departamento de Córdoba, al sur con el municipio de Chigorodó, y al oeste con el distrito de Turbo. Al occidente de la cabecera municipal de Carepa se encuentra el corregimiento El Silencio, que será la población beneficiada con el proyecto del tramo vial a intervenir. Este corregimiento limita al norte con la vereda Zarabanda, al sur con el municipio de Chigorodó, al este con la vereda Pankay, y al oeste con el distrito de Turbo.

3.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.

Carepa es un municipio de Colombia, localizado en la subregión de Urabá en el departamento de Antioquia. Limita por el norte con el municipio de Apartadó, por el este con el departamento de Córdoba, por el sur con el municipio de Chigorodó y por el oeste con el municipio de Turbo. Su cabecera dista 317 kilómetros de la ciudad de



4 CONTRATO DE OBRA.

4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.

NÚMERO DEL CONTRATO:	CO-017-SPO-003-2025
OBJETO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
NOMBRE CONTRATANTE:	EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO, RURAL Y HABITAT DEL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA - EICE EDURHA CAREPA, identificada con NIT: 901.819.942-8
NOMBRE CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA- NIT 901.992.002-9,
PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN:	SEIS (6) MESES
VALOR INICIAL:	CINCO MIL DIECIOCHO MILLONES, SETECIENTOS CATORCE MIL, CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS M/L (\$ 5.018.714.196,00).
FECHA DE INICIACIÓN:	QUINCE (15) DE OCTUBRE DE 2025.
FECHA DE TERMINACIÓN:	QUINCE (15) DE ABRIL DE 2026.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	MUNICIPIO DE CAREPA – ANTIOQUIA.
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM

4.2 CONTROL DE POLIZAS CONTRATO DE OBRA.

GARANTÍA ÚNICA DE SEGUROS DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES			
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	PÓLIZA M-100277334		FECHA EXPEDICIÓN 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/09/2025	18/07/2026	502.189.207,20
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	18/09/2025	18/07/2026	2.008.756.828,80
PRESTACIONES SOCIALES	18/09/2025	18/03/2029	251.094.603,6
ESTABILIDAD DE LA OBRA	18/03/2025	18/03/2031	502.189.207,20

4.3 DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ALCANCE DEL PROYECTO.

El proyecto consiste en el mejoramiento vial de un tramo de 1 kilómetro, comprendido entre los puntos kilométricos PK0+000 y PK1+012, ubicado sobre la vía que comunica la terminal con el hospital en la jurisdicción del municipio de Carepa, departamento de Antioquia.

El objetivo principal del proyecto es mejorar las condiciones físicas y funcionales de la vía existente, mediante obras de adecuación, rehabilitación y mantenimiento que permitan garantizar la seguridad vial, reducir los tiempos de desplazamiento y facilitar la circulación de personas, productos agrícolas y vehículos, contribuyendo al cierre de brechas territoriales y al fortalecimiento del tejido social y económico en el área de influencia directa.

A continuación, se presenta el presupuesto de la obra:

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso
 ✉ consorcioalphavia70@gmail.com



PRESUPUESTO CONTRACTUAL DEL PROYECTO.

FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL, MEJORAMIENTO DE VIA URBANA EN EL MUNICIPIO DE CAREPA						
No.	ITEM DE PAGO	CONDICIONES GENERALES				
		ITEM DE PAGO	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EXPLANACIONES					\$ 373.956.288,25
1,1		Localización y replanteo	m2	\$ 8.096,00	\$ 9.027,90	\$ 73.089.878,40
1,2	210.2.2	Excavaciones varias en material común en seco para cajeo y mejoramiento de la subrasante	m3	\$ 2.428,80	\$ 32.045,15	\$ 77.831.260,32
1,3	201.9	Demolición de pisos y andes en concreto	m2	\$ 3.388,40	\$ 35.443,91	\$ 120.098.144,64
1,4	900.2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m)	m3/km	\$ 2.800,32	\$ 36.759,02	\$ 102.937.004,88
2	PAVIMENTO					\$ 2.372.456.620,13
2,1	500,1	Pavimento de concreto hidráulico MFR-38	m3	\$ 1.619,20	\$ 1.004.481,62	\$ 1.626.456.641,64
2,2	320,2	Sub-base granular clase B (e=22 cm)	m3	\$ 1.619,20	\$ 150.870,20	\$ 244.289.027,84
2,3	230,1	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales granulares	m3	\$ 1.600,00	\$ 175.999,20	\$ 281.598.720,00
2,4	673,1	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	\$ 8.096,00	\$ 12.917,85	\$ 104.582.913,60
2,5	640,1	Acero de refuerzo Fy 4200 MPa	kg	\$ 12.692,74	\$ 9.102,00	\$ 115.529.317,05
3	URBANISMO					\$ 916.769.856
3,1	672,4	Bordillo de piezas prefabricadas de concreto; incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	\$ 1.738,00	\$ 83.779,81	\$ 145.609.308,56
3,2	630,4	Concreto Resistencia 21 MPa tipo D (incluye tableta 0,20*0,20 táctil y señalizado sobre mortero de 4 cm y malla electrosoldada)	m2	\$ 3.099,60	\$ 165.932,49	\$ 514.324.340,82
3,3	610,2	Lleno para andenes con material seleccionado y producto del cajeo mezclado al 50-50 e=0.20m	m3	\$ 356,58	\$ 158.974,70	\$ 56.687.198,53
3,4		Realce caja de inspección circular tipo MH	un	\$ 32,00	\$ 744.768,44	\$ 23.832.590,11
3,5	PAR02	Reconstrucción de sumideros de aguas lluvias, incluye rejilla.	un	\$ 60,00	\$ 594.944,26	\$ 35.696.655,35
3,6	671,1	Construcción cuneta concreto in situ	m3	\$ 203,76	\$ 690.124,48	\$ 140.619.763,09
4	SEÑALIZACION VIAL					\$ 102.966.178,63
4,1	710,1	Señal vertical de tránsito tipo 1 con Lamina retrorreflectiva tipo III (75x75) cm	un	\$ 52,00	\$ 592.297,11	\$ 30.799.449,72
4,2	700,3	Marca vial con pintura en frío	ml	\$ 3.582,48	\$ 20.144,35	\$ 72.166.728,91
VALOR COSTO DIRECTO						\$ 3.766.148.943,46
ADMINISTRACIÓN					21,28%	\$ 801.572.702,90
IMPREVISTOS					1,50%	\$ 56.492.234,15
UTILIDAD					6,00%	\$ 225.968.936,61
TOTAL DE COSTO DE OBRAS						\$ 4.850.182.817,11
PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL DEL PORYECTO						\$ 26.203.770,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						\$ 145.505.484,51
VALOR COSTO DE OBRA						\$ 5.021.892.071,63
TOTAL DEL PROYECTO						\$ 5.021.892.071,63

4.4 AVANCE DETALLADO DEL PROYECTO.

Durante el período de ejecución evaluado, la obra presenta un avance físico acumulado del **76,37%**, frente a un **88,09%** programado según el cronograma contractual, lo que representa una diferencia negativa del **11,72%**. Esta variación se atribuye principalmente a las condiciones climáticas adversas (temporada de lluvias) presentadas durante el período evaluado, las cuales afectaron el rendimiento de las actividades constructivas, especialmente aquellas que requieren condiciones secas para su adecuada ejecución, generando retrasos en el desarrollo normal del cronograma de obra.

En términos generales, el comportamiento del proyecto evidencia un desempeño desfavorable, debido a las desviaciones presentadas frente al cronograma contractual, lo cual genera riesgos en el cumplimiento de los plazos establecidos. Esta situación impacta la continuidad de las actividades programadas para las siguientes etapas de la obra; por lo tanto, se hace necesario implementar medidas correctivas y acciones de seguimiento que permitan recuperar el ritmo de ejecución y mitigar posibles retrasos adicionales.

	Programado	Ejecutado
PORCENTAJE	88,09%	76,37%,
VALOR	4.420.985.335	3.833.012.784,75

4.4.1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

En primer lugar, se llevaron a cabo las actividades de localización y replanteo del proyecto, garantizando la correcta alineación, niveles y geometría de las obras conforme a los planos y especificaciones técnicas. Posteriormente, se ejecutaron excavaciones en material común en seco para el cajeo y el mejoramiento de la subrasante, incluyendo la demolición de pisos y andenes en concreto existentes, así como el transporte de los materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos a distancias mayores a 1.000 metros, de acuerdo con las disposiciones ambientales y logísticas del proyecto.

Como parte del proceso de conformación de la estructura del pavimento, se realizó el mejoramiento de la subrasante mediante la adición de materiales granulares, complementado con la instalación de geotextil no tejido tipo NT-2500 o similar, con el fin

de mejorar las condiciones de soporte, drenaje y separación de capas. Posteriormente, se ejecutó la colocación y compactación de la subbase granular clase B, con un espesor de 20 cm, cumpliendo con los requisitos de granulometría, humedad óptima y densidad establecidos en el diseño.

Una vez conformada la estructura de soporte, se avanzó con la construcción del pavimento en concreto hidráulico MR-38, incorporando el suministro, figuración e instalación del acero de refuerzo Fy 4200 MPa, garantizando el control de calidad del concreto, los procesos de colocación, acabado y curado conforme a la normativa vigente. De manera complementaria, se ejecutaron obras urbanas y de drenaje, incluyendo la instalación de bordillos prefabricados de concreto, la construcción de andenes en concreto de 21 MPa tipo D con elementos táctiles y señalización, el lleno de andenes con material seleccionado y producto del cajeo, el realce de cajas de inspección tipo MH y la reconstrucción de sumideros de aguas lluvias con sus respectivas rejillas, asegurando la correcta funcionalidad hidráulica y urbana del proyecto.

También se realizó la actividad de sellado de juntas que consiste en la aplicación de un material sellante flexible en las juntas existentes del pavimento, con el fin de impedir la infiltración de agua y materiales incomprensibles, así como permitir los movimientos de expansión y contracción propios del pavimento sin que se generen fisuras o deterioros prematuros. Previo al sellado, se realiza la limpieza y preparación de las juntas, eliminando polvo, residuos, material suelto mediante equipos mecánicos, asegurando que las superficies de contacto se encuentren secas y limpias. Se procedió al corte **de las juntas** para garantizar dimensiones uniformes y una adecuada adherencia del sellante. Posteriormente, se instala un material de respaldo cordón poliuretano mediante equipos manuales, asegurando un llenado continuo, uniforme y sin vacíos. Una vez aplicado, el sellante se perfila y se dejó curar.

Se realizó la actividad de marca vial con pintura en frío siguiendo un procedimiento técnico y controlado, con el fin de garantizar la correcta adherencia, visibilidad y durabilidad de la señalización horizontal, conforme a las especificaciones del proyecto. Inicialmente, se efectuó el replanteo de las marcas viales de acuerdo con los planos y la normativa vigente, definiendo la ubicación, alineación, dimensiones y tipo de señalización a ejecutar. Posteriormente, se llevó a cabo la preparación de la superficie del pavimento, mediante limpieza manual, asegurando que esta se encontrara seca, libre de polvo, material suelto, grasas u otros contaminantes que pudieran afectar la adherencia de la pintura. Una vez verificadas las condiciones ambientales favorables, se procedió a la aplicación de la pintura en frío utilizando equipos mecánicos de demarcación, garantizando un espesor y ancho uniformes en cada trazo. De manera inmediata, y

mientras la pintura se encontraba fresca, se realizó la aplicación de microesferas de vidrio, con el objetivo de mejorar la reflectividad y visibilidad nocturna de la señalización.

4.4.1.1 Localización, trazado y replanteo con equipo topográfico.

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes a la localización y replanteo geométrico de la vía, mediante el uso de estación total, nivel óptico y herramientas menores, con el fin de materializar en campo los elementos establecidos en los planos de diseño aprobados.

Estas labores permitieron definir los ejes, alineamientos, cotas y secciones transversales del proyecto, garantizando la correcta ubicación de las obras a ejecutar. De igual manera, se realizaron verificaciones de anchos de vía, radios de curvatura y pendientes longitudinales, con el propósito de asegurar que la ejecución de las actividades se ajuste a las especificaciones técnicas y a la normatividad vigente, incluyendo los lineamientos establecidos en el Manual de Carreteras del INVIAS.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **1.696,00 m² de esta actividad**.

4.4.1.2 Excavaciones varias en material común en seco para cajeo y mejoramiento de la subrasante

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades de excavación en material común para la conformación de la explanación de la vía y la construcción de canales laterales de drenaje, de acuerdo con los niveles y alineamientos establecidos en el replanteo topográfico. Estas labores se desarrollaron garantizando el cumplimiento de las rasantes proyectadas y las especificaciones técnicas aplicables.

La actividad incluyó las labores de corte, cargue, transporte y disposición del material sobrante en sitios de depósito previamente autorizados. Durante la ejecución se realizaron controles de profundidad, alineación y perfilado mediante equipo topográfico, con el fin de verificar el cumplimiento de las tolerancias establecidas en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS.

Esta actividad resulta fundamental para el adecuado comportamiento estructural del paquete vial, ya que una correcta conformación de la subrasante garantiza la estabilidad y desempeño de las capas superiores de la estructura del pavimento.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **508,80 m³ de excavación en material común**.

4.4.1.3 Demolición de pisos y andes en concreto

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes a la demolición controlada de pisos y andenes de concreto existentes, con el propósito de retirar las

estructuras que presentan deterioro o que deben ser reemplazadas como parte de las obras contempladas en el proyecto.

El proceso incluyó las labores de corte, fragmentación, retiro y cargue del concreto, utilizando herramientas y maquinaria adecuada que permitieran garantizar la eficiencia en la ejecución y las condiciones de seguridad durante el desarrollo de la actividad.

Durante la ejecución se adoptaron las medidas necesarias para proteger la infraestructura adyacente, las redes de servicios públicos y los elementos urbanos existentes, evitando afectaciones o daños colaterales. De igual manera, el material resultante de la demolición fue clasificado, cargado y transportado a sitios autorizados de disposición final, en cumplimiento de las especificaciones técnicas, normativas ambientales y lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

Esta actividad permitió preparar la superficie para las etapas posteriores del proyecto, tales como la conformación de la subrasante y la posterior construcción de las nuevas estructuras de pavimento y andenes.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **1.359,99 m² de demolición de pisos y andenes de concreto.**

4.4.1.4 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m)

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes al transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, hacia los sitios de disposición o acopio definidos para el proyecto, para distancias superiores a 1.000 metros.

Esta actividad incluyó las labores de cargue, acarreo y descarga del material, mediante el uso de maquinaria y equipos adecuados, garantizando una adecuada logística en el manejo de los materiales y la continuidad de las actividades constructivas.

Durante la ejecución se implementaron medidas de control de polvo, estabilidad de taludes y protección de las áreas circundantes, en cumplimiento de las especificaciones técnicas, normas de seguridad industrial y lineamientos ambientales establecidos por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

Esta actividad contribuye a la adecuada gestión y disposición de los materiales excavados, permitiendo mantener las áreas de trabajo en condiciones apropiadas para el desarrollo de las siguientes fases constructivas del proyecto.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **660,12 m³/km correspondiente al transporte de materiales provenientes de excavación.**

4.4.1.5 Pavimento de concreto hidráulico MR-38

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes a la construcción de pavimento rígido en concreto hidráulico MR-38, de acuerdo con las especificaciones del diseño estructural del proyecto y los lineamientos técnicos establecidos por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

La actividad incluyó el suministro, colocación, vibrado, acabado y curado del concreto, así como la instalación del acero de refuerzo con límite de fluencia $F_y = 4200 \text{ MPa}$, garantizando el cumplimiento de los parámetros de resistencia, trabajabilidad, relación agua/cemento y control de asentamiento, conforme a los resultados de los ensayos de laboratorio y a las especificaciones técnicas del proyecto.

Durante la ejecución se aplicaron procedimientos de acabado superficial, conformación y sellado de juntas, así como medidas de protección frente a condiciones ambientales, con el fin de asegurar la adecuada durabilidad, funcionalidad y desempeño del pavimento.

Esta actividad permite conformar la capa de rodadura del sistema estructural de la vía, garantizando la correcta distribución de las cargas vehiculares y el cumplimiento de la vida útil proyectada del pavimento.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **328,00 m³ de pavimento en concreto hidráulico MR-38.**

4.4.1.6 Subbase granular clase B (e=20 cm)

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes a la instalación de subbase granular clase C, la cual constituye una de las capas estructurales fundamentales dentro del paquete estructural del pavimento rígido. El material empleado cumplió con los requisitos granulométricos, límites de plasticidad y capacidad de soporte California (CBR) establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del Instituto Nacional de Vías – INVIAS, aplicables a vías terciarias.

El proceso constructivo incluyó el descargue del material en capas de espesor controlado, humectación previa al proceso de compactación y compactación mediante rodillos autopropulsados, hasta alcanzar los niveles de densidad exigidos en las especificaciones técnicas del proyecto.

Así mismo, se realizaron verificaciones de espesores y control de tolerancias mediante calas y pruebas de control de calidad in situ, con el fin de garantizar el cumplimiento de los parámetros técnicos establecidos.

Una adecuada ejecución de esta capa permite garantizar la estabilidad y durabilidad del sistema estructural del pavimento, contribuyendo a prevenir deformaciones prematuras o fallas asociadas a la pérdida de capacidad de soporte.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **160,00 m³ de subbase granular clase C**.

4.4.1.7 Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales granulares

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes al tratamiento y mejoramiento de la subrasante natural, mediante la adición de material afirmado granular, con el objetivo de incrementar la capacidad portante del terreno y uniformar las condiciones de apoyo de la estructura del pavimento.

El proceso constructivo incluyó el extendido y nivelación del material seleccionado sobre la superficie preparada, así como la humectación controlada del material, con el fin de alcanzar las condiciones óptimas para el proceso de compactación. Posteriormente, se realizó la compactación en capas mediante vibrocompactador tipo pata de cabra o rodillo liso, según las condiciones del material y los requerimientos técnicos del proyecto.

Así mismo, se efectuaron controles de densidad mediante ensayo de cono de arena y/o densímetro nuclear, verificando el cumplimiento de los parámetros de compactación establecidos, garantizando densidades iguales o superiores al 95% del Proctor Modificado, conforme a las especificaciones técnicas aplicables.

La adecuada ejecución de esta actividad permite mejorar las condiciones de soporte de la subrasante, contribuyendo a la estabilidad y desempeño estructural del sistema de pavimento.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **160,00 m³ correspondientes al mejoramiento de subrasante con material afirmado**.

4.4.1.8 Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes al suministro e instalación de geotextil no tejido tipo NT-2500 o equivalente, como parte de la conformación de la estructura de la vía pavimentada.

Previamente a su instalación, se realizó la preparación de la superficie de apoyo, mediante labores de limpieza, retiro de materiales sueltos y nivelación del terreno, con el fin de garantizar condiciones adecuadas para la colocación del geotextil. Posteriormente, se efectuó la extensión del material sobre la superficie preparada, asegurando que quedara libre de arrugas, pliegues o tensiones indebidas, y respetando la dirección de colocación establecida en los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Los empalmes y traslapes del material se realizaron conforme a los lineamientos técnicos establecidos, generalmente entre 30 y 50 cm, garantizando la continuidad del sistema separador y filtrante. Así mismo, se realizó el aseguramiento temporal del geotextil mediante estacas, lastre o capa granular inicial, con el fin de evitar desplazamientos ocasionados por la acción del viento o el tránsito de maquinaria durante el desarrollo de las actividades posteriores.

Durante la ejecución se efectuaron verificaciones de calidad del material, comprobando el cumplimiento de las propiedades mínimas requeridas, tales como resistencia a la tracción, resistencia al punzonamiento, permeabilidad, espesor y masa por unidad de área, de acuerdo con las especificaciones técnicas aplicables. Posteriormente, se procedió con la colocación de la capa granular superior, garantizando que durante el proceso no se generaran daños, roturas o perforaciones en el geotextil instalado.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **800,00 m² correspondientes al suministro e instalación de geotextil no tejido tipo NT-2500.**

4.4.1.9 Acero de refuerzo Fy 4200 MPa

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes al suministro, figuración, colocación y fijación de acero de refuerzo con límite de fluencia $F_y = 4200$ MPa, destinado a las estructuras de concreto contempladas dentro del proyecto, de acuerdo con los planos estructurales y especificaciones técnicas establecidas por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

El proceso constructivo incluyó el corte, doblado y figuración de las varillas de acero, así como su ensamblaje y disposición en obra conforme a los diseños estructurales, garantizando la correcta ubicación y recubrimiento del refuerzo dentro de los elementos de concreto.

Durante la ejecución se verificó la alineación, separación y adecuada sujeción del acero de refuerzo, mediante amarres y elementos de soporte, con el fin de evitar desplazamientos durante el proceso de vaciado del concreto y asegurar el cumplimiento de los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas del proyecto.

Esta actividad resulta fundamental para proporcionar la resistencia estructural requerida, controlar los esfuerzos por flexión y garantizar la durabilidad de las estructuras de pavimento y elementos asociados, cumpliendo con los estándares de calidad, seguridad industrial y procedimientos constructivos establecidos por INVIAS.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **2.541,03 kg correspondientes al suministro y colocación de acero de refuerzo $F_y = 4200$ MPa.**

4.4.1.10 Bordillo de piezas prefabricadas de concreto; incluye la preparación de la superficie de apoyo

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes a la instalación de bordillos prefabricados de concreto, las cuales comprenden todas las labores necesarias para garantizar una colocación adecuada, estable y durable, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

Previamente a su instalación, se realizó la preparación de la superficie de apoyo, mediante labores de limpieza, nivelación y compactación del terreno o de la base donde se dispondrán los bordillos. Posteriormente, se efectuó el trazado y alineamiento del eje de colocación, verificando el cumplimiento de los niveles, pendientes y alineamientos establecidos en los planos de diseño.

La actividad incluyó la colocación de una cama de apoyo en mortero o base granular, con el fin de garantizar una superficie firme y uniforme para el asentamiento de los elementos prefabricados. Seguidamente, se procedió con el acomodo y asentado de los bordillos, verificando la correcta continuidad, nivelación y verticalidad de cada pieza instalada.

Finalmente, se realizaron labores de sellado de juntas con mortero o material especificado, así como los ajustes finales y limpieza del área intervenida, dejando el tramo completamente terminado y preparado para la ejecución de las capas de pavimentación o de los elementos urbanos colindantes.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **77,67 ml correspondientes a la instalación de bordillos prefabricados de concreto.**

4.4.1.11 Concreto Resistencia 21 MPa tipo D (incluye tableta 0,20*0,20 táctil y señalizado sobre mortero de 4 cm y malla electrosoldada)

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes al suministro, colocación y acabado de concreto de resistencia 21 MPa tipo D, destinado a la construcción de andenes y elementos peatonales, incluyendo la instalación de tabletas táctiles de 0,20 × 0,20 m, señalización sobre capa de mortero de 4 cm y malla electrosoldada, conforme a los planos y especificaciones técnicas aprobadas por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

El proceso constructivo incluyó la preparación de la superficie de apoyo, el vaciado y extendido del concreto, así como su compactación, nivelación y acabado superficial, garantizando el cumplimiento de los parámetros técnicos relacionados con asentamiento, relación agua/cemento y resistencia del material.

Durante la ejecución se implementaron los procedimientos de curado correspondientes, con el fin de asegurar el adecuado desarrollo de la resistencia del concreto y garantizar la durabilidad de los elementos construidos.

Esta actividad permite conformar los andenes y zonas de circulación peatonal del proyecto, garantizando condiciones adecuadas de accesibilidad, seguridad y funcionalidad, en cumplimiento de los estándares de calidad y la normativa técnica vigente.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **193,14 m² correspondientes a la construcción de andenes en concreto de 21 MPa tipo D con instalación de tabletas táctiles.**

4.4.1.12 Lleno para andenes con material seleccionado y producto del cajeo mezclado al 50-50 e=0.20m

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes a la conformación de relleno para andenes, mediante el uso de material seleccionado y material producto del cajeo mezclados en proporción 50-50, con un espesor de 0,20 m, de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas del proyecto y los lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

El proceso constructivo incluyó la colocación del material en capas sucesivas, así como su compactación mecánica mediante equipo adecuado, garantizando el cumplimiento de los niveles de densidad requeridos. De igual manera, se realizó el control de humedad del material, con el fin de alcanzar las condiciones óptimas de compactación y asegurar la estabilidad del relleno.

La adecuada ejecución de esta actividad permite preparar la plataforma base para la posterior construcción de los andenes en concreto, garantizando condiciones apropiadas de soporte, estabilidad y durabilidad para las áreas de circulación peatonal contempladas dentro del proyecto.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **98,43 m³ correspondientes a la conformación de relleno para andenes.**

4.4.1.13 Realce caja de inspección circular tipo MH

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes al realce de cajas de inspección circulares tipo MH, incluyendo la instalación del herraje completo (marcos y tapas), con el propósito de garantizar la correcta alineación y nivelación con la

superficie final de la vía, así como asegurar el adecuado funcionamiento del sistema de drenaje del proyecto.

El proceso constructivo incluyó la preparación de la base y el ajuste de la estructura existente, así como la colocación de concreto de refuerzo cuando fue necesario, con el fin de garantizar la estabilidad y resistencia de la estructura. Posteriormente, se realizó la instalación y fijación del herraje, verificando la correcta ubicación, nivelación y ajuste de la tapa para permitir su adecuado funcionamiento.

Todos los trabajos se ejecutaron conforme a los planos aprobados, especificaciones técnicas y normas de seguridad establecidas por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, garantizando la durabilidad de la estructura y el adecuado funcionamiento del sistema hidráulico para la evacuación de aguas lluvias.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **12 unidades correspondientes al realce de cajas de inspección circulares tipo MH.**

4.4.1.14 Reconstrucción de sumideros de aguas lluvias, incluye rejilla.

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes a la reconstrucción de sumideros de aguas lluvias, incluyendo la instalación de rejillas metálicas, con el propósito de garantizar el adecuado drenaje superficial y el correcto funcionamiento hidráulico de la vía.

El proceso constructivo incluyó la demolición parcial o total del sumidero existente, la preparación de la base, así como la colocación de concreto de refuerzo cuando fue requerido, con el fin de asegurar la estabilidad estructural del elemento. Posteriormente, se realizó el montaje de la estructura del sumidero y la instalación de la rejilla metálica, verificando su correcta alineación, nivelación y ajuste conforme a las dimensiones establecidas en los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Todas las actividades se ejecutaron en cumplimiento de los planos aprobados, las normas de seguridad y calidad, y las especificaciones técnicas establecidas por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, garantizando la durabilidad de la estructura y el adecuado flujo de las aguas lluvias dentro del sistema de drenaje del proyecto.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **7 unidades correspondientes a la reconstrucción de sumideros de aguas lluvias con instalación de rejilla metálica.**

4.4.1.15 Marca vial con pintura en frío

Durante el período evaluado se ejecutaron actividades correspondientes a la demarcación vial mediante aplicación de pintura en frío, con el propósito de implementar

la señalización horizontal sobre la superficie del pavimento, permitiendo regular, advertir y orientar el tránsito vehicular y peatonal, y garantizando condiciones adecuadas de seguridad vial dentro del tramo intervenido.

Previamente a la aplicación de la pintura, se verificó que la superficie del pavimento se encontrara limpia, seca y libre de polvo, grasas, humedad, material suelto u otros contaminantes, con el fin de asegurar una adecuada adherencia del material. Así mismo, se realizó el replanteo de la demarcación conforme a los planos y especificaciones del proyecto, definiendo la ubicación, dimensiones, alineación y tipo de marca vial a ejecutar, tales como líneas longitudinales, líneas transversales, símbolos y leyendas.

El proceso constructivo incluyó las labores de replanteo y señalización previa, preparación de la superficie, verificación de condiciones ambientales, aplicación de la pintura en frío y posterior aplicación de microesferas de vidrio, con el fin de mejorar la visibilidad nocturna y la reflectividad de la señalización. Finalmente, se realizaron procesos de secado, curado e inspección visual, verificando la correcta adherencia, uniformidad y continuidad de la demarcación ejecutada.

Durante el período de cobro se ejecutó una cantidad de **1.500,00 ml correspondientes a la demarcación vial con pintura en frío.**

5 RESUMEN EJECUTIVO POR ACTA DE COBRO.

5.1 AVANCE FÍSICO PROGRAMADO Y EJECUTADO:

Cuadro 1. Avance físico del proyecto.

Periodo	% Avance Programado	% Avance Ejecutado	FECHA
Acta #1	30,45%	60,00%	Noviembre del 2025
Acta #2	88,09%	76,37%	Marzo del 2026

Durante el periodo evaluado se realizó el seguimiento al avance físico de la obra mediante la comparación entre las actividades programadas en el cronograma contractual y las actividades efectivamente ejecutadas en campo. Este análisis permite verificar el cumplimiento de las metas establecidas y evaluar el desempeño real del proyecto frente a la planificación inicial.

Aunque el proyecto inició con un avance superior al programado, en el segundo periodo se evidencia un retraso en la ejecución frente a la programación, lo cual indica que el ritmo de obra disminuyó respecto a lo inicialmente previsto.

No obstante, el proyecto presenta un avance físico ejecutado significativo del 76,37 %, lo que evidencia que las actividades principales de intervención de la vía se encuentran en un estado avanzado de ejecución.

5.2 AVANCE CRONOLÓGICO:

Cuadro 2. Avance cronológico del proyecto.

Periodo	Días Laborados Acumulado	% Avance Acumulado
Acta #1	38 días	21%
Acta #2	147 días	81%

El avance cronológico del proyecto corresponde al análisis del tiempo transcurrido frente al plazo total establecido en el contrato, permitiendo evaluar la relación entre la programación inicial y el estado actual de ejecución de la obra. Durante el periodo evaluado, se realizó la verificación del cumplimiento del cronograma contractual, evidenciando que el proyecto ha consumido un porcentaje significativo del plazo de ejecución previsto.

5.3 AVANCE FINANCIERO:

Cuadro 3. Avance financiero del proyecto.

Periodo	Avance Financiero Programado Acumulado	Avance Financiero Ejecutado Acumulado
Acta #1	\$ 781.388.912,02	\$ 3.011.228.517,60
Acta #2	\$ 4.420.985.335	\$ 3.833.012.784,75

Para el Acta Parcial de **Obra No. 1**, el valor programado acumulado correspondía a \$ 781.388.912,02, mientras que el valor ejecutado acumulado fue de \$ 3.011.228.517,60, lo que representa un porcentaje de ejecución acumulada del 60,00 % del valor total del contrato. Este monto corresponde a **TRES MIL ONCE MILLONES DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/L (\$ 3.011.228.517,60)**.

Para el Acta Parcial de **Obra No. 2**, el avance financiero programado acumulado ascendía a \$ **4.420.985.335**, mientras que el avance financiero ejecutado acumulado alcanzó un valor de \$ **3.833.012.784,75**, evidenciando que la ejecución financiera se encuentra por debajo de lo programado para este periodo.

En términos generales, el comportamiento financiero del proyecto muestra que durante la primera etapa de ejecución se presentó una mayor dinámica en los pagos respecto a lo inicialmente programado, mientras que para el segundo periodo evaluado se observa una ligera diferencia entre el avance programado y el ejecutado, situación que puede estar asociada al ritmo de ejecución de las actividades constructivas.

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



5.4 BALANCE DE OBRA DEL CONTRATO.

PRESUPUESTO OFICIAL, MEJORAMIENTO DE VIA URBANA EN EL MUNICIPIO DE CAREPA							BALANCE #1			
No.	ITEM DE PAGO	CONDICIONES GENERALES				VALOR TOTAL	MAYORES Y MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		ITEM DE PAGO	UND.	CANT	VALOR UNITARIO		CANT (+/-)	VALOR TOTAL	Cantidades Actualizadas	VALOR TOTAL
1	EXPLANACIONES					\$ 373.446.720,00		\$ 140.594.400,00		\$ 514.041.120,00
1,1		Localización y replanteo	m2	8096	\$ 9.000,00	\$ 72.864.000,00	0,00	\$ -	8096,00	\$ 72.864.000,00
1,2	210,2,2	Excavaciones varias en material común en seco para cajeo y mejoramiento de la subrasante	m3	2428,8	\$ 32.000,00	\$ 77.721.600,00	0,00	\$ -	2428,80	\$ 77.721.600,00
1,3	201,9	Demolición de pisos y andes en concreto	m2	3388,4	\$ 35.400,00	\$ 119.949.360,00	3971,59	\$ 140.594.400,00	7359,99	\$ 260.543.760,00
1,4	900,2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m)	m3/km	2800,32	\$ 36.750,00	\$ 102.911.760,00	0,00	\$ -	2800,32	\$ 102.911.760,00
2	PAVIMENTO					\$ 2.372.075.518,00		\$ -		\$ 2.372.075.518,00
2,1	500,1	Pavimento de concreto hidráulico MR-38	m3	1619,2	\$ 1.004.400,00	\$ 1.626.324.480,00	0,00	\$ -	1619,20	\$ 1.626.324.480,00
2,2	320,2	Sub-base granular clase B (e=20 cm)	m3	1619,2	\$ 150.870,00	\$ 244.288.704,00	0,00	\$ -	1619,20	\$ 244.288.704,00
2,3	230,1	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales granulares	m3	1600	\$ 175.950,00	\$ 281.520.000,00	0,00	\$ -	1600,00	\$ 281.520.000,00
2,4	673,1	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	8096	\$ 12.900,00	\$ 104.438.400,00	0,00	\$ -	8096,00	\$ 104.438.400,00
2,5	640,1	Acero de refuerzo Fy 4200 MPa	kg	12692,74	\$ 9.100,00	\$ 115.503.934,00	0,00	\$ -	12692,74	\$ 115.503.934,00
3	URBANISMO					\$ 916.578.331,00		\$ - 140.594.400,00		\$ 775.983.931,00
3,1	672,4	Bordillo de piezas prefabricadas de concreto; incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	1738	\$ 83.750,00	\$ 145.557.500,00	0,00	\$ -	1738,00	\$ 145.557.500,00
3,2	630,4	Concreto Resistencia 21 MPa tipo D (incluye tablerita 0,20*0,20 tactil y señalizado sobre mortero de 4 cm y mallla electrosoldada)	m2	3099,6	\$ 165.900,00	\$ 514.223.640,00	0,00	\$ -	3099,60	\$ 514.223.640,00
3,3	610,2	Ueno para andenes con material seleccionado y producto del cajeo mezclado al 50-50 e=0,20m	m3	356,58	\$ 158.950,00	\$ 56.678.391,00	0,00	\$ -	356,58	\$ 56.678.391,00
3,4		Realce caja de inspección circular tipo MH	un	32	\$ 744.700,00	\$ 23.830.400,00	0,00	\$ -	32,00	\$ 23.830.400,00
3,5	PAR02	Reconstrucción de sumideros de aguas lluvias, incluye rejilla.	un	60	\$ 594.900,00	\$ 35.694.000,00	0,00	\$ -	60,00	\$ 35.694.000,00
3,6	671,1	Construcción cuneta concreto in situ	m3	203,76	\$ 690.000,00	\$ 140.594.400,00	-203,76	\$ - 140.594.400,00	0,00	\$ -
4	SEÑALIZACION VIAL					\$ 102.433.600,00		\$ -		\$ 102.433.600,00
4,1	710,1	Señal vertical de tránsito tipo 1 con Lamina retrorreflectiva tipo III (75x75) cm	un	52	\$ 592.000,00	\$ 30.784.000,00	0,00	\$ -	52,00	\$ 30.784.000,00
4,2	700,3	Marca vial con pintura en frío	ml	3582,48	\$ 20.000,00	\$ 71.649.600,00	0,00	\$ -	3582,48	\$ 71.649.600,00
VALOR COSTO DIRECTO						\$ 3.764.534.169,00		\$ 0,00		\$ 3.764.534.169,00
ADMINISTRACIÓN					23,76%	\$ 894.453.318,55				\$ 894.453.318,55
IMPREVISTOS					0,00%	\$ -				\$ -
UTILIDAD					5,00%	\$ 188.226.708,45				\$ 188.226.708,45
TOTAL DE COSTO DE OBRAS						\$ 4.847.214.196,00				\$ 4.847.214.196,01
PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL DEL PORYECTO						\$ 26.000.000,00				\$ 26.000.000,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						\$ 145.500.000,00				\$ 145.500.000,00
VALOR COSTO DE OBRA						\$ 5.018.714.196,00				\$ 5.018.714.196,01
		Interventoria				\$ 325.730.664,86				
TOTAL DEL PROYECTO						\$ 5.018.714.196,00				\$ 5.018.714.196,01
 CONSORCIO VIAL ALPHA HECTOR FABIO CRIOLLO GUZMAN C. C. No. 79.727.178 de Bogotá representante legal										

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

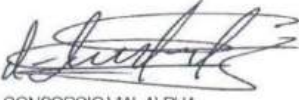
✉ consorcioalphavia70@gmail.com



5.5 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL CONTRATO.

Acta #1

PRESUPUESTO OFICIAL, MEJORAMIENTO DE VIA URBANA EN EL MUNICIPIO DE CAREPA								
No.	ITEM DE PAGO	CONDICIONES GENERALES				ACTA#1		
		ITEM DE PAGO	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1	EXPLANACIONES					\$ 373.446.720,00		406.613.623,65
1,1		Localización y replanteo	m2	8096	\$ 9.000,00	\$ 72.864.000,00	6.400,00	57.600.000,00
1,2	210.2.2	Excavaciones varias en material común en seco para cajeo y mejoramiento de la subrasante	m3	2428,8	\$ 32.000,00	\$ 77.721.600,00	1.920,00	61.440.000,00
1,3	201.9	Demolición de pisos y andes en concreto	m2	3388,4	\$ 35.400,00	\$ 119.949.360,00	6000,01	212.400.212,40
1,4	900.2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m)	m3/km	2800,32	\$ 36.750,00	\$ 102.911.760,00	2.045,54	75.173.411,25
2	PAVIMENTO					\$ 2.372.075.518,00		1.532.791.665,00
2,1	500,1	Pavimento de concreto hidráulico MR-38	m3	1619,2	\$ 1.004.400,00	\$ 1.626.324.480,00	960,00	964.224.000,00
2,2	320,2	Sub-base granular clase B (e=20 cm)	m3	1619,2	\$ 150.870,00	\$ 244.288.704,00	1.280,00	193.113.600,00
2,3	230,1	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales granulares	m3	1600	\$ 175.950,00	\$ 281.520.000,00	1.280,00	225.216.000,00
2,4	673,1	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	m2	8096	\$ 12.900,00	\$ 104.438.400,00	6.400,00	82.560.000,00
2,5	640,1	Acoro de refuerzo Fy4200 MPa	kg	12692,74	\$ 9.100,00	\$ 115.503.934,00	7.437,15	67.678.065,00
3	URBANISMO					\$ 916.578.331,00		319.315.213,61
3,1	672,4	Bordillo de piezas prefabricadas de concreto; incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	1738	\$ 83.750,00	\$ 145.557.500,00	836,90	70.090.375,00
3,2	630,4	Concreto Resistencia 21 MPa tipo D (incluye tableros 0,20*0,20 tactil y señalizado sobre mortero de 4 cm y malta electrosoldada)	m2	3099,6	\$ 165.900,00	\$ 514.223.640,00	1.369,98	227.279.682,00
3,3	610,2	Lleno para andenes con material seleccionado y producto del cajeo mezclado al 50-50 e=0,20m	m3	356,56	\$ 158.950,00	\$ 56.678.391,00	138,06	21.945.156,61
3,4		Realce caja de inspección circular tipo MH	un	32	\$ 744.700,00	\$ 23.830.400,00	0	0,00
3,5	PAR02	Reconstrucción de sumideros de aguas lluvias, incluye rejilla	un	60	\$ 594.900,00	\$ 35.694.000,00	0	0,00
3,6	671,1	Construcción cuneta concreto in situ	m3	203,76	\$ 690.000,00	\$ 140.594.400,00	0	0,00
4	SEÑALIZACION VIAL					\$ 102.433.600,00		0,00
4,1	710,1	Señal vertical de tránsito tipo 1 con Lamina retrorreflectiva tipo III (75x75) cm	un	52	\$ 592.000,00	\$ 30.784.000,00	0	0,00
4,2	700,3	Marca vial con pintura en frío	ml	3582,48	\$ 20.000,00	\$ 71.649.600,00	0	0,00
VALOR COSTO DIRECTO						\$ 3.764.534.169,00		2.258.720.502,26
ADMINISTRACIÓN					23,76%	\$ 894.453.318,55		536.671.991,34
IMPREVISTOS					0,00%	\$ -		
UTILIDAD					5,00%	\$ 188.226.708,45		112.936.025,11
TOTAL DE COSTO DE OBRAS						\$ 4.847.214.196,00		2.908.328.518,71
PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUIA AMBIENTAL DEL PROYECTO						\$ 26.000.000,00		15.600.000,01
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						\$ 145.500.000,00		87.300.000,03
VALOR COSTO DE OBRA						\$ 5.018.714.196,00		3.011.228.518,75
Interventoria						\$ 325.730.664,86		
TOTAL DEL PROYECTO						\$ 5.018.714.196,00		3.011.228.518,75



CONSORCIO VIAL ALPHA
 HECTOR FABIO CRIOLLO GUZMAN
 C. C. No. 79.727.178 de Bogotá
 representante legal

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



PRESUPUESTO OFICIAL. MEDRAMIENTO DE VIA URBANA EN EL MUNICIPIO DE CAREPA

PRESUPUESTO ORCIAL, MEDRAMIENTO DE VIA URBANA EN EL MUNICIPIO DE CAREPA							BALANCE				ACTA#1				ACTA#2				OBRA ACUMULADA					
No.	ITEM DE PAGO	CONDICIONES GENERALES			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT (+/-)	VALOR TOTAL	Condiciones Actualizadas	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL								
1	EXPLICACIONES	UNID.	CANT																					
1.1	Localización y replanteo	m2	8006	\$	9.000,00	\$	72.064.000,00	0,00	\$	-	8596,00	\$	72.064.000,00	6.400,00	\$	57.600.000,00	1.696,00	\$	15.864.000,00	8.096,00	\$	72.964.000,00		
1.2	Excavaciones varias en material común en seco para cajeo y mejoramiento de la subrasante	m3	2428,8	\$	30.000,00	\$	77.721.600,00	0,00	\$	-	2428,80	\$	77.721.600,00	1.820,00	\$	61.440.000,00	506,80	\$	16.281.600,00	2.428,80	\$	77.721.600,00		
1.3	Demolicion de pisos y veredas en concreto	m2	3368,4	\$	35.400,00	\$	119.943.360,00	3071,59	\$	140.594.400,00	7389,90322	\$	263.543.760,00	6000,01	\$	212.400.212,40	1359,99	\$	48.143.547,73	7389,9032	\$	260.543.760,13		
1.4	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y jardinetas para distancias mayores de mil metros (1.000 m)	m3/km	2800,32	\$	36.750,00	\$	102.911.760,00	0,00	\$	-	2800,32	\$	102.911.760,00		\$	75.173.411,25		\$	24.258.354,88	2.705,65	\$	99.432.766,13		
2	PAVIMENTO					\$	2.372.075.518,00		\$	-		\$	2.372.075.518,00		\$	1.532.791.565,00		\$	415.177.738,00		\$	1.947.969.403,66		
2.1	500,1	Pavimento de concreto hidráulico MR-38	m3	1619,2	\$	1.004.400,00	\$	1.626.324.480,00	0,00	\$	-	1619,20	\$	1.626.324.480,00	960,00	\$	964.224.000,00	328,00	\$	329.443.200,00	1.288,00	\$	1.293.667.200,00	
2.2	320,2	Sub-base granular clase B (e=20 cm)	m3	1619,2	\$	150.870,00	\$	244.288.704,00	0,00	\$	-	1619,20	\$	244.288.704,00	1.280,00	\$	193.113.600,00	160,00	\$	24.139.200,00	1.440,00	\$	217.252.800,00	
2.3	230,1	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales granulares	m3	1600	\$	175.950,00	\$	281.520.000,00	0,00	\$	-	1600,00	\$	281.520.000,00	1.290,00	\$	225.216.000,00	160,00	\$	28.152.000,00	1.440,00	\$	253.368.000,00	
2.4	673,1	Acotado tipo NT 2500 o similar en teja	m2	6506	\$	12.000,00	\$	104.436.400,00	0,00	\$	-	6506,00	\$	104.436.400,00	6.400,00	\$	82.880.000,00	800,00	\$	10.320.000,00	7.200,00	\$	92.800.000,00	
2.5	640,1	Geotextil de refuerzo FY 4200 Mts	kg	12602,74	\$	8.100,00	\$	115.503.834,00	0,00	\$	-	12602,74	\$	115.503.834,00	7.437,15	\$	67.678.065,00	2.541,03	\$	25.123.338,88	9.978,18	\$	90.801.423,88	
3	URBANISMO						918.578.331,00	-	\$	140.594.400,00		\$	775.983.931,00		\$	319.315.213,81		\$	67.283.568,00		\$	386.608.891,61		
3.1	672,4	Bordillo de plaza, perfilación de concreto; incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	1738	\$	63.750,00	\$	145.557.500,00	0,00	\$	-	1738,00	\$	145.557.500,00	836,90	\$	70.080.375,00	77,62	\$	8.505.079,41	914,57	\$	78.595.454,41	
3.2	630,4	Cimentación Resistencia 21 MPa tipo D (incluye tubería 0,20x2,07 mts) y sellado sobre mortero de 4 cm y malacón (movilidad)	m2	3099,6	\$	165.000,00	\$	514.223.640,00	0,00	\$	-	3099,60	\$	514.223.640,00	1.380,98	\$	227.279.682,00	193,14	\$	32.041.905,00	1.563,12	\$	259.321.608,00	
3.3	630,2	Uso: para arriales con material seleccionado y producido del cajón macizado al 50-50 m6 20m	m3	356,58	\$	158.950,00	\$	56.678.391,00	0,00	\$	-	356,58	\$	56.678.391,00	138,06	\$	21.848.196,81	98,43	\$	15.645.882,50	236,50	\$	37.591.039,20	
3.4		Reforzar cajón de inspección circular tipo MH	un	32	\$	744.700,00	\$	23.832.400,00	0,00	\$	-	32,00	\$	23.832.400,00	-	\$	-	12,00	\$	8.906.400,00	12,00	\$	8.936.400,00	
3.5	PAVEO	Reconstrucción de sumideros de aguas lluvias, incluye rejilla	un	60	\$	594.900,00	\$	35.694.000,00	0,00	\$	-	60,00	\$	35.694.000,00	-	\$	-	7,00	\$	4.164.300,00	7,00	\$	4.164.300,00	
3.6	671,1	Construcción cuneta concreto in situ	m3	203,76	\$	496.000,00	\$	140.694.400,00	-203,76	\$	-140.694.400,00	0,00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	0	\$	0,00	
4	SEÑALIZACION VIAL						102.433.600,00		\$	102.433.600,00		\$	-		\$	30.000.000,00		\$	-		\$	30.000.000,00		
4.1	710,1	Señal vertical de tránsito tipo 1 con luminaria reflectante tipo III (75x75 cm)	un	52	\$	892.000,00	\$	30.784.000,00	0,00	\$	-	52,00	\$	30.784.000,00	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	0,00	
4.2	700,3	Manchón con pintura en frío	m2	3582,49	\$	35.000,00	\$	71.649.600,00	0,00	\$	-	3582,48	\$	71.649.600,00	-	\$	-	1.500,00	\$	30.000.000,00	1.500,00	\$	30.000.000,00	
VALOR COSTO DIRECTO								\$	3.764.534.169,00		\$	8,00	\$	3.764.534.169,00		\$	2.258.726.502,26		\$	616.419.829,48		\$	2.875.140.331,74	
ADMINISTRACION							23,76%		\$	894.453.318,58		\$	894.453.318,58		\$	536.671.391,34		\$	146.461.351,48		\$	683.133.342,82		
IMPREVISTOS							0,00%		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		\$	-		
UTILIDAD							5,00%		\$	188.226.708,45		\$	188.226.708,45		\$	112.536.825,11		\$	30.820.891,47		\$	143.757.016,59		
TOTAL COSTO DE OBRAS								\$	4.847.214.196,01		\$	2.908.328.516,01		\$	4.847.214.196,01		\$	2.908.328.516,01		\$	793.702.061,15		\$	3.702.030.691,15
PROGRAMA DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL DEL PROYECTO								\$	26.000.000,00		\$	26.000.000,00		\$	15.600.000,00		\$	4.257.381,96		\$	19.857.343,64		\$	
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO								\$	145.500.000,00		\$	145.500.000,00		\$	87.300.000,00		\$	23.824.514,96		\$	111.124.749,97		\$	
VALOR COSTO DE OBRA								\$	5.018.714.196,00		\$	5.018.714.196,01		\$	5.018.714.196,01		\$	3.011.228.516,75		\$	821.783.989,05		\$	3.833.012.784,75
Inventoria								\$	325.730.664,88		\$			\$			\$			\$			\$	
TOTAL DEL PROYECTO								\$	5.018.714.196,00		\$	5.018.714.196,01		\$	5.018.714.196,01		\$	3.011.228.516,75		\$	821.783.989,05		\$	3.833.012.784,75
																	60%			16,3742%				

CONSORCIO VAL ALPHA
HECTOR FABIO CRIOLLO GUZMAN
C. C. No. 79.727.178 de Bogotá
representante legal

HAROLD PEREA AGUDELO
CONSORCIO THIAM
NIT 901.848.612-0

JEISON ANDRÉS RAMÍREZ MORENO
APOYO SUPERVISIÓN ECE EDUCARHA CAREPA
CC1067886060

5.6 INFORME DE INVERSIÓN DEL PAGO ANTICIPADO.

se recibió pago anticipado del contrato.

DESCRIPCIÓN	VALOR ANTICIPO	VALOR AMORTIZADO	% AMORTIZ.	% ACUM.
Pago anticipado	\$2.007.485.678			
AMORTIZACION ACTA #1		\$2.007.485.678	40%	40%
PENDIENTE POR AMORTIZAR		\$0	0,00%	0,00%
SUMAS IGUALES	\$0	\$0	0,00%	0,00%

Con la acta #1 se amortiza por completo el pago anticipado que se obtuvo al inicio de la obra.

En la presente acta #2 no se realizan ninguna amortización, ya que esta se realizo por completo con el acta #1

5.7 RECURSOS DEL CONTRATISTA.

A continuación, se hace una descripción de la logística implementada por el Contratista en desarrollo del Proyecto.

5.7.1 PERSONAL.

Durante este periodo, el contratista dispuso el siguiente personal:

Personal Técnico y Administrativo:

- Director De Obra.
- Residente De Obra
- Profesional SST.

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



- Profesional Ambiental.
- Profesional Social.
- Maestro de Obra.
- Auxiliar administrativa.
- Comisión Topográfica.

Personal de Obra:

- 4 oficiales de Obra.
- 14 ayudantes de Obra.
- 5 operadores Maquinaria.

5.7.2 MAQUINARIA Y EQUIPOS.

A continuación, se relaciona la maquinaria y el equipo utilizado por el contratista durante el periodo de ejecución del contrato:

Maquinaria y equipo utilizado por el contratista.

DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO
VOLQUETA DOBLETROQUE	2020
VOLQUETA DOBLETROQUE	2019
MINICARGADOR	CATERPILLAR / 2015
RETROEXCAVADORA	CATERPILLAR / 2018
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR / 2020
VIBROCOMPACTADOR	CATERPILLAR / 2021
CARMIX DE 3.5	2025

5.8 CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD.

Durante este periodo se realizaron las verificaciones de movimientos de tierra con el equipo de topografía (excavaciones, conformación de terreno con material de afirmado, y la instalación de subbase).

5.9 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SST.

A la fecha de corte se ha monitoreado cada una de las actividades realizadas teniendo en cuenta afiliaciones del personal de la obra con sus respectivos pagos de seguridad social, utilización de los elementos de protección personal, que sean los indicados al realizar cualquier actividad, lo anterior teniendo en cuenta la normatividad en los dos campos del título.

El programa de seguridad industrial y salud ocupacional del constructor, está orientado a mantener y mejorar las condiciones físicas, mentales y sociales de los trabajadores, en todos los oficios, así como prevenir cualquier daño a la salud, ocasionado por las condiciones de trabajo.

Las siguientes fueron actividades de control en salud ocupacional y seguridad industrial desarrolladas por el contratista, en desarrollo de las labores del proyecto.

- En cumplimiento de lo establecido en la Ley 100 de 1993, el constructor hizo entrega constante de las dotaciones para el personal vinculado al proyecto (uniforme, casco, gafas, botas, guantes, tapa oídos, tapa boca y botas).
- Las actividades ejecutadas por el constructor contaron con el acompañamiento permanente de la Interventoría en lo relacionado con el uso adecuado de los elementos de protección personal.
- Revisión, verificación y elaboración de los permisos de trabajo del personal Contratista.
- La Interventoría revisó con oportunidad los controles de seguridad industrial y salud ocupacional diligenciados por los profesionales encargados, confirmando que durante la ejecución de las obras no se presentaron accidentes de trabajo.
- Se realizó de forma permanente revisiones a la documentación correspondiente a las afiliaciones a seguridad social de los trabajadores nuevos, así como los aportes del resto de personal a las entidades de salud, riesgos profesionales, pensión y parafiscales.

5.10 CONTROL AMBIENTAL.

5.10.1 OBJETIVOS:

Prevenir la contaminación mediante la implementación de programas ambientales y controles operativos para identificar, evaluar y controlar factores e impactos ambientales significativos que surjan de las actividades de la agencia.

- Establecer las bases de la gestión ambiental específica en aquellos puntos considerados sensibles.
- Aumento de polvo ambiente generado por la remoción de suelo y excavaciones.
- Afectación de la fauna y flora.
- Consumo de energía.
- Potenciales contingencias por derrames (combustibles, lubricantes, fluidos hidráulicos, productos químicos, etc.).
- Aumento de emisiones atmosféricas (ruido, vibraciones, etc.) generadas por el tránsito de vehículos y maquinaria en zona de obras.

5.11 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Las condiciones climáticas “lluvias con mucha intensidad y duración” que se presentaron, generaron impactos directamente sobre la ejecución del contrato, por lo que se generaron inconvenientes en la ejecución de actividades de obra.

5.12 OBSTACULOS Y SOLUCIONES IMPLEMENTADAS.

Condiciones climáticas adversas

Obstáculo: La presencia de lluvias intensas y prolongadas generó saturación de suelos y dificultó la ejecución de labores como movimiento de tierras, compactación y colocación de capas granulares.

Solución: Se ajustó la programación de actividades priorizando labores no afectadas por la humedad, se implementaron sistemas provisionales de drenaje y se reforzó el control de humedad de materiales para minimizar el impacto en la calidad del pavimento.

Interferencia con servicios públicos existentes

Obstáculo: Durante las excavaciones se identificaron líneas de agua y comunicaciones no reportadas en los planos originales, lo que ocasionó retrasos y necesidad de rediseño puntual.

Solución: Se realizó un levantamiento actualizado de interferencias, se coordinó con las entidades responsables la reubicación o protección de los servicios y se ajustaron los frentes de trabajo para continuar en zonas sin afectación.

Restricciones de tránsito y afectación a la comunidad

Obstáculo: Las obras generaron congestión vehicular y molestias a residentes y comercios cercanos, afectando la operación normal de algunos frentes de trabajo.

Solución: Se implementó un plan de manejo de tránsito actualizado, con señalización preventiva, desvíos temporales y comunicación constante con la comunidad. Además, se ajustaron horarios de trabajo en zonas sensibles para reducir el impacto.

5.13 PLAN DE TRABAJO PARA LAS PRÓXIMAS FASES.

- Pavimento en concreto hidráulico MR = 3.8 MPa. Se continuará con la fundida de losas de concreto hidráulico en los tramos restantes. Estas actividades incluyen el encofrado, colocación de acero de transferencia, vaciado, fraguado, corte y sellado de juntas. La ejecución debe respetar condiciones ambientales óptimas (sin lluvia) para evitar deficiencias en acabado y resistencia.
- Relleno de concreto en estructuras complementarias. Incluye rellenos estructurales para conformación de cunetas, coordinación con las actividades de canalización y drenaje superficial.
- Línea de demarcación con pintura en frío, Comprende la aplicación de pintura acrílica o base solvente, de secado rápido, para señalización horizontal (ejes, bordes, pasos peatonales, etc.). Esta actividad se realizará sobre el concreto curado y limpio, bajo condiciones de clima seco, y con equipos que garanticen uniformidad de línea y reflectividad nocturna.
- Señal vertical de tránsito tipo 1 con lámina retrorreflectiva tipo III (75x75 cm). Instalación de señales reglamentarias e informativas con lámina retrorreflectiva de alta intensidad, de acuerdo con el Manual de Señalización Vial del INVIAS. Se ubicarán en puntos estratégicos como curvas y entradas de vereda.

6 REGISTRO FOTOGRÁFICO.

CAJEO



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



COMPACTACIÓN DE LA SUB-BASE



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT-2500



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 3,8MPA



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



SELLADO DE JUNTAS



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



ANDENES



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



INSTALACIÓN DE PINTURA



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



INSTALACIÓN DE PINTURA



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso
✉ consorcioalphavia70@gmail.com



7 ENSAYOS REALIZADOS.

RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGUETAS DE CONCRETO

METODO DE LA VIGA SIMPLE CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ - NORMA INVE-414-07

OBRA: RECONSTRUCCION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA

CLIENTE: CONSORCIO VIAL ALPHA

RESPONSABLE: INGENIERO ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ

FECHA DE ENTREGA: FECHA DE INFORME: 27 DE FEBRERO DE 2026

No	LOCALIZACION	FECHA			carga aplicada (KN)	DIMENSIONES			Peso (kg)	Peso unitario (kg/cm³)	R. ESPEC. A 28 DIAS (MPa)	modulo de rotura (MPa)	% R.
		VACIADO	PRUEBA	EDAD DIAS		ancho (cm)	altura (cm)	longitud entre apoyos (cm)					
ALP #1	VIGUETAS	05-01-26	20-01-26	46	30.90	15	10	54	20900	2.30	40.00	40.2	100.50
ALP #2	VIGUETAS	05-01-26	20-01-26	46	29.45	15.1	13	54	20900	2.34	40.00	39.40	98.66
ALP #3	VIGUETAS	05-01-26	20-01-26	46	31.53	15	15.3	54	20520	2.27	40.00	41.7	104.25
ALP #4	VIGUETAS	15-01-26	20-01-26	30	35.00	15.4	10	54.3	29010	2.20	40.00	39.72	99.30
ALP #5	VIGUETAS	15-01-26	20-01-26	30	34.50	15.5	15	54.2	29030	2.20	40.00	40.3	100.50

Alexander Benitez
laboratorista

Jose Luis Aldana Arrieta
Ing. Civil

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Se prohíbe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.
Calle 101 N° 97-10 Apartado Tel: 015 06 11 Cel 320 694 00 24 E-mail: josealdana45@yahoo.es
Antioquia - Colombia

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

CLIENTE: CONSORCIO VIAL ALPHA

RESPONSABLE: ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ

OBRA: CONSTRUCCION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA -ANTIOQUIA

FECHA DE INFORME: 27 DE FEBRERO DE 2026

Ref. Obra	N° Mts	Localización/Elemento	Fecha		Edad (días)	Proporción Mezcla	Asent (cm)	Diámetro (mm)	Área Sec. Transv. (mm²)	Carga Max. (KN)	Resistencia			Patrón de Fractura	
			Vaciado	Prueba							Especif.	MPa	Kg/cm²		
ALP	1	CILINDRO	2026-01-05	2026-02-20	46		5"	150	17908	672.96	40.0	38.1	368.3	95.2	3
ALP	2	CILINDRO	2026-01-05	2026-02-20	46		5"	150	16140	682.72	40.0	37.6	363.7	94.1	3
ALP	3	CILINDRO	2026-01-05	2026-02-20	46		5"	150	17672	853.07	40.0	46.3	402.3	126.7	5
ALP	4	CILINDRO	2026-01-15	2026-02-20	36		5"	150	18146	817.07	40.0	46.2	471.5	115.6	5
ALP	5	CILINDRO	2026-01-15	2026-02-20	36		5"	150	17908	651.42	40.0	36.4	370.9	90.9	2

Alexander Benitez
Laboratorista

Jose Luis Aldana Arrieta
Ing. Civil

Equipo	Ref.	F. de Calibración
Presna Hidráulica Puzur	AV8101	19/05/2025
Calibrador Vernier		
Módulo Econormap		

Se prohíbe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio
Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.
Calle 101 N° 97-10 Apartado Tel: 015 06 11 Cel 320 694 00 24 E-mail: josealdana45@yahoo.es
Apartado - Antioquia

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
2	LABCOMOV					DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL										I.N.V. E-101-13
3	Laboratorio móvil para la construcción					TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO DE ARENA										
4																Versión 1
5																
6																
7	OBRA:				PAVIMENTO VIAS CAREPA											
8	CLIENTE:				CONSORCIO VIAL ALPHA						RESPONSABLE:		INGENIERO MAICOL ALVAREZ			
9	LOCALIZACIÓN OBRA:				CAREPA ANTIOQUIA						DESTINO MATERIAL:		SUB BASE GRANULAR			
10	DESCRIP. MATERIAL:				GRANULAR DE COLOR CAFE											
11																
12	ENSAYO No					1	2	3	4	5	6					
13	FECHA DE INFORME: 02/03/2026					KM 0 + 830 CARRIL IZQUIERDO		KM 0 + 850 EJE		KM 0 + 810 CARRIL DERECHO						
14	LOCALIZACION															
15																
16	1	DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)				1,450	1,450	1,450								
17	2	PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)				5920	5235	5725								
18	3	PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)				1235	1136	760								
19	4	CONSTANTE DEL CONO (g)				1800	1800	1800								
20	5	PESO DE LA ARENA EN EL HUECO (2-3-4) (g)				2525	2238	3105								
21	6	VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (3/1) cm3				1945	1544	2141								
22	7	PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g)				4215	3515	4665								
23	8	PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g)				570	450	445								
24	9	PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4"				2,667	2,667	2,667								
25	10	VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" (cm3)				214	150	167								
26	11	VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3)				1735	1364	1975								
27	12	PORCENTAJE MATERIAL RET 3/4" (5/(7+5))/%				12%	12%	9%								
28	13	PORCENTAJE MATERIAL PASA 3/4" (7/(7+5))/%				55%	55%	91%								
29	14	PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1				2,455	2,355	2,359								
30	15	PESO MUESTRA HUMEDA (g)				510,2	509,6	510,9								
31	16	PESO DE LA MUESTRA SECA (g)				475,70	457,3	470,40								
32	17	TARA No				-	-	-								
33	18	PESO TARA (g)				0	0	0								
34	19	CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w				7,3	9,1	6,6								
35	20	PESO UNITARIO SECO D 1/(1+ w)				2,282	2,373	2,200								
36	21	DENSIDAD SECA MAXIMA (g/cm3)				2,270	2,270	2,270								
37	22	HUMEDAD OPTIMA (%)				5,5	5,5	5,5								
38	23	% DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19)				101	105	97								
39	24	% DE COMPACTACION ESPECIFICADA				95	95	95								
40	25	CONFORMIDAD (CUMPLENO CUMPLE)				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE								
41																
42	OBSERVACIONES:															
43																
44																
45																
46																
47	Ejecuto				Revisa		Aprobo		Equipo		Referencia		F. Calibracion			
48	Yessid Lopez P.								Balanza Thumax Fente				25/02/2025			
49									Balanza Thumax				25/02/2025			
50									Frasco, cono y Herram.							
51																

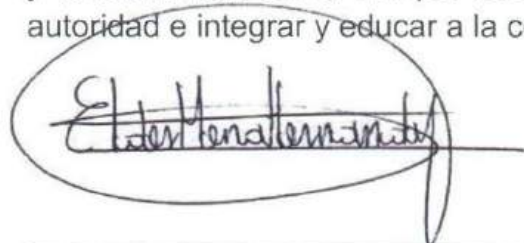
8 CONCLUSIÓN.

En conclusión, los trabajos ejecutados durante el período reportado han avanzado conforme a la planificación establecida, cumpliendo con las especificaciones técnicas, los estándares de calidad y las normativas vigentes para obras viales. Las actividades desarrolladas que incluyen movimiento de tierras, conformación de la estructura del pavimento, obras de drenaje y control de calidad de materiales han permitido consolidar hitos relevantes para el desarrollo del proyecto.

A pesar de los desafíos operativos y ambientales enfrentados, el equipo de obra implementó medidas correctivas y de mitigación oportunas, garantizando la continuidad de las labores y la seguridad del personal. El progreso alcanzado refleja una adecuada coordinación entre las áreas técnicas, administrativas y de supervisión.

Con base en lo anterior, se considera que el proyecto mantiene un avance satisfactorio y se encuentra en condiciones de continuar con las siguientes etapas programadas. De igual forma, se recomienda sostener el monitoreo permanente de calidad, seguridad y cumplimiento de plazos con el fin de asegurar la correcta ejecución de las fases restantes y la entrega final de la obra en las condiciones previstas. En conclusión, el proyecto mantiene una ejecución controlada dentro de márgenes aceptables, y aunque enfrenta desafíos derivados de condiciones externas, se prevé una recuperación progresiva del cronograma si las condiciones climáticas lo permiten. Se recomienda continuar con el seguimiento detallado al avance físico y financiero, mejorar la gestión documental (facturación y reportes) y priorizar frentes constructivos que aseguren el cumplimiento del plazo contractual vigente.

El cuidado, mantenimiento y vigilancia de las obras es fundamental para su conservación y funcionalidad en el tiempo, esta labor debe ser apropiada por el municipio como autoridad e integrar y educar a la comunidad como beneficiaria de la misma.



ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ

C.C 1.038'796.758 de Chigorodó

Especialista en Gerencia Y Dirección de Obras

Director de Obra CONTRATO DE OBRA CO-017-SPO-003-2025

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Demolición de la calzada existente tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Demolición de la calzada existente tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Demolición de la calzada existente tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Cajeo tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Cajeo tramo ABSC 0 + 500 en adelante

CONSORCIO

VIAL

ALPHA

Calle

78

N-77,

2°

Piso

✉

consorcioalphavia70@gmail.com



NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Cajeo tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Compactación de la subrasante tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Instalación de geotextil NT-2500 tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Instalación de geotextil NT-2500 tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Conformación de la sub-base tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Conformación de la sub-base tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Conformación de la sub-base tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Conformación de la sub-base tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Concreto de 3,8mpa tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Concreto de 3,8mpa tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Concreto de 3,8mpa tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Instalación de pintura tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Instalación de pintura tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Compactación de la sub- base tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Instalación de concreto de 3,8Mpa tramo ABSC 0 + 500 en adelante

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



Fundición de andenes tramo ABSC 0 + 500 en adelante

NOMBRE DEL PROYECTO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA
CONTRATO OBRA No.	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM
CONTRATO INTERVENTORIA No.	CIN-019-2025



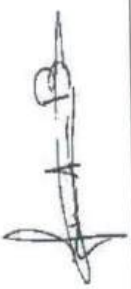
Fundición de andenes tramo ABSC 0 + 500 en adelante

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



		RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGUETAS DE CONCRETO										
		METODO DE LA VIGA SIMPLE CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ - NORMA INV E-414-07										
OBRA: RECONSTRUCCION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA												
CLIENTE: CONSORCIO VIAL ALPHA												
RESPONSABLE: INGENIERO ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ												
FECHA DE ENTREGA:			FECHA DE INFORME: 27 DE FEBRERO DE 2026									
No	LOCALIZACION	FECHA			carga aplicada (KN)	DIMENSIONES			Peso unitario (kg/cm³)	R. ESPEC. A 28 DIAS (MR)	modulo de rotura (Mr)	% R.
		VACIADO	PRUEBA	EDAD DIAS		ancho. (cm)	altura (cm)	longitud entre apoyos (cm)				
ALP # -1	VIGUETAS	05-01-26	20-01-26	46	30.98	15	15	54	28900	40.00	40.2	100.50
ALP # -2	VIGUETAS	05-01-26	20-01-26	46	29.45	15.1	15	54	28950	40.00	39.46	98.66
ALP # -3	VIGUETAS	05-01-26	20-01-26	46	31.83	15	15.3	54	28520	40.00	41.7	104.25
ALP # -4	VIGUETAS	15-01-26	20-01-26	36	35.60	15.4	15	54.3	29010	40.00	39.72	99.30
ALP # -5	VIGUETAS	15-01-26	20-01-26	36	34.56	15.5	15	54.2	29030	40.00	40.2	100.50
				Alexander Benitez		 Jose Luis Albana Arrieta Ing. Civil						
		laboratorista				Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo. Se prohíbe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio. Calle 101 N° 97-10 Apartado Tel: 815 06 11 Cell 320 694 00 24 E-mail: josealana45@yahoo.es Antioquia - Colombia						



REPORTE DE CALIDAD
 CEMEX Uso General

Fecha de Emisión: 25-nov-25
 Número de Reporte: IBG-UG-18-2024
 Km 5 Vía Buenos Aires-Payandé, Tolima, Colombia
 Planta Caracolito

Cemento Hidráulico Tipo UG

Fecha inicial* 28-abr-24 Fecha final* 4-may-24

Resistencia a la compresión	Método de ensayo	Resultados	Requisitos norma
1 día	NTC 220	11.0 MPa	No especificado
3 días	NTC 220	18.0 MPa	Mínimo 8.0
7 días	NTC 220	21.3 MPa	Mínimo 15.0
28 días ^(*)	NTC 220	26.6 MPa	Mínimo 24.0

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Resultados
Retenido en Tamiz 45 µm	NTC 294	6.86 %
Superficie Específica Blaine	NTC 33	418 m²/kg
Tiempo de Fraguado Final	NTC 118	220 min

Otros parámetros físicos



(*)



Nuestros productos cumplen con la Norma Técnica Colombiana NTC 121:2023 "ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO PARA CEMENTO HIDRÁULICO". Adicionalmente contamos con la certificación ISO 9001 versión 2015 para "Producción de Cemento Hidráulico" emitida por el ICONTEC, el cual ejecuta auditorías periódicas de seguimiento a nuestro Sistema de Gestión de Calidad para verificar el cumplimiento de nuestros procesos y garantizar la calidad de nuestros productos.

* Este Reporte de Calidad corresponde a valores promedio de los análisis del producto entre las fechas del periodo indicado.
 ** El muestreo y análisis fueron realizados de acuerdo al procedimiento CGC-VIP-PT-05.
 *** Este Reporte de Calidad no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de Cemex Colombia S.A.
 (*) Valores reportados del periodo mensual anterior.

Carlos Andrés Parra Bermúdez



CLN 10523-10-2025

Itagüí, octubre 23 del 2025

Ingeniero
Libardo Arturo Franco
EXCLAMATUR S.A.S.
Obra: EXCLAMATUR
Medellín

Asunto: Informe de Resultados (Caracterización de Materiales)

Material: (M-1) Grava para concreto, procedente de Río Chicorodó

Normas aplicadas: Normas Técnicas Colombianas NTC 77, NTC 78, NTC 176, NTC 92, NTC 98, NTC 126, NTC 589,

Resultados:

Descripción	Material (M-1)	Especificación
Granulometría	Anexa	Anexa
Material que pasa la malla N° 200 (%)	0,54	≤5
Densidad Seca de agregado grueso (g/cm³)	1,968	N.A
Densidad SSS de agregado grueso (g/cm³)	2,122	N.A
Absorción de agregado grueso (%)	7,8	N.A
M.U.Suelta (g/cm³)	1,377	N.A
M.U.Compacta (g/cm³)	1,476	N.A
Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznable Frac. Gruesa (%)	0,8	≤5
Desgaste máquina de los Ángeles para < de 37,5 mm (500 rpm) (%)	28,3	≤50
Solidez en sulfato de magnesio en gravas (%)	13,1	≤18
Solidez en sulfato de sodio en gravas (%)	8,4	≤12

Observaciones:

Tabla 1- Máximo % de material permitido como pasante por la malla N° 200, de la masa total

Tipo de Concreto	Agregado fino Natural o de río	Agregado fino Triturado
Concreto de alta resistencia o sometido a desgaste, como pavimento rígido o canales de conducción	3%	5%
Concreto Normal (Losas, vigas, columnas)	5%	7%

Quedando atento para cualquier aclaración

Cordialmente,


Ingeniero Civil - Gerente Técnico
LUIS HUMBERTO GUARÍN ALZATE
HUMBERTO GUARÍN A.
Ingeniero Civil

Anexos: 1 Documentos
- Curva granulométrica



ENSAYO DE GRANULOMETRIA POR TAMIZADO

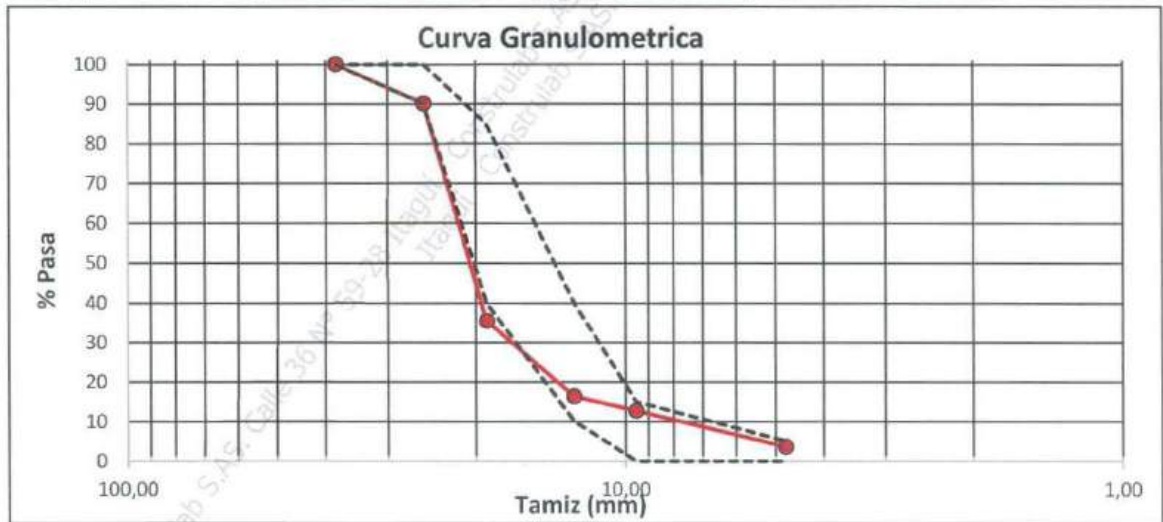
Proyecto: EXCLAMATUR

Informe N° CLN 10523 Fecha 2025-09-08 Muestra N° 1

Descripción de la muestra: Grava 1" procedente de Río Chigorodó

DATOS INICIALES				
PESO SECO ANTES DE LAVADO (g)	5411,1	PESO SECO DESPUES DE LAVADO (g)	5404,9	Tipo de material AG N° 56 (25 mm)

Tamiz	Peso retenido (g)	% retenido individual	% retenido acumulado	% Pasa	ESPECIFICACIÓN NTC_174	
					Limite Inferior	Limite Superior
1 ½"	0,0	0,00	0,00	100,00	100	100
1"	537,9	9,94	9,94	90,06	90	100
¾"	2956,0	54,63	64,57	35,43	40	85
½"	1030,6	19,05	83,62	16,38	10	40
⅜"	200,6	3,71	87,32	12,68	0	15
N° 4	492,1	9,09	96,42	3,58	0	5
.						
.						
.						
Fondo	193,9	3,58	100,00	0,00	T.M.N.	1"



Revisa y Aprueba: Juan Camilo B. CONSTRULAB
Analista Técnico



CONSTRULAB S.A.S

Asesorías y Servicios en Ensayos de Laboratorio
para Materiales de la Construcción

CLN 12524-10-2025

Itagüí, octubre 23 del 2025

Ingeniero
Libardo Arturo Franco
EXCLAMATUR S.A.S.
Obra: EXCLAMATUR
Medellín

Asunto: Informe de Resultados (Caracterización de Materiales)

Material: (M-2) Arena para concreto, procedente de Río Chigorodó

Normas aplicadas: Normas Técnicas Colombianas NTC 77, NTC 78, NTC 237, NTC 92, NTC 126, NTC 589, NTC 127, NTC 6179,

Resultados:

Descripción	Material (M-2)	Especificación
Granulometría	Anexa	Anexa
Material que pasa la malla N° 200 (%)	3,25	≤5
Densidad Seca de agregado fino (g/cm³)	2,492	N.A
Densidad SSS de agregado fino (g/cm³)	2,565	N.A
Absorción de agregado fino (%)	2,9	N.A
M.U.Suelta (g/cm³)	1,535	N.A
M.U.Compacta (g/cm³)	1,629	N.A
Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznales Frac. Fina (%)	1,3	≤3
Equivalente de arena (%)	72,0	N.A
Solidez en sulfato de magnesio en arenas (%)	15,6	≤15
Solidez en sulfato de sodio en arenas (%)	5,7	≤10
Contenido de Materia orgánica por colorimetría	1	≤3

Observaciones:

Tabla 1- Máximo % de material permitido como pasante por la malla N° 200, de la masa total

Tipo de Concreto	Agregado fino Natural o de río	Agregado fino Triturado
Concreto de alta resistencia o sometido a desgaste, como pavimento rígido o canales de conducción	3%	5%
Concreto Normal (Losas, vigas, columnas)	5%	7%

Quedando atento para cualquier aclaración

Cordialmente,


Ingeniero Civil - Gerente Técnico
LUIS HUMBERTO GUARÍN ALZATE

HUMBERTO GUARÍN A.
Ingeniero Civil

Anexos: 1 Documentos
- Curva granulométrica

Pág. 1 de 1



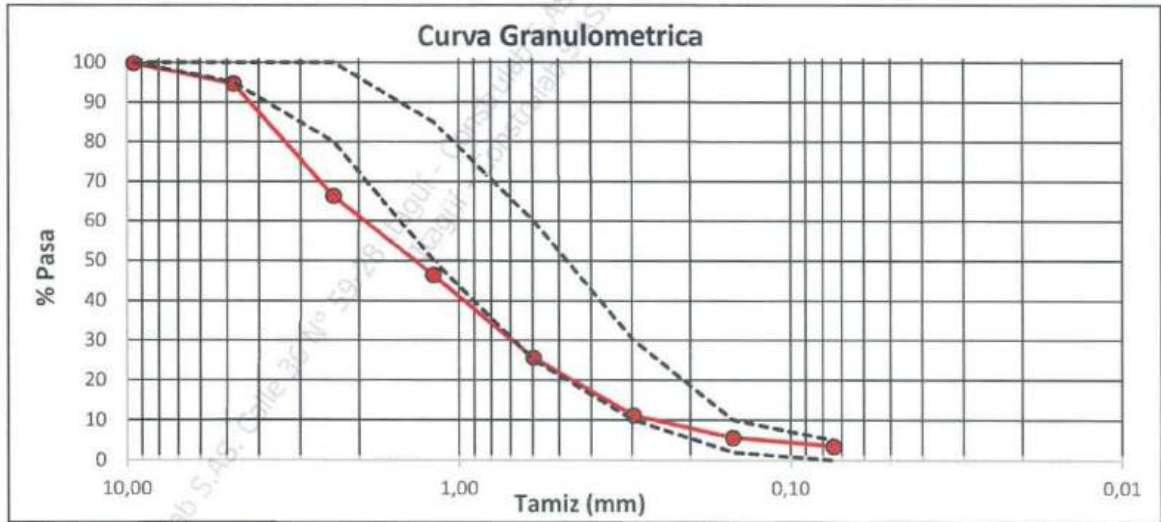
ENSAYO DE GRANULOMETRIA POR TAMIZADO

Proyecto: EXCLAMATUR

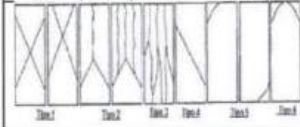
Informe N° CLN 10524 Fecha 2025-09-08 Muestra N° 2

Descripción de la muestra: Arena para concreto procedente de Rio Chigorodó

DATOS INICIALES						
PESO SECO ANTES DE LAVADO (g)	3314,2	PESO SECO DESPUES DE LAVADO (g)	3206,4	Tipo de material Agregado Fino		
Tamiz	Peso retenido (g)	% retenido individual	% retenido acumulado	% Pasa	ESPECIFICACIÓN NTC_174	
					Limite Inferior	Limite Superior
3/8"	12,1	0,37	0,37	99,63	100	100
Nº 4	168,9	5,10	5,46	94,54	95	100
Nº 8	937,4	28,28	33,75	66,25	80	100
Nº 16	659,8	19,91	53,65	46,35	50	85
Nº 30	690,6	20,84	74,49	25,51	25	60
Nº 50	475,6	14,35	88,84	11,16	10	30
Nº 100	185,5	5,60	94,44	5,56	2	10
Nº 200	70,1	2,12	96,55	3,45	0	5
Fondo	114,2	3,45	100,00	0,00	M. de F.	3,51



Revisa y Aprueba: Juan Camilo B. CONSTRULAB S.A.S.
Coordinador Técnico

		RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO								INV E - 410-22											
										ISC-C-001											
										Versión 3											
CLIENTE:		CONSORCIO VIAL ALPHA						RESPONSABLE:		ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ											
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA -ANTIOQUIA						FECHA DE INFORME:		27 DE FEBRERO DE 2026											
Ref. Obra	N° Mtra	Localización / Elemento	Fecha		Edad (días)	Proporción Mezcla	Asent (cm)	Diametro (mm)	Área Sec. Transv. (mm²)	Carga Max. (KN)	Resistencia			Patrón de Fractura							
			Vaciado	Prueba							Especif.	MPa	Kg/cm²	%							
ALP	1	CILINDRO	2026-01-05	2026-02-20	45		5"	150	17908	672.96	40.0	38.1	388.3	95.2	3						
ALP	2	CILINDRO	2026-01-05	2026-02-20	45		5"	150	18146	682.72	40.0	37.6	383.7	94.1	3						
ALP	3	CILINDRO	2026-01-05	2026-02-20	45		5"	150	17672	853.07	40.0	48.3	492.3	120.7	5						
ALP	4	CILINDRO	2026-01-15	2026-02-20	36		5"	150	18146	817.07	40.0	46.2	471.5	115.6	6						
ALP	5	CILINDRO	2026-01-15	2026-02-20	36		5"	150	17906	851.42	40.0	36.4	370.9	90.9	2						
		Ejecuto:  Alexander Benitez Laboratorista Aprobo:  Ingesuelos Concalidad SAS NIT. 900 609 918 - 8 Tel. 615 8011 Jose Luis Alzate Arrieta Ing. Civil						<table><tr><th>Equipo</th><th>Ref.</th><th>F. de Calibración</th></tr><tr><td>Prensa Hidráulica Pínuar</td><td>AVS101</td><td>19/03/2025</td></tr><tr><td>Calibrador Vernier</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Moldes Econocap</td><td></td><td></td></tr></table>		Equipo	Ref.	F. de Calibración	Prensa Hidráulica Pínuar	AVS101	19/03/2025	Calibrador Vernier			Moldes Econocap		
Equipo	Ref.	F. de Calibración																			
Prensa Hidráulica Pínuar	AVS101	19/03/2025																			
Calibrador Vernier																					
Moldes Econocap																					
Se prohíbe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo. Calle 101 N° 87-10 Apartado Tel: 815 06 11 Cel 320 064 00 24 E-mail: josealzan45@yahoo.es Apartado - Antioquia																					

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O					
1	LABCOMOV Laboratorio móvil para la construcción					DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DEL CONO DE ARENA										I.N.V. E-161-13				
2																Versión 1				
3																				
4																				
5																				
6																				
7	OBRA:					PAVIMENTO VIAS CAREPA														
8	CLIENTE:					CONSORCIO VIAL ALPHA					RESPONSABLE:					INGENIERO MAICOL ALVAREZ				
9	LOCALIZACIÓN OBRA:					CAREPA ANTIOQUIA					DESTINO MATERIAL:					SUB BASE GRANULAR				
10	DESCRIP. MATERIAL:					GRANULAR DE COLOR CAFÉ														
11																				
12	ENSAYO No					1		2		3		4		5		6				
13	FECHA DE INFORME: 02/03/2026					KM 0 + 930 CARRIL IZQUIERDO		KM 0 +880 EJE		KM 0 + 810 CARRIL DERECHO										
14	LOCALIZACION																			
15																				
16	1	DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)				1,450	1,450	1,450												
17	2	PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)				5920	5235	5725												
18	3	PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)				1235	1136	780												
19	4	CONSTANTE DEL CONO (g)				1860	1860	1860												
20	5	PESO DE LA ARENA EN EL HUECO (2-3-4) (g)				2825	2239	3105												
21	6	VOLUMEN TOTAL DEL HUECO (5/1) cm3				1948	1544	2141												
22	7	PESO HUMEDO MATERIAL PASA 3/4" (g)				4215	3515	4665												
23	8	PESO MATERIAL RETENIDO 3/4" (g)				570	480	445												
24	9	PESO ESPECIFICO S.S.S. MAT. RET. 3/4"				2,667	2,667	2,667												
25	10	VOLUMEN MATERIAL RET 3/4" (cm3)				214	180	167												
26	11	VOLUMEN DE MATERIAL PASA 3/4" (6-10) (cm3)				1735	1364	1975												
27	12	PORCENTAJE MATERIAL RET 3/4" (8/(7+8))%				12%	12%	9%												
28	13	PORCENTAJE MATERIAL PASA 3/4" (7/(7+6))%				88%	88%	91%												
29	14	PESO UNITARIO HUMEDO (7/11) (g/cm3) D 1				2,458	2,588	2,389												
30	15	PESO MUESTRA HUMEDA (g)				510,2	509,6	510,9												
31	16	PESO DE LA MUESTRA SECA (g)				475,70	467,3	470,40												
32	17	TARA No				-	-	-												
33	18	PESO TARA (g)				0	0	0												
34	19	CONTENIDO DE HUMEDAD (13-14/14-16) % w				7,3	9,1	8,6												
35	20	PESO UNITARIO SECO D 1/(1+w)				2,282	2,373	2,200												
36	21	DENSIDAD SECA MAXIMA (g/cm3)				2,270	2,270	2,270												
37	22	HUMEDAD OPTIMA (%)				5,5	5,5	5,5												
38	23	% DE COMPACTACION DEL TERRENO (18/19)				101	105	97												
39	24	% DE COMPACTACION ESPECIFICADA				95	95	95												
40	25	CONFORMIDAD (CUMPLE/NO CUMPLE)				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE												
41																				
42	OBSERVACIONES:																			
43																				
44																				
45																				
46																				
47	Ejecuto				Reviso				Aprobó				Equipo				Referencia		F. Calibración	
48	Yasid Lopez P.												Balanza Trumax Fenix						25/02/2025	
49													Balanza Trumax						25/02/2025	
50													Frasco, cono y Herram.							
51																				



José Luis Aldana Arrieta

GRAVEDAD ESPECIFICA Y ABSORCIÓN DE AGREGADO GRUESO

OBRA:	PLANTA CHIGORODO	
CLIENTE:	GRUPO EMPRESARIAL AGREGADOS SAS	
RESPONSABLE:	GRUPO EMPRESARIAL AGREGADOS SAS	
MATERIAL:	SUB-BASE GRANULAR DE COLOR MARRÓN	
FUENTE:	GRUPO EMPRESARIAL AGREGADOS SAS – CHIGORODÓ	
FECHA:	10 MARZO DE 2026	FECHA DE INFORME: 13 DE MARZO DE 2026

GRAVEDAD ESPECIFICA Y ABSORCION DE AGREGADO GRUESO

MUESTRA	1	2	3	PROMEDIOS
Peso en aire de muestra seca, g	1174	1173	1173	
Peso en aire de muestra SSS, g	1195	1193	1194	
Peso en agua de muestra SSS, g	738	741	736	
Gravedad específica aparente (Bulk)	2,569	2,595	2,561	2,575
Gravedad específica aparente SSS	2,615	2,639	2,607	2,620
Gravedad específica nominal	2,693	2,715	2,684	2,697
Absorción, %	1,79	1,71	1,79	1,76

LUIS ALBERTO VIDALES
Laboratorista



Laboratorio de Pavimentos
Sólidos y Coesivos

JOSÉ LUIS ALDANA ARRIETA

Ingeniero Civil

José Luis Aldana Arrieta
Ing. Civil

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.

Se prohíbe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.

Calle 101 N° 97-10 Apartado Tel: 815 0611 Cell 320 694 00 24 E-mail: josealdana45@yahoo.es

Antioquia - Colombia



JOSE LUIS ALDANA ARRIETA

RELACION DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION)

I.N.V. E - 142-13

OBRA:	PLANTA CHIGORODO
CLIENTE:	GRUPO EMPRESARIAL AGREGADOS SAS
RESPONSABLE:	GRUPO EMPRESARIAL AGREGADOS SAS
MATERIAL:	SUB-BASE GRANULAR DE COLOR CAFE MARRON
FUENTE:	GRUPO EMPRESARIAL AGREGADOS SAS - CHIGORODO
FECHA DE ENSAYO:	10 DE MARZO DE 2026
FECHA DE INFORME:	10 DE MARZO DE 2026

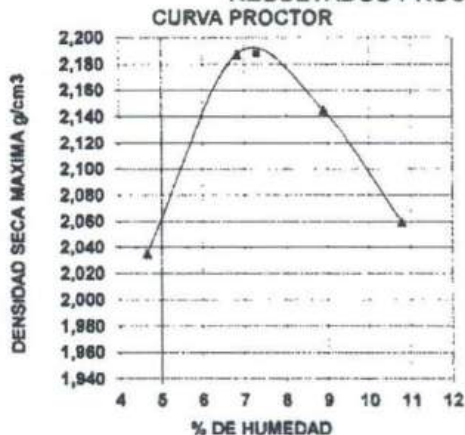
PROCTOR MODIFICADO INV E -142

DETERMINACION N°	1	2	3	4	5
PESO DEL MOLDE	5180	5180	5180	5180	*
VOLUMEN DEL MOLDE (cm³)	2104	2104	2104	2104	*
PESO MOLDE + MUESTRA H (g)	9661	10098	10095	9981	*
PESO MUESTRA SIN MOLDE (g)	4481	4918	4915	4801	*
PESO UNITARIO HUMEDO g/cm³	2,130	2,337	2,336	2,282	*
PESO UNITARIO SECO g/cm³	2,035	2,188	2,145	2,060	*

CONTENIDO DE HUMEDAD

RECIPIENTE No:	1	2	3	4	5
PESO MUESTRA HUMEDA	445	415,76	526,0	386,63	*
PESO MUESTRA SECA	425,3	389,2	483,1	349,0	*
CANTIDAD DE AGUA	19,7	26,6	43,0	37,6	*
% DE HUMEDAD	4,6	6,8	8,9	10,8	*

RESULTADOS PROCTOR MODIFICADO



MÉTODO USADO	C
TAMIZ N°	3/4"
PESO DE MUESTRA TOTAL (g)	
PESO RETENIDO 3/4" (g)	
PESO PASANTE 3/4" (g)	
% PESO RETENIDO	$\frac{\text{Peso retenido}}{\text{Peso muestra}} \times 100$ #DIV/0!
% PESO PASANTE	$\frac{\text{Peso Pasante}}{(100 - \text{Peso retenido})} \times 100$ #DIV/0!

-Método C: 30% o menos, de la muestra total queda retenida en tamiz 3/4". Se realizan 5 capas con 58 golpes, molde de 6".

FRACCIÓN FINA

PESO UNITARIO SECO MAXIMO: g/cm³	2,188
% HUMEDAD OPTIMA:	7,30

EQUIPO UTILIZADO

Balanzas electrónicas
Horno termostáticamente controlado

CORRECCIÓN POR SOBRETAMAÑO

PESO UNITARIO SECO MAXIMO: g/cm³	#DIV/0!
% HUMEDAD OPTIMA:	#DIV/0!

LUIS ALBERTO VIDALES
Laboratorista

Laboratorio de Pavimentos
Suelos y Concretos
Ing. Luis Aldana Arrieta
Ingeniería Civil
Jose Luis Aldana Arrieta
Ing. Civil

Los resultados presentados corresponden solamente a la muestra entregada al laboratorio y sometida a ensayo.

Se prohíbe la reproducción parcial o total sin la aprobación por escrito del laboratorio.

Calle 101 N° 97-10 Apartado Tel: 8284915 Cell 320 694 00 24 E-mail: josealdana45@yahoo.es

Antioquia - Colombia



DIACO S.A.
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia. C.P
- 150408 Tel/Fax: 7426350

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 10008131666591

CLIENTE SUCURSAL INVERSIONES H.M URABA- ZOM	FACTURA 9007746090/30	Nº PEDIDO DEL CLIENTE OC225	PEDIDO DEL CLIENTE 11125632/000030	ESPECIFICACIÓN NTC 2289	PESO (Kg) 9,000
--	--------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--------------------

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLAD	GRADO	COMPOSICION QUIMICA (%)											
				Ensayo según método ASTM E415											
A				C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2" 6m	1727258301	GR 60	0.27	1.04	0.015	0.027	0.18	0.19	0.12	0.12	0.03	0.003	0.002	0.47
Rangos de referencia según norma				máx 0.3000%	máx 1.5000%	máx 0.0350%	máx 0.0450%	máx 0.5000%							

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLAD	DESIG	PROPIEDADES MECÁNICAS							CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS				
				Ensayo según método NTC3353											
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2" 6m	1727258301	4	R. Fluencia	R. Tracción	R. T/R F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Ángulo		
				470	610	1.30	16.8	0.959	OK	8.60	0.89	3.02	61		
				Rangos de referencia según norma											
				420.0 - 540.0 MPa min 550.0 MPa min 1.250 min 14.00% min 0.934 kg/m máx 8.80 mm min 0.51 mm máx 4.80 mm min 45.0 deg											

OBSERVACIONES	RESPONSABLE DE CALIDAD
Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.	TUTA-07.12.2025
	<i>Paola Mateus</i>
	PAOLA KATHERIN MATEUS



DIACO S.A.
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia. C.P
- 150408 Tel/Fax: 7426350

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 10008131666591

CLIENTE SUCURSAL INVERSIONES H.M URABA- ZOM	FACTURA 9007746090/20	Nº PEDIDO DEL CLIENTE OC225	PEDIDO DEL CLIENTE 11125632/000020	ESPECIFICACIÓN NTC 2289	PESO (Kg) 9.000
--	--------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	----------------------------	--------------------

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLAD	GRADO	COMPOSICION QUIMICA (%)											
				Ensayo según método ASTM E415											
		A		C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8" 6m	1727220501	GR 60	0.29	0.94	0.009	0.024	0.23	0.18	0.09	0.09	0.03	0.003	0.004	0.46
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8" 6m	1727220601	GR 60	0.27	0.88	0.010	0.020	0.19	0.19	0.11	0.09	0.03	0.004	0.004	0.43
Rangos de referencia según norma				max 0.3000%	max 1.5000%	max 0.0350%	max 0.0450%	max 0.5000%							max 0.550

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLAD	DESIG	PROPIEDADES MECÁNICAS						CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS			
				Ensayo según método NTC3353									
		A		R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Angulo
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8" 6m	1727220501	3	473	613	1.30	15.5	0.545	OK	6.40	0.59	2.28	64
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8" 6m	1727220601	3	450	598	1.33	17.7	0.548	OK	6.45	0.64	2.25	63
Rangos de referencia según norma				420.0 - 540.0 MPa	min 550.0 MPa	min 1.250	min 14.00%	min 0.528 kg/m		max 6.70 mm	min 0.38 mm	max 3.60 mm	min 45.0 deg

OBSERVACIONES	RESPONSABLE DE CALIDAD
Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.	TUTA. 07.12.2025
	<i>Paola Mateus</i>
	PAOLA KATHERIN MATEUS

ALMASA

GESTIÓN INTEGRAL

CÓDIGO: GI-R-148

FORMATO

VERSIÓN: 08

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

FECHA: 2023-12-08

RECEPCIÓN MUESTRA	FECHA ENSAYO	FECHA DE IMPRESIÓN	REFERENCIA DEL PRODUCTO	ÍTEM	No. ENSAYO
2025-12-18	2025-12-18	2025-12-18	VARILLA GRAFILADA 4,00 mm X 6 m	689	MTF-0806

INFORMACIÓN GENERAL	
CLIENTE	INVERSIONES H.M URABA – ZOMAC S.A.S
CIUDAD	Apartadó
No. FACTURA	88656
ORDEN DE PRODUCCIÓN	125152
COLADA	2715221733
DÍAMETRO - GRADO DE CALIDAD	5.50 / 1008

Datos dimensionales (NTC 5806)			
Masa Unitaria (g/m)	Mín.	Máx.	Obtenido
	93,06	104,94	94,35
Variación de peso (%)	Mín.	Máx.	Obtenido
	-6,0	6,0	-4,7
Área superficial con resaltes (%)	Mín.	Máx.	Obtenido
	25	No aplica	35
Número de líneas de resaltes	Mín.	Máx.	Obtenido
	2	No aplica	3
No. Resaltes por pulgada (25,4 mm)	Mín.	Máx.	Obtenido
	3,5	5,5	5,0
Espaciamiento de resalte (mm)	Mín.	Máx.	Obtenido
	4,62	7,24	5,08
Altura promedio resaltes (mm)	Mín.	Máx.	Obtenido
	0,16	0,30	0,29
Ángulo del resalte (°)	Mín.	Máx.	Obtenido
	45	70	50
Datos mecánicos (NTC 5806)			
Resistencia límite fluencia (kgf/mm²)	Mín.	Máx.	Obtenido
	52,52	No aplica	72,48
Resistencia límite fluencia (MPa)	Mín.	Máx.	Obtenido
	515,0	No aplica	710,8
Resistencia Tracción (kgf/mm²)	Mín.	Máx.	Obtenido
	59,65	No aplica	74,47
Resistencia Tracción (MPa)	Mín.	Máx.	Obtenido
	585,0	No aplica	730,3
Ensayo de Doblado (NTC 5806)			
Ángulo (°)	Mín.	Máx.	Obtenido
	90	No aplica	90
Dímetro mandril (mm)	Mín.	Máx.	Obtenido
	8	8	8

¡Importante! Certificamos que este material ha sido producido, inspeccionado y probado de acuerdo a la norma NTC 5806:2019 y con el reglamento técnico aplicable a alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas resolución 0277 de Febrero de 2015. La información de las propiedades mecánicas y dimensionales contenida en el presente reporte son valores promedio obtenidos de una muestra del lote especificado en este documento, los muestreos son realizados de acuerdo a lo establecido en el plan de calidad interno de Alambres y Mallas S.A. - ALMASA, cumpliendo con la norma antes mencionada y siguiendo los lineamientos descritos en la NTC 3353:2008

Luis Angel Martinez Solano

Luis Angel Martinez Solano

Sector Parque Ind. Malambo SA. PIMSA Km 3

Pablo Cesar Tibocha Murcia

Aprobó





REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S.A.
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131659641

CLIENTE SUCURSAL INVERSIONES H.M URABA- ZOM	FACTURA 9007738735/84	Nº PEDIDO DEL CLIENTE OC220	PEDIDO DEL CLIENTE 11118358/000070	ESPECIFICACIÓN NTC161 AH-24 SAE1015	PESO (Kg) 4.000
--	--------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	--	--------------------

MATERIAL		PRODUCTO		LOTE/COLADA		COMPOSICION QUIMICA (%)										
						Ensayo según método ASTM E415										
109000483	BAR LIS NTC 161 1" 6m	1727147801		C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V		
				0,17	0,49	0,010	0,034	0,14	0,22	0,10	0,09	0,03	0,002	0,000		
				0,1300 - 0,1800%	0,3000 - 0,5000%	máx 0,0400%	máx 0,0500%									
				Rangos de referencia según norma												

MATERIAL		PRODUCTO		LOTE/COLADA		DESIG		PROPIEDADES MECÁNICAS						CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS			
								Ensayo según método NTC3353									
109000483		BAR LIS NTC 161 1" 6m		1727147801		NA		R. Fluencia	R. Tracción	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	R. T/R.F	Diámet	Ovalid		
								308	456	29.2	3.876	BUENO	1.49	25.18	0.04		
								Rangos de referencia según norma									
								235.0 MPa mín 303.0 MPa						mín 15.00%			
								mín 3.742 kg/m						24.80 - 25.20 mm			
														mm			

OBSERVACIONES	RESPONSABLE DE CALIDAD														
	TUTA, 18.11.2025														
	PAOLA KATHERIN MATEUS														



DIACO S.A.
Autopista Sur Km 25 Via Bogota, Sibate, Colombia. C.P
- 250058 Tel/Fax: 3118760266

REPORTE DE ENSAYOS

Nº: 10018131660868

CLIENTE SUCURSAL INVERSIONES H.M URABA- ZOM	FACTURA 9007740806/111	Nº PEDIDO DEL CLIENTE OC208	PEDIDO DEL CLIENTE 11116182/000060	ESPECIFICACIÓN NTC 2289	PESO (Kg) 5,000
COMPOSICION QUIMICA (%) Ensayo según método ASTM E415					
MATERIAL 110000176	PRODUCTO BAR COR NTC 2289 1/4" 6m	LOTE/COLAD A	GRADO GR 60	C	C.E.
				Mn	V
				P	Nb
				S	Mo
				Si	Cr
				Cu	Ni
				0.20	0.11
				0.026	0.10
				0.014	0.02
				0.98	0.027
				0.24	0.43
				max 0.3000% max 1.5000% max 0.0350% max 0.0450% max 0.5000%	max 0.550

MATERIAL 110000176		PRODUCTO BAR COR NTC 2289 1/4" 6m	LOTE/COLAD A	DESIG 2	PROPIEDADES MECÁNICAS Ensayo según método NTC3353						CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS			
					R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa	Angulo
					471	643	1.37	15.9	0.242	OK	4.36	0.29	1.47	52
					420.0 - 840.0 MPa	min 550.0 MPa	min 1.240	min 14.00%	min 0.2244 g/cm		max 4.45 mm	min 0.25 mm	max 2.48 mm	min 45.0 deg

OBSERVACIONES	RESPONSABLE DE CALIDAD
Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.	SIBATE: 22.11.2025
	IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

CONSORCIO VIAL ALPHA
HECTOR FABIO CRIOLLO GUZMAN
C. C. No. 79.721.178 de Bogotá
representante legal

HAROLD PEREA AGUIRRE
CONSORCIO THIAM
NIT 901.849.612-0

JEISON ANDRÉS RAMÍREZ MORENO
APOYO SUPERVISIÓN EICE EDURHA CUREPA
CC105788960

PRESUPUESTO OFICIAL, MEJORAMIENTO DE VIA URBANA EN EL MUNICIPIO DE CAREPA													
CONDICIONES GENERALES						BALANCE							
No. ITEM DE PAGO	ITEM DE PAGO	UNID.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES Y MENORES		CONCEPTOS ACTUALIZADOS		ACTA			
						CANT (+/-)	VALOR TOTAL	Cantidades Actualizadas	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1	EXPLANACIONES	m2	6096	\$ 9.000,00	\$ 55.068.000,00	0,00	\$ -	\$ 6096,00	\$ 55.068.000,00	\$ 6096,00	\$ 55.068.000,00		
1.1	Localización y mediano	m2	6096	\$ 9.000,00	\$ 55.068.000,00	0,00	\$ -	\$ 6096,00	\$ 55.068.000,00	\$ 6096,00	\$ 55.068.000,00		
1.2	210 2.2	m3	2428,8	\$ 32.000,00	\$ 77.721.600,00	0,00	\$ -	\$ 2428,80	\$ 77.721.600,00	\$ 2428,80	\$ 77.721.600,00		
1.3	201 3	m2	3298,4	\$ 35.400,00	\$ 116.960.160,00	3871,59	\$ 140.594.400,00	\$ 7299,990322	\$ 260.543.760,00	\$ 6000,01	\$ 212.480.312,40		
1.4	800.2	m3/m	2800,32	\$ 36.750,00	\$ 102.911.760,00	0,00	\$ -	\$ 2800,32	\$ 102.911.760,00	\$ 76.173,41125	\$ 24.269.354,88		
2	PAVIMENTO	m3	1618,2	\$ 1.004.400,00	\$ 1.625.324.480,00	0,00	\$ -	\$ 1618,20	\$ 1.625.324.480,00	\$ 1.532.271.666,00	\$ 1.532.271.666,00		
2.1	302.1	m3	1618,2	\$ 1.004.400,00	\$ 1.625.324.480,00	0,00	\$ -	\$ 1618,20	\$ 1.625.324.480,00	\$ 328,00	\$ 329.443.200,00		
2.2	302.2	m3	1618,2	\$ 150.870,00	\$ 243.786.704,00	0,00	\$ -	\$ 1618,20	\$ 243.786.704,00	\$ 180,00	\$ 24.398.200,00		
2.3	220.1	m2	1600	\$ 171.950,00	\$ 275.120.000,00	0,00	\$ -	\$ 1600,00	\$ 275.120.000,00	\$ 229.216.000,00	\$ 38.192.000,00		
2.4	673.1	m2	8096	\$ 12.900,00	\$ 104.438.400,00	0,00	\$ -	\$ 8096,00	\$ 104.438.400,00	\$ 800,00	\$ 10.320.000,00		
2.5	640.1	m2	12892,74	\$ 5.100,00	\$ 65.759.524,00	0,00	\$ -	\$ 12892,74	\$ 65.759.524,00	\$ 2.541,03	\$ 23.123.308,88		
3	URBANISMO	m	1728	\$ 80.750,00	\$ 140.594.400,00	-	\$ 140.594.400,00	\$ 775.983.391,00	\$ 319.315.113,67	\$ 67.293.988,09	\$ 386.608.801,67		
3.1	673.4	m	1728	\$ 80.750,00	\$ 140.594.400,00	0,00	\$ -	\$ 1728,00	\$ 140.594.400,00	\$ 77,87	\$ 6.526.079,41		
3.2	630.4	m2	3099,6	\$ 165.900,00	\$ 514.223.640,00	0,00	\$ -	\$ 3099,60	\$ 514.223.640,00	\$ 1.369,04	\$ 227.279.662,00		
3.3	610.2	m3	356,50	\$ 156.950,00	\$ 55.878.391,00	0,00	\$ -	\$ 356,50	\$ 55.878.391,00	\$ 21.945,196,81	\$ 15.695.882,59		
3.4	Reconstrucción de pavimento de concreto	un	32	\$ 744.750,00	\$ 23.832.000,00	0,00	\$ -	\$ 32,00	\$ 23.832.000,00	\$ 98,43	\$ 7.591.039,20		
3.5	PAVIZ	un	60	\$ 584.900,00	\$ 35.094.000,00	0,00	\$ -	\$ 60,00	\$ 35.094.000,00	\$ 12,00	\$ 8.936.400,00		
3.6	671.1	m3	203,78	\$ 860.000,00	\$ 175.503.904,00	-203,78	\$ -140.594.400,00	\$ 0,00	\$ -	\$ 7,00	\$ 4.194.300,00		
4	SEALIZACION VAL	m	102.433	\$ 102.433,00	\$ 10.493.000,00	\$ -	\$ -	\$ 102.433,00	\$ 10.493.000,00	\$ -	\$ -		
4.1	710.1	un	52	\$ 560.000,00	\$ 29.120.000,00	0,00	\$ -	\$ 52,00	\$ 29.120.000,00	\$ -	\$ -		
4.2	700.3	m	3592,48	\$ 20.000,00	\$ 71.849.600,00	0,00	\$ -	\$ 3592,48	\$ 71.849.600,00	\$ 1.500,00	\$ 30.000.000,00		
VALOR COSTO DIRECTO						\$ 3.784.534.189,00	\$ 3.784.534.189,00	\$ 3.784.534.189,00	\$ 3.784.534.189,00	\$ 2.875.140.331,74	\$ 2.875.140.331,74		
ADMINISTRACION						\$ 23,75%	\$ 884.453.318,55	\$ 884.453.318,55	\$ 884.453.318,55	\$ 538.671.991,34	\$ 653.133.342,82		
INTERVENCIONES						\$ 0,00%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
UTILIDAD						\$ 5,00%	\$ 189.226.708,45	\$ 189.226.708,45	\$ 189.226.708,45	\$ 112.808.625,11	\$ 143.757.016,59		
TOTAL DE COSTO DE OBRAS						\$ 4.847.214.196,01	\$ 4.847.214.196,01	\$ 4.847.214.196,01	\$ 4.847.214.196,01	\$ 2.868.338.518,71	\$ 3.702.030.691,15		
PROGRAMA DE ADAPTACION DE LA GUÍA AMBIENTAL DEL PROYECTO						\$ 26.000.000,00	\$ 26.000.000,00	\$ 26.000.000,00	\$ 26.000.000,00	\$ 15.660.000,01	\$ 19.857.343,64		
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO						\$ 145.500.000,00	\$ 145.500.000,00	\$ 145.500.000,00	\$ 145.500.000,00	\$ 87.300.600,03	\$ 111.124.749,97		
VALOR COSTO DE OBRA						\$ 5.018.714.196,01	\$ 5.018.714.196,01	\$ 5.018.714.196,01	\$ 5.018.714.196,01	\$ 3.011.228.518,75	\$ 3.833.012.704,75		
INTERVENIENTES						\$ 325.726.664,86	\$ 325.726.664,86	\$ 325.726.664,86	\$ 325.726.664,86	\$ -	\$ -		
TOTAL DEL PROYECTO						\$ 5.018.714.196,01	\$ 5.018.714.196,01	\$ 5.018.714.196,01	\$ 5.018.714.196,01	\$ 3.011.228.518,75	\$ 3.833.012.704,75		
						\$ 67%	\$ 3.011.228.518,75	\$ 3.011.228.518,75	\$ 3.011.228.518,75	\$ 16,37/42%	\$ 16,37/42%		
						\$ 10,37/42%	\$ 821.783.989,05	\$ 821.783.989,05	\$ 821.783.989,05	\$ 110,3/20,25	\$ 110,3/20,25		
						\$ 2.017.485,678	\$ 2.017.485,678	\$ 2.017.485,678	\$ 2.017.485,678	\$ 220,1/20,25	\$ 220,1/20,25		
						\$ 3.011.228.518	\$ 3.011.228.518	\$ 3.011.228.518	\$ 3.011.228.518	\$ 821.783.989,05	\$ 821.783.989,05		



PÁGINA: 1 DE 1

RONALD ROBLEDO ROBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 05202140760 ANT



PÁGINA: 1 DE 1

Localización	Dimensiones		No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud		
ABSC 0+0 A LA ABSC 0+800	8,00	800,00		1.920,00
ABSC 0+800 A LA ABSC 0+900	8,00	100,00		240,00
ABSC 0+900 A LA ABSC 0+1012	8,00	112,00		288,80



Ronald Robledo R.
RONALD ROBLEDO ROBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 05202140760 ANT



ACTA PARCIAL DE OBRA #2

MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA

CODIGO:
VERSION 01
PAGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	MM	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORO	
OBJETO DEL CONTRATO:	RECONSTRUCCION DE VAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA							
INTERVENIENTOR:	CONSORCIO THIAN							
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPIA							
	MT O C.C.							
	901.819.642.8							CON-019-2025
	901.1992.002-9							CON-017-SPO-001-2025

1.3	EXPLICACIONES	ITEM	Denominacion punto y metros en concreto	UNID.	m2	UBICACION	CALLE T9
							
							
							


ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N.T.P. 0520218146 ANT


RONALDO ROBLEDO ROBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 05202140760 ANT



PÁGINA: 1 DE 1

Ronald Robledo
RONALD ROBLEDO ROBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 056202140760 ANT



CÓDIGO:

VERSION:01

PÁGINA: 1 DE 1

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

ELABORÓ


 EDER LAZARO MENA HERNÁNDEZ
 DIRECTOR DE OBRA
 N.T.P. 05202181148 ANT


 RONALD ROBLEDO ROBLEDO
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 N.T.P. 05202140760 ANT

FECHA	DD	15	MM	10	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ	
OBJETO DEL CONTRATO:	RECONSTRUCCION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA									
INTERVENIOR:	CONSORCIO THIAM									
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA									
							NIT O.C.C.	901.819.942-8	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	CIN-019-2025
							NIT O.C.C.	901.992.002-9	CONTRATO DE OBRA N°	CO-017-SPO-003-2025

[illegible]

ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N.T.P. 05202181146 ANT

Ronald Robledo
RONALD ROBLEDO ROBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 05202140760 ANT



ACTA PARCIAL DE OBRA #2

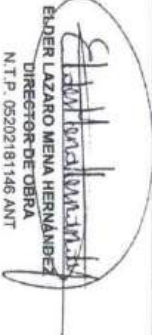
CÓDIGO:
VERSIÓN: 01

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

PÁGINA: 1 DE 1

FECHA	DD	15	MM	10	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORO
OBJETO DEL CONTRATO:	RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA								
INTERVENITOR:	CONSORCIO THAM								
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA								
							NIT O.C.C.	901.819.942-8	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
							NIT O.C.C.	901.992.002-9	CONTRATO DE OBRA N°
									CIN-019-2025
									CO-017-SPO-003-2025

2.4		PAVIMENTO		ITEM		Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido		UNID.		m2		UBICACIÓN		CALLE 70			
						Localización		Ancho		Dimensiones Alto		Longitud		No Elem.		Medidas Total	
						Calle 70 entre carreras 73 y 69B		8.00				800.00				6.400.00	
						ABSC 0+800 A LA ABSC 0+900		8.00				100.00				800.00	
																	


EIDER LAZARO MENA HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N.T.P. 05202181146 ANT


RONALD ROBLEDO ROBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 05202140760 ANT



ACTA PARCIAL DE OBRA #2

MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA

FECHA	DD	MM	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORO		CÓDIGO:
OBJETO DEL CONTRATO:	RECONSTRUCCION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA								VERSION:01
INTERVENIENTOR:	CONSORCIO THIAM								
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA								PAGINA: 1 DE 1
					NIT O.C.C.	901.819.842-8	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	CIN-019-2025	
					NIT O.C.C.	901.992.002-9	CONTRATO DE OBRA N°	CO-017-SPO-003-2025	

2.5	PAVIMENTO	ITEM	Acero de refuerzo Fy 4200 MPa	CALLE 70					
  				Localización	UNID.	kg	UBICACION	No Elem.	Medida Total
				Longitud	Dimensiones Ancho	Peso			
Calle 70, ABSC 0+0 a ABSC 0+600									
Acero de 1" 1630cm L 40cm				0.40	8.00	3.56	4,000.00	6,336.00	
Acero de 12" 1630cm L 80cm				0.80	600.00	0.996	750.00	747.00	
Alambre Cuadrado							0.05	354.15	
Calle 70, ABSC 0+600 a ABSC 0+640									
Acero de 1" 1630cm L 40cm				0.40	8.00	3.56	266.67	422.40	
Acero de 12" 1630cm L 80cm				0.80	40.00	0.996	50.00	49.80	
Alambre Cuadrado							0.05	23.61	
Calle 70, ABSC 0+640 a ABSC 0+750									
Acero de 1" 1630cm L 40cm				0.40	8.00	3.56	733.33	1,161.60	
Acero de 12" 1630cm L 80cm				0.80	110.00	0.996	137.50	136.95	
Alambre Cuadrado							0.05	64.33	
Calle 70, ABSC 0+640 a ABSC 0+750									
Acero de 1" 1630cm L 40cm				0.40	8.00	3.56	366.67	580.80	
Acero de 12" 1630cm L 80cm				0.80	55.00	0.996	60.75	60.48	
Alambre Cuadrado							0.05	32.46	

Elder Lazaro Mena Hernandez
ELDER LAZARO MENA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N.T.P. 05202181146 ANT

Ronald Robledo Robledo
RONALD ROBLEDO ROBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 06202140760 ANT



ACTA PARCIAL DE OBRA #2

CODIGO:

VERSION:01

PAGINA: 1 DE 1

MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA

ELABORÓ

FECHA	DD	MM	AA	2025	CORTE N°	1	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	CIN-019-2025
OBJETO DEL CONTRATO	RECONSTRUCCION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAJENA, ANTIOQUIA						CONTRATO DE OBRA N°	CO-017-SPO-003-2025
INTERVENIENTE	CONSORCIO THAI							
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL ALPHA							
							MIT O C.C.	901 810 942-8
								901 992 002-9

3.1		URBANISMO	ITEM	Bordillo de piezas prefabricadas de concreto, activo la preparación de la superficie de apoyo		CALLE 70	
Ubicación				UNID.	m	UBICACION	
Longitud				Activo	Paseo	No Etern.	Medida Total
							
							
							
							
							
							

EIDER LAZARO MENA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N.T.P. 05202181146 ANT

RONALD NOBLEDO NOBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 05202140760 ANT



ACTA PARCIAL DE OBRA #2

MEMORIAS DE CALCULO DE OBRA

CODIGO:
VERSION:01
PAGINA: 1 DE 1

FECHA	DO	15	MM	10	AA	2025	CONTEN°	1	ELABORO	
OBJETO DEL CONTRATO	RECONSTRUCCION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA									
INTERVENIENTE	CONSORCIO THIAN									
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL ALPIHA									
							NIT O.C.C.		901.819.942-8	CONTRATO DE INTERVENIENTORIA N°
							NIT O.C.C.		901.992.002-9	CONTRATO DE OBRA N°
										CIN-479-2025
										CO-017-SFO-001-2025

3.2		URBANISMO	ITEM	Concreto Recubrimiento 21 Milla tipo D1, espesor 0.20x0.20 inch y acabado este muelle de 4 cm y medio (aproximativo)				
				Levatación	UNID.	m2	UBICACION	CALLE 70
				Longitud	Dimensiones			
					Ancho	Peso	No. Elem.	Medida Total



ACTA PARCIAL DE OBRA #2

CÓDIGO:

VERSIÓN:01

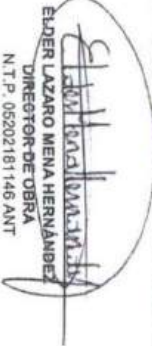
PÁGINA: 1 DE 1

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

ELABORO

FECHA	DD	15	MM	10	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORO
OBJETO DEL CONTRATO:	RECONSTRUCCION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA								
INTERVENITOR:	CONSORCIO THIAM								
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA								
					MIT O.C.C.		901.819.942-8		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
					MIT O.C.C.		901.992.002-9		CONTRATO DE OBRA N°
									CO-017-SPO-003-2025

3,4	URBANISMO	ITEM	Rediseño según de inspección circular tipo M4	UNID.	un	UBICACIÓN	CALLE 70			
				Longitud	Dimensiones Ancho	Espeor	No Elem.	Medida Total		
   				COSTADO IZQUIERDO						
								ABSC 0+160	1.00	1.00
								ABSC 0+180	1.00	1.00
								ABSC 0+210	1.00	1.00
								ABSC 0+220	1.00	1.00
								ABSC 0+270	1.00	1.00
								ABSC 0+300	1.00	1.00
								ABSC 0+500	1.00	1.00
								-	-	-
								-	-	-
   				COSTADO DERECHO						
								ABSC 0+220	1.00	1.00
								ABSC 0+320	1.00	1.00
								ABSC 0+350	1.00	1.00
								ABSC 0+400	1.00	1.00
ABSC 0+440	1.00	1.00								
-	-	-	-	-	-					
Subtotal Acta Parcial #2										
TOTAL								12.00		


EIDER LAZARO MENA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N.T.P. 05202181146 ANT


RONALD ROBLEDO ROBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 05202140760 ANT



ACTA PARCIAL DE OBRA #2

CÓDIGO:

VERSIÓN:01

PÁGINA: 1 DE 1

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

ELABORO

FECHA DD MM AA 2025

CORTE N° 1

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCION DE VIAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA

INTERVENIOR: CONSORCIO THIAM

NIT O.C.C.

901.819.942-8

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°

CIN-019-2025

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL ALPHA

NIT O.C.C.

901.992.002-9

CONTRATO DE OBRA N°

CO-017-SPO-003-2025

3,5 URBANISMO

ITEM

Reconstrucción de sumideros de aguas lluvias, incluye rejilla.

UNID.

un

UBICACIÓN

CALLE 70

Localización

Longitud

Ancho

Espesor

No Elem.

Medida Total

COSTADO IZQUIERDO

ABSC 0+80

ABSC 0+220

ABSC 0+230

ABSC 0+300

ABSC 0+400

COSTADO DERECHO

ABSC 0+230

ABSC 0+320

Subtotal Acta Parcial #2

TOTAL

7,00



Eduer Lazaro Mena Hernandez
EDUER LAZARO MENA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N.T.P. 05202181146 ANT

Ronald Robledo Robledo
RONALD ROBLEDO ROBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 05202140760 ANT



CÓDIGO:

VERSION:01

PÁGINA: 1 DE 1

MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

FECHA	DD	15	MM	10	AA	2025	CORTE N°	1	ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA								
INTERVENIENTE:	CONSORCIO THIAM								
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA								
							NIT O.C.C.	901.819.942-8	CONTRATO DE INTERVENTORIA N°
							NIT O.C.C.	901.992.002-9	CONTRATO DE OBRA N°
									CIN-019-2025
									CO-017-SPO-003-2025

[illegible]

EDDER LAZARO MENA HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N.T.P. 05202181146 ANT

RONALD ROBLEDO ROBLEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
N.T.P. 05202140760 ANT

- Construcción y instalación de subbase granular tipo B. ABS 0+300 a la ABS 0+500.
- Construcción de subbase granular tipo B, se realizó la compactación de la subbase con vibracompactador de tolón
- Instalación de encofrado con rieles metálicos para la fundición de concreto hidráulico en carril estándar
- Instalación de herraje de MH, con varillas de diámetros variables, el herraje se fabrica de acuerdo a la norma EPM. ABS 0+100 costado izquierdo

Maquinaria y equipos:

Vibracompactador de tolón, Retroexcavadora tipo Púscara, minicargador, Camión, Rana, vibrador de concreto, taladros, cortador de pavimento, herramienta menor.

Marcel Alvarez
R. Contralista

Yuliana Blanco
R. Interventora

Sábado 22 de noviembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30am - 12:00pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica auxiliar de tránsito, almacenista, Operario de máquina (3) pesada, Oficial (3), ayudantes (10).

Personal de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, SST, profesional Social, profesional ambiental

Actividades Realizadas.

- Demolición de placa en concreto en boma calle.
- Instalación de herraje para MH, con varillas de diferentes diámetros, se fabrica de acuerdo a la norma EPM
- Fundición de placas en concreto hidráulico con módulo de Rotund 3,8 mpa, El Concreto para las placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diámetro (corrugado) y acero transversal de 1" de diámetro (liso) que son las dovelas de carga.
- Se realizó la demolición de rampa en concreto.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora, tipo Púscara, Minicargador, Camión, Rana, Vibrador de agua, taladros, pulidora, Cortador

de pavimento, Martillo demolidor, planta eléctrica y Herramienta Menor.

Marcel Alvarez
R. Contratista

Juliana Blanco
R. Interventor.

Domingo 23 de noviembre 2025
No se labora por ser día de descanso.

Marcel Alvarez
R. Contratista

Juliana Blanco
R. Interventor.

Lunes 24 de noviembre del 2025.

Clima: lluvioso.

Horario: 7:30am - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, almacenista, Operario de máquina (3) peada Oficial (3), ayudante (10)

Profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, SST, profesional Social, profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

- Demolición de Rampa en concreto.
- Fundición de MH BBSC 0+100 Costado izquierdo.
- Confirmación y nivelación de Huelas para la fundición en de Concreto hidráulico, fundición de Andenes en Concreto.

Maquinarias y equipos: Retroexcavadora tipo pajarita, Minicargador, Carmix, Rano, Vibro de agua, taladro, pulidor, Cortador de Pavimento, Martillo demolidor, planta eléctrica y Herramienta Menor

Observación: Se presentó precipitaciones en la obra.

Marcel Alvarez
R. Contratista

Juliana Blanco
R. Interventor.

Martes 25 de noviembre del 2025.

Clima: lluvioso.

Horario: 7:30am - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica,

auxiliar de tránsito, almacenista, operario de maquina pesada (3), Oficial (3), ayudante (10)

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, SST, profesional Social, profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico, con Modulo de robra de 3,8mpa, el concreto para las placas cuenta con acero longitudinal de 1 1/2" de diametro (conjugado) y acero transversal de 1" de diametro (liso) que son las dobelas de carga.

- Se realizó Aseo en la obra

- Fundición de MH en concreto

- Fundición de tapas de los MH en concreto.

- Se realizó excavaciones para Posteriormente la instalación de los bordillos.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora, tipo Palaneta, Minicargador, Camión, Rana, Vibro de agua, taladros, Pulidora, Plantas electricas, Herramienta Menor.

OBSERVACIONES: Se presentaron fuertes precipitaciones en las horas de la tarde 1:30pm - 2:30pm

Maicol Alvarez
P. Contralista

Juliana Blanco
R. intervención.

Miércoles 26 de noviembre del 2025.

Clima: Soleado Tarde: lluviosa.

Horario: 7:30 am - 4:30 pm

profesional en obra: director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topografica, auxiliar de Tránsito, almacenista, operario de Maquinaria pesada (3), Oficiales (5), ayudante (17), Maestro de obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, SST, profesional Social, profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico, con modulo de robra de 3,8mpa, el concreto para las placas, cuenta con acero longitudinal de 1 1/2" de diametro (conjugado) y acero transversal de 1" de diametro (liso) que son las dobelas de carga.

- Instalación de bordillos instalado a 6cm de solado, con una altura de 15cm a la pata de la placa de concreto hidráulico
- Excavación para la instalación de bordillos en concreto.
- Fundición de MH en concreto.
- Instalación de MH

~~Maquinaria~~ y Equipo: Retroexcavadora tipo pajarita, Minicargador, Camión, Rana, Vibro de agua, taladro, pulidora, planta eléctrica, Herramienta Menor, Rastillo texturizador de Concreto.

Observación: Presencia de precipitaciones en la obra en la tarde.

Marcel Alvarz.
R. Contratista

Yuliana Blanco.
R. Interventora.

Jueves 27 de noviembre del 2025.

Clima: nublado

Tarde: ~~Solado~~.

Horario: 7:30am - 4:30pm

Personal en obra: director de obra, Residente de obra, SST, Profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica auxiliar de tránsito, Almacanista, Operario de máquina pesada (3) Oficial (5), ayudantes (17), Maestro de obra.

Profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ~~ambiental~~, SST.

Actividades Realizadas.

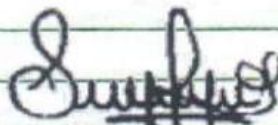
- Fundición de placas en concreto hidráulico 4m x 4m con Módulo de rotura de 31mpa, el concreto para las placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diámetro (corrugado) y acero transversal de 1" de diámetro liso que son las dovelas de canga.
- Se realizó una nivelación y compactación del terreno
- Se realizó la excavación para posteriormente instalar los bordillos en concreto.
- Instalación de Almacén de MH con varillas de diámetros variables el almacenaje se fabrica de acuerdo a la norma de EPM. lado derecho.
- Fundición de MH en concreto, fundición de andenes en concreto 21mpa
- Se realizó la Señalización en la obra, Esta se hace en las zonas que son de anuncios para la población, como son las bocas calles, MH, los accesos de materiales para la obra.
- Instalación de geotextil NT-2500

Materiales y equipos: Retroexcavadora tipo pajarita, Minicargador.

Carmix, Rana, Vibro de agua, taladro, pulidora, planta eléctrica, Herramienta Menor,

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Viernes 28 de noviembre del 2025.

Clima: nublado

Tarde: lluviosa.

Horario: 7:30 am - 4:30 pm

personal en obra: director de obra, Residente de obra, SST profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica auxiliar de tránsito, Almacenerista, Operario de Máquina pesada (3) Oficiales (5), ayudante (17), Maestro de obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Continuación y nivelación de Terreno (Subbase), con minicargador y Vibrocompactador.
- Fundición de placas en concret. hidráulico 4m x 4m con modulo de Rotord de 3,8mpa, el concreto para las placas cuenta con un acero longitudinal de 1/2" de diametro (conjugado) y acero transversal de 1" de diametro liso que son las dovelas de larga., lado derecho e izquierdo.
- Instalación de herraje para su posterior fundición.
- Fundición de MH en concreto lado derecha.
- Excavación e instalación de bordillos en concret.
- Se realizó Señalización en la obra, se realizó Señalización a los lugares que podían ser una amenaza para la población civil como lo son MH, bocas calles y los accesos de Materiales para la obra.

Maquinaria y equipo: Retroexcavadora Tipo Palaneta, Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de concreto, taladro, pulidora, Planta eléctrica, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presentó precipitaciones en la obra en horas de la tarde.

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Sábado 29 de noviembre del 2025.

Clima: lluvioso

Horario: 7:30am - 12:00pm

Personal en obra: Director de Obra, Residente de obra, SST, Profesional Social, Profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Almacenista, Operario de Máquina pesada (3), Oficiales (4), ayudante (14), Maestro de Obra

Profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, Profesional ambiental, profesional SST

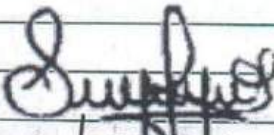
Actividades Realizadas:

- Fundición de placas en concreto hidráulico 4m x 4m con Molde de Rotura de 3,8 mpa, el concreto para las placas cuenta con un acero longitudinal de 1/2" de diámetro (concreto) y acero transversal de 1" de diámetro (liso) que son las dovelas de carga. Costado derecho.
- Excavación e instalación de bordillos en concreto.
- Revituda de bordillos.

Maquinaria y Equipo: Vibro plan, Concreto, Retroexcavadora, Japo perforador, Carmix, Minicargador, Nibro compactador, taladro, Pulidora, Cortadora de concreto, Circular, Plancha eléctrica, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presentó precipitación en la obra en horas de la Mañana de 9:00am - 10:00am.

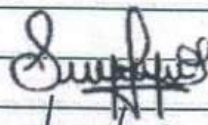
Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Domingo 30 de Noviembre del 2025.

No se labora por ser día de descanso.

Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Lunes 01 de Diciembre del 2025.

Clima: lluvioso

Horario: 7:30am - 4:30pm

Personal en obra: Director de Obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Almacenista, Operario de Máquina pesada (3), Oficiales (4), Ayudante (14), Maestro de Obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico $4m \times 4m$ con modulo de robor de 3.8mpa, el concreto para las placas cuenta con un acero longitudinal de $1\frac{1}{2}$ " de diametro (corrugado) y acero transversal de 1" de diametro (liso) que son las dodelas de carga, Costado derecho.

- Excavación e instalación de bordillo en concreto.

- Revitada de bordillo.

- Se realizó Señalton en obra, Se señalto los lugares Mas expuesto, en la obra con lona Verde para la Comunidad, fundición de andenes en concreto de 21mpa.

- Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador (2), Vibro para Concreto, taladro, pulidora, Cortadora de Concreto, planta eléctrica, Herramienta Menor.

OBSERVACIONES: Se presentó precipitaciones en la obra en horas de la Mañana de 9:00am - 9:30am.

R. Contratista

R. Interventor.

Martes 02 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topografica, auxiliar de Transito, Almacanista, Operario de Maquina pesada (3) Oficiales (4), ayudante (14), Maestro de obra.

Profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico $4m \times 4m$ con modulo de robor de 3.8mpa, el Concreto para Placas cuenta con un acero longitudinal de $1\frac{1}{2}$ " de diametro (corrugado) y acero transversal de 1" de diametro (liso) que son las dodelas de carga, Costado derecho e izquierdo.

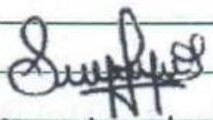
- Excavación e instalación de bordillos en concreto

- Revitada de bordillos.

- Encofrado con neles para la fundición de concreto Hidráulico, Fundición de andenes en concreto con 21mpa.
 - Conformación y nivelación de Terreno (Subbase) granular tipo B.
 - Corte de acero para dovelas de 1" de diametro.
 - Instalación de geotextil NT-2500
 - Mejoramiento de la Subbase con Material granular.
- Materiales y equipo: Grumix, Minicargador, Colimix, nivel de precisión, Cortadora de concreto, Trocadora de acero, Vibro de agua, Taladro, Pulidora, Vibro compactador, Pava, Plancha eléctrica, Circular, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contralista


R. Interventoria.

Miércoles 03 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30am - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión Topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de máquina pesada (3), Oficiales (4), ayudante (19), Maestro de obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

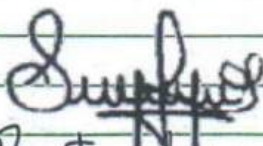
- Fundición de placas en concreto hidráulico con modulo de Rotax de 3,8 mpa el Concreto para placas cunetas con un acero longitudinal de 1/2" de diametro (corrugado) y acero Transversal de 1" de diametro (liso) que son las dovelas de cuneta, Costado izquierdo.
- Excavación e instalación de bordillos en Concreto.
- Revisión de bordillos.
- Encofrado con neles para la fundición de concreto Hidráulico.
- Conformación y nivelación de Terreno (Subbase) granular tipo B con minicargador y Minicompactador.
- Corte de acero para dovelas de 1" de diametro
- Instalación de geotextil NT-2500

- Mejoramiento de la Subrasante Con Material granular
- Instalación de encofrado Con Reles Metálicos para la fundición de Concreto hidráulico
- Instalación de herraje de MH Con Varillas de diámetros Variables, el herraje Se fabrica de acuerdo con la norma Epm.
- Fundición de MH Con Cnto hidráulico.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador (2), Vibrocompactador, Minicompactador, Vibro de agua, Circular, Taladro, Pulidora, Rana, planta eléctrica, trocadora de acero, Cortadora de concreto, nivel de precisión, Herramienta Menor,

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

08 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30am - 4:30pm

Personal en obra: Director de Obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, Auxiliario de Tránsito, Operario de máquina pesada (3), Oficiales (4) ayudante (19), Maestro de obra.

Profesional de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

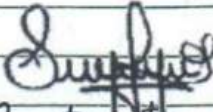
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico, Con modulo de rotura de 3.8mpa, el concreto para placas cuenta con un acero longitudinal de 1/2" de diametro Corrugado y acero transversal de 1" de diametro liso que son las dovelas de Canga, Costado derecho.
- Excavación e instalación de bordillos en Concreto.
- Confirmación y nivelación de terreno (Subbase) granular Tipo b con Minicargador y Vibrocompactador de 10ton
- Instalación de Acero para ocharvet en concreto hidráulico Acero de 1/2" de diametro Corrugado.
- Fundición de ocharve en Concreto hidráulico.
- Instalación de geotextil M-2500
- Mejoramiento de la Subrasante Con Material granular.

- Corte de acero para dovelas de 1" de diametro liso
 Maquinaria y Equipo: Camix, Minicargador, Vibrocompactador,
 Vibro de agua, Circular, Taladro, Pulidora, Rana, planta
 electrica, frotador, Cortadora de Concreto, nivel de precision
 Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
 R. Contratista


 R. Interventor

Viernes 05 de Diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 am - 4:30 pm

Personal en obra: director de obra, Residente de obra, SST,
 profesional social, profesional ambiental, Comisión topografica, auxiliar
 de Transito, Operario de Maquina pesada (3), Oficiales (4), Ayudante
 (14), Maestro de obra,

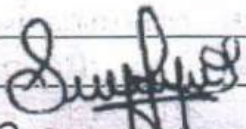
Profesional de interventoria: Director de interventoria, Residente
 de interventoria, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundacion de placas hidraulico, Con modulo de Rotura
 de 3,8 mpa, el concreto para placas cuenta con un acero
 longitudinal de 1/2" de diametro Corrugado y acero
 transversal de 1" de diametro liso que son las dovelas
 de carga, Cortado derecho.
- Excavacion e instalacion de bordillos en concreto
- Conformacion y nivelacion de Terreno (subbase) granular
 Tipo b Con minicargador y vibrocompactador de 10 Ton.
- Corte de acero para dovelas de 1" de diametro liso.
 Maquinaria y Equipo: Camix, Minicargador, Vibrocompactador,
 Vibro de agua, Circular, taladro, Pulidora, Rana, Planta
 electrica, frotador de acero, Cortadora de concreto, nivel de
 precision, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
 R. Contratista


 R. Interventor

Sábado 06 de diciembre 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 12:00 pm

profesional en obra: director de obra, Residente de obra, SST profesional ambiental, profesional Social, Comisión Topografica, Auxiliar de Tránsito, Operario de máquina pesada (3), Oficiales (4), Ayudante (19), Maestro de obra.

profesional de interventoria: Director de interventoria, Residente de interventoria, profesional ambiental, profesional SST.

- Fundición de placas en concreto hidráulico, con Modulo de rotón de 3.8mpa, el concreto para placas cuenta con un acero longitudinal de 1 1/2" de diametro Corrugado y acero Transversal de 1" de diametro liso que son las dovelas de carga, Costado izquierdo.

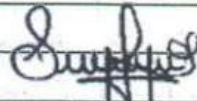
- Excavación e instalación de bordillos en concreto.

- Conformación y nivelación de Terreno (subbase) granular tipo b Con minicargador y Vibrocompactador de 10 ton.

- Corte de acero para dovelas de carga de 1" de diametro liso. Maquinaria y Equipo: Carmix, MiniCargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, faldado, pulidora, Rana, Planta electrica, trótsadores de acero, Cortadora de Concreto, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones

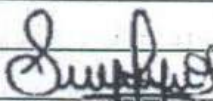
Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventoria.

Domingo 07 de diciembre del 2025.

No se labora por ser día de descanso.

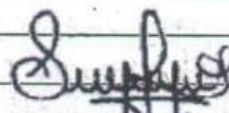
Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventoria.

Lunes 08 de diciembre del 2025.

No se labora por ser día festivo.

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventoria.

Martes 09 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado

Horario: 7:30am - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, Profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (3), Oficiales (4), ayudante (19), Maestro de obra.

Profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, Profesional SST.

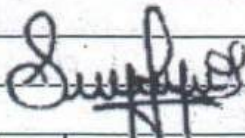
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con modelo de rotura de 3.5mpa, el concreto para placas cuenta con un acero longitudinal de 1/2" de diámetro concurrido y acero transversal de 1" de diámetro los que son las dovelas de carga.
- Revisada de bordillos.
- Corte de acero, Fundición de arandelas en concreto de 21mpa.
- Jornada de Acero y Señalización en la obra con Lona Verde
- Instalación de Cerdamento en la obra.
- Instalación de Herraje para fundición de placas en Concreto hidráulico.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargadora, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidor, Rana, planta eléctrica, Trocadores de acero, Cortadora de concreto, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones.

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Miércoles 10 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado

Horario: 7:30am - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de máquina pesada (3), Oficiales (4) ayudante (17), Maestro de obra.

Profesional de intervención, Director de intervención, Residente de

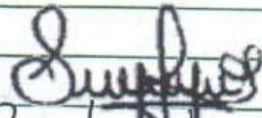
Interventoría, profesional ambiental, profesional SST.
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con modulo de rotom de 3,8mpa, el concreto para placas cuenta con un acero longitudinal de $1\frac{1}{2}$ " de diametro corrugado y acero transversal de 1" de diametro liso que son las dovelas de carga, costado derecho.
- Excavación e instalación de bordillos en concreto
- Revisada de bordillo.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, Planta electrica, trizadora de acero, Cortadora de concreto, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones.

Marcel Alvarez
R. Contralista.


R. Interventoría.

Jueves 11 de Diciembre del 2025.

Clima: Soleado

Horario: 7:30am - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión Topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Maquina pesada (3), Oficiales (4), ayudante (17), Maestro de obra.

profesional de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

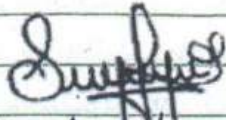
- Fundición de placas en concreto hidráulico con modulo de rotom de 3,8mpa, el concreto para placas cuenta con un acero longitudinal de $1\frac{1}{2}$ " de diametro corrugado y acero transversal de 1" de diametro liso que son las dovelas de carga, costado derecho.
- Excavación e instalación de bordillo en concreto.
- Mejoramiento de la Subrasante con Material granular.
- Revisada de bordillos.
- Demolición de ochave.
- Nivelación de andenes, Fundición de andenes de concreto de 21mpa.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador.

Vibro de agua, Circular, Taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, tratadora de acero, Cortadora de concreto, nivel de precisión, Herramienta Menor., Martillo hidráulico.

Observaciones:

Marcel Alvarez,
R. Contratista


R. Interventor.

Viernes 12 de diciembre del 2025.

Clima: 7:30am - 4:30pm

Horario: 7:30am - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de máquina pesada (3), Oficiales (4) ayudante (17), Maestro de obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

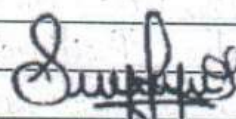
Actividades Realizadas.

- Excavación e instalación de bordillo en Concreto.
- Revitado de bordillos.
- Mejoramiento de la Sub-base Con Minicargador.
- nivelación de andén, Fundación de andén en Concreto de 21mpa.

Maquinaria y equipo: Camión, minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, tratadora de acero, Cortadora de concreto, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Sábado 13 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30am - 12:00pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (3), Oficiales (4), ayudante (17), Maestro de obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente

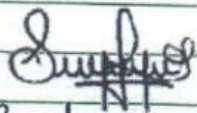
de intervención, profesional ambiental, profesional SST.
Actividades Realizadas.

- Corte de acero.
- Revisada de bordillos.
- Jornada de Aseo y Señalización en la obra.
- Desencolado de tiraje de concreto hidráulico.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, Taladro, Pulidora, Rana, Planta eléctrica, Tritadora de acero, Cortadora de concreto, nivel de presión, Herramientas Menor.

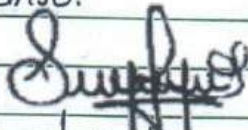
Observaciones:

Marcos Álvarez,
R. Contratista


R. Interventor.

Domingo 14 de diciembre del 2025.
No se labora por ser día de descanso.

Marcos Álvarez,
R. Contratista


R. Interventor.

Lunes 15 de diciembre del 2025.
Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Maquina (3), Oficial (4), ayudante (17), Maestro de obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

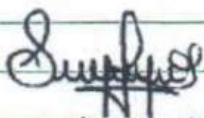
- Excavación e instalación de bordillo en concreto.
- Demolición de cacha.
- Revisada de bordillo en concreto.
- Nivelación de cunetas, Fundición de cunetas en Concreto 21mpa.
- Corte de acero para dóculas de 1" diámetro liso.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, Taladro, Pulidora, Rana, Planta eléctrica, Tritadora de acero, Cortadora de

Concreto, nivel de precisión, Herramienta Menor, Martillo hidráulico.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contralista


R. Interventoría

Mañana 16 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30am - 4:30pm

profesional en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de maquinaria pesada (3), Oficiales (4) ayudante (17), Maestro de obra.

profesional de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Confirmación y nivelación del terreno (sub-base) granular Tipo b.

- Encofrado con reles para la fundición de concreto hidráulico.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con modulo de rotura de 3.8mpa. El concreto para las placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diametro (corrugado) y acero transversal de 1" de diametro (liso), que son las dovelas de Canga.

- Excavación e instalación de bordillos en concreto.

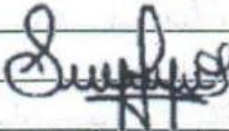
- Revertida de bordillo.

- nivelación de andenes, Fundición de andenes en concreto 21mpa.

Maquinaria y equipo: Camión, Minicargador, vibracompactador, Vibrador de agua, Circular, Paladru, Pulidora, Rana, planta eléctrica, ~~Cont~~ Fundición de concreto, Rotadora de acero, nivel de precisión, Herramienta Menor, Martillo hidráulico, Manual

Observaciones.

Marcos Alvarez
R. Contralista


R. Interventoría

Miércoles 17 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30am - 4:30pm.

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de máquina pesada (3), Ofidales (4), ayudante (1), Maestro de obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

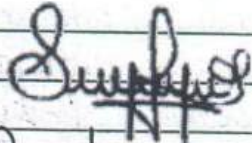
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con modulo de rotura de 3,5mpa. El concreto para placas cuenta con un acero longitudinal de 1/2" de diámetro (corrugado) y acero transversal de 1" de diámetro (liso) que son las dovelas de carga.
- Acero de refuerzo para losas de Concreto hidráulico irregulares.
- Revertida de bordillos.
- Encofrado con rieles para su posterior fundición de Concreto hidráulico.
- Confirmación y nivelación del terreno Subbase Tipo 6.
- Fundición de andenes en concreto con resistencia de 2mpa con tableta táctil.
- Fundición de Ochara en Concreto.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Miniargador, Vibracompartido, Utens de agua, Circular, taladro, Pulidor, Rana, plancha eléctrica, Cortador de concreto, brocadores de acero, nivel de presión. Martillo hidráulico, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contralista


R. Interventoría.

Jueves 18 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30am - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (3), Ofidales (4)

ayudante (17), Maestro de obra.

Profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

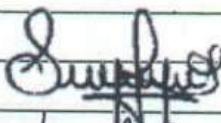
- Fundición de placas en concreto hidráulico con modulo de rotura de 3.5 mpa, el concreto para las placas cuenta con un acero longitudinal de 1 1/2" de diametro (corrugado) y acero transversal de 1" de diametro (liso) que son las dovelas de acero.
- Revitada de bordillo
- Fundición de MH en concreto.

- Instalación de heraje para MH, con varillas de diametro distintos, se fabrica de acuerdo a la norma EPM

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibracompactor, Vibro de agua, Circular, taladro, Pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de Concreto, Cortadora de acero, nivel de precisión Herramienta Menor.

Observaciones:

Maestro de obra
R. Contratista


R. Interventor.

Viernes 14 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito Operario de maquina pesada (3), Oficiales (4), ayudante (17), Maestro de obra.

Profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, Profesional SST

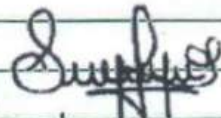
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con Modulo de rotura de 3.5 mpa, el concreto para las placas cuenta con una longitud de 1 1/2" de diametro (corrugado) y acero transversal de 1" de diametro liso que son las dovelas de acero.
- Revitada de bordillo
- Nivelación de andenes.
- Instalación loseta Pectil roja de 20 x 20
- Llenos para andenes con material granular.

Maquinaria y equipos: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de concreto, tratadora de acero, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Sábado 20 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 am - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Maquina pesada (3), Oficial (4) ayudante (17), Maestro de obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

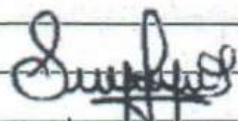
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con modulo de rotura de 3,8mpa, el concreto para las placas cuenta con una longitud de 1/2" de diametro corrugado y acero transversal de 1" de diametro liso que son las doweles de carga.
- Corte y flejado de acero para la fundición de losas irregulares.
- Revisión de bordillo
- Fundición de andenes en concreto con loseta táctil Rojo con resistencia de 21mpa. Loseta de 20x20cm
- Nivelación de andenes con Material granular.

Maquinaria y Equipos: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de Concreto, Tratadora de acero, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones:

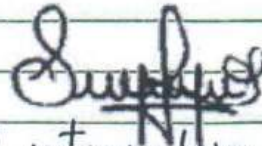
Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Domingo 21 de diciembre del 2025.

No se labora por ser día de descanso.

Marcial Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Lunes 22 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

profesional en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de máquina pesada (3), Oficiales (4) ayudante (20), Maestro de obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

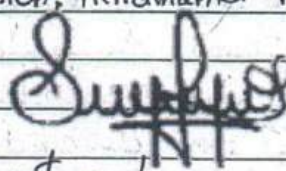
Actividades Realizadas.

- Nivelación de cimientos Con Material granular.
- Instalación de Loseta táctil Roja 20x20cm
- Excavación e instalación de bordillo prefabricado en concreto.
- Revisión de bordillos.
- Instalación de losetas Amarilla para discapacitados.
- Jornada de aseo y limpieza en la obra.
- Encerramiento con lona Verde en la obra

Maquinaria y Equipos: Camión, Minicargador, Vibracompunder, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, Planta eléctrica, Cortadora de concreto, tronzadora de acero, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcial Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Martes 23 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 am - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficiales (4), ayudante (17), Maestro de obra.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente

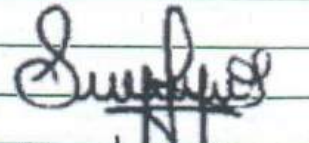
de intervención, profesional ambiental, profesional SST.
Actividades Realizadas.

- Instalación de loseta Tactil Roja 20x20
- Instalación de loseta Amarilla para discapacitados.
- Nivelación de andenes Con Material granular.
- Fundición de andenes.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de concreto, tritadora de concreto, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
 R. Contratista


 R. Interventor.

Miércoles 24 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 12:00pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Maquinaria pesada (2), Oficiales (4), ayudantes (2) Maestro de obra.

Profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

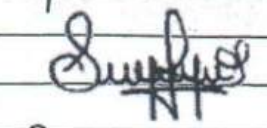
Actividades Realizadas.

- Nivelación de andenes Con Material granular.
- Instalación de loseta Tactil Roja 20x20cm
- Instalación de loseta Amarilla para discapacitados.
- Instalación de rejillas para sumideros.
- Fundición de andenes en concreto de 21 mpa de resistencia
- Cerrojo con lona verde en la obra.
- Jornada de orden y Aseo en la obra.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de concreto, tritadora de concreto, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
 R. Contratista


 R. Interventor.

Jueves 25 de diciembre del 2025.

No Se labora por ser día festivo.

Marcos Alvarez
R. Contratista

[Signature]
R. Interventor

Viernes 26 de diciembre del 2025.

No Se labora por ser día de descanso.

Marcos Alvarez
R. Contratista

[Signature]
R. Interventor

Sábado 27 de diciembre del 2025.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 am - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxilio de Transporte, Operario de maquina pesada (4), Oficiales (4), ayudante (19)
Maestro de obra, almacenista.

Profesional de intervención: Director de intervención, Residente de Intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Nivelación de andenes Con Material granular.
- Lleno de andenes, Compactación de andenes.
- Instalación de loscha táctil Roja 20x20cm
- Jornada de Cimentado en la obra con Zona Verde y cinta.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibro compactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidor, Rana, planta eléctrica, Cortadora de concreto, Trozadora de concreto, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones.

Marcos Alvarez
R. Contratista

[Signature]
R. Interventor

Domingo 28 de diciembre del 2025.

No Se labora por ser día de descanso.

R. Contratista

[Signature]
R. Interventor

Lunes 29 de diciembre del 2025.

Clima: lluvioso.

Horario: 7:30 - 4:30 pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de maquinaria pesada (4), Ofidus (4) ayudante (14), Maestro de obra, almacenista.

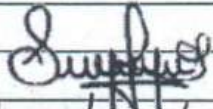
profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundición de andenes en Concreto de 21mpa.
- Instalación de loseta fátel Roja 20x20
- Instalación de Loseta amarilla para discapacitados.
- Compactación de andenes con Material Granular.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, Plancha Eléctrica Cortadora de concreto, tratoradora de asfalto, Nivel de precisión, Herra Mino. Observaciones: Se presentó precipitaciones en horas de la Mañana y en la tarde.

Marcial Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Martes 30 de diciembre del 2025.

Clima: 7:30 - 4:30 pm

Horario: Soleado.

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Maquinaria pesada (4), Ofidus (4) ayudante (14), Maestro de obra, almacenista.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- fundición de andenes en Concreto de 21mpa.
- Instalación de loseta fátel Roja 20x20
- Instalación de loseta amarilla para discapacitados.
- Nivelación de andenes.

Maquinaria y Equipo: Camión, Mini Cargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, plancha

eléctricos, Cortadores de concreto, cruzados de acero,
nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observaciones

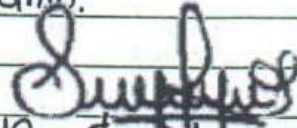
Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Miércoles 31 de diciembre del 2025.

No se laboró por ser día de descanso.

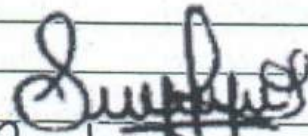
Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Jueves 01 de enero del 2026.

No se labora por ser día festivo.

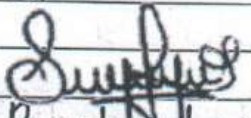
Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Viernes 02 de enero del 2026.

No se laboró por ser día de descanso.

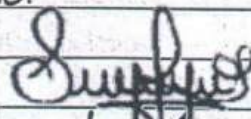
Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Sábado 03 de enero del 2026

No se laboró por ser día de descanso.

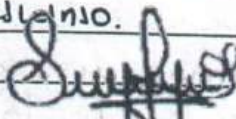
Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Domingo 04 de enero del 2026

No se labora por ser día de descanso.

Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Lunes 05 de enero del 2026.

Clima: lluvioso.

Horario: 7:30 - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, operario de maquinaria pesada (4), Oficial (4), ayudante (8), Maestro de obra, almacenero, profesional de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Excavación e instalación de bordillos prefabricados.
- Revitade de bordillos.
- Instalación de loseta Roja táctil 20x20.
- Nivelación de andenes.
- Demolición de Carpetas asfáltica.
- Demolición de andenes.
- Cerramiento con lona Verde en toda la obra.

Maquinaria y Equipo: Carroz, Minicargador, Vibracompañador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de Concreto, horadora de acero, nivel de precisión, Herramienta Menor.

Observación: Se presentó precipitación a lo largo de la jornada de trabajo.

Maria Alvarez
R. Contratista

Superior
R. Interventoría

Martes 06 de enero del 2026

Clima: lluvioso.

Horario: 7:30 - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de maquinaria pesada (4), Oficial (4), ayudante (9), Maestro de obra, almacenero.

profesional de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Excavación e instalación de bordillos prefabricados en concreto.
- Instalación de loseta táctil Roja 20x20cm

- Instalación de loseta Tactil Amarilla para discapacitados.
- Limpieza de Caricamo Calle 93 Absc 0+500
- Instalación de Señalizaciones Manejo de tráfico en la obra
- Demolición de la Carpeta asfáltica Existente.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de concreto, Tritadora de asfalto, nivel de precisión, Herramienta Mano.

OBSERVACIONES: Se presento precipitaciones a lo largo de la jornada de Trabajo.

Marcos Alvarez
R. Contratista

Superior
R. Interventor

Miércoles 07 de enero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 am - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliares de tránsito, Operario de máquina pesada (4), Oficiales (4), ayudante (9) Maestro de obra, almacenista.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Excavación e instalación de bordillos prefabricados en concreto.
- Revisión de bordillos.
- Instalación de loseta táctil Roja 20x20 cm
- Instalación de loseta amarilla para discapacitados.
- Nivelación de andenes.
- Demolición de Carpeta asfáltica
- localización, marcado y replanteo con Estación total
- localización, marcado y replanteo con nivel de precisión.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de concreto, Tritadora de asfalto, nivel de precisión, Herramienta Mano.

OBSERVACIONES:

Marcos Alvarez
R. Contratista

Superior
R. Interventor

Jueves 08 de enero del 2026.

Clima: Solado

Horario: 7:30 - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4) ayudante (8), Maestro de obra, almacenista.

profesional de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundación de andenes en Concreto de 21mpa.
- Demolición de Carpeta asfáltica.
- Recogida y Transporte de escombros producto de la demolición del asfalto empujado.
- Localización, tratado y replanteo con nivel de precisión.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, plancha eléctrica, Cortadora de Concreto, tréscanos de mano, nivel de precisión, Concretobomb, Herramientas Menor.

Observaciones:

Maicol Alvarez
R. Contratista

R. Interventoría

Viernes 09 de enero del 2026.

Clima: nublado.

Tarde: lluviosa.

Horario: 7:30 - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de máquina pesada (4), Oficial (4) ayudantes (8), Maestro de obra, almacenista.

profesional de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

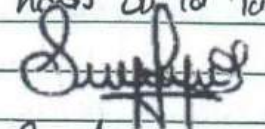
- Fundación de andenes con Loseta fáltica y malla electrosoldada D-84 en concreto de 21mpa.
- Demolición de Carpeta asfáltica
- Demolición de andenes.
- Nivelación de Terreno con nivel de precisión.

- Cajeo.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, Plancha eléctrica, Cortadores de concreto, horadador de acero, nivel de precisión, Concetadora, Herramientas Menor.

Observación: Se presento precipitaciones en horas de la tarde 4pm

Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Sábado 10 de enero del 2026

Clima: Nublado. Mañana: lluvioso

Horario: 7:30 - 12:00pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de maquinaria pesada (4), Ofidales (4) ayudante (8), Maestro de obra, almacenista.

profesional de interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, profesional ambiental, profesional SST

Actividades Realizadas

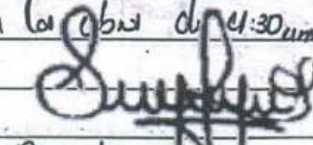
- Fundación de andenes con loseta táctil y malla electrosoldada D=84 en concreto de 21mpa.
- Demolición de andenes.
- Cajeo

- Transporte de Material a un Sitio de disposición final.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, plancha eléctrica, Cortadores de Concreto, horadador de acero, nivel de precisión, cortadores, Herramientas Menor.

Observación: Se presento precipitaciones en la obra de 11:30am - 11am

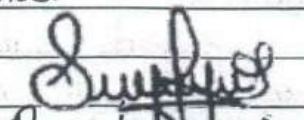
Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Domingo 11 de Enero del 2026.

No Se labora por ser día de descanso.

Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Lunes 12 de enero del 2026.
No Se Labora por ser día festivo.

Marcos Alvarez
R. Contratista

Superior
R. Interventor.

Martes 13 de enero del 2026
Clima: Nublado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficiales (4) ayudante (8), Maestro de obra, almacenista.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundación de andenes con loseta táctil y Malla electrosoldada D-84 en Concreto de 21mpa.
- Instalación de loseta táctil Roja 20 x 20 cm
- Demolición de andenes.
- Transporte de Material a un sitio de disposición final.
- Instalación de loseta Amarilla para discapacitados.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibracompactor, Vibro de agujas, circular, taladro, pulidor, Rana, planta eléctrica, Cortadora de concreto, horadador de acero, nivel de precisión, Corredora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista

Superior
R. Interventor.

Miércoles 14 de enero del 2026.
Clima: lluvioso.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de máquina pesada (4), Oficiales (4), ayudante (8), Maestro de obra, almacenista.

Profesional de intervención: Director de intervención,

Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

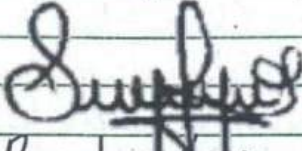
Actividades Realizadas.

- Fundición de andenes con loseta táctil y Malla electrosoldada D-84 en concreto de 21mpa.
- Instalación de loseta táctil Roja 20x20cm
- Nivelación de andenes y Escalación.
- Limpieza de Centro de acupio

Maquinaria y Equipo: Cormix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de concreto, Rotadora de acero, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presentó precipitaciones a lo largo de la jornada de Trabajo de 8am - 10:00am

Marcos Alvarez
R. Contralista


R. Intervención.

Jueves 15 de enero del 2026.

Clima: Lluvioso

Horario: 7:30 - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, auxiliar de tránsito, Operario de máquina pesada (4), Oficiales (4), Ayudante (8)

Maestro de obra, albañil, profesional social, profesional ambiental, Comisión Ejecutiva.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Nivelación de andenes.
- Instalación de Material granular
- Fundición de andenes con loseta táctil y Malla electrosoldada D-84 en concreto de 21mpa.
- Instalación de loseta táctil Roja 20x20cm
- Revisado de bordillo.
- Jornada de Aseo y Limpieza en la obra.

Maquinaria y Equipo: Cormix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, Taladro, Pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de concreto, Rotadora de acero, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presentó precipitaciones a lo largo de

2a Jornada Laboral de 10am - 11:30am y 3pm - 4:30pm

Mara Alvarez
R. Contratista

R. Interventora.

Viernes 16 de enero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, auxiliar de Transito, Operario de Maquina pesada (4), Oficiales (4), ayudante (8), Maestro de obra almacenista, profesional social, profesional ambiental, Comisión topografica. Profesional de intervencion: Director de intervencion, Residente de intervencion, profesional ambiental, profesional SST.

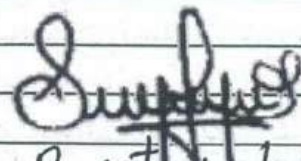
Actividades Realizadas.

- Excavación y Nivelación de andenes.
- Instalación de Material granular para andenes.
- Instalación de losetas tactil Roja 20x20cm.
- Instalación de loseta amarilla para discapacitados.
- Fundición de andenes con losetas tactil y Malla electrosoldada D-84 en Concreto de 21mpa.
- Revitada de bordillos.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibracompaactor, Vibro de aguja, Arcular, taladro, Polidores, Rana, planta eléctrica, Cortadora de Concreto, horadadora de acero, nivel de precisión, concretadores, Flanqueamiento Menor.

Observaciones:

Mara Alvarez
R. Contratista


R. Interventora.

Sábado 17 de enero del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30am - 12:00pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, auxiliar de Transito, Operario de Maquina, pesada (4), Oficiales (4), ayudante (8), Maestro de obra, almacenista, profesional social, profesional ambiental, Comisión topografica. Profesional de intervencion: Director de intervencion, Residente

de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas

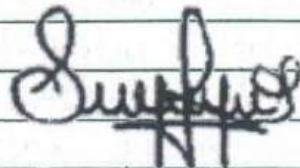
- Excavación y Nivelación de andén con Material Granular.
- Compactación de andenes.
- Instalación de Loseta tectil Roja 20x20
- Instalación de Loseta para discapacitados.
- Jornada de Aseo y Limpieza en la obra.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de acero, Tritador de acero, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

OBSERVACIONES:

Marcel Alvarez

R. Contratista



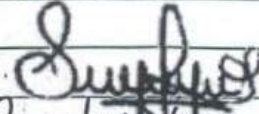
R. Interventoría

Domingo 18 de enero del 2026.

No se Labora por día de descanso.

Marcel Alvarez

R. Contratista



R. Interventoría

Lunes 19 de enero del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (10), Maestro de obra, almacenero, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica.

profesional de interventoría: Director de interventoría, Residente de Interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

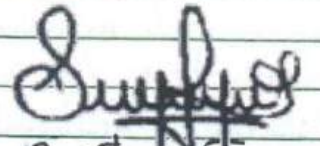
- Excavación e instalación de bordillos.
- Revistado de bordillo
- Jornada de Orden y Aseo en la obra
- Café

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta

eléctrica, Cortadores de ~~cables~~, Trozadores de acero, nivel de precisión, Conectora, Herramientas Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Martes 20 de enero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4) ayudante (30), profesional social, profesional ambiental, Maestro de obra, almacenista, Comisión topográfica.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST

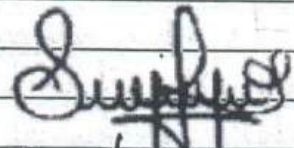
Actividades Realizadas:

- Instalación de Hemaje para MH con Varillas de diferentes diámetros, se fabrica de acuerdo a la norma EPM
- Nivelación de andenes.
- Excavación e instalación de bordillos.
- Revitada de bordillos.
- Jornada de Orden y Aseo.
- Transporte de Material producto de excavaciones.
- Fundición de MH en Concreto.

Maquinaria y Equipos: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rano, Plancha eléctrica, Cortadores de ~~cables~~ trozadores de acero, nivel de precisión, Conectora + Herramientas Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Miércoles 21 de enero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, auxiliar de Tránsito, Operario de máquina pesada (4), Oficial (4)

ayudante (30), Maestro de obra, albañista, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

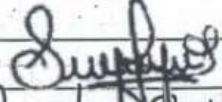
Actividades Realizadas.

- Instalación de Hincaje de MH con Varillas de diámetros diferentes, Se fabrica de acuerdo a la norma EPM
- Fundición de MH.
- Suministro e instalación de bordillo
- Revertida de bordillo
- Cajeo
- Transporte de Material producto de excavaciones.
- Jornada de orden y Aseo en la obra.
- Fundición de octava en boca calles.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, taladro, Polidora. Perna, Plancha eléctrica Cortadora de concreto, frotadora de acero, Nivel de Precisión, Concretadora Herramienta Menor.

Observaciones:

María Álvarez
R. Contralista


R. Interventoría.

Jueves 22 de enero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (30) Maestro de obra, albañista.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Cajeo
- Excavación e instalación de bordillo
- Nivelación de andenes.
- Llano para andenes con Material granular seleccionado
- Sellado de juntas con cordón polivietano y Sellado de Juntas.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador,

Vibro de aguja, Circular, taladro, Pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, Tritadora de acero, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contrapista

Superfuerza
R. Interventoría.

Viernes 23 de enero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (30) Maestro de obra, almacenista.

profesional de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST

Actividades Realizadas.

- Revitadea de bordillo
- Sellado de Junta Con Cordón Poliuretano y Sellador de junta.
- Cajeo
- Transporte de Material producto de las excavaciones.
- Fundación de ocharre en bomas calles.
- Lleno de andenes

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador.

Vibro de aguja, Circular, taladro, Pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, trituradora de acero, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contrapista

Superfuerza
R. Interventoría.

Sábado 24 de enero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 12:00pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (40).

Maestro de obra, albañil.

Personal de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- + Revisada de bordillo
- Excavación e instalación de bordillo
- Suministro e instalación de lleno.
- Nivelación de andenes.
- Sellado de Juntas con Cordón poliuretano y Sellador de Junta.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador.

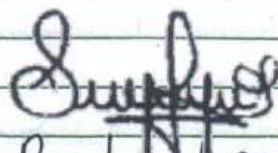
Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica,

Cortadora de pavimento, trocadores de disco, nivel de precisión,

Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Domingo 25 de enero del 2026.

No se labora por ser día de descanso.

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Lunes 26 enero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (30).

Maestro de obra, albañil.

Personal de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST

Actividades Realizadas.

- nivelación de andenes.
- Instalación de loseta Pectrl Roja 20x20cm
- Instalación de loseta fuchl amarilla para discapacitado
- Marcación Vial Horizontal con pintura retroreflectiva
- Color amarilla y blanca.

- Cajeo

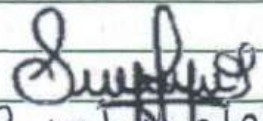
- Fundición de octava en concreto en bord calles.

- Lleno para andenes Con Material granular Seleccionado.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, tritador de concreto, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Maicol Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Martes 27 de enero del 2026.

Clima: lluvioso

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Maquina pesada (4), oficial (4), ayudante (40), Maestro de obra, albañilista.

Personal de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST

Actividades Realizadas:

- Maquidación vial Horizontal con pintura en filo reflectiva color amarilla y blanca.

- Cajeo

- Nivelación de andenes.

- Lleno para andenes Con Material granular Seleccionado

- Instalación loseta táctil Roja 20x20

- Instalación de loseta Amarilla para discapacitados.

- Vibrado de Subbase con Vibrocompactador de 11ton.

- Formateo para fundición de andenes.

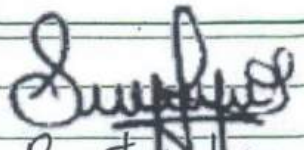
- drenaje de aguas lluvias estancadas.

- Transporte de Material producto de las excavaciones.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, tritador de concreto, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presento precipitaciones en horas de la tarde de 1:20pm - 2:40pm

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Miércoles 28 de enero del 2026.

Clima: lluvioso

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), Ciudadano (1) Maestro de obra, almacenista.

Personal de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST

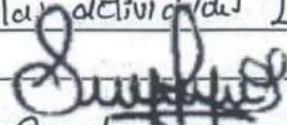
Actividades Realizadas.

- Delimitación Vial Horizontal con pintura en frío retroreflectiva Color amarilla y blanca.
- Instalación y mejoramiento con Material granular de la Subrasante aproximadamente 20cm de profundidad
- Instalación de Sub-base granular.
- Instalación de geotextil NT-2500 no tejido en medio de la Subrasante y la Sub-base.
- Compactación de la Sub-base con Vibrocompactador de 11ton.
- Compactación de la Subrasante.
- Instalación de losetas fútil Roja 20x20cm
- Drenaje de aguas lluvias estancada.

Maquinaria y Equipos: Cormix, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, plantas eléctricas, Cortadores de Pavimento, motas de acero, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presentó Precipitaciones en la jornada laboral de 1:30-12:00pm interrumpiendo las actividades Laborales.

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Jueves 29 de enero del 2026

Clima: lluvioso

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST.

profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4) ayudante (11), Maestro de obra, albañilería.

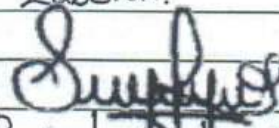
Actividades Realizadas.

- Drenaje de aguas producto de las lluvias
- Instalación y Mejoramiento Con Material granular de la Sub-base aproximadamente 20cm de profundidad.
- Instalación de geotextil NT-2500 no tejido en medio de la Sub-base y la Sub-base.
- Instalación de la Sub-base
- Compactación de la Sub-base con Vibrocompactador 11ton
- Compactación de la Sub-base.
- Nivelación de andenes.
- Fundación de andenes Con Loseta táctil y Malla electrosoldada P-84 en Concreto de 21mpa.
- Corte de acero.

Maquinaria y equipo: Carrete, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, circular, taladro, pulidora, Rana, plancha eléctrica, Cortadora de pavimento, hozadora de acero, nivel de precisión, Compactador, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presentó precipitación de 7:30 am - 9:00 interrumpiendo el inicio de la jornada Laboral.

Marcial Alvarez
P. Contratista


R. Interventor

Viernes 30 de enero del 2026.

Clima: lluvioso.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (11), Maestro de obra, albañilería.

Actividades Realizadas.

- Drenaje de aguas lluvias estancadas.
- Corte de acero
- Nivelación de andenes.
- Compactación de andenes.
- Fundación de andenes con loseta táctil y Malla electrosoldada.

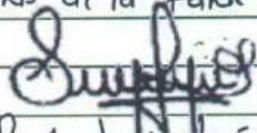
D-84 en Concreto de 21mpa.

- Conformación y nivelación de la Sub-base granular tipo B Con Minicargador y Vibrocompactador de 11 ton
- Mejoramiento de la Sub-base Con Material granular
- Instalación de geotextil NT-2500 no tejido en medio de la Sub-base y la Sub-base.
- Instalación de rieles para su posterior Andición de Placas en Concreto.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Libro de agenda, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, brochadora de concreto, Maquinaria Pájaro, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presentó precipitación en horas de la Mañana el cual interrumpió el inicio oportuno de las actividades laborales, de 7:30-8:30 y en horas de la tarde de 1:30-2:00pm

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Sábado 30 de enero del 2026.

Clima: lluvioso

Horario: 7:30 - 12:00pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Maquinaria pesada (4), Oficial (4), ayudante (11) Maestros de obra, albañiles.

personal de intervención: Director de intervención, Residente de Intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- fundición de andenes Con Loseta Tactil y malla electrosoldada D-84 en concreto de 21mpa.
- Drenaje de aguas lluvias estancadas.
- Nivelación de andenes.
- Compactación de los andenes.
- fundición de pchava en las calles.
- Instalación de Loseta táctil 20x20 Rojo.
- Corte de concreto.

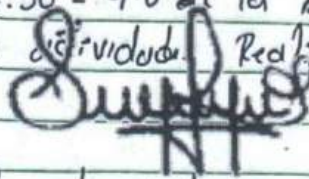
Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, retroexcavadora, Libro de agenda, Circular, taladro, pulidora,

Rana, planta eléctrica, Cortadores de pavimento, brochadoras de
 cemento, nivel de precisión, Concretadoras, Herrerías Menor.

Observaciones: Se presentó precipitación en horas de
 La Mañana impidiendo el inicio oportuno de la
 jornada laboral.

- Se presentaron precipitaciones de 7:30 - 9:00 de la mañana
 interrumpiendo la ejecución de las actividades Realizadas.

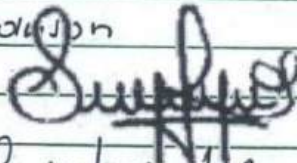
Marcel Alvarez
 R. Contratista


 R. Interventor.

Domingo 01 de febrero del 2026.

No se Labora por ser día de descanso

Marcel Alvarez
 R. Contratista

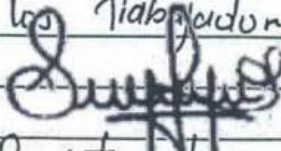

 R. Interventor.

Lunes 02 de febrero del 2026.

* No se pudo Laborar por intensas lluvias en la región
 de Urabá a Causa de la ola invernal.

* Estas lluvias se presentaron desde la 1:am de la
 Mañana hasta las 12: am impidiendo las labores
 y el inicio de las actividades por los Trabajadores.

Marcel Alvarez
 R. Contratista

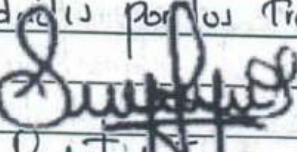

 R. Interventor.

Martes 03 de febrero del 2026

* No se pudo Laborar por las intensas lluvias en la
 región de Urabá a Causa de la ola invernal.

* Estas lluvias se presentaron desde las 12:00am del
 02 de febrero hasta las 12:00am impidiendo las
 labores y el inicio de las actividades por los Trabajadores

Marcel Alvarez
 R. Contratista


 R. Interventor.

Miércoles 04 de febrero del 2026

Clima: Soleado.

Horario: 7:30am - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4) ayudante (4), Maestro de obra, almacenista.

personal de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

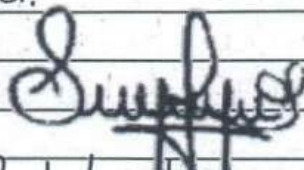
Actividades Realizadas.

- Nivelación de Andenes.
- Llano para Andenes con material granular seleccionado
- Compactación de andenes.
- Instalación de loseta Táctil Roja 20x20cm
- Instalación de Loseta Amarilla para discapacitados.
- Jornada de Orden y Aseo en la obra.
- Encofrado de andenes para su posterior fundición.
- nivelación de la sub-base con Minicargador y Vibro-Compactador de 11ton.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Pajuela, Vibrocompactor, Vibro de aguja, Circular, taladro, Pulidora, Rana, pluma eléctrica, Cortadora de pavimento, hotadora de acero, nivel de presión, Concentrador, Herramienta Menor.

OBSERVACIONES:

Maicol Alvarez
R. Contralista


R. Interventor.

Jueves 05 de febrero del 2026.

Clima: Nublado

Horario: 7:30 - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (4), Maestro de obra, almacenista.

personal de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con modelo de rotura, de 3,5mpa, el concreto para las placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diámetro

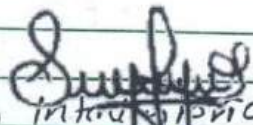
(Corrugado) y acero transversal de 1" de diámetro (liso) que son las dovelas de carga.

- Nivelación de la sub-base con la pajanta y el Vibrocompactador de 11 ton.
- Encochado con rieles para su posterior fundición en concreto hidráulico.
- Instalación de Loseta Textil Roja 20x20cm
- Instalación de encochado para andenes.
- Nivelación de andenes con Material granular Peliculado.
- Compactación de andenes.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Vibro de aguja, pajanta, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, brozadora de acero, nivel de presión, Concretozona, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presentaron precipitaciones en la jornada laboral interrumpiendo las actividades a partir de 2:30 a 5pm.

Maicol Alvarez
R. Contratista


R. Interventoría

Viernes 06 de febrero del 2026.

Clima: lluvioso.

Horario: 7:30 - 4:30pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (14), Maestro de obra, almacénista.

Personal de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con Modelo de rotund de 3,2mpa, el Concreto para las placas cuenta con acero Longitudinal de 1/2" de diámetro (corrugado) y acero transversal de 1" de diámetro (liso) que son las dovelas de carga.
- fundición de andenes con Loseta Textil y Malla electrosoldada D-84 en concreto de 21mpa.
- Encerramiento con Lona Verde en la obra
- Demarcación de ochara

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Pajanta, Vibrocompac-

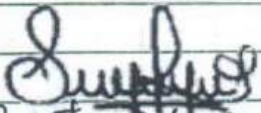
todo, Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, trocadores de acero, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presentaron precipitaciones en la obra interrumpiendo el avance de las actividades.

* También se procedió a la Cancelación de los trabajos Realizados puesto que las actividades se realizan a campo abierto.

* Estas intensas lluvias tuvieron su origen a partir de las 4 am

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventoría.

Sábado 07 de febrero del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 5pm

personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), oficial (4) ayudante (14), Maestro de obra, almacenista.

personal de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en Concreto hidráulico de 3.8mpa de Módulo de rotura, el concreto para las placas cuenta con acero Longitudinal de 1/2" de diámetro (corrugado) y acero transversal de 1" de diámetro (liso) que son las dovelas de carga.
- fundición de andenes con Malla electrosoldada D-84 y Loreta Tactil en Concreto de 21mpa.
- Cajeo.
- Drenaje de agua lluvia producto de las precipitaciones.
- Mejoramiento de la Sub-base
- fundición de ochara en boca calles.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Pajunta, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, trocadores de acero, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista

Simples
R. Interventoría.

Domingo 08 de febrero del 2026.
No Se Labora por ser día de descanso.

Marcos Alvarez
R. Contratista

Simples
R. Interventoría.

Lunes 09 de febrero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30-4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Ofical (4), ayudante (14), Maestro de obra, almacenerista.

Personal de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en Concreto hidráulico de 30mpa, el Concreto para las placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diámetro (Corrugado) y acero transversal del 1" de diámetro (Liso) que son las dovelas de carga.
- Fundición de andenes. Con malla electrosoldada D-84 y Loseta Pictal en Concreto de 21mpa.
- Mejoramiento y Compactación de la Sub-base Con ktoexcompa (pajita) y Vibrocompactador de 11ton.
- Nivelación de andenes Con Material Seleccionado
- Instalación de grilla para sumideros.
- Cajeo.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Pajita, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, faldado, poliolora, Rana, planta eléctrica, Cortador de Pavimento, Trozador de acero, nivel de presión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista.

Simples
R. Interventoría.

Martes 10 de febrero del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Directa de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (14), Maestro de obra, almacenista.

Personal de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

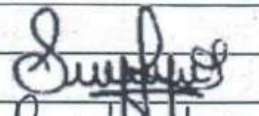
Actividades Realizadas:

- Fundición de placas en Concreto hidráulico. Con Molde de Rotura de 3Bmpt, de acero Longitudinal de 1 1/2" de diámetro (corrugado) y acero Transversal de 1" de diámetro (Liso) que son las dovelas de carga.
- Nivelación de andenes con Material granular seleccionado.
- Instalación de Losetas fútil Roja 20x20cm
- Instalación de Losetas Amarillas para discapacitados.
- Instalación de Reles para su posterior Fundición en Concreto.
- Llano para andenes.
- Humectación de Sub-base granular.
- Demolición de ochaviz
- Instalación de rejilla para Sumideros.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Retroexcavadora, Vibro Compactador, Vibro de aguja, Circular, taladro, Pulidora, Pasa, Planta eléctrica, Cortadora de Pavimento, horadora de arena, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Mara Alvarez
R. Contratista


R. Interventoría.

Miércoles 11 de febrero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Directa de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (14), Maestro de obra, almacenista.

Personal de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de

interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- fundición de placas en concreto hidráulico con modulo de rotura de 3.5 mpa. de acero Longitudinal de 1 1/2" de diametro (corrugado) y acero Transversal de 1" de diametro (Liso) que son las dovelas de carga.
- Loseta tactil Roja 20x20 cm
- Instalación de Loseta tactil de punto Amarillo
- Lleno para andenes con Material granular. Seleccionado.
- Compactación de andenes.
- Nivelación de la Sub-base con Material granular.
- Encofrado para Concreto hidráulico con rieles Metálicos.
- Cajeo.
- Corte de acero.
- Encofrado de andenes para su posterior Andicore
- nivelación de andenes.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Miniargador, Retroexcavadora, Vibro de aguja, Circular, taladro, Pulidora, Lana, Plancha electrica, Cortadora de Pavimento, horachador de acero, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones.

Marcu Huang
E. Contratista

[Signature]

Jueves 12 de febrero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión de seguridad, auxiliar de Transp., Operario de Maquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (4), Maestros de Obra, almacenista.

Personal de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con modulo de rotura de 3.5 mpa. el concreto para las placas cuenta con acero Longitudinal de 1 1/2" de diametro (corrugado) y acero Transversal de 1" de diametro (Liso) que son las

dovelas de carga.

- Fundición de andenes con Malla electrosoldada D-84 y Loseta Tactil en concreto de 21mpa.

- Cajeo.

- Compactación de andenes.

- Prueba de densidad a la Sub-base granular.

- Mejoramiento de la Sub-base

- Instalación de encofrado con rieles Metálicos para su posterior Fundición en concreto hidráulico.

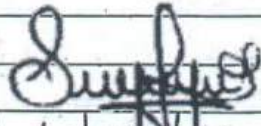
- Fundición de octave en boca calle.

- Nivelación de andenes con Material granular seleccionado.

Maquinaria y equipo: Comix, Minicargador, Petroexcavadora (Parganta), Vibrocompactador, Vibro de aguja, Ciclosa, Taladro, Polidora, Rana, Plancha eléctrica, Cortadora de Pavimento, Trozadora de Cero, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvar
R. Contratista


R. Interventoría

Viernes 13 de febrero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, Profesional Social, Profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), Ayudante (11), Maestro de obra, almacenista.

Personal de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, Profesional ambiental, Profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Cajeo.

- Mejoramiento de la Sub-base

- Instalación de Encofrado con rieles Metálicos, para su posterior Andraón en concreto hidráulico.

- Fundición de andenes con Loseta tactil y Malla electrosoldada D-84 en Concreto de 21mpa.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con Modulo de rotura de 3,8mpa, el Concreto para las Placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de

diametro (corrugado) y diametro transversal de 1" de diametro (liso) que son las dovelas de carga.

- Nivelación de andenes Con Material granular seleccionado.
Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Retroexcavadora, Vibrador (pavimento), Vibro compactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de Pavimento, rotadora de asfalto, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

OBSERVACIONES:

Maria Alvarez
R. Contratista

Superior
R. Interventoría.

Sábado 14 de febrero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30-12:00pm.

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, Profesional Social, Profesional ambiental, Comisión topográfica, Jefe de tránsito, Operario de grúa posada (4), Ofical (4) ayudante (11), Maestro de obra, almacanista.

Personal de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, Profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Cajeo.

- Fundación de andenes Con losetas-factil y Malla electrosoldada D-84 en concreto de 21mpa.

- fundación de placas en Concreto hidraulico Con Modulo de rotura de 3.8mpa, el Concreto para las placas Cuenta Con acero Longitudinal de 12" de diametro (corrugado) y acero Transversal de 1" de diametro (liso) que son las dovelas de carga.

- Instalación de rejilla con su estructura en concreto.

- Fundación de ocharve

- desenchofado de Placas y andenes.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Retroexcavadora, Vibro compactador, Vibro de agua, Circular, taladro, pulidora, Rana, Planta eléctrica, Cortadora de pavimento, rotadora de asfalto, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista

R. Interventoría.
Simples

Domingo 15 de febrero del 2026.
No Se Labora por ser día de descanso.

Marcel Alvarez
R. Contratista

Simples
R. Interventoría.

Lunes 16 de febrero del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, Profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tierras, Operario de Maquina pesada (4), Oficial (4), Ayudante (11), Maestro de obra, albañilería.

Personal de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas:

- Fundición de andenes con Loseta Textil y Malla electrosoldada D-84 en concreto de 21mpa.
- Instalación de rejilla con su estructura en concreto.
- Fundición de ochavos.
- Instalación de Loseta Textil Roja 20x20cm
- Cajeo.
- Retiro de escombros. Producto de demoliciones.
- desenchufado de placas en concreto.
- Drenaje de aguas producto de las lluvias.
- Excavación e instalación de borobillos.

Maquinaria y equipo: Carmix, Minicargador, Retriex Cavales, Vibrocompactador, Vibro de agujas, Circular, taladro, Pulidor, Rana, Placa eléctrica, Cortadores de Pavimento, Hozadores de arena, nivel de precisión, Concretadora, Hincamuro Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista

Simples
R. Interventoría.

Martes 17 de febrero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Maquinaria pesada (4), Oficial (4), ayudante (11), Maestro de obra, almacanista.

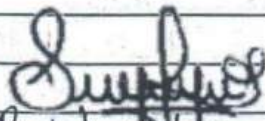
Personal de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundación de andenes Con Loseta textil y Malla electrosoldada D-34 en Concreto de 21mpa.
 - Nivelación de andenes.
 - Instalación de Loseta de Punto Amarillo Para discapacitados.
 - excavación e instalación de bordillo
 - Cajeo
 - Instalación de Geotextil NT-2500 No tejido en Medio de la Sub-rasante y la Sub-base.
 - Compactación de la Sub-rasante Con Vibrocompactador 11 ton
 - Compactación de la Sub-base Con Vibrocompactador 11 ton.
- Maquinaria y Equipo: Caimix, Minicargador, Retroexcavadora, Vibrocompactador, Vibro de aguja, circular, taladro, Pulidora, Rana, Planta eléctrica, Cortadora de pavimento, frozadora de acero, nivel de presión, Concretadora, Herramienta Menor.

OBSERVACIONES.

Marcos Alvarez
El Contratista


R. Interventoría.

Miércoles 18 de febrero del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Maquinaria pesada (4), Oficial (4), ayudante (11), Maestro de obra, almacanista

Personal de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Cajeo.
- Fundición de andenes con Loseta fútil y Malla electrosoldada D-84 en concreto de 21mpa.
- Demolición de ochaive existentes.
- Fundición de ochaive en boca calles.
- Instalación de Loseta fútil Amarilla de punto para discapacitados.
- Instalación de geotextil NT-2500 no tejido en medio de la Sub-rasante y la Sub-base.
- Instalación de Mejoramiento de la Sub-rasante.
- Mejoramiento de la Sub-base con Material granular.
- Compactación de la Sub-base y la Sub-rasante con Vibrocompactador de 11ton.
- Transporte de Material producto de las excavaciones.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Retroexcavadora, Vibrocompactador, Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, Planta eléctrica, Cortadora de pavimento, Motores de dens, nivel de presión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista

R. Interventor

Jueves 14 de febrero del 2026.

Clima: Soleada

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topografía, Auxiliares de tránsito, Operario de Maquina Pesada (4), Oficial (4), albañiles (1) Maestro de obra, almacenista.

Personal de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Profesional ambiental, Profesional SST.

Actividades Realizadas:

- Fundición de andenes con Malla electrosoldada D-84 y Loseta fútil en concreto de 21mpa.
- Fundición de ochaive en boca calles.
- Mejoramiento de la Sub-rasante.
- Compactación de la Sub-base y la Sub-rasante con Vibrocompactador de 11ton.

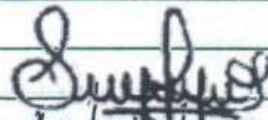
- Instalación de geotextil NT-2500 No tejido entre 1ª Sub-base y 2ª Sub-base.

- Transporte de Material producto de las excavaciones.
- Cajeo.

Maquinaria y equipo: Carmix, Minicargador, Retroexcavadora "pagaña" Vibrocompactador, Vibrode aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, plancha eléctrica, Cortadora de Pavimento, tractor de disco, nivel de precisión, Concretadora, Herramientas menores.

OBSERVACIONES:

Maria Alvarez
R. Controlista


R. Interventoría

Viernes 20 de febrero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30-4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito, Operario de Maquinaria pesada (4), Obra (4) ayudante (), Maestros de obra, albañiles.

Personal de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional ambiental, profesional SST.

Actividades Realizadas.

- Fundición de andenes con losetas fectil y Malla electrosoldada D-34 en concreto de 21mpa.

- Cajeo.

- Drenaje de aguas lluvias.

- fundición de ochara en boca calle.

- Demolición de ochara existentes.

- Nivelación de andenes.

- Excavación e instalación de bordillos.

- Revisión de bordillo.

- Instalación de Sub-base granular.

- Compactación de 2ª sub-base granular con Vibrocompactador de 11ton.

- Fundición de Somideros.

- Transporte de Material producto de las excavaciones.

- Instalación de geotextil NT-2500.

Maquinaria y equipo: Carmix, Minicargador, Retroexcavadora

"pajanta", Vibrocompactador, Vibro de aguja, circular, taladro, pulidora, Rana, Planta eléctrica, Cortadora de pavimento, motadora de asfalto, nivel de precisión, Concretadora, Herramientas Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista

Superior
R. Interventor

Sábado 21 de febrero del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliares de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (?), Maestro de obra, albañiles.

Personal de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, profesional SST, profesional ambiental.

Actividades Realizadas:

- Nivelación de andenes.
- Fundación de achaque en boca calle.
- Fundación de andenes con Loseta tuitil y Malla electrosoldada D-84, en concreto de 21mpa.
- Nivelación en boca calle con material granular y Minicargador.
- Demolición de andenes existentes.
- Carga y Transporte de material en boca calle.
- Cajeo.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora "pajanta", Vibro de aguja, circular, taladro, pulidora, Rana, Planta eléctrica, Cortadora de pavimento, motadora de asfalto, nivel de precisión, Concretadora, Concretadora, Herramientas Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista

Superior
R. Interventor

Domingo 22 de febrero del 2026.

No se labora por ser día de descanso.

Marcel Alvarez
R. Contratista

Superior
R. Interventor

Lunes 23 de febrero del 2026.

- No Se laboró debido a Condiciones climáticas adversas (Lluvias intensas) durante todo el día, debido a que las actividades se desarrollan al campo abierto, priorizando la seguridad del personal.
- Las Condiciones Climáticas no permitieron realizar tareas en el sitio, por lo que se suspendieron las labores hasta nuevo aviso.
- Se presentaron las lluvias durante todo el día por el fenómeno del frío.

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventoría.

Martes 24 de febrero del 2026.

Clima: Lluvioso.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de Obra, Residente de Obra, SST, Profesional Social, Profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (1), Maestro de obra, albañilería.

Personal de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Profesional SST, Profesional ambiental.

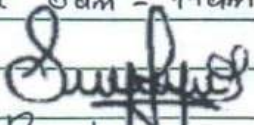
Actividades Realizadas.

- Instalación de loseta táctil Roja 20 x 20cm
- Nivelación de andenes.
- Excavación e instalación de bordillo.
- Transporte de Material granular.
- Lleno y Compactación de andenes con material granular.
- Corte de cunero.
- Café.

- Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibracompartidor, Retriex cavadora (pajanta), Vibro de eje giratorio circular, taladro, Pulidora, Rana, Planta eléctrica, Cortadora de pavimento, tratadora de asfalto, nivel de precisión, Compactadora, Herramienta Menor.

Observaciones: Se presentaron precipitaciones de 6mm - 11mm

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventoría.

Miércoles 25 de febrero del 2026.

Clima: lluvioso.

Horario: 7:30 - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, Profesional Social, Profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (1), Maestro de obra, almacenero, etc.

Personal de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Profesional SST, Profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

- Instalación de demarcación vial con pintura en frío.
- Nivelación de andenes.
- Corte de acero.
- Café.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibracompactor, Retroexcavadora (pajoneta), Vibrochicote, Cúchara, Taladro, Pulidora, Rango, planta eléctrica, Cortadora de Pavimento, Tritadora de acero, nivel de precisión, Concretadora, Herramientas Manuales.

Observaciones: Se presentaron precipitaciones a lo largo de la jornada laboral de 1:40pm - 2:30pm.

Marco Alvarez
R. Contratista.

R. Interventoría

Jueves 26 de febrero del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, Profesional Social, Profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (1) Maestro de obra, almacenero.

Personal de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, Profesional SST, Profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

- Demarcación vial con pintura en frío.
- Café.
- Fundición de placas en concreto hidráulico, el concreto para placas cuenta con Módulo de Rotura de 3.8 mpa cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diámetro (conjugado) y

cero Transversal de 1" de diámetro (2150) que son las duelas de carga.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora (palaneta), Vibro de agua, Circular, Taladro, Pulidora, Rana, Planta eléctrica, Cortadora de pavimento, motoniveladora de mano, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista

Simples
R. Interventor.

Viernes 28 de febrero del 2020.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito, Operario de Máquina pesada (4), ayudante (1) Maestro de obra, albañilería.

Personal de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional SST, profesional ambiental.

Actividades Realizadas:

- Fundición de Placas en concreto hidráulico con Módulo de Koford de 30m³. El concreto para las placas cuenta con ceros Longitudinal de 1 1/2" de diámetro (conjugado) y ceros transversal de 1" de diámetro 2150 que son las duelas de carga.

- Cero.

- Mejoramiento de La Sub-base.

- Instalación de La Sub-base.

- Marcación Vial Horizontal con pintura reflectiva.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora (palaneta), Vibro de agua, Circular, Taladro, Pulidora, Rana, Planta eléctrica, Cortadora de pavimento, motoniveladora de mano, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista

Simples
R. Interventor.

Sábado 28 de febrero del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:00pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, Auxiliar de Tránsito, operador de maquinaria pesada (4), Oficial (4) ayudante (1), Maestro de obra, almagrenista.

Personal de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional SST, profesional ambiental.

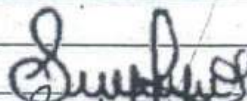
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con Modelo de rotón de 3.3m². El concreto para Placas cuenta con Arco Longitudinal de 1 1/2" de diámetro congado y 1" de arco transversal que son las dovelas de carga.
- Demarcación vial horizontal con pintura en frío.
- Cajeo.
- Instalación de Sob-bata granular.
- Demarcación de Viga de cuneta en pavimento de bota calle.
- Encochado para fundición de concreto.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibracompañador, Retroexcavadora (pajanta), Vibro de agujas, Grúas, Taladro, Puleya, Rana, Planta eléctrica, Cortadora de pavimento, frotadora de arco, nivel de precisión, Concretadora, Herramienta Menor.

Dibujaciones:

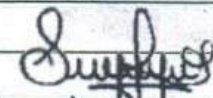
Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Domingo 01 de Marzo del 2026.

No Se Labora por ser día de descanso.

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Lunes 02 de Marzo del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica.

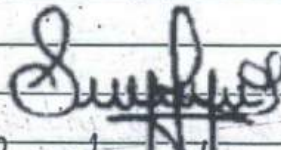
auxiliar de tránsito (2), Operario de Máquina pesada (4)
Oficial (4), ayudante (2), Maestro de obra, almacenero.
profesional de intervención: Director de intervención, Residente
de intervención, profesional SST, profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con Modulo de rotura de 3,8mpa, el concreto para las placas cuenta con acero Longitudinal de 1/2" de diametro corrugado y 1" de diametro de acero transversal que son las dovelas de carga.
- Cajo.
- Instalación de Sub-base granular.
- Demolición de placa en concreto en boca calle.
- Fundición de Cajas de Sumidero.
- Encofrado para fundición de placas.
- Corte de acero.
- Desencofrado de placas.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibracompartidor,
Retroexcavadora (palaneta), Vibro de aguja, Circular, taladro, Pulidor,
Pana, Planta eléctrica, Cortador de pavimentos, Tritadora de acero,
nivel de precisión, Concretadora, Martillo hidráulico, Herramienta Manos.
Observaciones:

Natco Alvarez
R. Contratista.


R. Interventor.

Martes 03 de Marzo del 2026.

Clima: Solado.

Horario: 7:30 - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST,
profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica,
auxiliar de tránsito (2), Operario de Maquinaria pesada (4)
Oficial (4), ayudante (2), Maestro de obra, almacenero.
profesional de intervención: Director de intervención, Residente
de intervención, profesional SST, profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en Concreto hidráulico con Modulo de Rotura de 3,8mpa, el concreto para placas cuenta con acero Longitudinal de 1/2" de diametro corrugado y 1" de acero transversal liso que son las dovelas de carga.

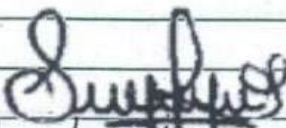
- Fundición de cajas para Somideros.
- Encochado para placas en concreto.
- Humectación de placas en concreto.
- Humectación de Sub-base granular.
- Desencofrado

- Limpieza de Centro de Acopio.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora (palanca), Vibro de aguja, Circular, taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, Notador de mano, nivel de precisión, Martillo hidráulico, Compactador, Herramientas Menor.

Observaciones:

Mora Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Miércoles 04 de Marzo del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito (2), Operario de Maquina pesada (4), Oficial (4) ayudante (10), Maestro de obra, Almacenista.

Profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, Profesional SST, profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

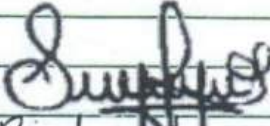
- Fundición de placas en concreto hidráulico con Módulo de rotura de 3.8 mpa. El concreto para placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diámetro (corrugado) y acero transversal de 1" de diámetro (liso) que son las dovelas de carga.
- Demolición de carpeta asfáltica existente.
- Aseo y Limpieza en la obra.
- Señalización con zona donde
- Encochado para Rodillos en Concreto hidráulico.
- Desencofrado de placas en concreto.
- Humectación para placas en concreto.
- Cajeo.
- Humectación de Sub-base granular.
- Fundición de cajas para Somideros.

Maquinaria y Equipos Camión, Minicargador, Vibrocompactador,

Petroexcavadora (pajoneta), Vibro de aguja, Circular, fularado, Pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, tractor de acero, nivel de precisión, Martillo hidráulico, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Intermediaria.

Jueves 05 de Marzo del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión leprográfica, auxiliar de tránsito (2), Operario de Maquina pesada (4); Oficial (4), ayudante (10), Maestro de obra, albañilería.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional SST, profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con Modelo de botón de 3.8mpa. El concreto para placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diámetro (corrugado) y acero transversal de 1" de diámetro (liso) que son las clavetas de carga.

- Cajeo.

- Homogeneización para placas en concreto.

- Encofrado para placas en concreto hidráulico.

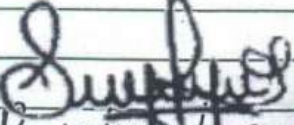
- Instalación de loseta táctil Roja 20x20.

- Fundición de andenes con loseta táctil y malla electrosoldada D-84 en concreto de 21mpa.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Petroexcavadora (pajoneta), Vibro de aguja, Circular, fularado, Pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, tractor de acero, nivel de precisión, Martillo hidráulico, Concretadora, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcos Alvarez
R. Contratista


R. Intermediaria.

Viernes 06 de Marzo del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito (2), Operario de Máquina Pesada (4), Oficial (4) ayudante (10), Maestro de obra, Almacenerista.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional SST, profesional ambiental

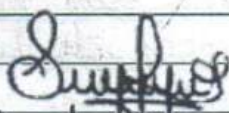
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con Modelo de Rotas de 315mpa. el concreto para placas cuenta con acero longitudinal de 1 1/2" de diámetro (corrugado), y acero transversal de 1" de diámetro liso que son los clavos de largo.
- Coque.
- Desencofrado de placas en concreto.
- Humectación de placas en concreto hidráulico.
- Humectación de la sub-base granular.
- Corte de acero.
- Demolición de la carpeta asfáltica existente.

Maquinaria y Equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora (paventa), Vibro de aguja, circular, teñido, Pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadores de pavimentos, Rotadores de acero, nivel de presión, Martillo hidráulico, Concretadoras, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Sábado 07 de Marzo del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito (2), Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (9), Maestro de obra, Almacenerista.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de intervención, profesional SST, profesional ambiental

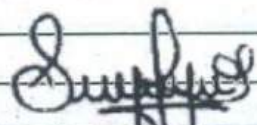
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con Módulo de Rotura de 3.8mpa. El concreto para las placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diámetro corrugado y acero transversal de 1" de diámetro liso, que son las dovelas de carga.
- Cajeo
- Desengrasado de placas en concreto hidráulico.
- Humectación de placas en concreto hidráulico.
- Demolición de placas en Asfalto existentes.
- Nivelación del terreno.
- Compactación de la Sub-base con Vibrocompactador 11ton.
- Fundición de caja de Sumidero
- Encofrado para rieles Metalitas para su posterior fundición.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora, Grapadora, Vibro de aguja, Circular, Taladro, Pulidora, Rana, Placa eléctrica, Cortadora de pavimento, Motadora de acero, nivel de precisión, Martillo hidráulico, Concretadora, Herramienta menor.

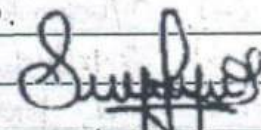
Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Domingo 08 de Marzo del 2016.
NO se labora por ser día de descanso.

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor

Lunes 09 de Marzo del 2016.

Clima: lluvioso.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de Obra, Residente de Obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión Topográfica, auxiliar de tránsito (2), Operario de Maquina pesada (4) Oficial (4), ayudante (9), Maestro de Obra, albañil. Profesional de Interventoría: Director de Interventoría.

Residente de Interventoría, profesional SST, profesional ambiental.

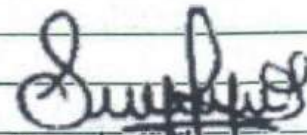
Actividades Realizadas.

- Nivelación de Terreno.
- Cajeo.
- Transporte de Material producto de excavaciones.
- Corte de acero.
- Señalización de obra con cinta verde.

Maquinaria y equipo: Camión, Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora (pequeña), Vibro de agujas, Circular, taladro, Pulidora, Pasa, planta eléctrica, Cortadores de pavimento, motoniveladora de acero, nivel de presión, Martillo hidráulico, Concretadora, Herramienta Menor.

OBSERVACIONES: Se presentaron precipitaciones en horas de la Mañana de Sam - 8:30am Reanudando las actividades en la obra por parte del personal.

Marcial Alvarez
R. Contratista


R. Interventoría.

Martes 10 de Marzo del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de Tránsito (2), Operario de Maquinaria pesada (4), Oficial (4), ayudante (9), Maestro de obra, almacenista, profesional de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, profesional SST, profesional ambiental

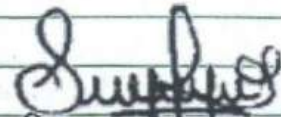
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con Modelo de rotura de 3.8mpa. El concreto para placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diámetro (corrugado), y acero transversal de 1" de diámetro (liso) que son las dovelas de carga.
- Demolición de andenes existentes en Concreto.
- Cajeo.
- Instalación de la Sub-base granular Tipo 6.
- Compactación de la Sub-base con Vibrocompactador 11 ton
- Nivelación del terreno.

Maquinaria y Equipo: Caimex, Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora (pajanta), Vibro de aguja, Circular, Taladro, pulidora. Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, batadora de acero, nivel de presión, Martillo hidráulico, Concretadora, fundidora Menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventoría.

Miércoles 11 de Marzo del 2026.

Clima: Soleado.

Clima: 7:30 - 4:30pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito (2), Operario de Maquina Pesada (4) Oficial (4), ayudante (9), Maestro de obra, almacenerista.

profesional de interventoría: Director de interventoría, Residente de interventoría, profesional SST, profesional ambiental.

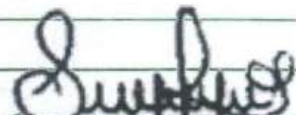
Actividades Realizadas.

- Fundición de placas en concreto hidráulico con Modulo de rotura de 38mpa. El Concreto para placas cuenta con acero longitudinal de 1/2" de diametro (corrugado) y acero transversal de 1" de diametro (liso) que son las clavetas de carga.
- Amestrición de placas en Concreto.
- Humectación de la Sub-base granular.
- Cajeo.
- Demolición de andenes en concreto existente.
- Cajeo.
- Instalación de la Sub-base granular tipo b.
- Encochado con rieles para su posterior Andruon de placas en concreto.

Maquinaria y Equipo: Caimex, Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora (pajanta), Vibro de aguja, Circular, Taladro, pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, batadora de acero, nivel de presión, fundidora menor.

Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventoría.

Jueves 12 de Marzo del 2026.

Clima: Soleado

Horario: 7:30 - 4:30 pm

Personal en Obra: Director de obra, Residente de obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito (2), Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (9), Maestro de obra, almacenista.

Profesional de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, profesional SST, profesional ambiental.

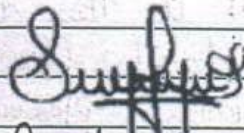
Actividades Realizadas.

- Nivelación de andenes.
- Cajeo.
- Instalación de rieles para su posterior fundición.
- Excavación para Sumideros.
- Instalación de la Sub-base granular Tipo.
- Compactación de la Sub-base con Vibrocompactador de 1100.
- Humectación de la Sub-base
- Humectación de placas en Concreto.

Maquinaria y equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador, Retroexcavadora (papaña), Vibro de aguja, Grúas, taladro, pulidoras, Puma, planta eléctrica, Cortadora de pavimento, tratadora de asfalto, nivel de precisión, Martillo hidráulico, Herramienta Menor.

Observaciones:

Marcial Alvarez
R. Contratista


R. Interventoría

Viernes 13 de Marzo del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30 pm.

Personal en Obra: Director de obra, Residente de Obra, SST, profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica, auxiliar de tránsito (2), Operario de Máquina pesada (4), Oficial (4), ayudante (9), Maestro de obra, almacenista.

Profesional de Interventoría: Director de Interventoría, Residente de Interventoría, profesional SST, profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

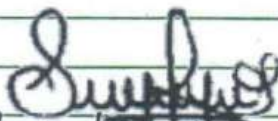
- Se realizaron pruebas de densidades.
- Fundición de placas en Concreto hidráulico con Módulo de

Rotura de 3,8mpa. El acero para las placas cuenta con
acero longitudinal de $\frac{1}{2}$ " de diámetro Corrugado y acero
transversal de 1" de diámetro liso que son las clavetas de carga.

- Transporte de Material producto de las excavaciones a punto de obra.
- Instalación de la Sub-base Phase B.
- Compactación de la Sub-base con Vibrocompactador de 12 ton
- Fundación de Cofre para Sumideros.
- Humectación de la Sub-base.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador,
Retroexcavadora (peyanta), Vibro de aguja, Arcular, taladro,
pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadores de pavimento,
profundidad de acero, nivel de precisión. Martillo hidráulico, Herramientas
Menor. Observaciones:

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Sábado 14 de Marzo del 2026.

Clima: Soleado.

Horario: 7:30 - 4:30 pm

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, SST,
profesional Social, profesional ambiental, Comisión topográfica,
auxiliar de tránsito (2), Operario de Maquina pesada (4), Oficial (4),
ayudante (), Maestro de obra, almacenista.

profesional de intervención: Director de intervención, Residente de
intervención, profesional SST, profesional ambiental.

Actividades Realizadas.

- Fundación de placas en concreto hidráulico con Modulo de
Rotura de 3,8mpa. El acero para placas cuenta con acero
longitudinal de $\frac{1}{2}$ " de diámetro Corrugado y acero transversal
de 1" de diámetro liso que son las clavetas de carga.

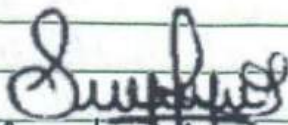
- Humectación de placas. Concreto hidráulico.
- Humectación de la Sub-base granular.
- Instalación de relos para so posterior fundición.
- Nivelación de cunetas.
- Fundación de cofre de Sumideros.

Maquinaria y Equipo: Carmix, Minicargador, Vibrocompactador,
Retroexcavadora (peyanta), Vibro de aguja, Arcular, taladro,
pulidora, Rana, planta eléctrica, Cortadores de pavimento.

tracadora de acero, nivel de presión, Martillo hidráulico,
Herramienta Menor.

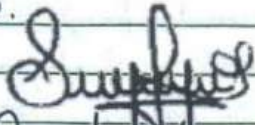
OBSERVACIONES:

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

Domingo 15 de Marzo del 2026.
No se labora por ser día de descanso.

Marcel Alvarez
R. Contratista


R. Interventor.

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



**OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS EN EL
MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.**

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL ALPHA

INTERVENTOR: CONSORCIO THIAM

ELABORO: JUAN CARLOS RAMIREZ RUIZ

PERIODO: DICIEMBRE DEL 2025 HASTA MARZO 2026

CAREPA- ANTIOQUIA

TABLA DE CONTENIDO

1	INTRODUCCION	3
2	OBJETIVO GENERAL.....	3
2.1.	Objetivo Específico.	3
3	INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE OBRA CO-017-SPO 003-2025:.....	4
4	LOCALIZACIÓN.	5
4.1	Localización específica y alcance del proyecto.....	5
5	PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL.	7
6	IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL.	8
6.1.	DE MEDIDAS DE MANEJO, ÁREA TÉCNICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST..	8
6.2.	PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS PAC-.	13
6.3	PROGRAMA 4. DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS PBSE-4.	19
6.4	PROGRAMA 5. PROGRAMA DE INSTALACIONES TEMPORALES PMIT-5.	19

El presente informe tiene como objetivo identificar y evaluar los principales impactos ambientales que las obras pueden generar, definiendo su magnitud, área de influencia y temporalidad, para así, minimizar, prevenir y/o corregir los impactos ambientales y sociales generados por las actividades de los trabajos de ingeniería civil a desarrollar, dando cumplimiento a las disposiciones establecidas por INVIAS Instituto Nacional de Vías y a la normatividad ambiental vigente.

2 OBJETIVO GENERAL

El presente informe tiene como objetivo dar a conocer las actividades, medidas de control ambiental sobre los impactos generados por las actividades de obra. Implementación de los programas de manejo ambiental y social dentro del área de influencia directa e indirecta, y el cumplimiento de los requerimientos legales y operativos del proyecto.

2.1. Objetivo Específico.

- Mitigar y controlar los impactos ambientales producidos por el proyecto RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
- Implementar acciones ambientales de los programas de manejo ambiental contenidos en el PAGA, para prevenir y mitigar impactos originados en el proceso constructivo del proyecto.
- Establecer relaciones armoniosas con las comunidades, autoridades locales y ambientales que realizan seguimiento y control a las actividades del proyecto.
- Promover el cuidado y protección del estado actual del área de influencia directa del proyecto.
- Socializar las medidas de control y manejo de los impactos generados por el proyecto vial.
- implementar las medidas ambientales y sociales necesarias para la protección del corredor vial y atención de impactos que puedan incrementarse durante la vigencia del proyecto.

3 INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE OBRA CO-017-SPO 003-2025:

NÚMERO DEL CONTRATO:	CO-017-SPO-003-2025
OBJETO:	RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.
NOMBRE CONTRATANTE:	EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO, RURAL Y HABITAT DEL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA - EICE EDURHA CAREPA, identificada con NIT: 901.819.942-8

NOMBRE CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL ALPHA- NIT 901.992.002-9,
PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN:	SEIS (6) MESES
VALOR INICIAL:	CINCO MIL DIECIOCHO MILLONES, SETECIENTOS CATORCE MIL, CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS M/L (\$ 5.018.714.196,00).
FECHA DE INICIACIÓN:	QUINCE (15) DE OCTUBRE DE 2025.
FECHA DE TERMINACIÓN:	QUINCE (15) DE ABRIL DE 2026.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	MUNICIPIO DE CAREPA – ANTIOQUIA.
INTERVENTOR:	CONSORCIO THIAM

4 LOCALIZACIÓN.

El municipio de Carepa está situado en la subregión de Urabá, en el departamento de Antioquia, Colombia. Sus coordenadas geográficas son aproximadamente 7°45'29" de latitud norte y 76°39'19" de longitud oeste respecto al Meridiano de Greenwich. La cabecera municipal se encuentra a una distancia de alrededor de 329 kilómetros de la ciudad de Medellín, la capital departamental. Carepa limita al norte con el municipio de Apartadó, al este con el departamento de Córdoba, al sur con el municipio de Chigorodó, y al oeste con el distrito de Turbo.

4.1 Localización específica y alcance del proyecto.

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la zona urbana del municipio de Carepa en la subregión de Urabá en el departamento de Antioquia. El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en la las vías a intervenir totalizan 1.012km.

Ilustración 1. Localización proyecto



El objetivo principal del proyecto es mejorar las condiciones físicas y funcionales de la vía existente, mediante obras de adecuación, rehabilitación y mantenimiento que permitan garantizar la seguridad vial, reducir los tiempos de desplazamiento y facilitar la circulación de personas, productos agrícolas y vehículos, contribuyendo al cierre de brechas territoriales y al fortalecimiento del tejido social y económico en el área de influencia directa.

El proyecto consiste en el mejoramiento vial de un tramo de 1 kilómetro, comprendido entre los puntos kilométricos PK0+000 y PK1+012, ubicado sobre la vía que comunica la terminal con el hospital en la jurisdicción del municipio de Carepa, departamento de Antioquia.

El entorno presenta una topografía ondulada con condiciones climáticas propias del trópico húmedo, lo cual, sumado a las deficiencias en el drenaje y al deterioro del suelo natural, ha generado dificultades en la movilidad vehicular y peatonal, especialmente durante la temporada de lluvias. La vía actual presenta tramos en mal estado, lo que ha limitado la circulación continua de vehículos y ha incrementado los costos de transporte para los habitantes.

La ejecución del proyecto, que contempla la construcción de 1.012km de pavimento rígido, generará múltiples beneficios para la comunidad. Entre los principales se destacan:

- Mejoramiento de la movilidad y accesibilidad en el sector: La intervención permitirá optimizar las condiciones de transitabilidad, facilitando el acceso de vehículos particulares, transporte público y servicios esenciales, especialmente en épocas de lluvia donde actualmente se presentan dificultades.
- Reducción de los tiempos de desplazamiento: Al contar con una vía en mejores condiciones, se incrementa la velocidad de operación vehicular, disminuyendo los tiempos de recorrido entre los diferentes puntos del sector y mejorando la conectividad.
- Disminución de los costos de operación vehicular: La superficie en pavimento rígido reduce el desgaste de los vehículos, disminuyendo gastos asociados a mantenimiento, consumo de combustible y daños mecánicos.

- Incremento en la seguridad vial: La mejora en la geometría y condiciones de la vía contribuye a reducir el riesgo de accidentes, proporcionando una superficie más estable, uniforme y segura para todos los usuarios.
- Mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes: La obra impacta positivamente en el entorno social y económico, facilitando el transporte de bienes y personas, reduciendo la emisión de material particulado y promoviendo el desarrollo del sector.

En conjunto, la intervención de la vía en el municipio representa una oportunidad para mejorar las condiciones de infraestructura vial, optimizar la conectividad del sector y contribuir al desarrollo social y económico de la comunidad, garantizando mejores condiciones de acceso, movilidad y bienestar para los habitantes del territorio.

5 PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL.

Se procede a determinar las medidas de manejo o las acciones que permitan a minimizar, controlar, prevenir, mitigar y/o corregir los impactos ambientales, que son causados por la ejecución de las obras. Los programas contemplan proyectos con medidas ambientales en caminadas a mitigar, controlar, prevenir, minimizar y corregir las eventualidades procedentes de los impactos posteriormente determinados.

Programas y proyectos a implementar en las diferentes actividades relacionadas con la ejecución de las obras.

5.1. Cuadro de programas ambientales PAGA.

Nombre de programas y proyectos			
Programa		Proyecto	Código
DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DAGA -1	1	Proyecto de conformación del grupo de gestión ambiental y social	DAGA - 1.1-01
	2	Proyecto de capacitación y concientización al personal de obra	DAGA - 1.2-02
	3	Proyecto de cumplimiento de requerimientos legales	DAGA - 1.3-03
PROGRAMA DE MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS PAC-2	1		PAC - 2.1-04
	2	Proyecto de señalización frentes de obras y sitios temporales	PAC - 2.3-06
	3	Proyecto de manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos.	PAC - 2.4-07
PROGRAMA DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PBSE-4	1	Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles	PBSE - 4.3-14
PROGRAMA DE INSTALACIONES	1	Proyecto de manejo de maquinaria, equipos y vehículos	PMIT - 5.3-20

TEMPORALES PMIT-5			
PROGRAMAS DE GESTIÓN SOCIAL PGS-6	1	Proyecto de Contratación Mano de Obra	PGS- 6.1-21
	2	Obras con participación comunitaria	PGS- 6.2-22
PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN, GOBERNANZA E INCLUSIÓN SOCIAL PPGI - 10	1	Atención a la comunidad	PPGI- 10.1-32
	2	Información y divulgación	PPGI - 10.2-33
	3	Cultura vial y participación comunitaria	PPGI - 10.3-34
	4	Inclusión social con perspectiva de género y transversalización.	PPGI - 10.4-35

Nota: se resalta que el informe solo contiene la aplicación de las medidas ambientales.

6 IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL.

Durante el periodo del informe puede mencionarse que el documento técnico del PAGA, fue radicado ante la interventoría, con el fin de adelantar el trámite de aprobación por parte del invias. Sin embargo, durante la ejecución de las obras, el contratista ha venido tomando y aplicando medidas ambientales plasmadas en los programas, con el fin de reducir el nivel de los impactos ambientales sobre el medio.

A Continuación, se realiza una descripción de la implementación de las medidas por programas y proyectos plasmados en el PAGA.

6.1. DE MEDIDAS DE MANEJO, ÁREA TÉCNICA, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST.

PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DAGA 1.

El objetivo principal de este programa es orientar y planificar todas las actividades de manejo ambiental y social necesarias para la ejecución de los proyectos, obras y/o actividades del subsector vial, que permita el adecuado cumplimiento para el desarrollo de la ejecución de la vía.

Subprograma 1.1. Proyecto de conformación del grupo de gestión ambiental y social, código: DAGA - 1.1-01.

Objetivo: Garantizar el cumplimiento y desarrollo eficaz de las acciones propuestas en cada programa del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental- PAGA

Medida	Responsable
Se realiza la conformación mediante acta el grupo de gestión ambiental y social. Este comité está conformado por el director y residentes de obra, los residentes ambientales, sociales y SST, maestro de obra y 2 colaboradores del equipo de obra	Residente ambiental
Durante el periodo del informe no se presentaron quejas, inquietudes y/o reclamos de la comunidad	Residente ambiental - social
Se viene implementando el plan de tránsito, por medio de la instalación de señalización preventiva, demarcación de los sitios de acopio de la maquinaria, realizando control del parque automotor.	Residente ambiental - residente SISO
Se realiza el cumplimiento la ejecución del comité socio ambiental mes entre el contratista y la interventoría, donde se identificaron unas observaciones al documento técnico del PAGA, la cual se resolvieron y posteriormente se realiza la entrega y radicación de este documento.	Residente ambiental – residentes de interventoría.



Instalación de señalización preventiva del frente de obra.



Instalación de señalización preventiva del frente de obra.



Implementación del PMT, control de tráfico.



Implementación del PMT, control de tráfico.

Subprograma 1.2 capacitación y concientización al personal de obra, código: DAGA-1.2-02

Objetivo: implementar capacitaciones al personal de la obra, en caminadas al conocimiento de temáticas técnicas, ambientales y sociales del proyecto, lo que permitiría obtener una medida de prevención para posibles afectaciones.

Medida	Responsable
Se realizo la programación de capacitación para el personal del proyecto en las área ambiental, social, técnico (PMT) de salud y seguridad en el trabajo.	Residente ambiental - Residente social
Temas	
Durante el periodo se viene socializando la programación de capacitaciones, en los temas de Protección de flora y fauna, Protección de ecosistemas sensibles o de manejo especial, Manejo de materiales de construcción y concreto, Manejo integral de residuos líquidos, escombros, residuos reciclables y basuras, Manejo de señalización y manejo de tráfico, El ser humano y sus relaciones con el ambiente, Capacitación educación ambiental	Director de obra - Residente ambiental -
Capacitaciones sociales: Relaciones con la comunidad, Manejo de conflictos, Ética y responsabilidad vial, Socialización del proyecto, Educación social, Relaciones sociales.	Director de obra - Residente social



Implementación programa de capacitación al personal de obra

Subprograma1.3 cumplimiento de requerimientos legales, código: DAGA- 1.3- 03

Objetivo: Es contar con todos los permisos, autorizaciones, por uso e intervención de recursos naturales que requiere el proyecto. Y a su vez Cumplir con la normatividad vigente, en relación con los mecanismos de participación, control social, atención a los derechos de petición y las solicitudes de información

Medida	Responsable
Durante el periodo no se presentaron requerimientos legales.	Residente ambiental
Durante la formulación y presentación del PAGA, y el periodo de ejecución se solicitaron los permisos requeridos del proyecto: disposición de RCD, unidades sanitarias, materiales pétreos, puntos de acopio,	Residente ambiental
disposición de residuos sólidos, reciclables, arriendos, suministro de agua, energía etc.	Residente ambiental
Durante el periodo de del informe no se presentaron derechos de petición, reclamos, quejas, manifestaciones, peticiones de información y consultas,	Residente social
Durante la entrega y radicación del PAGA, periodo de ejecución se realizó la entrega de la certificación que las obras serán ejecutadas por la comunidad como una iniciativa propia en el marco del Plan de Desarrollo "Colombia, Potencia Mundial de la Vida", Ley 2294 de 2023, así como también, serán soporte las Sentencias de la Corte	Residente social

Constitucional No. SU-123 de 2018 y SU-121 de 2022.	
---	--

6.2. **PROGRAMA 2. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS PAC-2**

Este programa tiene como objetivo contemplar las diferentes medidas encaminadas ya sea para prevenir, controlar y mitigar, implementando proyectos los cuales permitan cumplir con alguna de las acciones de medida de manejo requerida en el momento de la contingencia presentada.

Subprograma 2.1. manejo integral de materiales de construcción, código: PAC - 2.1-04.

objetivo: la implementación de medidas ya sean para Prevenir, mitigar y/o controlar los impactos ambientales que se generen por el manejo de los materiales de construcción.

Medida	Responsable
Durante el periodo de ejecución los insumos y materiales como el cemento son almacenado en sitios secos y aislados del suelo, en teleros y cubierto con plástico.	Residente ambiental - residente SISO
Se prohíbe y controla que el personal no manipule el cemento, el concreto sin los elementos de protección personal	Residente ambiental - residente SISO
Durante el periodo de ejecución, la mezcla de concreto en los frentes de obra, se realiza sobre el área de vaciado del concreto, con el fin de que se garantice el aislamiento de la zona	Residente ambiental - residente SISO
Los materiales que se utilizaron durante el periodo de la ejecución están ubicados y acordonados dentro de la señalización del frente de obra y no restringen u obstaculizan el tránsito vehicular y peatonal.	Residente ambiental - residente SISO
Durante el periodo del informe se realiza demarcación y cerramiento de todas las áreas de trabajo. Se realiza demarcación con cinta de peligro, la cual permanece durante el transcurso de las obras.	Residente ambiental - residente SISO

Los insumos como el armado de acero, se aíslan en un área del frente de obra, estas una vez se terminan las labores se proceden a señalizar y cubrir con plástico negro, con el fin de evitar accidentes y contaminación de las mismas.	Residente ambiental - residente SISO
Durante la ejecución de las obras, se solicitó a todo el parque automotor contar con la documentación, legal para el transporte de materiales, adicionalmente los vehículos cuentan con dispositivos para depositar los materiales de tal modo que no se producen segregación, ni se cause daño o contaminación en la superficie existente.	Residente ambiental - residente SISO
Se realiza el almacenamiento de los materiales de acuerdo a su naturaleza y volumen y se procede a su señalización.	Residente ambiental - residente SISO
Durante el periodo de ejecución en el frente de obra sólo se cuenta con los materiales que se utilizarán durante la jornada de trabajo.	Residente ambiental - residente SISO



Ubicación de materiales dentro de la señalización del frente de obra



Material pétreo. ubicado dentro del frente de obra y en sitio seco, área de vaciado de concreto



Cemento ubicado dentro del frente de obra y en sitio seco, área de vaciado de concreto	Ubicación de materiales dentro de la señalización del frente de obra
--	--

Subprograma 2.3. señalización frentes de obras y sitios temporales, código: PAC-2.3-06

Objetivo: Prevenir los impactos que se generen por la falta de una adecuada señalización de los frentes de obra y de los sitios de uso temporal, garantizando la seguridad a los peatones y personal de obra.

Medida	Responsable		
Durante el periodo de ejecución, todos los materiales que se disponen en el frente de obra son ubicados y acordonados dentro de la señalización del frente de obra, perviviendo la obstaculización de la vía y el acceso a predios y viviendas.	Residente residente SISO	ambiental	-
Se realiza el cerramiento de todas las áreas de trabajo Se realiza el cerramiento de todas las áreas de trabajo ajeno a las obras y reducir las probabilidades de accidente	Residente residente SISO	ambiental	-
El frente de obras intervenido durante el período del informe cuenta con los elementos seguridad y accesibilidad a los peatones, se implementarán señales verticales y horizontales que orientan al peatón.	Residente residente SISO	ambiental	-
Durante el periodo de ejecución Se cuentan con permisos de adecuación de espacios temporales para el almacenamiento de materiales pétreos.	Residente residente SISO	ambiental	-
Durante el periodo se vienen reforzando y realizando charlas, capacitación al personal de obra, sobre los tipos de señalizaciones que estarán dentro de la obra como lo son las señales PMT: Señales preventivas, Señales informativas, Señales reglamentarias:	Residente residente SISO	ambiental	-

	
Señalización preventiva	Señalización preventiva
	
Señalización y aislamiento de materiales de obra.	Señalización y aislamiento de materiales de obra.

Subprograma 2.4. manejo integral de los residuos generados en las actividades de construcción y demolición (RCD) y lodos, código: PAC - 2.4-07.

Objetivo: contar con medidas que permitan Prevenir, minimizar y/o controlar los impactos que se producen sobre el medio ambiente, por la disposición de escombros y garantizar que dado el caso se requiera contratar una empresa que se encargue de esta labor, esta deberá cumplir con las normas legales vigentes para el manejo, transporte y disposición final de los escombros.

Medida	Responsable
Durante el periodo de ejecución no se presentaron escombros o materiales sobrantes	Residente ambiental - residente SISO
Durante el periodo de este informe, el área administrativa oficinas cuenta con un punto ecológico y de separación de residuos sólidos, así como el contrato de recolección de los residuos sólidos por parte de la empresa que presta el servicio de aseo en el municipio de Carepa.	Residente ambiental - residente SISO
En el frente de obra se dispone de bolsas para residuos debidamente señalizadas, la recolección se realiza diariamente y se transportan a las oficinas administrativas donde son recogidas por la empresa que presta el servicio de recolección de residuos sólidos, cabe resaltar que solo se generan residuos sólidos provenientes de bolsa s de agua y alimentación del personal.	Residente ambiental - residente SISO
Durante el periodo de ejecución se implementa el programa de capacitación sobre el manejo integral de residuos sólidos, enfatizando sobre el principio de las 3 R, Reutilizar, Reducir y Reciclar.	Residente ambiental - residente SISO

	
Punto ecológico frente de obra.	Punto ecológico área de oficinas.

6.3 PROGRAMA 4. DE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS PBSE-4.

Los proyectos de este programa están enfocados a evitar la pérdida de biodiversidad, la protección y conservación de los hábitats naturales, revalorizar la importancia de la fauna y flora silvestre y a realizar un manejo integral de la biodiversidad a través de acciones que mitiguen, corrijan y compensen los efectos adversos de las obras de intervención sobre los ecosistemas estratégicos. Finalmente, con el fin de evaluar la gestión de estos proyectos, en los informes de gestión ambiental, el contratista deberá presentar los documentos que evidencien su aporte y los resultados obtenidos. Además, el contratista debe establecer e incorporar criterios de sostenibilidad que permitan llevar a cabo el

proyecto, reduciendo los impactos negativos en el medio natural como a las comunidades, buscando la sostenibilidad técnica, ambiental, social, económica y financiera

Subprograma 4.3. Protección de ecosistemas estratégicos o sensibles: PBSE -4.3-14.

Objetivo: Garantizar la conservación y protección ambiental de los ecosistemas sensibles localizados en el área de influencia del proyecto.

Medida	Responsable
Durante el periodo de ejecución de actividades correspondiente a este informe se realizan Capacitación previamente a los trabajadores sobre la importancia ecológica, vulnerabilidad y fragilidad de los ecosistemas estratégicos, las medidas ambientales a implementar y la normativa ambiental.	Residente ambiental - residente SISO

6.4 PROGRAMA 5. PROGRAMA DE INSTALACIONES TEMPORALES PMIT-5

Este programa tiene como objetivo, cumplir con a las medidas mínimas que el contratista debe implementar para la instalación, el funcionamiento y el desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal que se requieren construir para la ejecución de las obras del proyecto y los lineamientos mínimos que el contratista debe implementar tanto para las actividades de instalación, funcionamiento como de desmantelamiento de las plantas que demandará el proyecto

Subprograma 5.3. manejo de maquinaria, equipos y vehículos, código: PMIT - 5.320

Objetivo: - Realizar seguimiento al mantenimiento preventivo de la maquinaria, equipos y vehículos. - Prevenir los impactos que se puedan generar por el manejo de la maquinaria, equipos y vehículo.

Medida	Responsable
Durante el periodo de ejecución, todos los equipos cuentan con certificado de calidad, calibración.	Residente SISO
El almacenamiento de combustible se realiza en el sitio dispuesto en el frente de obra, el cual cuenta con adecuada ventilación, techos altos, esta área se encuentra alejada de oficinas y zonas administrativas.	Residente SISO

En el frente de obra se cuenta con equipos de control de incendios –extintores y están en un sitio visible y de fácil acceso.	Residente SISO
Durante el periodo se realizan jornadas de orden y aseo total en el área.	Residente ambiental - residente SISO
Durante el periodo de ejecución, se solicitó la documentación del parque auto mor y el de la maquinaria y equipos. Cuidando a sí que cumplan con Los certificados de emisiones de gases y soat de los vehículos y estén vigentes	Residente SISO



Mantenimiento y calibración de equipos



Jornadas de aseo frente de obra.



Medidas de seguridad en el Transporte de equipo



Transporte de materiales pétreos



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



JUAN CARLOS RAMIREZ RUIZ
RESIDENTE AMBIENTAL
05202 – 152529 ANT

CONSORCIO
VIAL ALPHA

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



**MEJORAMIENTO DE LA CALLE 70
MUNICIPIO DE CAREPA – 2026**

INFORME PSICOSOCIAL

PERIODO DE EJECUCIÓN: 15 DE FEBRERO – 15 DE MARZO DE 2026

ELABORADO POR:

LUIS MIGUEL RAMOS GONZÁLEZ

CARGO: PSICOSOCIAL

ENTIDAD: ALPHA VIAL

**MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA
2026**

OBJETIVO:

En el marco del proceso de mejoramiento y pavimentación adelantado en diferentes sectores del municipio de Carepa, Antioquia, se desarrollaron acciones psicosociales orientadas a garantizar el acompañamiento integral a la comunidad, promoviendo la participación activa, la resolución pacífica de inquietudes y el fortalecimiento del tejido social durante la ejecución de la obra. Las actividades se realizaron con el propósito de informar, orientar y mitigar los posibles impactos sociales derivados de la intervención vial, así como de favorecer la convivencia.

Durante el periodo del 15 de febrero al 15 de marzo de 2026, la comunidad del sector intervenido en Carepa recibió un completo acompañamiento social en el marco del mejoramiento de la Calle 70, con el propósito de acercar información clara y accesible sobre la obra, fortalecer la participación ciudadana y generar un entorno de confianza entre los residentes y la empresa contratista. Estas actividades, planificadas de manera articulada y constante, incluyeron orientación directa a los habitantes sobre el alcance y la fase de ejecución del proyecto, difusión de los beneficios esperados, así como atención preventiva a inquietudes, solicitudes y posibles inconvenientes derivados de la obra. El componente social se centró en mitigar los impactos en la vida cotidiana de la comunidad mediante estrategias de información, comunicación constante, escucha activa, atención a requerimientos individuales y colectivos, y la promoción de espacios de diálogo y participación. Gracias a estas acciones, se fortalecieron los canales de comunicación, se promovieron relaciones basadas en la transparencia y el respeto mutuo, y se generaron condiciones que permitieron a los residentes sentirse informados, escuchados y partícipes del desarrollo del proyecto, garantizando así un avance de la obra más ordenado, inclusivo y armonioso con las necesidades de la comunidad.

1. Socialización de avances del proyecto vial

El 17 de febreros del 2026 se llevaron a cabo diversas actividades de educación y sensibilización dirigidas a la comunidad residente en el sector intervenido, especialmente en el área comprendida entre el barrio Papagayo y el sector del hospital, con el fin de garantizar seguridad, comprensión del proyecto y participación activa de los habitantes. Se realizaron charlas informativas en el lugar de la obra para explicar a los vecinos el estado actual de los trabajos, las fases en ejecución y los plazos estimados, así como el impacto sobre la movilidad, los accesos peatonales y vehiculares en esta zona de alta circulación.

Paralelamente, se desarrollaron espacios de orientación sobre prevención de riesgos, brindando recomendaciones a los residentes y transeúntes acerca de cómo movilizarse de manera segura cerca de maquinaria y zonas de trabajo activas,

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



evitando posibles accidentes relacionados con escombros, polvo o desvíos temporales. De igual manera, se implementaron recorridos informativos casa a casa en las viviendas y establecimientos ubicados en el sector del barrio Papagayo y sus alrededores, mediante los cuales se brindó información directa sobre el desarrollo de la obra, las medidas de seguridad y las posibles afectaciones temporales generadas durante la ejecución de los trabajos.

2. Acompañamiento y seguimiento psicosocial a la ejecución de la obra

En el periodo comprendido entre el 15 de febrero y el 15 de marzo de 2026 se realizaron recorridos frecuentes por la zona de intervención, especialmente en el tramo ubicado entre el barrio Papagayo y el sector cercano al hospital, con el propósito de observar el avance de los trabajos y conocer las condiciones en las que se estaban desarrollando las actividades constructivas. Estos recorridos permitieron identificar aspectos relacionados con la movilidad de los residentes, el acceso a las viviendas y la convivencia entre los trabajadores de la obra y la comunidad. De igual manera, se mantuvo comunicación directa con los habitantes mediante acercamientos y visitas casa a casa, lo que facilitó escuchar sus opiniones, inquietudes o comentarios relacionados con el desarrollo del proyecto. A través de estos espacios de diálogo se pudieron identificar algunas situaciones temporales propias de este tipo de intervenciones, como cambios en la circulación, presencia de maquinaria o generación de ruido, las cuales fueron comunicadas al equipo responsable para su revisión y manejo oportuno.

Asimismo, se verificó que la comunidad estuviera informada sobre los avances de la obra y las actividades que se estaban realizando en el sector, promoviendo una comunicación clara entre los residentes y la empresa encargada del proyecto. Este acompañamiento permitió fortalecer la confianza de la comunidad, resolver inquietudes y promover una relación basada en el respeto y la cooperación durante el desarrollo de los trabajos. Las actividades realizadas desde el área psicosocial quedaron registradas mediante notas de campo y registros fotográficos, los cuales evidencian el seguimiento realizado y la interacción constante con la comunidad durante el periodo de ejecución de la obra.

3. Capacitación del personal de obra en desarrollo personal y habilidades laborales

El 21 de febrero de 2026, el área psicosocial llevó a cabo una jornada de capacitación dirigida al personal que participa en la ejecución de la obra de mejoramiento de la Calle 70 en el municipio de Carepa, con el objetivo de fortalecer la relación con la comunidad residente en el sector intervenido, especialmente en la zona comprendida entre el barrio Papagayo y el área cercana al hospital. Esta actividad se enfocó en sensibilizar al personal sobre la importancia de mantener un comportamiento respetuoso y empático frente a los habitantes del sector, entendiendo que las acciones del equipo de trabajo pueden generar impactos temporales en la vida cotidiana de los vecinos.

Durante la capacitación se trataron temas como el respeto hacia los habitantes, la cordialidad en la interacción diaria, la comunicación clara y transparente, y la responsabilidad de mantener comportamientos adecuados en espacios compartidos. Se reflexionó sobre posibles afectaciones de la obra, como ruido, polvo, tránsito interrumpido o restricciones temporales de movilidad, y sobre cómo la actitud del personal influye directamente en la percepción del proyecto por parte de la comunidad.

La jornada incluyó exposiciones teóricas, dinámicas participativas y ejercicios prácticos, como análisis de casos reales y simulaciones de interacción con los vecinos, lo que permitió al personal reconocer situaciones de riesgo social y aplicar buenas prácticas de convivencia. Como resultado, los trabajadores adquirieron herramientas concretas para relacionarse de manera respetuosa y efectiva con la comunidad, comprometiéndose a mantener relaciones positivas y un ambiente de confianza durante toda la ejecución de la obra.

4. Verificación y revisión de la documentación de contratación del personal

El 7 de marzo de 2026, el área psicosocial realizó la verificación y revisión de la documentación de contratación del personal vinculado a la obra de mejoramiento de la Calle 70 en el municipio de Carepa. Esta actividad tuvo como objetivo garantizar que todos los colaboradores contaran con la documentación laboral completa, actualizada y conforme a la normativa vigente, asegurando así la legalidad y transparencia en la contratación. Durante el proceso se revisaron documentos como contratos de trabajo, cédulas de ciudadanía, certificados de afiliación a seguridad social, pruebas de antecedentes y cualquier otro requisito legal y administrativo exigido para el desempeño de sus funciones en la obra. Se hizo especial énfasis en identificar posibles faltantes o inconsistencias, con el fin de tomar las medidas correctivas necesarias y

garantizar que cada colaborador estuviera debidamente registrado y habilitado para laborar.

La actividad se llevó a cabo mediante un proceso sistemático de revisión individual y registro de hallazgos, lo que permitió dejar constancia documentada de la situación de cada trabajador y asegurar el cumplimiento de los procedimientos administrativos. Como resultado, se confirmó que la mayoría del personal contaba con la documentación requerida y se establecieron recomendaciones para completar aquellos casos que presentaban faltantes, fortaleciendo así la gestión administrativa del proyecto y el cumplimiento de los estándares legales y laborales.

Esta verificación también contribuyó a fortalecer la confianza de la comunidad y de la empresa contratista, al garantizar que el personal que interviene en la obra cumple con los requisitos necesarios para trabajar de manera responsable y segura

5. Centros de escucha para la comunidad

El 13 de marzo de 2026, el área psicosocial implementó los centros de escucha y atención comunitaria como parte del acompañamiento al proyecto de mejoramiento de la Calle 70 en el municipio de Carepa. Estos espacios estuvieron destinados a ofrecer orientación, recibir inquietudes y atender de manera directa las necesidades de los habitantes del sector intervenido, especialmente en las zonas del barrio Papagayo y el área cercana al hospital, donde la ejecución de la obra podía generar mayores impactos temporales. Durante la jornada, los centros de escucha funcionaron como puntos de encuentro entre la comunidad y el equipo psicosocial, permitiendo a los residentes expresar sus inquietudes sobre la obra, plantear sugerencias, informar sobre dificultades en la movilidad o reportar cualquier situación que afectara su vida cotidiana. El equipo psicosocial aplicó estrategias de escucha activa, registro de solicitudes y seguimiento a requerimientos, garantizando respuestas oportunas y efectivas por parte de la empresa contratista.

Además, se brindó orientación sobre los avances del proyecto, las fases de ejecución, las medidas de seguridad implementadas y la manera en que se minimizarían los impactos temporales de la obra. Se promovió también la participación de líderes comunitarios, quienes ayudaron a identificar necesidades adicionales y a comunicar la información a otros miembros del sector. Como resultado de esta actividad, se fortaleció la comunicación entre la comunidad y el equipo de obra, mejoró la percepción del proyecto, se aumentó la confianza de los habitantes y se atendieron de manera oportuna las solicitudes, quejas y recomendaciones recibidas. Todo el proceso fue registrado mediante notas de campo y registros fotográficos, evidenciando la implementación efectiva de los centros de escucha y atención comunitaria durante la ejecución de la obra.

6. Acompañamiento psicosocial a los colaboradores frente a problemáticas internas

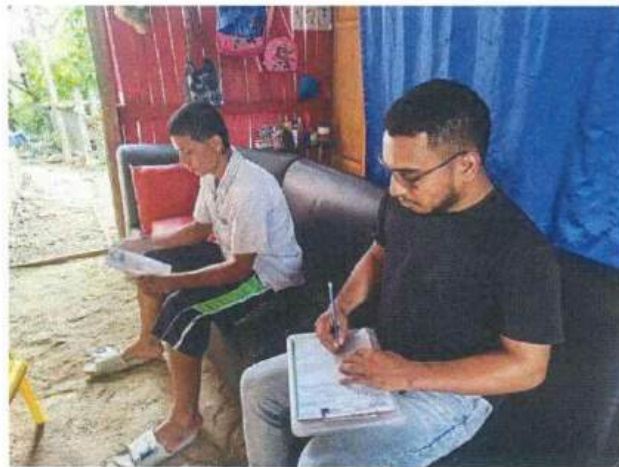
El 14 de Marzo de 2026, el área psicosocial de la obra llevó a cabo un proceso de acompañamiento dirigido a los colaboradores de la empresa, con el objetivo de identificar y atender de manera oportuna las problemáticas internas que pudieran afectar su bienestar personal y laboral. Esta actividad tuvo como propósito brindar apoyo emocional, fomentar un ambiente de trabajo armonioso y promover la resolución adecuada de conflictos internos.

Durante la jornada, se realizaron espacios de diálogo individual y grupal en los que los colaboradores pudieron expresar inquietudes, dificultades o situaciones de tensión relacionadas con la dinámica laboral, la comunicación entre compañeros o la interacción con supervisores. El equipo psicosocial facilitó la escucha activa y proporcionó orientaciones sobre estrategias de manejo de conflictos, autocuidado, comunicación efectiva y técnicas para fortalecer las relaciones interpersonales dentro del equipo de trabajo. Asimismo, se promovió la reflexión sobre la importancia de la colaboración, el respeto mutuo y el compromiso con un entorno laboral positivo, fomentando actitudes proactivas para enfrentar retos y resolver problemas de manera constructiva. Se trabajaron casos prácticos y se ofrecieron recomendaciones personalizadas para mejorar el bienestar emocional y profesional de los colaboradores.

Como resultado de esta actividad, se logró identificar situaciones que requerían seguimiento, fortalecer la cohesión entre los miembros del equipo y brindar herramientas que contribuyan al crecimiento personal y laboral de los colaboradores. La actividad fue registrada mediante notas de campo y observaciones del equipo psicosocial, evidenciando la implementación de un acompañamiento integral y oportuno frente a las problemáticas internas de la empresa.

ANEXO EVIDENCIA FOTOGRAFICA

1. Socialización de avances del proyecto vial



2. Acompañamiento y seguimiento psicosocial a la ejecución de la obra



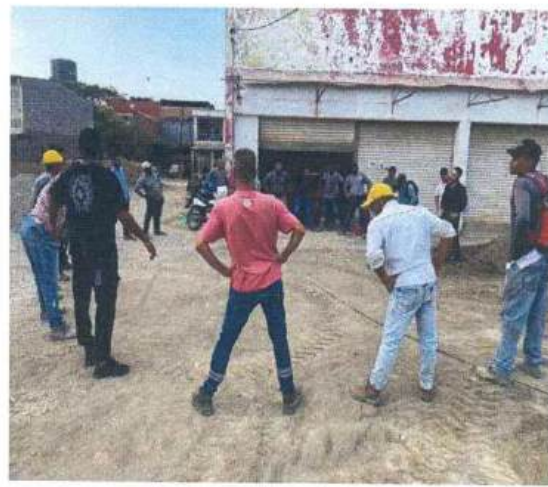
CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

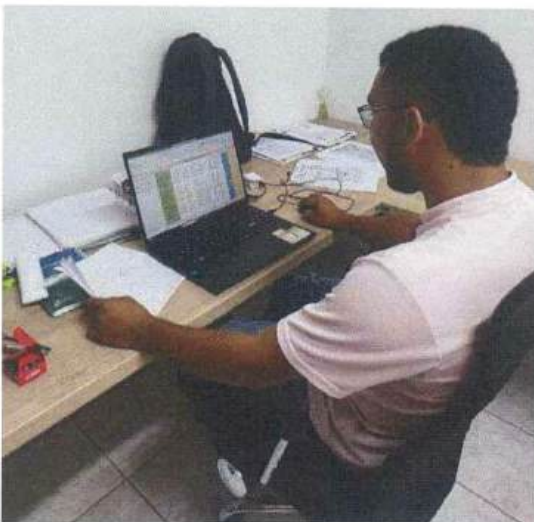
✉ consorcioalphavia70@gmail.com



3. Capacitación del personal de obra en desarrollo personal y habilidades laborales



4. Verificación y revisión de la documentación de contratación del personal



5. Centros de escucha para la comunidad



6. Acompañamiento psicosocial a los colaboradores frente a problemáticas internas



INFORME REALIZADO POR:

Luis Miguel Ramos G.

LUIS MIGUEL RAMOS GONZALEZ

CC:1040378969

PSICOSOCIAL

N° T. PROFESIONAL: 254280

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST

No. 4

Periodo del 15 de febrero al 15 de marzo

“RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA
ANTIOQUIA”.

Contratista

CONSORCIO VIAL ALPHA

Contratante

EICE EDURHA CAREPA

Carepa Antioquia 2026

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Contenido

INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVOS.....	4
Objetivo General.....	4
Objetivos Específicos.....	4
Inspección de Maquinaria Amarilla	7
Registro Fotográfico.....	12
Registro Fotográfico.....	16
ANEXOS.....	18

INTRODUCCIÓN

Durante este mes, en el proyecto de pavimentación de la Calle 70 en Carepa, Antioquia, se continuó realizando el acompañamiento en seguridad y salud en el trabajo con todo el personal que hace parte de la obra. Se realizaron recorridos en los diferentes frentes de trabajo, verificando el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP) y asegurando que antes de iniciar cada actividad se llevara a cabo su respectivo preoperacional, garantizando así condiciones seguras para el desarrollo de las labores. Asimismo, se brindaron pequeñas charlas de seguridad al personal, recordando la importancia del autocuidado y de cumplir con las normas de seguridad establecidas. Estas acciones se desarrollan con el objetivo de fortalecer la cultura de prevención dentro del proyecto, promoviendo un ambiente laboral seguro y recordando a cada trabajador que la seguridad no depende de una sola persona, sino que es un compromiso y una responsabilidad de todos

OBJETIVOS

Objetivo General

Brindar a todos los trabajadores acompañamiento necesario para que sepan cómo actuar ante cualquier situación que pueda presentarse durante su trabajo. La idea no es solo cumplir con un requisito, sino que cada trabajador se sienta informado, respaldado y con la confianza de que cuenta con las herramientas de trabajo necesarias y el apoyo necesario para realizar sus labores de manera segura. De esta manera se busca cuidar la vida, la salud y el bienestar de cada persona que hace parte del proyecto.

Objetivos Específicos

- ✚ Realizar inspecciones periódicas de orden y aseo en las áreas de trabajo.
- ✚ Verificar el uso adecuado y permanente de los Elementos de Protección Personal (EPP).
- ✚ Señalizar y delimitar correctamente las zonas de tránsito de maquinaria y peatones.
- ✚ Ejecutar pausas activas para prevenir el riesgo biomecánico.
- ✚ Socializar los riesgos específicos antes de iniciar cada actividad (charlas de 5 minutos)
- ✚ Supervisar el cumplimiento de los protocolos de trabajo seguro.
- ✚ Revisar el estado de herramientas y equipos antes de su uso.
- ✚ Fortalecer la comunicación efectiva entre los superiores, oficiales, maestro, y operadores de maquinaria.

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso
✉ consorcioalphavia70@gmail.com



INFORME MENSUAL SST

Entidad Contratante	EICE EDURHA CAREPA
Contrato No	CONTRATO DE OBRA CO-017-SPO-003-2025
Objeto	“RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA”.
Entidad Contratista	CONSORCIO VIAL ALPHA
Representante Legal	CRIOLLO GUZMAN HECTOR
Ubicación del proyecto	Calle 70 Carepa Antioquia
Tipo de Actividad	Pavimentación
Fecha de Inicio	15/02/2026
Fecha de Final	15/03/2026

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



UBICACIÓN DEL PROYECTO



Figura 3 Ubicación de la zona en estudio en Google Maps

CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Durante el mes de marzo se continuó brindando acompañamiento en seguridad y salud en el trabajo al personal que labora en la obra de la Calle 70. A lo largo del mes se realizaron recorridos en los diferentes frentes de trabajo, verificando el uso adecuado de los elementos de protección personal y recordando la importancia de realizar los preoperacionales antes de iniciar cada actividad.

Inspección de Maquinaria Amarilla

Durante el mes se realizaron los preoperacionales diarios a la maquinaria utilizada en la obra, como la retroexcavadora, el carmix, el minicargador y el vibro compactador etc., revisando frenos, luces y demás sistemas antes de iniciar cada jornada para asegurar que todo estuviera en buen estado. También se realizaron inspecciones a las herramientas de trabajo, con el fin de prevenir riesgos y garantizar que las actividades se desarrollaran de manera segura para todos los trabajadores.

Registro Fotográfico



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Inspección de herramientas manuales y eléctricas

Estas inspecciones se realizan pensando principalmente en la seguridad de los trabajadores. La idea es revisar que las herramientas estén en buen estado, evitar accidentes y detectar a tiempo cualquier situación que pueda representar un riesgo. Con esto se busca que todos puedan realizar su trabajo con mayor tranquilidad y en un ambiente más seguro para todos

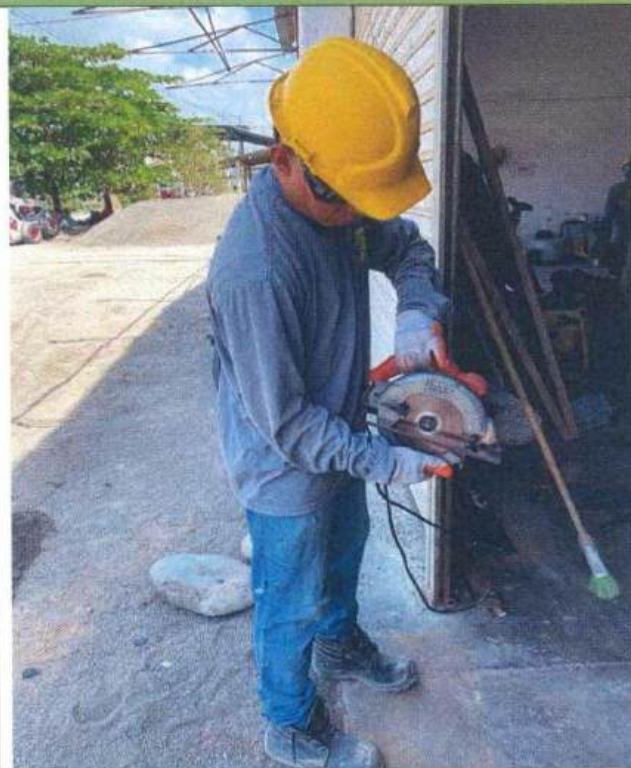
CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Registro Fotográfico



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Señalización en Obra.

Durante este mes se continuó reforzando la señalización dentro de la obra, con el fin de que todas las personas puedan identificar fácilmente los riesgos en cada área. Se revisaron algunos puntos y se ajustaron las señales donde fue necesario, buscando prevenir accidentes y permitir que tanto trabajadores como visitantes se movilicen con mayor cuidado

Registro Fotográfico



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Jornadas de orden y aseo y clasificación de los residuos.

Durante este mes se continuó promoviendo el orden y el aseo dentro de la obra, entendiendo que un lugar limpio y organizado ayuda a trabajar mejor y con mayor seguridad. Por esta razón, se realizaron jornadas de limpieza en las diferentes áreas de trabajo, recogiendo y clasificando los residuos generados durante las actividades. Con estas acciones se busca mantener espacios más seguros, evitar accidentes y aportar al cuidado del entorno entre todos.

Registro Fotográfico



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Hidratación.

Se continuó brindando hidratación al personal de manera constante durante la jornada laboral, con el fin de cuidar su bienestar y ayudar a que puedan realizar sus labores en mejores condiciones. Con esta práctica se busca prevenir afectaciones por el calor y promover el cuidado de la salud de todos los trabajadores en la obra.

Registro Fotográfico



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Inspección de Botiquines camilla y Extintores

Se continua la revisión del botiquín, la camilla y los extintores ubicados en la obra, verificando que se encontraran en buen estado, con sus fechas vigentes y ubicados en lugares visibles y de fácil acceso. Estas revisiones se hacen para asegurarnos de que, en caso de presentarse alguna emergencia, se cuente con los elementos necesarios para brindar una atención oportuna y proteger la seguridad de todos en la obra.

Registro Fotográfico



Cambios de epp en mal estado

Durante este mes se continuó con la verificación de los elementos de protección personal de los trabajadores, realizando el cambio de aquellos que se encontraban deteriorados y entregando los que hacían falta. Con estas acciones se busca que cada trabajador cuente con la protección adecuada para realizar sus labores de manera más segura, cuidando su bienestar y previniendo posibles accidentes durante la jornada laboral.

Registro Fotográfico



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Control de tránsito (pare y siga)

Durante este mes se vio la necesidad de implementar el control de pare y siga en algunos puntos de la obra, con el fin de organizar el paso de los vehículos y prevenir posibles accidentes mientras se desarrollaban las actividades. Esta medida se tomó pensando en la seguridad tanto de los trabajadores como de las personas que transitan por la zona, permitiendo que todo se realice de una manera más ordenada y segura.



Entrega de dotación

Durante este mes se realizó la entrega de dotación al personal de la obra, buscando que cada trabajador cuente con la ropa adecuada para realizar sus labores de manera cómoda y segura. Con esta entrega se pretende aportar al bienestar de los trabajadores y a que puedan desempeñar su trabajo en mejores condiciones durante su jornada laboral

Registro Fotográfico



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

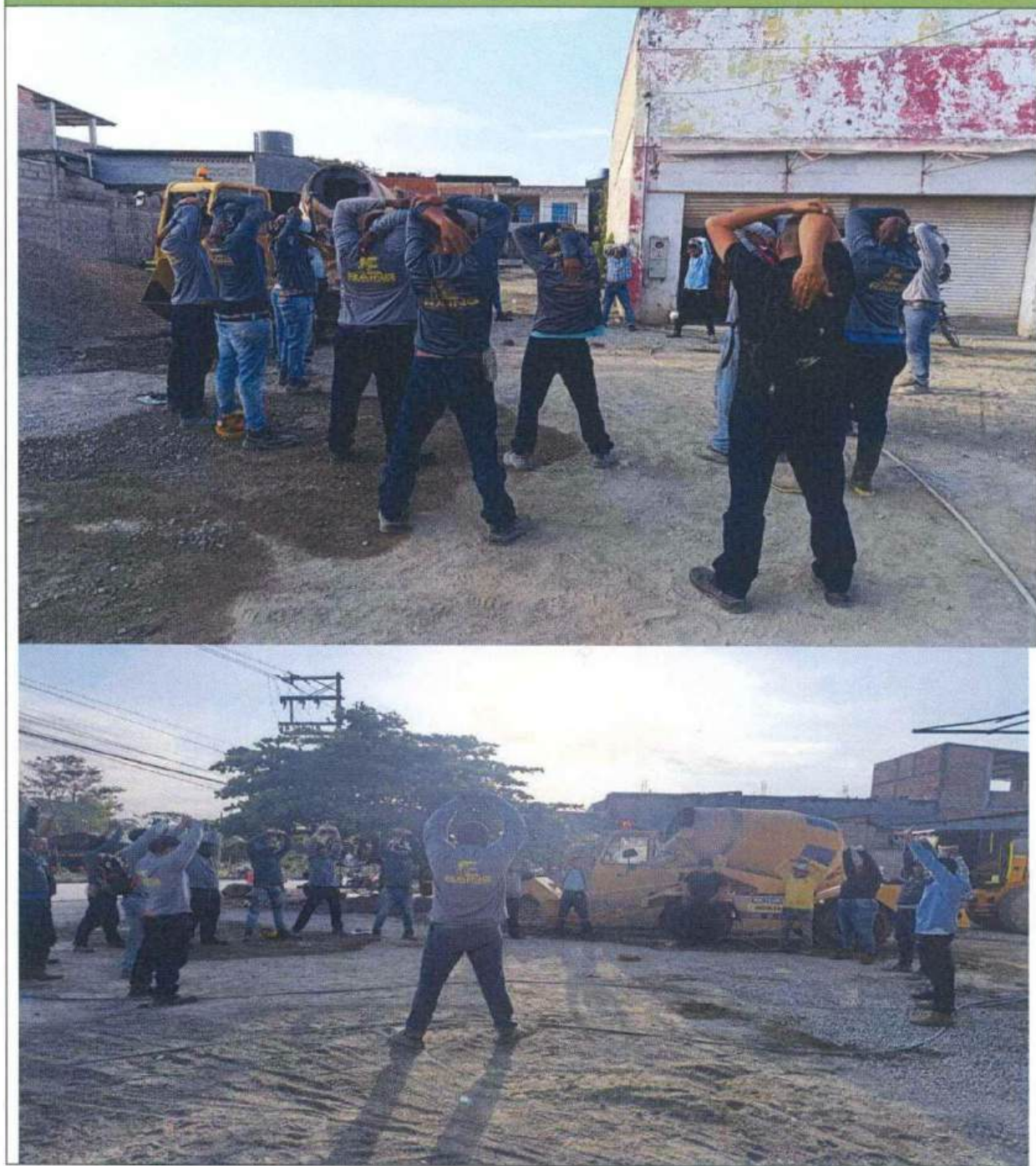
✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Pausas activas

Durante este mes se continuaron las pausas activas dentro de la jornada laboral, promoviendo espacios cortos de movimiento y estiramiento que ayudan a liberar tensiones y reducir el estrés.

Registro Fotográfico



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso

✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Inducción de ingreso del operario

En este mes se brindó la inducción de ingreso al operario de la maquinaria compactadora, explicándoles las normas básicas de seguridad, los riesgos que pueden presentarse y las recomendaciones para realizar su trabajo de forma segura. Con esta actividad se busca que cada trabajador conozca mejor su lugar de trabajo y se sienta orientado desde el inicio para cuidar su seguridad y la de sus compañeros.

Registro Fotográfico



CONSORCIO VIAL ALPHA

Calle 78 N-77, 2° Piso
✉ consorcioalphavia70@gmail.com



Capacitaciones

Registro Fotográfico		
1. Respeto laboral	2. Trabajo seguro en caliente	3. Pausas activas
		

ANEXOS

Preoperacionales de herramientas Manuales

Preoperacionales de la retroexcavadora

Inspecciones de extintor

Inspecciones de camilla y botequín

Preoperacionales de sierra circular

Preoperacionales de tronzadora

Preoperacionales del carmix

Preoperacionales del minicargador

Preoperacionales de vibrador de concreto

Preoperacionales de la rana

Preoperacionales de la cortadora de cemento

Preoperacionales de concretadora de cemento

Preoperacionales de la sierra circular

Preoperacionales de la tronzadora

Actas de Cambios de epp

Permisos de trabajo en caliente

Lista de chequeo

Inducción de ingreso

Entrega de dotación

Asistencias de capacitaciones

**SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FORMATO DE INSPECCION PREOPERACIONAL MINI CARGADOR**

PREPARACION Y COMPLETACION POR EL MANEJADOR (INSTRUMENTO DE TRABAJO)

NOMBRE DE LA OBRA: Via calle la 70
OBJETO DEL CONTRATO: Movimiento de Tierra, Manejo de Material
NOMBRE OPERARIO: Jarby Ballastinos Lara
EMPRESA: CONSORCIO VIAL ALPHA
CIUDAD: CARRERA
FECHA INSPECCION: 16-02-2016 - 21-02-2016
CC DEL TRABAJADOR: 15121192
TIPO DE MAQUINA: MINI CARGADOR

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA MAQUINAHERRAMIENTA

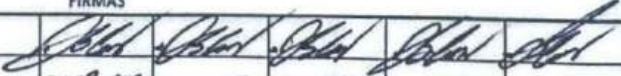
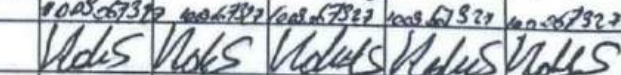
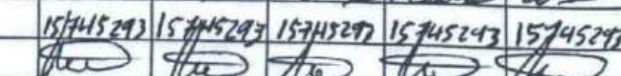
	MARCA:	BOCAT	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS
	SERIAL:	M178251	
	COLOR:	BLANCO	



ASPECTOS A VERIFICAR	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M

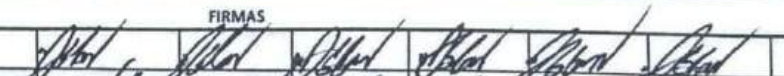
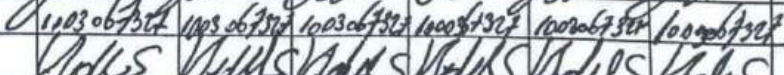
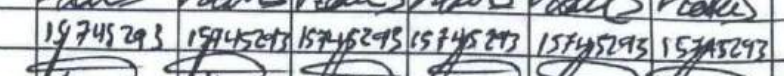
LUCES	De trabajo delanteras			B		B		B		B					
	De trabajo traseras			B		B		B		B		B			
	Dirigenciales			N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	De parqueo			B		B		B		B		B			
CABINA	Protección antiestruque (R.C.P.E.)			B		B		B		B		B			
	Cinturón de seguridad			B		B		B		B		B			
	Extintor de incendio			B		B		B		B		B			
	Indicadores: (hidráulico, temperatura motor, corriente, frenómetro, aceite, motor)			B		B		B		B		B			
	Control ingreso humo (tubo de escape)			B		B		B		B		B			
	Asiento en buen estado			B		B		B		B		B			
	Vidrio panorámico en buen estado			N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	Control de ingreso de humo (tubo de escape)			B		B		B		B		B			
	Alarma de Retroceso			B		B		B		B		B			
	Pila			B		B		B		B		B			
	Escaleras y apoyo de acceso			N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	Espejos laterales			N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	Espejo central convexo			B		B		B		B		B			
	Palancas de mando en buen estado			B		B		B		B		B			
	Pedales en buen estado			B		B		B		B		B			
	Frenos de emergencia (servicio)			B		B		B		B		B			
ESTADO MECANICO	Dirección en juego, vibración, ruidos, raras			N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	Control de fugas hidráulicas, de aceite			B		B		B		B		B			
	Estado de ballestas, pasadores			B		B		B		B		B			
	Estado del trazo " (pasadores, mangueras, operación)			B		B		B		B		B			
	Estado de los ejes de estabilización			B		B		B		B		B			
	Mecanismo de giro			B		B		B		B		B			
	Freno del mecanismo de giro			B		B		B		B		B			
	Frenos (del lado)			N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
SEGURIDAD INDUSTRIAL	Mandos de levanta del lado			B		B		B		B		B			
	¿Se han marcado los límites de la máquina y especialmente el espacio para circular y/o maniobrar?			SI		SI		SI		SI		SI			
	¿La silla está regulada a la comodidad, estatura y peso del conductor?			SI		SI		SI		SI		SI			
	Vidrio panorámico en buen estado			N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	¿Esta señalizada y demarcada el área de trabajo?			SI		SI		SI		SI		SI			
LLANTAS	¿Se controla la altura de la máquina circulando y trabajando así como las zonas de altura limitadas y estrecha?			SI		SI		SI		SI		SI			
	¿El operario cuenta con la capacitación y certificado médico de aptitud necesaria para su operación?			SI		SI		SI		SI		SI			
	Estado (sin abultamientos, corchales, fisas)			B		B		B		B		B			
EPP	Huellas en buen estado >5 mm			B		B		B		B		B			
	ITEM	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Botas de seguridad punta de acero			SI		SI		SI		SI		SI		SI	
	Casco			SI		SI		SI		SI		SI		SI	
	Gafas de protección			SI		SI		SI		SI		SI		SI	
	Guañas nitrilo			SI		SI		SI		SI		SI		SI	

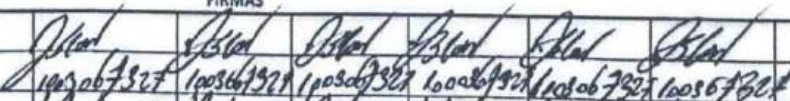
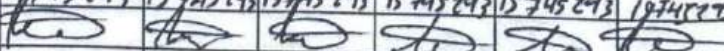
FIRMAS

OPERADOR : 
CEDULA: 8008067370 40067370 1008067327 1008067327 1008067327
RESIDENTE : 
CEDULA: 157415293 157415293 157415293 157415293 157415293
INSPECTOR SST : 
CEDULA: 1010370241 1010370241 1010370241 1010370241 1010370241

CONTROL DE CAMBIOS

VERSION	FECHA	MODIFICACION
---------	-------	--------------

		VERSION 1		FECHA JUNIO		CODIGO									
SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FORMATO DE INSPECCION PREOPERACIONAL MINI CARGADOR															
VERIFICACION Y OPERACION DIARIA DE MAQUINARIA (PES-STR-IND-001)															
NOMBRE DE LA OBRA: Vía calle la 70				CIUDAD: CAPELA											
OBJETO DEL CONTRATO: Movimiento de Tierra, Manejo de Material				FECHA INSPECCION: 23.02-2026 - 28.02-2026											
NOMBRE OPERARIO: Jarby Ballesteros Lara				CC DEL TRABAJADOR: 151171992											
EMPRESA: CONSORCIO VIAL ALPHA				TIPO DE MAQUINA: MINICARGADOR											
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA MAQUINARIERRAMTA															
		MARCA: BOCAT		ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS											
SERIAL: M174211		COLOR: BLANCO													
MINICARGADOR															
ASPECTOS A VERIFICAR		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteras	B		B		B		B		B		B			
	De trabajo traseras	B		B		B		B		B		B			
	Direccionales		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	De reposicion	B		B		B		B		B		B			
CABINA	Protección antirruedas (R.O.P.S)	B		B		B		B		B		B			
	Cinturón de seguridad	B		B		B		B		B		B			
	Extintor de incendios	B		B		B		B		B		B			
	Indicadores: * (hidráulicos, temperatura motor, corriente, barómetro, aceite, motor)	B		B		B		B		B		B			
	Control ingreso humo (tubo de escape)	B		B		B		B		B		B			
	Asiento en buen estado	B		B		B		B		B		B			
	Vidrio panorámico en buen estado		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Control de ingreso de humo (tubo de escape)	B		B		B		B		B		B			
	Alarma de Retroceso	B		B		B		B		B		B			
	Piso	B		B		B		B		B		B			
	Escaleras y apoyo de acceso		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Espejos laterales		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Espejo central convexo	B		B		B		B		B		B			
	Palancas de mando en buen estado	B		B		B		B		B		B			
	Pedales en buen estado	B		B		B		B		B		B			
	Frenos de emergencia (servicio)	B		B		B		B		B		B			
ESTADO MECANICO	Dirección sin juego, vibración nudos rudos		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Control de fugas hidráulicas, de aceite	B		B		B		B		B		B			
	Estado de balde/ pesadores	B		B		B		B		B		B			
	Estado del brazo * (pasadores, mangueras operación)	B		B		B		B		B		B			
	Estado de los gatos de estabilización	B		B		B		B		B		B			
	Mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B			
	Freno del mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B			
	Frenos (del balde)		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
SEGURIDAD INDUSTRIAL	Mandos de levante del balde	B		B		B		B		B		B			
	¿Se han conocido los límites de la máquina y especialmente el espacio para circular y/o maniobrar?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
	¿La silla está regulada a la comodidad, estatura y peso del conductor?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
	Vidrio panorámico en buen estado		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	¿Este señalizada y demarcada el área de trabajo?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
LLANTA	¿Se conoce la altura de la máquina circulando y trabajando así como las zonas de altura limitadas y estrechas?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
	¿El operario cuenta con la capacitación y certificado medico de aptitud necesaria para su operación?	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
	Estado (sin abultamientos, corantes, llas)	B		B		B		B		B		B			
EPP	Huellas en buen estado >5 mm	B		B		B		B		B		B			
	ITEM	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Botas de seguridad punta de acero	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
	Casco	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
	Gafas de proteccion	SI		SI		SI		SI		SI		SI			
Guantes nitrilo	SI		SI		SI		SI		SI		SI				
FIRMAS															
OPERADOR :															
CEDULA:		1103067302 1103067302 1103067302 1103067302 1103067302 1103067302													
RESIDENTE :															
CEDULA:		15745293 15745293 15745293 15745293 15745293 15745293													
INSPECTOR SST :															
CEDULA:		1040370211 1040370211 1040370211 1040370211 1040370211 1040370211													
CONTROL DE CAMBIOS															
VERSION				FECHA				MODIFICACION							

		VERSION 1	FECHA JUNIO	CODIGO									
SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FORMATO DE INSPECCION PREOPERACIONAL MINI CARGADOR													
VERIFICACION Y OPERACION DE LA MAQUINARIA (RESISTENCIA)													
NOMBRE DE LA OBRA: Vía café la 70			CIUDAD: CARPA										
OBJETO DEL CONTRATO: Movimiento de Tierra: Manabí de Material			FECHA INSPECCION: 01-03-2026 - 07-03-2026										
NOMBRE OPERARIO: Jaby Ballesteros Lara			CC DEL TRABAJADOR: 19187193										
EMPRESA: CONSORCIO VIAL ALPHA			TIPO DE MAQUINA: MINI CARGADOR										
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MAQUINARIA/HERRAMIENTA													
	MARCA	BOCAT	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS										
	SERIAL	MT84251	   										
	COLOR	BLANCO											
INSPECCIONES													
ASPECTOS A VERIFICAR		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO					
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	De trabajo delanteros	B		B		B		B		B		B	
	De trabajo traseros	B		B		B		B		B		B	
	Direccionales		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A
	De freno	B		B		B		B		B		B	
CABINA	Protección antiruido (R.C.P.E.)	B		B		B		B		B		B	
	Cinturón de seguridad	B		B		B		B		B		B	
	Extintor de incendios	B		B		B		B		B		B	
	Indicadores: * (hidráulico: temperatura motor, corriente, termómetro, presión motor)	B		B		B		B		B		B	
	Control ingreso de humo (tubo de escape)	B		B		B		B		B		B	
	Asiento en buen estado	B		B		B		B		B		B	
	Vidrio panorámico en buen estado		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A
	Control de ingreso de humo (tubo de escape)	B		B		B		B		B		B	
	Alarma de Retroceso	B		B		B		B		B		B	
	Piso	B		B		B		B		B		B	
	Escaleras y apoyo de acceso		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A
	Espejos laterales		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A
	Espejos central convexos	B		B		B		B		B		B	
	Palancas de mando en buen estado	B		B		B		B		B		B	
	Frenos en buen estado	B		B		B		B		B		B	
	Frenos de emergencia servicio	B		B		B		B		B		B	
ESTADO MECANICO	Dirección (sin juego, vibración, ruidos raras)		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A
	Control de fugas hidráulicas, de aceite	B		B		B		B		B		B	
	Estado de baleros, pesadores	B		B		B		B		B		B	
	Estado del brazo * (pasadores, mangueras operación)	B		B		B		B		B		B	
	Estado de los gatos de estabilización	B		B		B		B		B		B	
	Mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B	
	Freno del mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B	
	Frenos (del baño)		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A
	Mandos de levante del baño	B		B		B		B		B		B	
	Seguridad Industrial												
SEGURIDAD INDUSTRIAL	¿Se han conocido los límites de la máquina y especialmente el espacio para circular y/o maniobrar?	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
	¿La silla está regulada, a la comodidad, estatura y peso del conductor?	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
	Vidrio panorámico en buen estado		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A
	¿Esta señalizada y demarcada el área de trabajo?	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
LLANTAS	¿Se conoce la altura de la máquina circulando y trabajando así como las zonas de altura limitadas y estrechas?	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
	¿El operario cuenta con la capacitación y certificado médico de aptitud necesaria para su operación?	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
LLANTAS	Estado (sin abolladuras, cortes, leas)	B		B		B		B		B		B	
	Huellas en buen estado >5 mm	B		B		B		B		B		B	
EPP	ITEM	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Botón de seguridad punto de acero	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
	Casco	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
	Cables de protección	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
	Cuerteras nítidas	SI		SI		SI		SI		SI		SI	
FIRMAS													
OPERADOR:													
CEDULA:		1903067327 1903067327 1903067327 1903067327 1903067327 1903067327											
RESIDENTE:		Vides Vides Vides Vides Vides Vides											
CEDULA:		15745293 15745293 15745293 15745293 15745293 15745293											
INSPECTOR SST:													
CEDULA:		1001030211 1001030211 1001030211 1001030211 1001030211 1001030211											
CONTROL DE CAMBIOS													
VERSION		FECHA				MODIFICACION							

		VERSION 1		FECHA JUNIO		CODIGO										
SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO FORMATO DE INSPECCION PREOPERACIONAL MINI CARGADOR																
VERIFICACION Y OPERACION CARTA DE MAQUINARIA (REGISTRO INDIVIDUAL)																
NOMBRE DE LA OBRA: Vía calle la 78				CIUDAD: CAREPA												
OBJETO DEL CONTRATO: Movimiento de Tierra, Manejo de Material				FECHA INSPECCION: 09-03-2026 - 14-03-2026												
NOMBRE OPERARIO: Jarky Ballesteros Lara				CC DEL TRABAJADOR: 151871992												
EMPRESA: CONSORCIO VIAL ALPHA				TIPO DE MAQUINA: MINI CARGADOR												
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA MAQUINARIA/HERRAMIENTA																
		MARCA: BOCAT		ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS												
SERIAL: M1754291		COLOR: BLANCO		   												
MINI CARGADOR																
ASPECTOS A VERIFICAR		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO		
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
LUCES	De trabajo delanteras	B		B		B		B		B		B				
	De trabajo traseras	B		B		B		B		B		B				
	Direccionales		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A			
	De parqueo	B		B		B		B		B						
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S.)	B		B		B		B		B		B				
	Cinturón de seguridad	B		B		B		B		B		B				
	Extintor de incendios	B		B		B		B		B		B				
	Indicadores: (hidráulico, temperatura motor, comente, horómetro, aceite motor)	B		B		B		B		B		B				
	Control ingreso humo (tubo de escape)	B		B		B		B		B		B				
	Asiento en buen estado	B		B		B		B		B		B				
	Vidrio panorámico en buen estado		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
	Control de ingreso de humo (tubo de escape)	B		B		B		B		B		B				
	Alarma de Retroceso	B		B		B		B		B		B				
	Pto:	B		B		B		B		B		B				
	Espejos y apoyo de acceso		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
	Espejos laterales		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
	Espejos central convexo	B		B		B		B		B		B				
	Palancas de mando en buen estado	B		B		B		B		B		B				
ESTADO MECANICO	Palancas en buen estado	B		B		B		B		B		B				
	Frenos de emergencia (servicio)	B		B		B		B		B		B				
	Dirección, sin juego, vibración, ruidos raros		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
	Control de fugas hidráulicas de aceite	B		B		B		B		B		B				
	Estado de balde/pasadores	B		B		B		B		B		B				
	Estado del brazo* (pasadores, mangueras operación)	B		B		B		B		B		B				
	Estado de los gatos de estabilización	B		B		B		B		B		B				
	Mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B				
	Freno del mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B				
	Frenos (del balde)		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
SEGURIDAD INDUSTRIAL	Mandos de levante del balde	B		B		B		B		B		B				
	¿Se tiene conocimiento los límites de la máquina y especialmente el espacio para circular y/o maniobrar?	SI		SI		SI		SI		SI		SI				
	¿La silla está regulada a la comodidad, estatura y peso del conductor?	SI		SI		SI		SI		SI		SI				
	Vidrio panorámico en buen estado		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	
	¿Esta señalizada y demarcado el área de trabajo?	SI		SI		SI		SI		SI		SI				
LLANTAS	¿Se conoce la altura de la máquina circulando y trabajando así como las zonas de altura limitadas y estrechas?	SI		SI		SI		SI		SI		SI				
	¿El operario cuenta con la capacitación y certificado medico de aptitud necesaria para su operación?	SI		SI		SI		SI		SI		SI				
EPP	Estado (sin abultamientos, corbatas, fisas)	B		B		B		B		B		B				
	Huellas en buen estado >5 mm	B		B		B		B		B		B				
	ITEM	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
	Botas de seguridad punta de acero	SI		SI		SI		SI		SI		SI				
	Casco	SI		SI		SI		SI		SI		SI				
FIRMAS	Gafas de protección	SI		SI		SI		SI		SI		SI				
	Güantes nitrilo	SI		SI		SI		SI		SI		SI				
OPERADOR:																
CEDULA:																
RESIDENTE:																
CEDULA:																
INSPECTOR SST:																
CEDULA:																
CONTROL DE CAMBIOS																
VERSION		FECHA				MODIFICACION										

	VERSIÓN 1	FECHA: Jun-25		CÓDIGO:			
	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST						
	FORMATO DE PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE						
Desde el día <u>16</u> mes <u>02</u> año <u>2026</u> hora <u>8:00 am</u> hasta el día <u>21</u> mes <u>02</u> año <u>2026</u> hora <u>4:00 pm</u>							
Área donde se va a realizar el trabajo: <u>Obra via calle la 70</u>							
Propósito del trabajo: <u>construcción de Vías Urbanas</u>							
PERMISOS ADICIONALES PARA REALIZAR ESTE TRABAJO:							
Bloqueo Energía Peligrosa	Eléctrica	neumática	mecánica	hidráulica	térmica		
Indique que equipos deben ser bloqueados <u>Pequeño manguera de agua.</u>							
Mecanismo utilizado para el bloqueo <u>Bloqueo con prensa hidráulica</u>							
Bloqueado Por:							
Permiso de trabajo en Altura Si ☐ No ☒ Instrucciones SST							
Permiso espacios Confinados Si ☐ No ☒ Instrucciones SST							
PLANEACION DE LA LABOR							
LISTA DE CHEQUEO (INDIQUE SI, NO, N/A)		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
ITEMS	DESCRIPCION	16-2-26	17-2-26	18-2-26	19-2-26	20-2-26	21-2-26
1	Se cuenta con procedimiento específico y claro para la labor a desarrollar.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
2	Se dispone de los elementos o dispositivos necesarios para trabajar?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
3	El personal esta calificado para desarrollar trabajos?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
4	Se ha hecho una reunión y el ATS con todos los implicados en la tarea?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
AREA DE TRABAJO							
5	El área de ejecución de la labor se encuentra limpia, purgada, aislada y es optima para la ejecución de la tarea.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
6	Se señalizó y delimitó el área de trabajo, teniendo en cuenta la zona de influencia de potenciales peligros?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
EPP							
7	Casco	Si	Si	Si	Si	Si	Si
8	Guantes resistencia al calor	Si	Si	Si	Si	Si	Si
9	Guantes resistencia mecánica	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
10	Botas de seguridad	Si	Si	Si	Si	Si	Si
11	Gafas de seguridad	Si	Si	Si	Si	Si	Si
12	Careta	Si	Si	Si	Si	Si	Si
13	Peto o delantal de carnaza	Si	Si	Si	Si	Si	Si
14	Polainas	NO	NO	NO	NO	NO	NO
15	Protección auditiva	Si	Si	Si	Si	Si	Si
16	Están los trabajadores autorizados entrenados en el uso de los EPP?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
17	Están todos los elementos de protección ?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
VERIFICACION							
18	Se han instalado mamparas y/o se han aislado para proteger a las personas y equipos de áreas vecinas de chispas y/o resplandor	Si	Si	Si	Si	Si	Si
19	Se ha hecho la conexión a tierra de los equipos de soldadura u otros requeridos.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20	Se dispone de extintores con capacidad suficiente para uso en caso de incendio	Si	Si	Si	Si	Si	Si
21	Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos en forma correcta con materiales resistentes al fuego	NO	NO	NO	NO	NO	NO
22	El sitio en donde se ejecutara el trabajo esta libre de sustancias químicas y de materiales combustibles e inflamables o están aislados completamente	Si	Si	Si	Si	Si	Si
23	Los equipos a utilizar tienen los cables, conexiones, reguladores, mangueras, sopletes en buenas condiciones.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
24	Los cilindros de gases Industriales están ubicados en posición vertical, están con sus soportes y asegurados correctamente.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
25	Los ejecutores conocen el procedimiento de apagar un potencial fuego generado en este trabajo?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
26	El equipo y las tuberías están aislados con flanche cierto, drenados y desconectados?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
27	Fueron tomadas precauciones para la liberación accidental de vapor/gases inflamables en el área?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
28	Fueron realizadas mediciones de gases inflamables/tóxicos en tanques, manholes, líneas, cajas y canaletas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
29	La válvula corta-llamas y la línea de la manguera próximas han sido marcadas en las salidas de los cilindro?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
30	Los cables eléctricos temporales están en buen estado, sobre zonas secas, son aéreos en zonas de circulación y están encauchetado.	Si	Si	Si	Si	Si	Si

AL TERMINAR LA LABOR							
31	Se ha dejado el área de trabajo en orden y aseo?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
32	Se ha entregado la máquina / equipo a quien correspondía, verificando las actividades realizadas?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
33	Se retiraron todos los bloqueos, etiquetas y tarjetas?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
34	Se volvieron a colocar las guardas y todos los controles de seguridad de la máquina, incluyendo señales luminosas, sonoras, avisos y pictogramas?	SI	SI	SI	SI	SI	SI
PLAN DE RESCATE							
33	Se conoce el plan de respuesta a emergencia del área y hay equipos suficientes?	NO	NO	NO	NO	NO	NO
34	En el desarrollo de su tarea es observado de forma continua	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Personalmente hemos verificado los puntos anteriores y consideramos seguro realizar el proceso		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Como trabajador me comprometo a: dar por terminado el trabajo si durante la ejecución del mismo existen cambios en alguna de las condiciones: personales, locativas, de seguridad, climáticas o si escucho la señal de alarma, al igual me comprometo a avisar a la persona que me otorgo el permiso de trabajo cuando se termine la labor		SI	SI	SI	SI	SI	SI
PERSONAS AUTORIZADAS PARA EJECUTAR ACTIVIDAD							
DILIGENCIAMIENTO DE FIRMAS							
NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C/FIRMA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
Haniel Gonzalez	191672162	Haniel	Haniel	Haniel	Haniel	Haniel	Haniel
José Me	71984880	José	José	José	José	José	José
DAVID SANTIAGO	1038920439	DAVID	DAVID	DAVID	DAVID	DAVID	DAVID
LEIDER AGUIRRE	1001673466	LEIDER	LEIDER	LEIDER	LEIDER	LEIDER	LEIDER
INSPECTOR SST	FIRMA/C.C. 1040370241	[Firma]	[Firma]	[Firma]	[Firma]	[Firma]	[Firma]
RESIDENTE O ENCARGADO DE OBRA	FIRMA/C.C. 15745293	[Firma]	[Firma]	[Firma]	[Firma]	[Firma]	[Firma]
Este permiso no tiene validez cuando: no se evalúan todas la condiciones que apliquen en la labor, si faltan firmas de apertura o cierre, si tiene tachones o enmendaduras							

	VERSIÓN 1	FECHA:	CÓDIGO:
		Jun-25	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST		
FORMATO DE PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE			
Desde el día <u>23</u> mes <u>02</u> año <u>2026</u> hora <u>8:15 Am</u> hasta el día <u>28</u> mes <u>02</u> año <u>2026</u> hora <u>3:30 pm</u>			
Área donde se va a realizar el trabajo: <u>Obra via calle la 70</u>			
Propósito del trabajo: <u>construcción de vias urbanas</u>			
PERMISOS ADICIONALES PARA REALIZAR ESTE TRABAJO:			
Bloqueo Energía Peligrosa	Eléctrica	neumática	mecánica
			hidráulica <u>X</u> térmica
Indique que equipos deben ser bloqueados <u>Regular mangueras de agua</u>			
Mecanismo utilizado para el bloqueo: <u>Bloqueo con prensa hidráulica.</u>			
Bloqueado Por:			
Permiso de trabajo en Altura SI No <u>X</u> Instrucciones SST			
Permiso espacios Confinados SI No <u>X</u> Instrucciones SST			
PLANEACION DE LA LABOR			
LISTA DE CHEQUEO (INDIQUE SI, NO, N/A)		LUNES	MARTES
		MIÉRCOLES	JUEVES
		VIERNES	SABADO
ITEMS	DESCRIPCION	23-2-26	24-2-26
		25-2-26	27-2-26
		28-2-26	
1	Se cuenta con procedimiento específico y claro para la labor a desarrollar.	SI	SI
2	Se dispone de los elementos o dispositivos necesarios para trabajar?	SI	SI
3	El personal esta calificado para desarrollar trabajos?	SI	SI
4	Se ha hecho una reunión y el ATS con todos los implicados en la tarea?	SI	SI
AREA DE TRABAJO			
5	El área de ejecución de la labor se encuentra limpia, purgada, aislada y es optima para la ejecución de la tarea.	SI	SI
6	Se señalizó y delimitó el área de trabajo, teniendo en cuenta la zona de influencia de potenciales peligros?	SI	SI
EPP			
7	Casco	SI	SI
8	Guaantes resistencia al calor	SI	SI
9	Guaantes resistencia mecánica	N/A	N/A
10	Botas de seguridad	SI	SI
11	Gafas de seguridad	SI	SI
12	Caretas	SI	SI
13	Peto o delantal de camaza	SI	SI
14	Polainas	NO	NO
15	Protección auditiva	SI	SI
16	Están los trabajadores autorizados entrenados en el uso de los EPP?	SI	SI
17	Están todos los elementos de protección ?	SI	SI
VERIFICACION			
18	Se han instalado mamparas y/o se han aislado para proteger a las personas y equipos de áreas vecinas de chispas y/o resplandor	SI	SI
19	Se ha hecho la conexión a tierra de los equipos de soldadura u otros requeridos.	N/A	N/A
20	Se dispone de extintores con capacidad suficiente para uso en caso de incendio	SI	SI
21	Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos en forma correcta con materiales resistentes al fuego	NO	NO
22	El sitio en donde se ejecutara el trabajo esta libre de sustancias químicas y de materiales combustibles o inflamables o están aislados completamente	SI	SI
23	Los equipos a utilizar tienen los cables, conexiones, reguladores, mangueras, sopletes en buenas condiciones.	SI	SI
24	Los cilindros de gases industriales están ubicados en posición vertical, están con sus soportes y asegurados correctamente.	N/A	N/A
25	Los ejecutores conocen el procedimiento de apagar un potencial fuego generado en este trabajo?	SI	SI
26	El equipo y las tuberías están aislados con flanche cierto, drenados y desconectados?	SI	SI
27	Fueron tomadas precauciones para la liberación accidental de vapor/gases inflamables en el área?	SI	SI
28	Fueron realizadas mediciones de gases inflamables/tóxicos en tanques, manholes, líneas, cajas y canaletas	N/A	N/A
29	La válvula corta-llamas y la línea de la manguera próximas han sido marcadas en las salidas de los cilindro?	N/A	N/A
30	Los cables eléctricos temporales están en buen estado, sobre zonas secas, son aéreos en zonas de circulación y están encauchetado.	SI	SI

AL TERMINAR LA LABOR							
31	Se ha dejado el área de trabajo en orden y aseo?	SI	SI	SI	SI	SI	
32	Se ha entregado la máquina / equipo a quien corresponda, verificando las actividades realizadas?	SI	SI	SI	SI	SI	
33	Se retiraron todos los bloqueos, etiquetas y tarjetas?	SI	SI	SI	SI	SI	
34	Se volvieron a colocar las guardas y todos los controles de seguridad de la máquina, incluyendo señales luminosas, sonoras, avisos y pictogramas?	SI	SI	SI	SI	SI	
PLAN DE RESCATE							
33	Se conoce el plan de respuesta a emergencia del área y hay equipos suficientes?	NO	NO	NO	NO	NO	
34	En el desarrollo de su tarea es observado de forma continua.	SI	SI	SI	SI	SI	
Personalmente hemos verificado los puntos anteriores y consideramos seguro realizar el proceso		SI	SI	SI	SI	SI	
Como trabajador me comprometo a: dar por terminado el trabajo si durante la ejecución del mismo existen cambios en alguna de las condiciones: personales, locativas, de seguridad, climáticas o si escucho la señal de alarma, al igual me comprometo a avisar a la persona que me otorgo el permiso de trabajo cuando se termine la labor		SI	SI	SI	SI	SI	
PERSONAS AUTORIZADAS PARA EJECUTAR ACTIVIDAD							
DILIGENCIAMIENTO DE FIRMAS							
NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C./FIRMA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
Manuel González	102672760	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	
INSPECTOR SST	FIRMA/ C.C. 104051021	Inspector	Inspector	Inspector	Inspector	Inspector	
RESIDENTE O ENCARGADO DE OBRA	FIRMA/ C.C. 15745293	Residente	Residente	Residente	Residente	Residente	
Este permiso no tiene validez cuando: no se evalúan todas la condiciones que apliquen en la labor, si faltan firmas de apertura o cierre, si tiene tachones o enmendaduras							

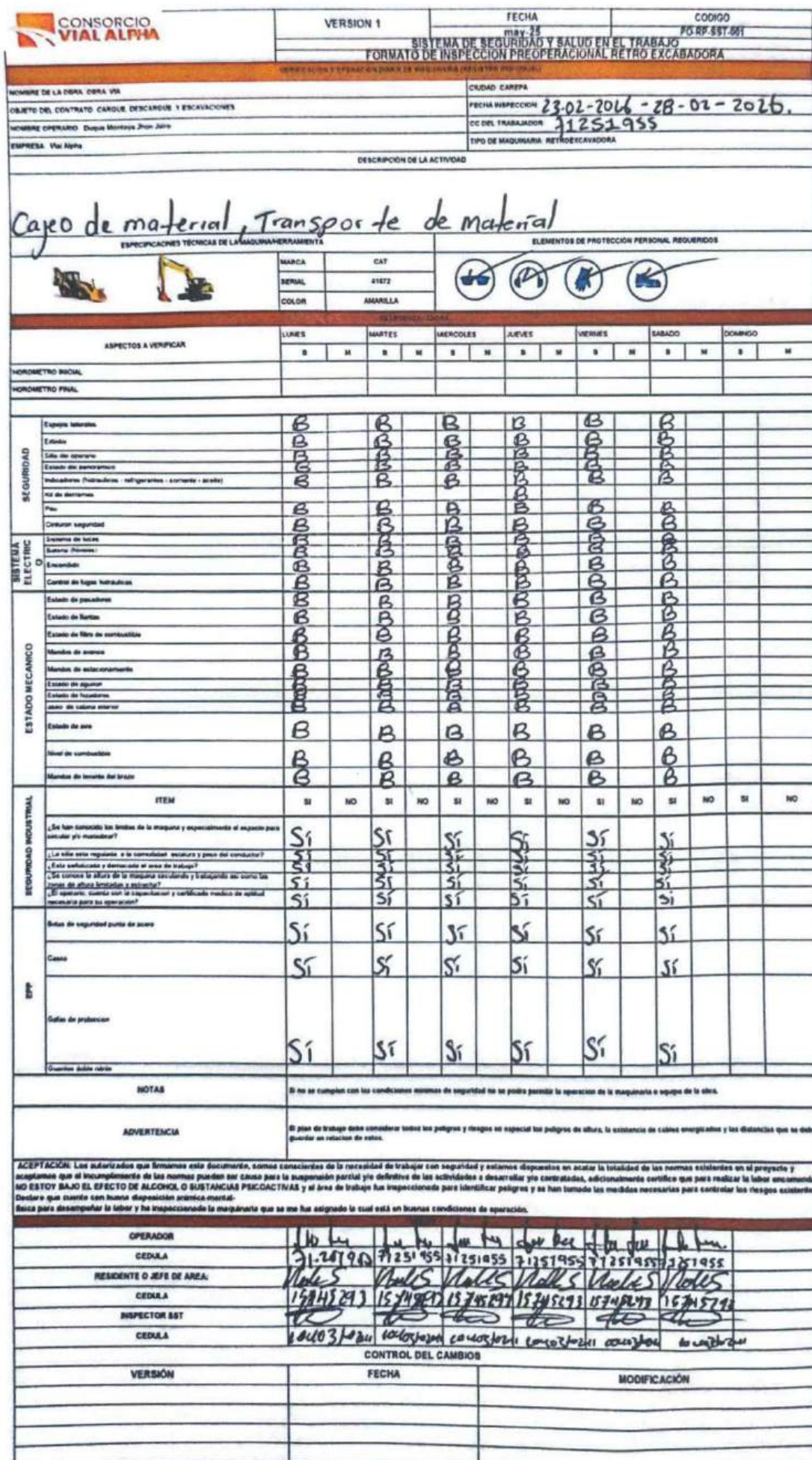
	VERSIÓN 1	FECHA:		CÓDIGO:			
		Jun-25					
	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST						
FORMATO DE PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE							
Desde el día <u>02</u> mes <u>03</u> año <u>2026</u> hora <u>9:00 Am</u> hasta el día <u>03</u> mes <u>03</u> año <u>2026</u> hora <u>4:00 pm</u>							
Área donde se va a realizar el trabajo: <u>Obra Vía Calle la 70</u>							
Propósito del trabajo: <u>Construcción de Vías Urbanas</u>							
PERMISOS ADICIONALES PARA REALIZAR ESTE TRABAJO:							
Bloqueo Energía Peligrosa	Eléctrica	neumática	mecánica	hidráulica <u>X</u>	térmica		
Indique que equipos deben ser bloqueados: <u>Regular Mangueras de agua</u>							
Mecanismo utilizado para el bloqueo: <u>Bloqueo con prensa hidráulica</u>							
Bloqueado Por:							
Permiso de trabajo en Altura Si ☐ No <u>X</u> Instrucciones SST							
Permiso espacios Confinados Si ☐ No <u>X</u> Instrucciones SST							
PLANEACION DE LA LABOR							
LISTA DE CHEQUEO (INDIQUE SI, NO, N/A)		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
ITEMS	DESCRIPCION	02-3-26	03-3-26	04-3-26	05-3-26	06-3-26	07-3-26
1	Se cuenta con procedimiento específico y claro para la labor a desarrollar.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
2	Se dispone de los elementos o dispositivos necesarios para trabajar?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
3	El personal esta calificado para desarrollar trabajos?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
4	Se ha hecho una reunión y el ATS con todos los implicados en la tarea?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
AREA DE TRABAJO							
5	El área de ejecución de la labor se encuentra limpia, purgada, aislada y es optima para la ejecución de la tarea.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
6	Se señalizó y delimito el área de trabajo, teniendo en cuenta la zona de influencia de potenciales peligros?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
EPP							
7	Casco	Si	Si	Si	Si	Si	Si
8	Guantes resistencia al calor	Si	Si	Si	Si	Si	Si
9	Guantes resistencia mecánica	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
10	Botas de seguridad	Si	Si	Si	Si	Si	Si
11	Gafas de seguridad	Si	Si	Si	Si	Si	Si
12	Careta	Si	Si	Si	Si	Si	Si
13	Peto o delantal de camaza	Si	Si	Si	Si	Si	Si
14	Polainas	NO	NO	NO	NO	NO	NO
15	Protección auditiva	Si	Si	Si	Si	Si	Si
16	Están los trabajadores autorizados entrenados en el uso de los EPP?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
17	Están todos los elementos de protección ?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
VERIFICACION							
18	Se han instalado mamparas y/o se han aislado para proteger a las personas y equipos de áreas vecinas de chispas y/o resplandor	Si	Si	Si	Si	Si	Si
19	Se ha hecho la conexión a tierra de los equipos de soldadura u otros requeridos.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20	Se dispone de extintores con capacidad suficiente para uso en caso de incendio	Si	Si	Si	N/A	N/A	N/A
21	Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos en forma correcta con materiales resistentes al fuego	NO	NO	NO	NO	NO	NO
22	El sitio en donde se ejecutara el trabajo esta libre de sustancias químicas y de materiales combustibles e inflamables o están aislados completamente	Si	Si	Si	Si	Si	Si
23	Los equipos a utilizar tienen los cables, conexiones, reguladores, mangueras, sopletes en buenas condiciones.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
24	Los cilindros de gases industriales están ubicados en posición vertical, están con sus soportes y asegurados correctamente.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
25	Los ejecutores conocen el procedimiento de apagar un potencial fuego generado en este trabajo?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
26	El equipo y las tuberías están aislados con flanche cierto, drenados y desconectados?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
27	Fueron tomadas precauciones para la liberación accidental de vapor/gases inflamables en el área?	N/A	Si	Si	Si	Si	Si
28	Fueron realizadas mediciones de gases inflamables/tóxicos en tanques, manholes, líneas, cajas y canaletas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
29	La válvula corta-flamas y la línea de la manguera próximas han sido marcadas en las salidas de los cilindro?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
30	Los cables eléctricos temporales están en buen estado, sobre zonas secas, son aéreos en zonas de circulación y están encauchetado.	Si	Si	Si	Si	Si	Si

AL TERMINAR LA LABOR							
31	Se ha dejado el área de trabajo en orden y aseo?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
32	Se ha entregado la máquina / equipo a quien corresponda, verificando las actividades realizadas?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
33	Se retiraron todos los bloqueos, etiquetas y tarjetas?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
34	Se volvieron a colocar las guardas y todos los controles de seguridad de la máquina, incluyendo señales luminosas, sonoras, avisos y pictogramas?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
PLAN DE RESCATE							
33	Se conoce el plan de respuesta a emergencia del área y hay equipos suficientes?	NO	NO	NO	NO	NO	NO
34	En el desarrollo de su tarea es observado de forma continua.	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Personalmente hemos verificado los puntos anteriores y consideramos seguro realizar el proceso		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Como trabajador me comprometo a: dar por terminado el trabajo si durante la ejecución del mismo existen cambios en alguna de las condiciones: personales, locativas, de seguridad, climáticas o si escucho la señal de alarma, al igual me comprometo a avisar a la persona que me otorgo el permiso de trabajo cuando se termine la labor		Si	Si	Si	Si	Si	Si
PERSONAS AUTORIZADAS PARA EJECUTAR ACTIVIDAD							
DILIGENCIAMIENTO DE FIRMAS							
NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C/FIRMA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
Manuel Gonzalez	1029672162	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	
INSPECTOR SST	FIRMA/ C.C. 1040370241						
RESIDENTE O ENCARGADO DE OBRA	FIRMA/ C.C. 15745293						
Este permiso no tiene validez cuando: no se evalúan todas la condiciones que apliquen en la labor, si faltan firmas de apertura o cierre, si tiene tachones o enmendaduras							

	VERSIÓN 1	FECHA:	CÓDIGO:
		Jun-25	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST		
FORMATO DE PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE			
Desde el día 09 mes 03 año 2026 hora 8:30 am hasta el día 14 mes 03 año 2026 hora 4:00 pm			
Área donde se va a realizar el trabajo: Obra via calle la 70			
Propósito del trabajo: Construcción de vías urbanas			
PERMISOS ADICIONALES PARA REALIZAR ESTE TRABAJO:			
Bloqueo Energía Peligrosa	Eléctrica	neumática	mecánica
			hidráulica X Mímica
Indique que equipos deben ser bloqueados Regular mangueras de agua			
Mecanismo utilizado para el bloqueo Bloqueo con prensa hidráulica			
Bloqueo Por:			
Permiso de trabajo en Altura	SI	No X	Instrucciones SST
Permiso espacios Confinados	SI	No X	Instrucciones SST
PLANEACION DE LA LABOR			
LISTA DE CHEQUEO (INDIQUE SI, NO, N/A)		LUNES	MARTES
		MIÉRCOLES	JUEVES
		VIERNES	SABADO
ITEMS	DESCRIPCION	9-3-26	10-3-26
		11-3-26	12-3-26
		13-3-26	14-3-26
1	Se cuenta con procedimiento específico y claro para la labor a desarrollar.	SI	SI
2	Se dispone de los elementos o dispositivos necesarios para trabajar?	SI	SI
3	El personal esta calificado para desarrollar trabajos?	SI	SI
4	Se ha hecho una reunión y el ATS con todos los implicados en la tarea?	SI	SI
AREA DE TRABAJO			
5	El área de ejecución de la labor se encuentra limpia, purgada, aislada y es optima para la ejecución de la tarea.	SI	SI
6	Se señalizó y delimito el área de trabajo, teniendo en cuenta la zona de influencia de potenciales peligros?	SI	SI
EPP			
7	Casco	SI	SI
8	Guantes resistencia al calor	SI	SI
9	Guantes resistencia mecánica	SI	SI
10	Botas de seguridad	SI	SI
11	Gafas de seguridad	SI	SI
12	Careta	SI	SI
13	Peto o delantal de camaza	SI	SI
14	Polainas	NO	NO
15	Protección auditiva	SI	SI
16	Están los trabajadores autorizados entrenados en el uso de los EPP?	SI	SI
17	Están todos los elementos de protección?	SI	SI
VERIFICACION			
18	Se han instalado mamparas y/o se han aislado para proteger a las personas y equipos de áreas vecinas de chispas y/o resplandor	SI	SI
19	Se ha hecho la conexión a tierra de los equipos de soldadura u otros requeridos.	N/A	N/A
20	Se dispone de extintores con capacidad suficiente para uso en caso de incendio	SI	SI
21	Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos en forma correcta con materiales resistentes al fuego	NO	NO
22	El sitio en donde se ejecutara el trabajo esta libre de sustancias químicas y de materiales combustibles e inflamables o están aislados completamente	SI	SI
23	Los equipos a utilizar tienen los cables, conexiones, reguladores, mangueras, sopletes en buenas condiciones.	SI	SI
24	Los cilindros de gases industriales están ubicados en posición vertical, están con sus soportes y asegurados correctamente.	N/A	N/A
25	Los ejecutores conocen el procedimiento de apagar un potencial fuego generado en este trabajo?	SI	SI
26	El equipo y las tuberías están aislados con flanche cierto, drenados y desconectados?	SI	SI
27	Fueron tomadas precauciones para la liberación accidental de vaporigases inflamables en el área?	SI	SI
28	Fueron realizadas mediciones de gases inflamables/tóxicos en tanques, manholes, líneas, cajas y canaletas	N/A	N/A
29	La válvula corta-llamas y la línea de la manguera próximas han sido marcadas en las salidas de los cilindro?	N/A	N/A
30	Los cables eléctricos temporales están en buen estado, sobre zonas secas, son aéreos en zonas de circulación y están encauchetado.	SI	SI

AL TERMINAR LA LABOR							
31	Se ha dejado el área de trabajo en orden y aseo?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
32	Se ha entregado la máquina / equipo a quien corresponda, verificando las actividades realizadas?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
33	Se retiraron todos los bloqueos, etiquetas y tarjetas?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
34	Se volvieron a colocar las guardas y todos los controles de seguridad de la máquina, incluyendo señales luminosas, sonoras, avisos y pictogramas?	Si	Si	Si	Si	Si	Si
PLAN DE RESCATE							
33	Se conoce el plan de respuesta a emergencia del área y hay equipos suficientes?	NO	NO	NO	NO	NO	NO
34	En el desarrollo de su tarea es observado de forma continua	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Personalmente hemos verificado los puntos anteriores y consideramos seguro realizar el proceso		Si	Si	Si	Si	Si	Si
Como trabajador me comprometo a dar por terminado el trabajo si durante la ejecución del mismo existen cambios en alguna de las condiciones: personales, localivas, de seguridad, climáticas o si escucho la señal de alarma, al igual me comprometo a avisar a la persona que me otorgo el permiso de trabajo cuando se termine la labor		Si	Si	Si	Si	Si	Si
PERSONAS AUTORIZADAS PARA EJECUTAR ACTIVIDAD							
DILIGENCIAMIENTO DE FIRMAS							
NOMBRE DEL TRABAJADOR	C.C/FIRMA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
Marek Goncalves	122672162	Marek	Marek	Marek	Marek	Marek	Marek
INSPECTOR SST	FIRMA/ C.C. 1040370241	Inspector	Inspector	Inspector	Inspector	Inspector	Inspector
RESIDENTE O ENCARGADO DE OBRA	FIRMA/ C.C. 15705293	Residente	Residente	Residente	Residente	Residente	Residente
Este permiso no tiene validez cuando: no se evalúan todas la condiciones que apliquen en la labor, si faltan firmas de apertura o cierre, si tiene tachones o enmendaduras							

Powered by  CamScanner



VERSION 1

FECHA
may-30

CODIGO
PG-RP-551-001

SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FORMATO DE INSPECCION PREOPERACIONAL RETRO EXCAVADORA

VERIFICACION Y OPERACION PARA LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE DE LA OBRA OBRERA

CUIDAD, CARRERA

OBJETO DEL CONTRATO CARGUE, DESCARGUE Y EXCAVACIONES

FECHA INSPECCION 02-03-2016 - 07-03-2016

NOMBRE OPERARIO Duque Montoya Juan Jairo

CC DEL TRABAJADOR 71251955

EMPRESA Vial Alpha

TPO DE MAQUINARIA RETROEXCAVADORA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

cajeo de material, Transporte de material

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA MAQUINARIA

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS

MARCA	CAT
SERIAL	41672
COLOR	AMARILLO

ASPECTOS A VERIFICAR

LINES	DIESTROS	IZQUIERDOS	DIESTROS	IZQUIERDOS	DIESTROS	IZQUIERDOS	DIESTROS	IZQUIERDOS	DIESTROS	IZQUIERDOS	DIESTROS	IZQUIERDOS	DIESTROS	IZQUIERDOS
B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B

HORONMETRO INICIAL

HORONMETRO FINAL

SEGURIDAD

SISTEMA ELECTRIC

ESTADO MECANICO

SEGURIDAD INDUSTRIAL

EPP

ITEM

SI

NO

SI

NO

SI

NO

SI

NO

SI

NO

SI

NO

SI

NO

NOTAS

ADVERTENCIA

ACEPTACION: Los autorizados que firmamos esta documentacion, somos conscientes de la necesidad de trabajar con seguridad y estamos dispuestos en acatar la totalidad de las normas existentes en el proyecto y aceptamos que el incumplimiento de las normas pueden ser causa para la suspension parcial y/o definitiva de las actividades a desarrollar y/o contratas, adicionalmente certifico que para realizar la labor encomendada NO ESTOY BAJO EL EFECTO DE ALCOHOL O SUSTANCIAS PSICOACTIVAS y al area de trabajo he inspeccionado para identificar peligros y se han tomado las medidas necesarias para controlar los riesgos existentes. Declara que cuento con buena disposicion anatomica mental. Firma para desempeñar la labor y he inspeccionado la maquinaria que se me ha asignado la cual está en buenas condiciones de operacion.

OPERADOR	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.
CEDULA	71251955	71251955	71251955	71251955	71251955	71251955	71251955
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.
CEDULA	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293
INSPECTOR SST	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.	M. J. J.
CEDULA	104030761	104030761	104030761	104030761	104030761	104030761	104030761

CONTROL DEL CAMBIOS

VERSION	FECHA	MODIFICACION

Powered by CS CamScanner

		LISTA DE CHEQUEO INTEGRAL PARA TRABAJO EN CALIENTE		Código: Versión: 1 Fecha: JUNIO	
EMPRESA	CONSORCIO VIAL ALPHA	VIA	calle 70	Mes	Junio
Actividad a realizar		corte de acero y corte de concreto			
Semana: Del 23-2-26 Al 28-2-26					
Hora de inicio de la tarea		Lunes 23-2-26 8:00 am Martes 24-2-26 8:10 am Miércoles 25-2-26 8:30 am Jueves 26-2-26 8:15 am Viernes 27-2-26 8:20 am Sábado 28-2-26 8:17 am			
Hora de terminación de la tarea		Lunes 23-2-26 4:10 pm Martes 24-2-26 4:00 pm Miércoles 25-2-26 3:30 pm Jueves 26-2-26 4:00 pm Viernes 27-2-26 4:00 pm Sábado 28-2-26 3:40 pm			
REQUISITOS GENERALES		Lunes 23-2-26 Martes 24-2-26 Miércoles 25-2-26 Jueves 26-2-26 Viernes 27-2-26 Sábado 28-2-26			
Los Trabajadores tienen los aportes de Seguridad Social Vigentes (EPS - ARL - AFP) ?		☒			
Los trabajadores manifiestan estar en buenas condiciones de Salud Para ejecutar la actividad		☒			
Los trabajadores cuentan con la constancia de capacitación o certificación de competencia para el trabajo de soldador		☒			
Se notificó a los Trabajadores los riesgos de la actividad mediante el ATST		☒			
Las Personas encargadas de ejecutar la labor han recibido instrucciones y precauciones de seguridad en la ejecución de la tarea		☒			
¿Se garantiza que las personas que realizarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?		☒			
Se conoce como actuar en caso de emergencia		☒			
Se tiene disponibilidad en el sitio de los elementos de Protección Personal requeridos para la actividad		☒			
Están en buen estado los Elementos de Protección Personal requeridos para la actividad		☒			
Se cuenta con una clara delimitación de las áreas en las que se ejecutarán los trabajos en Caliente?		☒			
Se tiene en el área mecanismo de advertencia del riesgo?		☒			
Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones		☒			
Los manómetros de los cilindros de gases comprimidos se encuentran en buenas condiciones y son legibles		☒			
Las salidas de los cilindros de gases comprimidos cuentan con válvulas antirretorno		☒			
Se verificó que no existen fugas en mangueras u otros equipos (Pero no utilizando llamas)		☒			
Los cilindros están a una distancia entre 5 y 10 metros de la zona de trabajo		☒			
Se verificó que antes de empezar el manómetro de los cilindros marque cero con el tapillo cerrado		☒			
Los cilindros son transportados en carro porta tanques, asegurados entre sí		☒			
Los cilindros de gases industriales están ubicados en posición vertical, asegurados en su soporte		☒			
Se cuenta con cables a tierra para los equipos de soldadura de arco eléctrico		☒			
Se verificó que el circuito de alimentación tenga la capacidad suficiente para conectar los equipos de soldadura o equipos de corte		☒			
Las pinzas sujetan adecuadamente los electrodos		☒			
Se cuenta con un interruptor cercano al área de trabajo		☒			
Carro para el transporte de cilindros		☒			
el equipo cuenta con mango auxiliar y guarda de seguridad		☒			
El disco es acorde a la labor y al equipo que se va a utilizar		☒			
El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables		☒			
Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas		☒			
Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas		☒			
Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos		☒			
Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona		☒			
Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o bombero durante la labor		☒			
Se han verificado los sistemas de protección contra incendios y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo		☒			
Los trabajos de Soldadura y corte se realizan sobre suelos libres de agua o humedad		☒			
Todo el trabajo se terminó?		☒			
Se cerraron las válvulas de los cilindros después de terminar los trabajos ?		☒			
El área quedó ordenada y limpia?		☒			
Se avisa al personal autorizado sobre la terminación de las actividades		☒			
Firmas		Carlos Alvarado			
Nombre - Apellido		Carlos Alvarado			
CONTROL DE CAMBIOS		FECHA			
VERSIÓN		MODIFICACIÓN			

		LISTA DE CHEQUEO INTEGRAL PARA TRABAJO EN CALIENTE		Código: Versión: 1 Fecha: 08/03/2023				
EMPRESA	CONSORCIO VIAL ALPHA	VIA	calle 70	Idioma	Junio			
Actividad a realizar:		corte de acero y corte de concreto						
Semana: Del 2-3-26 Al 7-3-26								
Hora de inicio de la tarea		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	SÁB 6	SÁB 7
Hora de terminación de la tarea		8:15 Am	8:00 Am	8:30 Am	8:00 Am	8:00 Am	8:30 Am	
ITEM GENERAL		SI	NO	N/A	SI	NO	N/A	SI
Preparación y permisos	Los Trabajadores tienen los aportes de Seguridad Social Vigentes (EPS - ARL - AFP) ?	✓			✓			✓
	Los trabajadores manifiestan estar en buenas condiciones de Salud Para ejecutar la actividad	✓			✓			✓
	Los trabajadores cuentan con la constancia de capacitación o certificación de competencia para el trabajo de soldador	✓			✓			✓
	Se notifica a los Trabajadores los riesgos de la actividad mediante el ATSS?	✓			✓			✓
	Las Personas encargadas de ejecutar la labor han recibido instrucciones y precauciones de seguridad en la ejecución de la tarea	✓			✓			✓
	Se garantiza que las personas que realizarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓			✓			✓
	Se conoce como actuar en caso de emergencia	✓			✓			✓
	Se tiene disponibilidad en el sitio de los elementos de Protección Personal requeridos para la actividad	✓			✓			✓
	Están en buen estado los Elementos de Protección Personal requeridos para la actividad	✓			✓			✓
	Se cuenta con una clara delimitación de las áreas en las que se ejecutarán los trabajos en Caliente?	✓			✓			✓
Seguridad	Se tiene en el área mecanismo de advertencia del riesgo?	✓			✓			✓
	Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones	✓			✓			✓
	Los manómetros de los cilindros de gases comprimidos se encuentran en buenas condiciones y son legibles	✓			✓			✓
	Los salidas de los cilindros de gases comprimidos cuentan con válvulas antirretorno	✓			✓			✓
	Se verifica que no existen fugas en mangueras u otros equipos (Pera no utilizando llamas)	✓			✓			✓
	Los cilindros están a una distancia entre 5 y 10 metros de la zona de trabajo	✓			✓			✓
	Se verifica que antes de empezar el manómetro de los cilindros marcara cero con el boquilla cerrado	✓			✓			✓
	Los cilindros son transportados en cara porta fonques, asegurados entre si	✓			✓			✓
	Los cilindros de gases industriales están ubicados en posición vertical, asegurados en su soporte	✓			✓			✓
	Se cuenta con cables a tierra para los equipos de soldadura de arco eléctrico	✓			✓			✓
Seguridad II	Se verifica que el circuito de alimentación tenga la capacidad suficiente para conectar los equipos de soldadura o equipos de corte	✓			✓			✓
	Las pinzas sujetan adecuadamente los electrodos	✓			✓			✓
	Se cuenta con un interruptor cercano al área de trabajo	✓			✓			✓
	Cara para el transporte de cilindros	✓			✓			✓
	el equipo cuenta con mango auxiliar y guarda de seguridad	✓			✓			✓
	El disco es acorde a la labor y al equipo que se va a utilizar	✓			✓			✓
	El sitio donde se ejecutará el trabajo esta libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables	✓			✓			✓
	Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas	✓			✓			✓
	Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas	✓			✓			✓
	Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos	✓			✓			✓
Seguridad III	Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona	✓			✓			✓
	Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o bombero durante la labor	✓			✓			✓
	Se han verificado los sistemas de protección contra incendios y de seguridad en maquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo	✓			✓			✓
	Los trabajos de soldadura y corte se realizan sobre suelas libres de agua o humedad	✓			✓			✓
	Todo el trabajo se terminó?	✓			✓			✓
	Se cerraron las válvulas de los cilindros después de terminar los trabajos ?	✓			✓			✓
	El área quedó ordenada y limpia?	✓			✓			✓
	Se avisó al personal autorizado sobre la terminación de las actividades	✓			✓			✓
	Firma:		Leids Alvaraz					
	Nombre - Apellido		Leids Alvaraz					
CONTROL DE CAMBIOS								
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN						

		LISTA DE CHEQUEO INTEGRAL PARA TRABAJO EN CALIENTE		Código: Versión: 1 Fecha: JUNIO 2014																													
EMPRESA:	CONSORCIO VIAL ALPHA	VIA:	Calle 7a	Área:	Junio																												
Actividad a realizar:		Corte de acero y corte de concreto																															
Semana: Del 7-3-26 Al 14-3-26		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lunes</th> <th>Martes</th> <th>Miércoles</th> <th>Jueves</th> <th>Viernes</th> <th>Sáb. 6</th> <th>Sáb. 7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9-3-26</td> <td>10-3-26</td> <td>11-03-26</td> <td>12-3-26</td> <td>13-3-26</td> <td>14-3-26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9:00am</td> <td>8:00am</td> <td>8:00am</td> <td>1:30pm</td> <td>3:00pm</td> <td>8:00am</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4:00pm</td> <td>3:00pm</td> <td>4:00pm</td> <td>4:00pm</td> <td>4:00pm</td> <td>1:00pm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sáb. 6	Sáb. 7	9-3-26	10-3-26	11-03-26	12-3-26	13-3-26	14-3-26		9:00am	8:00am	8:00am	1:30pm	3:00pm	8:00am		4:00pm	3:00pm	4:00pm	4:00pm	4:00pm	1:00pm	
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sáb. 6	Sáb. 7																											
9-3-26	10-3-26	11-03-26	12-3-26	13-3-26	14-3-26																												
9:00am	8:00am	8:00am	1:30pm	3:00pm	8:00am																												
4:00pm	3:00pm	4:00pm	4:00pm	4:00pm	1:00pm																												
Hora de inicio de la tarea																																	
Hora de terminación de la tarea																																	
ITEMS GENERALES																																	
Ejecución de la actividad	Los Trabajadores tienen los aportes de Seguridad Social Vigentes (EPS - ARL - AFP) ?	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Los Trabajadores manifiestan estar en buenas condiciones de Salud Para ejecutar la actividad	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Los Trabajadores cuentan con la constancia de capacitación o certificación de competencia para el trabajo de soldador	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se notificó a los Trabajadores los riesgos de la actividad mediante el ATSI	☒	☒	☒	☒	☒																											
EPP	Las Personas encargadas de ejecutar la labor han recibido instrucciones y precauciones de seguridad en la ejecución de la tarea	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se garantiza que las personas que realizarán el trabajo conocen el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se conoce como actuar en caso de emergencia	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se tiene disponibilidad en el sitio de los elementos de Protección Personal requeridos para la actividad	☒	☒	☒	☒	☒																											
Preparación y ejecución	Están en buen estado los Elementos de Protección Personal requeridos para la actividad	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se cuenta con una clara delimitación de las áreas en las que se ejecutarán los trabajos en Caliente?	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se tiene en el área mecanismo de advertencia del riesgo?	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones	☒	☒	☒	☒	☒																											
Preparación y ejecución	Los manómetros de los cilindros de gases comprimidos se encuentran en buenas condiciones y son legibles	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Los soldadores de los cilindros de gases comprimidos cuentan con válvulas antirretroceso	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se verificó que no existen fugas en mangueras u otros equipos (Pero no utilizando llamas)	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Los cilindros están a una distancia entre 5 y 10 metros de la zona de trabajo	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se verificó que antes de empezar el manómetro de los cilindros marque cero con el boquilla cerrada	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Los cilindros son transportados en carro porta tanques, asegurados entre sí	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Los cilindros de gases industriales están ubicados en posición vertical, asegurados en su soporte	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se cuenta con cables a tierra para los equipos de soldadura de arco eléctrico	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se verificó que el circuito de alimentación tenga la capacidad suficiente para conectar los equipos de soldadura o equipos de corte	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Las pinzas sujetan adecuadamente los electrodos	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se cuenta con un interruptor cercano al área de trabajo	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Carro para el transporte de cilindros	☒	☒	☒	☒	☒																											
Preparación y ejecución	el equipo cuenta con mango auxiliar y guarda de seguridad	☒	☒	☒	☒	☒																											
	El disco es acorde a la labor y al equipo que se va a utilizar	☒	☒	☒	☒	☒																											
	El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o bombero durante la labor	☒	☒	☒	☒	☒																											
Cierre y limpieza	Se han verificado los sistemas de protección contra incendios y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realiza el trabajo	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Los trabajos de Soldadura y corte se realizan sobre suelos libres de agua o humedad	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Todo el trabajo se terminó?	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se cerraron las válvulas de los cilindros después de terminar los trabajos ?	☒	☒	☒	☒	☒																											
Cierre y limpieza	El área quedó ordenada y limpia?	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Se avisó al personal autorizado sobre la terminación de las actividades	☒	☒	☒	☒	☒																											
	Verificación	☒	☒	☒	☒	☒																											
Nombre - Apellido		Rico Alvaroz																															
CONTROL DE CAMBIOS																																	
VERSIÓN	FECHA		MODIFICACIÓN																														

	VERSIÓN 1	FECHA	CÓDIGO																
		Junio 2025																	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
	PROOPERACIONAL CONTADORA DE CONTRATOS																		
FECHA DESDE	02-03-2026	FECHA HASTA	07-03-2026																
PROYECTO/ OBRA	Obra civil - vía	DIRECCIÓN	LA 75																
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Ladya Alvarez Urrego	CEDULA	1545370241																
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD																			
Dilatación de placa																			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS																	
	MARCA HONDA SERIAL CP-006 COLOR ROJO	     																	
DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS SI cumple - NO No cumple - NA No aplica																			
ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
Soporte de Ruedas delanteras/ traseras	✓			✓						✓						✓			
Chasis	✓			✓						✓						✓			
Carcasa del disco	✓			✓						✓						✓			
Sistema de agua	✓			✓						✓						✓			
Manija de ascenso y descenso	✓			✓						✓						✓			
Motor de gasolina	✓			✓						✓						✓			
Tapa de tanque de gasolina	✓			✓						✓						✓			
Palanca de aceleración (acelerador)	✓			✓						✓						✓			
Botón de ON/OFF del motor	✓			✓						✓						✓			
Palanca de ahogamiento	✓			✓						✓						✓			
Filtro de aire	✓			✓						✓						✓			
Bujía	✓			✓						✓						✓			
Silenciador	✓			✓						✓						✓			
Polea retráctil	✓			✓						✓						✓			
Palanca de la válvula de gasolina			✓			✓						✓						✓	
Tanque de gasolina	✓			✓						✓						✓			
Nivel de Aceite del Motor	✓			✓						✓						✓			
Disco de diamante	✓			✓						✓						✓			
Tuerca del disco	✓			✓						✓						✓			
Plato exterior/ Interior del disco	✓			✓						✓						✓			
Perno de bloqueo del disco	✓			✓						✓						✓			
FIRMAS																			CARGOS
OPERADOR	DAVINIA			DAVINIA			*			DAVINIA						DAVINIA			
CEDULA:	153894293			1038804839						1038804839						103894293			
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	MELIS			MELIS						MELIS						MELIS			
CEDULA:	15345293			15345293						15345293						15345293			
INSPECTOR SST:	TO			TO						TO						TO			
CEDULA:	1040370241			1040370241						1040370241						1040370241			
CONTROL DEL CAMBIOS																			
VERSIÓN	FECHA										MODIFICACIÓN								

	VERSIÓN 1	FECHA	CÓDIGO																
		Junio - 2025																	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
PREOPERACIONAL CORTADORA DE CONCRETO																			
FECHA DESDE	9.03.2026		FECHA HASTA	14.03.2026															
PROYECTO/ OBRA:	Obra civil - vía		DIRECCIÓN	LA 78															
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	Ladys Alvarez Urrego		CEDULA:	1040370241															
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD																			
Corte de dilatación																			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS																
	MARCA	Honda		     															
	SERIAL	CP 006																	
	COLOR	ROJO																	
DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS SI cumple - NO No cumple - NA No aplica																			
ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
Bopote de Ruedas delanteras/ traseras				✓						✓			✓						
Chasis				✓						✓			✓						
Carcasa del disco				✓						✓			✓						
Sistema de agua				✓						✓			✓						
Manija de ascenso y descenso				✓						✓			✓						
Motor de gasolina				✓						✓			✓						
Tapa de tanque de gasolina				✓						✓			✓						
Palanca de aceleración (acelerador)				✓						✓			✓						
Botón de ON/OFF del motor				✓						✓			✓						
Palanca de ahogamiento				✓						✓			✓						
Filtro de aire				✓						✓			✓						
Bujía				✓						✓			✓						
Silenciador				✓						✓			✓						
Polea retráctil				✓						✓			✓						
Palanca de la válvula de gasolina			✓				✓					✓				✓			
Tanque de gasolina				✓						✓			✓						
Nivel de Aceite del Motor				✓						✓			✓						
Disco de diamante				✓						✓			✓						
Tuerca del disco				✓						✓			✓						
Plato exterior/ interior del disco				✓						✓			✓						
Perno de bloqueo del disco				✓						✓			✓						
FIRMAS																			CARGOS
OPERADOR:				DA. Insun						DA. Insun			DA. Insun						Oficial Maestro SST
CEDULA:				10388611479						10388611479			10388611479						
RESIDENTE O JEFE DE AREA:				V. L. S.						V. L. S.			V. L. S.						
CEDULA:				15745293						15745293			15745293						
INSPECTOR SST:																			
CEDULA:				1040370241						1040370241			1040370241						
CONTROL DEL CAMBIOS																			
VERSIÓN	FECHA										MODIFICACIÓN								



VERSIÓN 1

FECHA: 23-03-2026

CÓDIGO

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO PREOPERACIONAL TALADRO

FECHA INICIO: 2-3-2026

FECHA FINAL: 07-03-2026

PROYECTO/ OBRA: PAVIMENTACIÓN

DIRECCIÓN: obra via la 70

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: LADYS ALVAREZ URREGO

CEDULA: 1048770241

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

preparación de concreto.



MARCA

SERIAL

COLOR

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



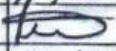
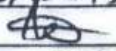
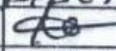
DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS

SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
Funcionamiento correcto del Interruptor de marcha/parada	✓						✓						✓						
Funcionamiento correcto del Selector de velocidad	✓						✓						✓						
Botón del bloqueo marcha permanente	✓						✓						✓						
Conmutador de percusión	✓						✓						✓						
Palanca de cambio de velocidad	✓						✓						✓						
Inversor del sentido de rotación	✓						✓						✓						
Estado general del taladro	✓						✓						✓						
Mango principal	✓						✓						✓						
Mango Lateral para doble sujeción	✓						✓						✓						
Broca	✓						✓						✓						
El taladro cuenta con la llave para ajustar el mandril (cuando aplique)	✓						✓						✓						
El cable está en buen estado (sin empalmes, ni cinta, ni cables expuestos)	✓						✓						✓						
La extensión es de la capacidad de producir la corriente necesaria por el equipo?	✓						✓						✓						
El trabajador utiliza los EPP necesarios para ejecutar la labor	✓						✓						✓						
El trabajador se retira manillas, reloj, cadenas y accesorios antes de iniciar con la labor	✓						✓						✓						
El trabajador está capacitado en la tarea y la manipulación de la herramienta	✓						✓						✓						

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR:	WLEIDER		WLEIDER		WLEIDER		Ayudante. Maestro SST.
CEDULA:	1001673466		1001673466		1001673466		
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	WLEIDER SS		WLEIDER SS		WLEIDER S		
CEDULA:	15745293		15745293		15745293		
INSPECTOR SST:							
CEDULA:	1040870241		1040870241		1040870241		

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN

Powered by

 CamScanner

VERSIÓN 1

FECHA
May 25

CHORO

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO PREOPERACIONAL TALADRO DEMOLIDOR ELÉCTRICO

FECHA INICIO
16-02-2026

FECHA FINAL
21-02-2026

PROYECTO/ OBRA
Via

DIRECCIÓN
Calle la 79

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN
Ladys Alvarez Urrego

CEDULA
1549370241

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Demolicion de Placa en concreto.

MARCA
BOSCH

SERIAL
GSH27VC

COLOR
AZUL

DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS

SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
Interruptor de prendido y apagado en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Se verifico que no existan atmosferas inflamables, liquidos, y solidos que puedan incendiarse	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Se verifico que tenga el mantenimiento oportuno (sin fisuras, rupturas y aseco)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Los puños o mangos de agarre se encuentran limpios y en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El mango de fuerza esta sujeto adecuadamente para su uso	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El seguro de cuña o cincel se encuentra operativo y en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Carcasa limpia y en buen estado (libre de grasa, pintura, daños estructurales evidentes	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Seguro de cuña o cincel se encuentra en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El o los cincelos se encuentran en buen estado (sin desgaste excesivo o daño visible)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El cable esta en buen estado (sin empalmes, ni cinta, ni cables expuestos)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Brocas con filo y diametro acorde a la actividad a ejecutar	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El trabajador utiliza los EPP necesarios para ejecutar la labor	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El trabajador se retiro manillas, reloj, cadenas y accesorios antes de iniciar con la labor	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El trabajador esta capacitado en la tarea y la manipulación de la herramienta	✓			✓			✓			✓			✓			✓			

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR:	JAIR OJ	JAIR OJ	JAIR OJ	JAIR OJ	JAIR OJ	JAIR OJ	
CEDULA:	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	Mydunk.
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Nolas	Nolas	Nolas	Nolas	Nolas	Nolas	Maestro
CEDULA:	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	
INSPECTOR SST:	TO	TO	TO	TO	TO	TO	
CEDULA:	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	SST

	VERSIÓN 1	FECHA: may 25	CÓDIGO																
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
	FORMATO PREOPERACIONAL TALADRO DEMOLEDOR ELÉCTRICO																		
FECHA INICIO: 23-02-2026	FECHA FINAL: 28-02-2026																		
PROYECTO/ OBRA: Via	DIRECCIÓN: Calle la 70																		
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Ladys Álvarez Urrego	CEDULA: 1040370241																		
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD																			
demolición de placa de concreto																			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA		ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS																	
	MARCA BOSCH SERIAL GSH27VC COLOR AZUL																		
DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica																			
ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
Interruptor de prendido y apagado en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Se verifico que no existan atmosferas inflamables, liquidos, y solidos que puedan incendiarse	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Se verifico que tenga el mantenimiento oportuno (sin fisuras, rupturas y aseo)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Los puños o mangos de agarre se encuentran limpios y en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El mango de fuerza esta sujeto adecuadamente para su uso	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El seguro de cuña o cincel se encuentra operativo y en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Carcasa limpia y en buen estado (libre de grasa, pintura, daños estructurales evidentes)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Seguro de cuña o cincel, se encuentra en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El o los cincelos se encuentran en buen estado (sin desgaste excesivo o daño visible)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El cable esta en buen estado (sin empalmes, ni cinta, ni cables expuestos)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Brocas con filo y diametro acorde a la actividad a ejecutar	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El trabajador utiliza los EPP necesarios para ejecutar la labor	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El trabajador se retiro manillas, reloj, cadenas y accesorios antes de iniciar con la labor	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El trabajador esta capacitado en la tarea y la manipulación de la herramienta	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
FIRMAS																		CARGOS	
OPERADOR:	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	Jairo D	
CEDULA:	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	71947401	Asistente
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	
CEDULA:	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	Maestro
INSPECTOR SST:	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
CEDULA:	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	SST

	VERSIÓN 1		FECHA:	c/0000															
			may 25																
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
FORMATO PREOPERACIONAL TALADRO DEMOLIDOR ELECTRICO																			
FECHA INICIO:		02-03-2026		FECHA FINAL:		07-03-2026													
PROYECTO/ OBRA:		Via		DIRECCIÓN:		Calle la 70													
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:		Ladys Alvarez Urrego		CEDULA:		1040370241													
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD																			
demolición de placa en concreto																			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA				ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS															
	MARCA:	BOSCH																	
	SERIAL:	GSH27VC																	
	COLOR:	AZUL																	
DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS																			
SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica																			
ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
Interruptor de prendido y apagado en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Se verifico que no existan atmosferas inflamables, líquidos, y solidos que puedan incendiarse	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Se verifico que tenga el mantenimiento oportuno (sin fisuras, rupturas y asco)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Los puños o mangos de agarre se encuentran limpios y en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El mango de fuerza esta sujeto adecuadamente para su uso	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El seguro de cuña o cincel se encuentra operativo y en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Carcasa limpia y en buen estado (libre de grasa, pintura, daños estructurales evidentes	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Seguro de cuña o cincel, se encuentra en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El o los cincelos se encuentran en buen estado (sin desgaste excesivo o daño visible)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El cable esta en buen estado (sin empalmes, ni cinta, ni cables expuestos)	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Brocas con filo y diametro acorde a la actividad a ejecutar	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El trabajador utiliza los EPP necesarios para ejecutar la labor	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El trabajador se retiro manillas, reloj, cadenas y accesorios antes de iniciar con la labor	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El trabajador esta capacitado en la tarea y la manipulación de la herramienta	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
FIRMAS								CARGOS											
OPERADOR:	JAIR O D		JAIR O D		JAIR O D		JAIR O D		JAIR O D		JAIR O D		JAIR O D		MAESTRO				
CEDULA:	71947401		71947401		71947401		71947401		71947401		71947401		71947401		SST				
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	MOLLE S		MOLLE S		MOLLE S		MOLLE S		MOLLE S		MOLLE S		MOLLE S						
CEDULA:	15745293		15745293		15745293		15745293		15745293		15745293		15745293						
INSPECTOR SST:	[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]		[Signature]						
CEDULA:	1040370241		1040370241		1040370241		1040370241		1040370241		1040370241		1040370241						

	VERSIÓN 1		FECHA: may 25		CÓDIGO														
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
	FORMATO PREOPERACIONAL TALADRO DEMOLIDOR ELECTRICO																		
FECHA INICIO: 09-03-2026		FECHA FINAL: 14-03-2026																	
PROYECTO/ OBRA: Via		DIRECCIÓN: Calle la 70																	
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Ladys Álvarez Urrego		CEDULA: 1040370241																	
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD																			
Demolición de placa en concreto																			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA				ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS															
	MARCA	BOSCH																	
	SERIAL	GSH17VC																	
	COLOR	AZUL																	
DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS SI. Buen estado - NO. Mal estado - NA. No aplica																			
ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
Interruptor de prendido y apagado en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
Se verifica que no existan atmósferas inflamables, líquidos, y sólidos que puedan incendiarse	✓			✓			✓			✓			✓						
Se verifica que tenga el mantenimiento oportuno (sin fisuras, rupturas y aseó)	✓			✓			✓			✓			✓						
Los puños o mangos de agarre se encuentran limpios y en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
El mango de fuerza esta sujeto adecuadamente para su uso	✓			✓			✓			✓			✓						
El seguro de cuña o cincel se encuentra operativo y en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓						
Carcasa limpia y en buen estado (libre de grasa, pintura, daños estructurales evidentes.	✓			✓			✓			✓			✓						
Seguro de cuña o cincel, se encuentra en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓						
El o los cincelos se encuentran en buen estado (sin desgaste excesivo o daño visible)	✓			✓			✓			✓			✓						
El cable esta en buen estado (sin empalmes, ni cinta, ni cables expuestos)	✓			✓			✓			✓			✓						
Brocas con filo y diametro acorde a la actividad a ejecutar	✓			✓			✓			✓			✓						
El trabajador utiliza los EPP necesarios para ejecutar la labor	✓			✓			✓			✓			✓						
El trabajador se retiro manillas, reloj, cadenas y accesorios antes de iniciar con la labor	✓			✓			✓			✓			✓						
El trabajador esta capacitado en la tarea y la manipulación de la herramienta	✓			✓			✓			✓			✓						
FIRMAS																			CARGOS
OPERADOR:	[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]						
CEDULA:	31947401			31947401			31947401			31947401			31947401						Ayudante
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]						Maestro
CEDULA:	15745293			15745293			15745293			15745293			15745293						SST
INSPECTOR SST:	[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]			[Signature]						
CEDULA:	1040370241			1040370241			1040370241			1040370241			1040370241						

FECHA INICIO: 16-02-2026 FECHA FINAL: 21-02-2026
 PROYECTO OBRA: Obra civil - vía DIRECCIÓN: Calle 1470
 RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: LADYS ALVAREZ CEDULA: 1648370241

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se realiza corte de acero.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA



MARCA: BOSCH
 SERIAL: 278008179
 COLOR: AZUL

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS

SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
La herramienta se encuentra en óptimas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
El cable de alimentación se encuentra sin quemaduras y en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
El equipo está asegurado a una base fija	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del accesorio portaflecos	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado tuerca de sujeción del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Base para sujeción de tuerca del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado del botón de bloqueo del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del cuerpo (CARCAZA)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del disco (Verificar espesor en RPM)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* prensa sujeción de materiales	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado sistema de suministro de agua (mangueras, abrazaderas)			✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Estado general de la guía y la guarda	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Estado de la plaqueta de identificación	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Estado del banco (patas y superficies)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR:	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel		
CEDULA:	120167216	120167216	120167216	120167216	120167216	120167216		Ayudante
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Manuel S	Manuel S	Manuel S	Manuel S	Manuel S	Manuel S		Maestro
CEDULA:	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293		SST
INSPECTOR SST:	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel		
CEDULA:	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241		

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN

FECHA INICIO	23-02-2026	FECHA FINAL	28-02-2026
PROYECTO OBRA	Obras via	DIRECCIÓN	Calle 1475
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	LADYS ALVAREZ	CEDULA	1540370221

Cor. k de acero.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MAQUINARIA/HERRAMIENTA



MARCA	BOSCH
SERIAL	128000179
COLOR	AZUL

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS
SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
La herramienta se encuentra en óptimas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
El cable de alimentación se encuentra sin quemaduras y en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
El equipo está asegurado a una base fija	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del accionamiento portadisco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado: fuerza de sujeción del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Seve para sujeción de fuerza del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado del botón de bloqueo del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del cuerpo (CARCAZA)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del disco (Verificar espesidad en RPM)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* prensa superior de materiales	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado sistema de suministro de agua (mangueras, abrazaderas)				✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Estado general de la guía y la guarda	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Estado de la plaqueta de identificación	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Estado del banco (gües y superficies)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						

FIRMAS																		CARGOS			
OPERADOR:	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Ayudante Maestro SST			
CEDULA:	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273				
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S	Harold S				
CEDULA:	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273	15743273				
INSPECTOR SST:	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold	Harold				
CEDULA:	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	1040370221	SST			

CONTROL DE CAMBIOS																	
VERSIÓN						FECHA						MODIFICACIÓN					

FECHA INICIO:	02-03-2026	FECHA FIN:	01-03-2026
PROYECTO/ OBRA:	Obra civil - via	DIRECCIÓN:	CAR 1473
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	LADYS ALVAREZ	CEDULA:	157415293

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

corle de acero

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA



MARCA: BOSCH
SERIAL: 22800179
COLOR: AZUL

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS

SI: Buen estado NO: Mal estado NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
La herramienta se encuentra en óptimas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
El cable de alimentación se encuentra en buenas condiciones y en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
El equipo está asegurado a una base fija	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del accionador portatubo	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado fuerza de sujeción del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Maneja para sujeción de fuerza del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado del botón de bloqueo del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del cuerpo (CARCAZA)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* prensa sujeción de materiales	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado sistema de suministro de agua (mangueras, abrazaderas)			✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Estado general de la guía y la guarda	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Estado de la plaqueta de identificación	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Estado del banco (puntas y superficies)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR:	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel		
CEDULA:	104037241	104037241	104037241	104037241	104037241	104037241		Ayudante
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel		Maestro
CEDULA:	157415293	157415293	157415293	157415293	157415293	157415293		
INSPECTOR SST:	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel		SST
CEDULA:	104037241	104037241	104037241	104037241	104037241	104037241		

CONTROL DE CAMBIOS

VERSION	FECHA	MODIFICACION

FECHA INICIO:	09-03-2026	FECHA FINAL:	14-03-2026
PROYECTO OBRA:	Obras civil - via	DIRECCIÓN:	Calle la 78
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	LADYS ALVAREZ	CEDULA:	1940370241

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se realiza corte de acero

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA



MARCA	BOSCH
SERIAL	228000179
COLOR	AZUL

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS
SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
La herramienta se encuentra en óptimas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
El cable de alimentación se encuentra sin quemaduras y en buenas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
El equipo está asegurado a una base fija	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del accesorio portadiscos	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado fuerza de sujeción del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Ánchete para sujeción de fuerza del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado del botón de bloqueo del disco	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del cuerpo (CARCAZA)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* Estado del disco (Verificar capacidad en RPM)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* prensa sujeción de materiales	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
* estado sistema de suministro de agua (mangueras, abrazaderas)			✓			✓			✓			✓			✓			✓				
Estado general de la guía y la guarda	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Estado de la plaqueta de identificación	✓			✓			✓			✓			✓			✓						
Estado del banco (patas y superficies)	✓			✓			✓			✓			✓			✓						

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR:	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel		
CEDULA:	12067216	12067216	12067216	12067216	12067216	12067216		
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Manuel S	Manuel S	Manuel S	Manuel S	Manuel S	Manuel S		Ayudante
CEDULA:	15745273	15745273	15745273	15745273	15745273	15745273		Maestro
INSPECTOR SST:	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel		
CEDULA:	1040730241	1040730241	1040730241	1040730241	1040730241	1040730241		SST

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN



VERSIÓN 1

FECHA:

CÓDIGO

2025 agosto

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO PREOPERACIONAL VIBRADOR DE CONCRETO

FECHA INICIO: 16-02-2026 FECHA FINAL: 21-02-2026
PROYECTO/ OBRA: VIA DIRECCIÓN: CALLE LA 79
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: LADYS ALVAREZ URREGO CEDULA: 10403700241

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

compactación mecánica del concreto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



MARCA

BOSCH

SERIAL

VC22EX

COLOR

AZUL



DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS

SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
La herramienta se encuentra en óptimas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El botón de encendido este en off (apagado) antes de enchufarlo	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
La correa de la manguera se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El cabezote se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El motor se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
La reata o correas se encuentran en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Las uniones de cada parte del equipo están en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El área de trabajo esta despejada, ordenada y limpia	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El operador utiliza correctamente los elementos de protección personal	✓			✓			✓			✓			✓			✓			

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR:	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	
CEDULA:	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	Ayudante
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Valdes	Valdes	Valdes	Valdes	Valdes	Valdes	
CEDULA:	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	Maestro
INSPECTOR SST:	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
CEDULA:	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	SST



Versión 1

Fecha

Código

SOP: 00000

DETALLE DE ACTIVIDAD DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO PRESTACIONAL OPERADOR DE EQUIPO

FECHA RIESGO

23-02-2026

FECHA FINAL

28-02-2026

PROYECTO/ OBRA

VIA

SUBESTACION

CALLE LA 73

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

LADYS ALVAREZ GONZALEZ

CEDULA

1040351561

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

compactación Mecánica del concreto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



MARCA

BORCH

SERIAL

V01228

COLOR

AZUL



CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS

SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
La herramienta se encuentra en óptimas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El botón de encendido está en off (apagado) antes de enchufarlo	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
La correa de la manguera se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El cabezote se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El motor se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
La resaca o correas se encuentran en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Las uniones de cada parte del equipo están en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El área de trabajo está despejada, ordenada y limpia	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El operador utiliza correctamente los elementos de protección personal	✓			✓			✓			✓			✓			✓			

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR:	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	
CEDULA:	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	Ayudante
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Melis	Melis	Melis	Melis	Melis	Melis	Mostrador
CEDULA:	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	
INSPECTOR SST:	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	SST
CEDULA:	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	



VERSIÓN 1

FECHA:

CÓDIGO

2023 ABRIL

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO PATRONAL (USUAL) VIBRADOR DE CONCRETO

FECHA INICIO: 02-03-2016 FECHA FINAL: 07-03-2016
PROYECTO OBRA: VIA DIRECCIÓN: CALLE LA 79
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: LADYS ALVAREZ LIRREDO CÉDULA: 1040370241

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Compactación mecánica del concreto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MAQUINARIA/HERRAMIENTA

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



MARCA

BOSCH

SERIAL

V022EX

COLOR

AZUL

DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS
SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
La herramienta se encuentra en óptimas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El botón de encendido está en OFF (apagado) antes de enchufarlo	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
La correa de la manguera se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El cabezote se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El motor se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
La resaca o combas se encuentran en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
Las uniones de cada parte del equipo están en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El área de trabajo está despejada, ordenada y limpia	✓			✓			✓			✓			✓			✓			
El operador utiliza correctamente los elementos de protección personal	✓			✓			✓			✓			✓			✓			

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR:	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	
CEDULA:	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	Ayudante
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Wales	Wales	Wales	Wales	Wales	Wales	Maestro
CEDULA:	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293	SST
INSPECTOR SST:	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	
CEDULA:	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	



Versión 1

Ficha

Código

Forma

SECTOR DE OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE VÍAS

CONTRATO PROYECTO VIAL: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN

FECHA INICIO

09.03.2026

FECHA FINAL

14.03.2026

PROYECTO OBRA

VIA

DIRECCIÓN

CALLE LA 10

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

LADIV ALVAREZ LOPEZ

CEDULA

1040351561

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

compactación mecánica del concreto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



MARCA

BORCH

SERIAL

V01234

COLOR

AZUL



DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS

SI: Buen estado NO: Mal estado NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
La herramienta se encuentra en óptimas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓						
El botón de encendido está en off (apagado) antes de enchufarlo	✓			✓			✓			✓			✓						
La correa de la máquina se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
El cabezal se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
El motor se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
La resaca o conchas se encuentran en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
Las uniones de cada parte del equipo están en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
El área de trabajo está despejada, ordenada y limpia	✓			✓			✓			✓			✓						
El operador utiliza correctamente los elementos de protección personal	✓			✓			✓			✓			✓						

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR:	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber		
CEDULA:	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561		
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Wales	Wales	Wales	Wales	Wales		Ayudante
CEDULA:	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293		Maestro
INSPECTOR SST:	Wales	Wales	Wales	Wales	Wales		SST
CEDULA:	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561		



CONSORCIO VIAL ALPHA

FECHA: 09.03.2016
PROYECTO: VIAL ALPHA
RESPONSABLE: J. A. MORALES

FECHA: 14.03.2016
PROYECTO: VIAL ALPHA
RESPONSABLE: J. A. MORALES

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

compactación mecánica del concreto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MAQUINARIA/REACTIVOS

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



SEÑAL	BOROS
SEÑAL	VERDE
COLOR	AZUL



DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS
SI: Buen estado NO: Mal estado NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
La herramienta se encuentra en óptimas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓						
El costo de encendido está en el presupuesto antes de iniciar	✓			✓			✓			✓			✓						
La conexión de la manguera se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
El cableado se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
El motor se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
La rueda o correa se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
Las uniones de cada parte del equipo están en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
El área de trabajo está despejada, ordenada y limpia	✓			✓			✓			✓			✓						
El operador utiliza correctamente los elementos de protección personal	✓			✓			✓			✓			✓						

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber		
CEDULA	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561		
RESIDENTE O JEFE DE AREA	Vales	Vales	Vales	Vales	Vales		Ayudante
CEDULA	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293		Maestro
INSPECTOR SST	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		SST
CEDULA	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241		



VERSIÓN 1

FECHA

CÓDIGO

2023.00000

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO PROYECTO VIAL: VORRADOR DE CONCRETO

FECHA INICIO

09-03-2026

FECHA FINAL

14-03-2026

PROYECTO: OBRA

VIA

DIRECCIÓN

CALLE LA 19

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

LADYS ALVAREZ URRUTIA

ORDEN

1545770281

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

compactación mecánica del concreto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA MÁQUINA/HERRAMIENTA

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS



MARCA

BOSCH

SERIAL

VC22EX

COLOR

AZUL



DILIGENCIA DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CRITERIOS

SI: Buen estado - NO: Mal estado - NA: No aplica

ITEM	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			SÁBADO			OBSERVACIONES
	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
La herramienta se encuentra en óptimas condiciones	✓			✓			✓			✓			✓						
El botón de encendido está en off (apagado) antes de anclarlo	✓			✓			✓			✓			✓						
La correa de la máquina se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
El cabezal se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
El motor se encuentra en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
La resaca o correa se encuentran en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
Las uniones de cada parte del equipo están en buen estado	✓			✓			✓			✓			✓						
El área de trabajo está despejada, ordenada y limpia	✓			✓			✓			✓			✓						
El operador utiliza correctamente los elementos de protección personal	✓			✓			✓			✓			✓						

FIRMAS

CARGOS

OPERADOR:	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber	Cleber		
CEDULA:	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561	1040351561		
RESIDENTE O JEFE DE AREA:	Vols	Vols	Vols	Vols	Vols		Ayudante
CEDULA:	15745293	15745293	15745293	15745293	15745293		Maestro
INSPECTOR SST:	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]		SST
CEDULA:	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241		



VERSIÓN 1

FECHA:

mayo 2025

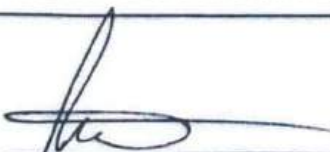
CÓDIGO:

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FORMATO INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES

FECHA DESDE 16-01-2026 FECHA HASTA 23-01-2026 EMPRESA CONSORCIO VIAL ALPHA
PROYECTO/ OBRA Obra Civil - Via DIRECCIÓN calle la 70
HERRAMIENTA INSPECCIONADA carreta, palas, palin, martillo, almadana, machete, llana (etc) A CARGO DE Jhon fernando
RESPONSABLE DE LA INSPECCION Ladys Alvarez Urrego CARGO SST

		N.A = NO APLICA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN		
HERRAMIENTAS MANUALES		SI	NO	NA
1	Se usa la adecuada para la labor	X		
2	Se encuentran en buen estado (limpias, sin desperfectos)	X		
3	Se guardan y portan adecuadamente	X		
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	X		
5	Tienen partes sueltas o bordes sueltos que pueden generar cortes		X	
6	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		X	
7	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	X		
8	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de inciar la labor	X		
HERRAMIENTAS DE CORTE		SI	NO	NA
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	X		
2	Los cinceles se encuentran afilados	X		
3	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	X		
4	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias	X		
5	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	X		
6	Los cuchillos disponen de mangos y fundas	X		
7	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		X	
8	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	X		
9	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de inciar la labor	X		
HERRAMIENTAS DE GOLPE		SI	NO	NA
1	Se emplea el adecuado según la labor	X		
2	Sus caras y bordes están en buen estado	X		
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo		X	
4	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		X	
5	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	X		
6	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de inciar la labor	X		
HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES		SI	NO	NA
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas	X		
2	Se observan en la llave huellas y palancas	X		
3	Se dispone de llaves para golpear	X		
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas		X	
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente			X
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	X		
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	X		
8	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		X	
9	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	X		
10	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de inciar la labor	X		

OBSERVACIONES

CONTROL DEL CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN
 RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN CARGO: SST CC: 1040370241  RESPONSABLE DE LA HERRAMIENTA INSPECCIONAL CARGO: Almacenista CC: 1001673307		



VERSIÓN 1

FECHA:

mayo 2025

CÓDIGO:

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES

FECHA DESDE 23-02-2026 FECHA HASTA 28-02-2026 EMPRESA CONSORCIO VIAL ALPHA
PROYECTO/ OBRA Obra Civil - Via DIRECCIÓN calle la 70
HERRAMIENTA INSPECCIONADA carreta, palas, palin, martillo, almadana, machete, llana (etc) A CARGO DE Jhon fernando
RESPONSABLE DE LA INSPECCION Ladys Alvarez Urrego CARGO SST

		N A = NO APLICA		CALIFICACIÓN		
ITEM	DESCRIPCIÓN			SI	NO	NA
HERRAMIENTAS MANUALES						
1	Se usa la adecuada para la labor	✓				
2	Se encuentran en buen estado (limpias, sin desperfectos)	✓				
3	Se guardan y portan adecuadamente	✓				
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	✓				
5	Tienen partes sueltas o bordes sueltos que pueden generar cortes				✓	
6	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original				✓	
7	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	✓				
8	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	✓				
HERRAMIENTAS DE CORTE						
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	✓				
2	Los cinceles se encuentran afilados	✓				
3	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	✓				
4	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias	✓				
5	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	✓				
6	Los cuchillos disponen de mangos y fundas	✓				
7	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original				✓	
8	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	✓				
9	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	✓				
HERRAMIENTAS DE GOLPE						
1	Se emplea el adecuado según la labor	✓				
2	Sus caras y bordes están en buen estado	✓				
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo				✓	
4	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original				✓	
5	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	✓				
6	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	✓				
HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES						
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas	✓				
2	Se observan en la llave huellas y palancas	✓				
3	Se dispone de llaves para golpear	✓				
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas				✓	
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente					✓
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	✓				
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	✓				
8	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original				✓	
9	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	✓				
10	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	✓				

OBSERVACIONES

CONTROL DEL CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN
 RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN CARGO: SST CC: 1000320211  RESPONSABLE DE LA HERRAMIENTA INSPECCIONAL CARGO: Almacenista CC: 100163307		



VERSIÓN 1

FECHA:

mayo 2025

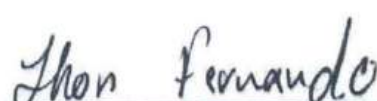
CÓDIGO:

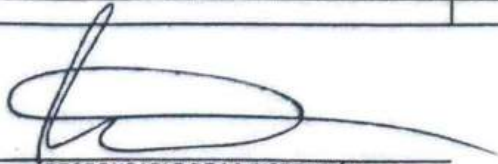
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
FORMATO INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES

FECHA DESDE: 02-03-2026 FECHA HASTA: 07-03-2026 EMPRESA: CONSORCIO VIAL ALPHA
PROYECTO/ OBRA: Obra Civil - Via DIRECCIÓN: Calle la 70.
HERRAMIENTA INSPECCIONADA: carreta, palas, palin, martillo, almadana, machete, llana (etc) A CARGO DE: Jhon fernando
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Ladys Alvarez Urrego CARGO: SST

		N.A = NO APLICA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN		
HERRAMIENTAS MANUALES		SI	NO	NA
1	Se usa la adecuada para la labor	✓		
2	Se encuentran en buen estado (limpias sin desperfectos)	✓		
3	Se guardan y portan adecuadamente	✓		
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	✓		
5	Tienen partes sueltas o bordes sueltos que pueden generar cortes		✓	
6	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		✓	
7	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	✓		
8	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	✓		
HERRAMIENTAS DE CORTE		SI	NO	NA
1	Los cinceles no presentan su cabeza tipo hongo	✓		
2	Los cinceles se encuentran afilados	✓		
3	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	✓		
4	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias	✓		
5	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos	✓		
6	Los cuchillos disponen de mangos y fundas	✓		
7	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		✓	
8	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	✓		
9	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	✓		
HERRAMIENTAS DE GOLPE		SI	NO	NA
1	Se emplea el adecuado según la labor	✓		
2	Sus caras y bordes están en buen estado	✓		
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo		✓	
4	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		✓	
5	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	✓		
6	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	✓		
HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES		SI	NO	NA
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas	✓		
2	Se observan en la llave huellas y palancas	✓		
3	Se dispone de llaves para golpear	✓		
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas		✓	
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente			✓
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	✓		
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	✓		
8	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		✓	
9	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	✓		
10	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	✓		

OBSERVACIONES

CONTROL DEL CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN
 RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN CARGO: SST CC: 040530241  RESPONSABLE DE LA HERRAMIENTA INSPECCIONAL CARGO: Aludys Conlita CC: 1001673207		

	VERSIÓN 1	FECHA: mayo 2025	CÓDIGO:	
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
	FORMATO INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES			
FECHA DESDE 09-03-2026	FECHA HASTA 14-03-2026	EMPRESA CONSORCIO VIAL ALPHA		
PROYECTO OBRA Obra Civil - Via	DIRECCIÓN calle la 70	A CARGO DE Jhon fernando		
HERRAMIENTA INSPECCIONADA carreta ,palas, palin,,martillo, almadana,machete, llana (etc)	CARGO Ladys Alvarez Urrego	SST		
N A = NO APLICA				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN		
HERRAMIENTAS MANUALES		SI	NO	NA
1	Se usa la adecuada para la labor	X		
2	Se encuentran en buen estado (limpias, sin desperfectos)	X		
3	Se guardan y portan adecuadamente	X		
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.	X		
5	Tienen partes sueltas o bordes sueltos que pueden generar cortes		X	
6	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		X	
7	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	X		
8	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	X		
HERRAMIENTAS DE CORTE		SI	NO	NA
1	Los cincelos no presentan su cabeza tipo hongo	X		
2	Los cincelos se encuentran afilados	X		
3	Las seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos	X		
4	Las limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias	X		
5	Los serruchos disponen de empuadura y sus dientes están completos	X		
6	Los cuchillos disponen de mangos y fundas	X		
7	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		X	
8	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	X		
9	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	X		
HERRAMIENTAS DE GOLPE		SI	NO	NA
1	Se emplea el adecuado según la labor	X		
2	Sus caras y bordes están en buen estado	X		
3	Su mango no está quebrado, astillado ni flojo		X	
4	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		X	
5	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	X		
6	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	X		
HERRAMIENTAS DE TORSION - LLAVES		SI	NO	NA
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milimétricas	X		
2	Se observan en la llave huellas y palancas	X		
3	Se dispone de llaves para golpear	X		
4	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas		X	
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y son probadas frecuentemente			X
6	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado	X		
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas.	X		
8	La herramienta ha sido modificada o ajustada de su estado original		X	
9	Se utilizan los Elementos de Protección Personal adecuados para la labor	X		
10	Los trabajadores se retiran anillos, cadenas y pulseras antes de iniciar la labor	X		
OBSERVACIONES				
CONTROL DEL CAMBIOS				
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN		
 RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN CARGO: SST CC: 1040330211  RESPONSABLE DE LA HERRAMIENTA INSPECCIONA/ CARGO: Almacenista CC: 1001673207				

CONSORCIO
VIAL ALPHA

VERSION 1

FECHA:
Mayo

CODIGO:

SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO

FORMATO INSPECCION DE EQUIPO VIBROCOMPACTADOR - RANA - CANGURO

PROYECTO/OBRA:
UBICACIÓN:
RESPONSABLE DE INSPECCION:
FECHA DESDE:

Via
Calle la 70
Consorcio Vial Alpha
1040370241
23-02-2026

DIRECCION:
EMPRESA:
CEDULA:
FECHA HASTA:

28-02-2026



DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

compactación de terreno

Marca: PERMAL Serie: 901 Color: Amarillo N° de Inspección:

#	CONDICIONES DE SEGURIDAD		Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes			Sábado			Domingo		
			SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA			
1	NIVELES DE ACEITE EN EL MOTOR	Verifique que los niveles este dentro de la cuadrícula de la varilla medidora. Que este limpio y viscoso.	✓			✓								✓									
2	NIVEL DE COMBUSTIBLE	Nivel de combustible	✓			✓								✓									
3	BASE DE LA RANA	Sin rupturas ni perforaciones, bien asegurada	✓			✓								✓									
4	PUNTOS DE APOYO	bien ajustados a la superficie de la rana, sin enmendaduras ni superficies irregulares con facilidad de movimiento	✓			✓								✓									
5	ENCENDIDO	Guarda en buen estado	✓			✓								✓									
		La palanca de accionamiento sin rupturas, sin fisuras.	✓			✓									✓								
		El yoyo bien enrollado, limpio. Para alar sin dificultad	✓			✓									✓								
6	RESORTES DE AMORTIGUACION	En perfecto estado, limpios, libre de aceites y grasas, si fisuras no deben generar ruidos anormales	✓			✓								✓									
7	FUNCIONAMIENTO EN GENERAL	sin ruidos anormales, encendido perfecto	✓			✓								✓									
8	ORDEN Y LIMPIEZA	libre de superficies aceitosas, engrasadas o combustibles que puedan generar incendio	✓			✓								✓									

Firma quien inspecciona EJECUTOR. En señal de que se ha verificado la lista anterior y certifica que el equipo en encuentra en condiciones normales de funcionamiento

Manifestamos haber entendido y comprendido las instrucciones de seguridad y manejo del equipo brindadas por el supervisor de SST antes de iniciar la labor. Nos encontramos en condiciones optimas de salud y libre del efecto del alcohol y/o sustancias psicoactivas.

FIRMAS		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
OPERADOR:								
CEDULA:		1040370241	1040370241			1040370241		
RESIDENTE O JEFE DE AREA:								
CEDULA: "S 5745293		15745293	15745293			15745293		
INSPECTOR SST:								
CEDULA:	1040370241	1040370241	1040370241			1040370241		

CONTROL DEL CAMBIO

VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN



VERSION 1

FECHA: Mayo

CODIGO:

SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO

FORMATO INSPECCION DE EQUIPO VIBROCOMPACTADOR - RANA - CANGURO

PROYECTO/OBRA: Via

UBICACION:

RESPONSABLE DE INSPECCION: Jedis Alvarez

FECHA DESDE: 09-03-2026

DIRECCION: Calle la 70

EMPRESA: Consorcio vial alpha

CEDULA: 1040370241

FECHA HASTA: 14-03-2026



DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

Compaction de terreno

Marca: Serie: Color: N° de Inspección:

#	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
		SI	NO NA	SI	NO NA	SI	NO NA	SI	NO NA	SI	NO NA	SI	NO NA	SI	NO NA
1	NIVELES DE ACEITE EN EL MOTOR Verifique que los niveles este dentro de la cuadrícula de la varilla medidora Que este limpio y viscoso	/		/		/				/					
2	NIVEL DE COMBUSTIBLE Nivel de combustible	/		/		/				/					
3	BASE DE LA RANA Sin rupturas ni perforaciones, bien asegurada	/		/		/				/					
4	PUNTOS DE APOYO bien ajustados a la superficie de la rana, sin enmendaduras ni superficies irregulares con facilidad de movimiento	/		/		/				/					
5	ENCENDIDO														
	Guarda en buen estado	/		/		/				/					
	La palanca de accionamiento sin rupturas, sin fisuras.	/		/		/				/					
6	RESORTES DE AMORTIGUACION														
	En perfecto estado, limpios, libre de aceites y grasas, si fisuras no deben generar ruidos anormales	/		/		/				/					
7	FUNCIONAMIENTO EN GENERAL sin ruidos anormales, encendido perfecto	/		/		/				/					
8	ORDEN Y LIMPIEZA libre de superficies aceitosas, engrasadas o combustibles que puedan generar incendio	/		/		/				/					

Firma quien inspecciono: EJECUTOR. En señal de que se ha verificado la lista anterior y certifica que el equipo en encuentra en condiciones normales de funcionamiento

Manifiestamos haber entendido y comprendido las instrucciones de seguridad y manejo del equipo brindadas por el supervisor de SST antes de iniciar la labor.

Nos encontramos en condiciones optimas de salud y libre del efecto del alcohol y/o sustancias psicoactivas.

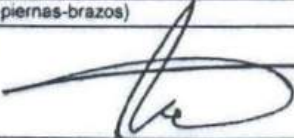
FIRMAS

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
OPERADOR:							
CEDULA:	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241		
RESIDENTE O JEFE DE AREA:							
CEDULA:	17115273	15745297	15745297	15745297	15745297		
INSPECTOR SST:							
CEDULA:	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241	1040370241		

CONTROL DEL CAMBIO

VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN

Powered by  CamScanner

	VERSION 1	FECHA:	CÓDIGO	
		JUNIO		
	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN Y CAMILLA			
FECHA 12-03-2026	UBICACIÓN DEL BOTIQUÍN Barroga			
INSPECCIONADO POR Tadya Alvarez Urrego	CARGO SST			
OBRA-PROYECTO Via - la 70				
Marque con una X según las condiciones observadas:				
El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI /	NO		
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI /	NO		
El botiquín se encuentra señalizado?	SI /	NO		
ESTADO: B-Bueno M-Malo NT-No Tiene				
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD REQUERIDA	FECHA DE VENCIMIENTO	ESTADO	OBSERVACIONES
GASAS LIMPIAS PAQUETE	1 PAQUETE X 20 UNIDADES	4-01-2030	Bueno	
ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	1 UNIDAD		Bueno	
BAJALENGUAS	1 PAQUETE X 20 UNIDADES	03-2029	Bueno	
GUANTES DE LÁTEX	1 CAJA POR 100 UNIDADES		Bueno	
VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	1 UNIDAD		Bueno	
VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	1 UNIDAD		Bueno	
VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	1 UNIDAD		Bueno	
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	1 UNIDAD		Bueno	
VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	1 UNIDAD		Bueno	
YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)	1 FRASCO X 120ML	oct-2027	Bueno	
SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc	2 UNIDADES	oct-07-2026	Bueno	
TERMÓMETRO DE MERCURIO O DIGITAL	1 UNIDAD		Bueno	
ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	1 UNIDAD		Bueno	
TIJERA TRAUMA	1 UNIDAD		Bueno	
OTROS				
CAMILLA				
UBICACIÓN:				
CARACTERÍSTICAS	ESTADO			
	BUENO	MALO	NO TIENE	
SEÑALIZACIÓN	Bueno			
ACCESO	Bueno			
LIMPIEZA	Bueno			
INSTALACIÓN	Bueno			
LONA-PLÁSTICO				No tiene
ARNÉS COMPLETO	Bueno			
SUJETADORES PARA CARGUE	Bueno			
INMOLIZADORES (Cervical-cabeza-piernas-brazos)	Bueno			
OBSERVACIONES GENERALES:				
 10/03/2026				
CONTROL DE CAMBIOS				
VERSION	FECHA	MODIFICACIÓN		

**VERSION 1**

FECHA:

junio

Código:

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO INSPECCIÓN DE EXTINTORES

Nombre de quien realiza la inspección:

Proyecto o Lugar

Área / Frente de Obra:

Marque con una x según el criterio: B= Bueno M= Malo = N/A no aplica

LADYS ALVAREZ URREGO

PAYMENTACIÓN

Urethral cath

Fecha:

12-03-2026

Condiciones del extintor

Tipo de agente extintor	Capacidad	Fecha recarga (dd/mm/aa)

Acci	
B	

Pres	
B	

Mari	
B	

Μανόμ	
Β	

Cilia	
B	

Manij mang	B
---------------	---

Señal	B
-------	---

Set	
B	

Firma responsabile

Model products 7016m TUP10-26

5

4

5

5

2

5

1

Observaciones

VERSION

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA

MODIFICACIÓN



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO
FORMATO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

CODIGO:

VERSION: 01

FECHA:

Reunión de: COPASST Charla de seguridad Brigada Comité Convivencia Otros

Lugar

FECHA - dd/mm/aaaa

Preparado por

No. De acta

Obra via calle la 70

23-02-2026

Lidy Alvarez

Hora inicio de la capacitación

7:30 Am

Hora fin de la capacitación

8:30 PM

Observaciones

ASISTENTES

No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jar Ma	7098482	OF	
2	Jairo delgado Lopez	21947401	Ayudante	Jairo D J.
3	Jhon Fernando Cardona	1001673307	Almacenista	Jhon Fernando
4	Gemiter Palomino	1001026601	Ing. civil	Gemiter P.
5	Cristobal Muriel	1011809061	Ayudante	
6	Cleber Andres Machado	1040351561	Ayudante	
7	Juan David Ceonel	1007022906	AY	
8	Nexel Andres Costa	1040381828	Ayudante	NEXEL COSTA
9	Cristian Garrido	1045522227	op. maquina	
10	Mario Alvaro Risticlo	1040381640	Ayudante	Mario Alvarez
11	Vladimir S.S	13745293	M.O	Vladimir S.S
12	Libertad Palacios	1000367607	OFI	
13	Roberto Medina	4181683	OFI	Roberto Medina
14	Davinson Julio Hernandez	1038821794	OFI	Davinson Julio H
15	Juan Carlos Muñillo M	1032278366	Ayudante	Juan Muñillo
16	Rubén Vargas	21.946631	TOPOGRAFO	Ruben Vargas
17	Eugenio Sierra	8047113	maestro	Eugenio
18	Oscar Romero	1038821794	SST	
19				
20				

TEMA

Respeto laboral

OBJETIVO DE LA REUNION

Fomentar en los trabajadores el respeto laboral, mediante la promoción de actitudes de tolerancia, comunicación asertiva y trato digno entre compañeros, con el fin de fomentar un ambiente de trabajo sano, colaborativo y libre de conflictos.

RESPONSABLE DE LA CAPACITACION

CARGO

CEDULA

FIRMA

		SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO FORMATO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES		CODIGO: VERSION: 01 FECHA:	
Reunión de:	COPASST	Charla de seguridad	Brigada	Comité Convivencia	Otros
Lugar	FECHA - dd/mm/aaaa		Preparada por	No. De acta	
Obavica calle la 70	09-03-2026		Yennifer Gomez.		
Hora inicio de la capacitación	7:30 AM	Hora fin de la capacitación	8:30 AM	Observaciones	
ASISTENTES					
No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA	
1	Yennifer Pellomino	1001026611	Ing. Civil	Yennifer P.	
2	Mario Alvarez Rostro	1040387640	Residente	Mario Alvarez	
3	Jhon Jairo Munillo M	1040376924	Supervisor	Jhon Jairo	
4	Juan David Gomez A	1001022906	AY	Juan David	
5	Cleber Andres Machado	1040357567	Aludante	Cleber	
6	LEIDER PERE PEREZ	1001673466	AYUDANTE	LEIDER	
7	ANDRES ANDRES ROSA CORDERO	104038928	AYUDANTE	ANDRES ROSA	
8	Miguel morales	72742292	AYUDANTE	Miguel	
9	Jhoan Sebastian Mosquera	1040356623	AYUDANTE	Jhoan Sebastian	
10	FRIEDRICH MURILLO	11809061	AYUDANTE	FRIEDRICH	
11	ENRIQUE ALVARO M.	71256224	CONDUCCION	ENRIQUE	
12	Henry Bejarano	1001671542	ayudante	Henry	
13	DAVINSON JULIAN HA	1038924671	Oficial	DAVINSON JULIAN	
14	Cristin Garrido	104352324	op. maquina	Cristin	
15	Eugenio Sica	8047113	Maestro.	Eugenio	
16	José María Corrobo	7198482	Of.	José María	
17	BARBARA ORTIZ	98618712	SP. U	BARBARA	
18	Vicki Sueno	15445293	M. O	Vicki	
19	Osroa Romero	1038871794	SST	Osroa	
TEMA					
Trabajo seguro en caliente.					
OBJETIVO DE LA REUNION					
Capacitar a los trabajadores en la identificación de peligros y riesgos, la aplicación de medidas de seguridad durante la ejecución de trabajo en caliente, con el fin de prevenir accidentes y proteger la integridad de los trabajadores y el entorno.					
RESPONSABLE DE LA CAPACITACION		CARGO	CEDULA	FIRMA	
Yennifer Marcela Gomez Bertr		Aux. SST.	1040375391	Yennifer Gomez	



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO
FORMATO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

CODIGO:

VERSION: 01

FECHA:

Reunión de: COPASST Charla de seguridad Brigada Comité Convivencia Otros

Lugar

FECHA: dd/mm/aaaa

Preparada por

No. De acta

Obayvia callala 70

09-03-2026

Yenifer Gomez

Hora inicio de la capacitación

7:30 am

Hora fin de la capacitación

8:30 am

Observaciones

ASISTENTES

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Hibston palacios	1000367607	Oficial	Hibston
2	Juan Fernando Cardenas	1001633207	Almacenista	Juan Fernando
3	Ruben VARELAS	71941651	TOPOGRAFIA	Ruben VARELAS
4	Juan Luis Dipe	1003069327	Operador	Juan Luis
5	Manuel Gonzalez Soto	100672163	Almacenista	Manuel
6	Julian Manco Cano	1027944416	Conductor	Julian cano
7	Juan Carlos munillo m	1032198366	Ayudante	Juan munillo
8	JAIRA DELBADO LOPEZ	71942401	AY	JAIRA D L
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

TEMA

Trabajo Seguro en caliente

OBJETIVO DE LA REUNION

capacitar a los trabajadores en la identificación de peligros y/o riesgos, la aplicación de medidas de seguridad durante la ejecución de trabajo en caliente, con el fin de prevenir accidentes y proteger la integridad de los trabajadores y el entorno.

RESPONSABLE DE LA CAPACITACION

CARGO

CEDULA

FIRMA

Yenifer marcela Gomez Borda

AUX SST

1000373391

Yenifer Gomez

TRABAJO SEGURO EN CALIENTE EN OBRAS DE PAVIMENTACIÓN

¿QUÉ ES UN TRABAJO EN CALIENTE?

Un trabajo en caliente es cualquier actividad que involucra el uso de herramientas o procesos que generan fuentes de ignición potencial como llama abierta, chispas o calor intenso.

En pavimentación incluye:

-  Corte de materiales metálicos
-  Soldadura eléctrica
-  Uso de cortador de plasma
-  Pulido de superficies.

Se realiza en entornos con materiales inflamables, gases o combustibles.



TRABAJO EN CALIENTE

PRINCIPALES RIESGOS EN OBRAS

Incendios y Explosiones

Chispas pueden encender líquidos inflamables o gases acumulados.

Quemaduras

Contacto con superficies calientes o chispas.

Proyección de Chispas y Fragmentos

Lesiones en ojos y cuerpo.

Inhalación de Humos Tóxicos

Gases peligrosos para los pulmones.

Ruido Excesivo

Daño auditivo por maquinaria ruidosa.



¿CÓMO EVITAR ACCIDENTES?

Usar EPP Completo

Casco, gafas, careta, guantes, ropa ignífuga.

Delimitar el Área de Trabajo

Señalización y barreras.

Extintores Operativos

Ubicados cerca del trabajo.

Ventilación Adecuada

Evitar acumulación de gases.

Supervisar la Atmósfera

Detectores de gases en uso.



¡TU SEGURIDAD ES LO PRIMERO!

TRABAJA EN CALIENTE

CON PRECAUCIÓN

Y VUELVE A CASA SEGURO.

Este folleto es para capacitación efectiva en obra.
— ¡Prevenir accidentes está en tus manos! —

		SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SALUD Y LA SEGURIDAD EN EL TRABAJO FORMATO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES		CODIGO: VERSION: 01 FECHA:	
Reunión de:	COPASST	Charla de seguridad	Brigada	Comité Convivencia	Otros
Lugar		FECHA - dd/mm/aaaa	Preparada por		No. De acta
Otra vía calle la 70.		12-03-2026.	Yennifer Gomet.		
Hora inicio de la capacitación		7:30 am	Hora fin de la capacitación		8:00 Am
Observaciones					
ASISTENTES					
No.	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA	
1	GA				
2	CABRERA ORTIZ	18618792	SPU		
3	Juan David Comar	1001673307	operador		
4	Alvaro Pineda Carling	1001673307	Alvaro Pineda		
5	Oscar Romero	1007022906	Alvaro Pineda		
6	NEXTEL CUESTA	1038821794	SST.		
7	Jhoan Sebastian Mosquera	1040381828	AYUDANTE	NEXTEL CUESTA	
8	Cleber Andres Machado	1040386623	AYUDANTE	Jhoan Sebastian	
9	Miguel Montel	1040357551	AYUDANTE		
10	DANIN TULIO HERNANDEZ	78742293	OFICIAL	Miguel	
11	Manuel Gonzalez	1038821794	OFICIAL	DANIN TULIO HERNANDEZ	
12	Manuel Gonzalez	1001673307	AYUDANTE	Manuel G.	
13	Cristian Canido	1045523512	op. maquina		
14	Richard VARGAS	71946651	TOPOGRAFO	Richard VARGAS	
15	Andrés S	15742293	I.Y.O	Andrés S	
16					
17					
18					
19					
20					
TEMA					
Pausas activas.					
OBJETIVO DE LA REUNION					
Promover el bienestar físico y mental de los trabajadores mediante ejercicios breves durante la jornada laboral. con el fin de reducir fatigas, prevenir lesiones y mejorar concentración.					
RESPONSABLE DE LA CAPACITACION		CARGO	CEDULA	FIRMA	
Yennifer manuela Gomet B.		Auxiliar SST.	1040376391	Yennifer Gomet.	

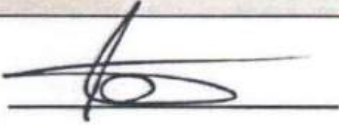
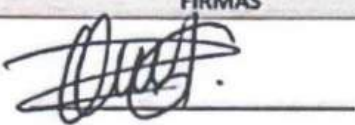
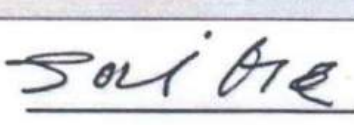
	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS		
	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN			

CENTRO DE TRABAJO	<u>Via calle la 70</u>	dd	mm	aaaa
		05	03	2026

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRES: <u>Jaime Cordoba Ramona</u>	cc: <u>71984830</u>
CARGO: <u>Oficial</u>	PROCESO: <u>pavimentación</u>

DOTACIÓN PERSONAL	
Botas	Talla
Overol	Talla
Pantalón <u>X</u>	Talla <u>38</u>
Camisa <u>X</u>	Talla <u>XXL</u>
Buzo	Talla

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
Protector Auditivo Tipo Tapón	<u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera	<u>✓</u>
Bota de Cuero con Puntera en Acero	<u>✓</u>	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	<u>✓</u>
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	<u>✓</u>	Botas Impermeables con Puntera Acero	<u>✓</u>
Bota Impermeables sin Puntera	<u>✓</u>	Gafas de Seguridad	<u>✓</u>
Guantes Hilo y PVC	<u>✓</u>	Guantes en Carnaza	<u>✓</u>
Guantes Dieléctricos	<u>✓</u>	Guantes para Soldador	<u>✓</u>
Careta para Esmerilar	<u>✓</u>	Careta para Soldar	<u>✓</u>
Tapabocas	<u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores	<u>✓</u>
Casco	<u>✓</u>	Barbuquejo	<u>✓</u>
Delantal de Carnaza	<u>✓</u>	Poncho en PVC con Capucha	<u>✓</u>

FIRMAS		
		
SST	ENTREGA	RECIBE

Observaciones:

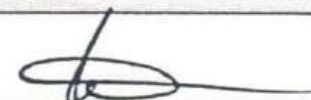
	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS		
	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN			

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle 10 70</u>	dd	mm	aaaa
	05	03	2026

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRES: <u>Leider Reyes</u>	CC: <u>1001673466</u>
CARGO: <u>Ayudante.</u>	PROCESO: <u>pavimentacion</u>

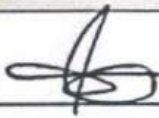
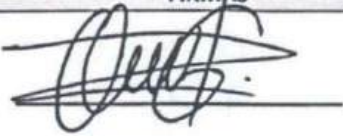
DOTACIÓN PERSONAL	
Botas	Talla
Overol	Talla
Pantalón <u>X</u>	Talla <u>38</u>
Camisa <u>X</u>	Talla <u>XL</u>
Buzo	Talla

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Protector Auditivo Tipo Tapón	<u>✓</u>
Bota de Cuero con Puntera en Acero	<u>✓</u>
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	<u>✓</u>
Bota Impermeables sin Puntera	<u>✓</u>
Guantes Hilo y PVC	<u>✓</u>
Guantes Dieléctricos	<u>✓</u>
Careta para Esmerilar	<u>✓</u>
Tapabocas	<u>✓</u>
Casco	<u>✓</u>
Delantal de Carnaza	<u>✓</u>
Protector Auditivo Tipo Orejera	<u>✓</u>
Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	<u>✓</u>
Botas Impermeables con Puntera Acero	<u>✓</u>
Gafas de Seguridad	<u>✓</u>
Guantes en Carnaza	<u>✓</u>
Guantes para Soldador	<u>✓</u>
Careta para Soldar	<u>✓</u>
Respirador Contra Gases y Vapores	<u>✓</u>
Barbuquejo	<u>✓</u>
Poncho en PVC con Capucha	<u>✓</u>

FIRMAS		
		<u>LEIDER</u>
SST	ENTREGA	RECIBE

Observaciones:

	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS		
	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN			

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle la 70</u>		dd	mm	aaaa
		05	03	2026
DATOS DEL EMPLEADO				
NOMBRES: <u>Henry Bejarano</u>		cc: <u>1001671542</u>		
CARGO: <u>Ayudante.</u>		PROCESO: <u>pavimentación</u>		
DOTACIÓN PERSONAL				
Botas	_____	Talla	_____	
Overol	_____	Talla	_____	
Pantalón	<u>X</u>	Talla	<u>38</u>	
Camisa	<u>X</u>	Talla	<u>XXL</u>	
Buzo	_____	Talla	_____	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
Protector Auditivo Tipo Tapón	<u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera	<u>✓</u>	
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	_____	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	_____	Botas Impermeables con Puntera Acero	_____	
Bota Impermeables sin Puntera	_____	Gafas de Seguridad	<u>✓</u>	
Guantes Hilo y PVC	<u>✓</u>	Guantes en Carnaza	<u>✓</u>	
Guantes Dieléctricos	<u>✓</u>	Guantes para Soldador	_____	
Careta para Esmerilar	_____	Careta para Soldar	_____	
Tapabocas	<u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores	_____	
Casco	<u>✓</u>	Barbuquejo	_____	
Delantal de Carnaza	_____	Poncho en PVC con Capucha	_____	
FIRMAS				
		<u>Henry Bejarano</u>		
SST	ENTREGA	RECIBE		
Observaciones:				

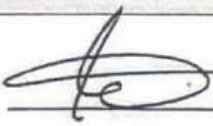
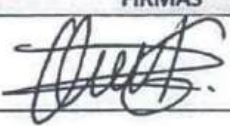
	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle la 70</u>	dd	mm	aaaa
	05	03	2026

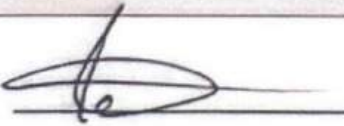
DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRES: <u>Juan Carlos Morillo</u>	cc: <u>1032178366</u>
CARGO: <u>Ayudante.</u>	PROCESO: <u>pavimentación</u>

DOTACIÓN PERSONAL	
Botas	Talla
Overol	Talla
Pantalón <u>X</u>	Talla <u>38</u>
Camisa <u>X</u>	Talla <u>XL</u>
Buzo	Talla

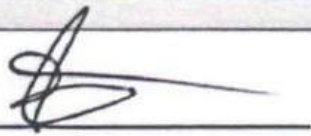
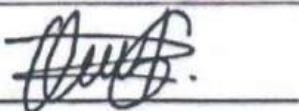
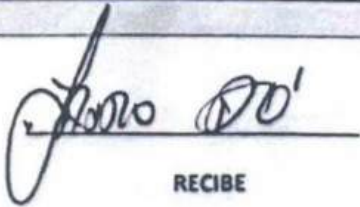
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Protector Auditivo Tipo Tapón <u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera <u>✓</u>
Bota de Cuero con Puntera en Acero	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	Botas Impermeables con Puntera Acero
Bota Impermeables sin Puntera	Gafas de Seguridad <u>✓</u>
Guantes Hilo y PVC <u>✓</u>	Guantes en Carnaza <u>✓</u>
Guantes Dieléctricos <u>✓</u>	Guantes para Soldador
Careta para Esmerilar	Careta para Soldar
Tapabocas <u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores
Casco <u>✓</u>	Barbuquejo
Delantal de Carnaza	Poncho en PVC con Capucha

FIRMAS		
 SST	 ENTREGA	<u>Juan M.</u> RECIBE
Observaciones:		

	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle la 70</u>		dd	mm	aaaa
		05	03	2026
DATOS DEL EMPLEADO				
NOMBRES: <u>Nexder Orestá</u>		cc: <u>1040381828</u>		
CARGO: <u>Ayudante</u>		PROCESO: <u>pavimentación</u>		
DOTACIÓN PERSONAL				
Botas	_____	Talla	_____	
Overol	_____	Talla	_____	
Pantalón	<u>X</u>	Talla	<u>38</u>	
Camisa	<u>X</u>	Talla	<u>XXL</u>	
Buzo	_____	Talla	_____	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
Protector Auditivo Tipo Tapón	<u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera	<u>✓</u>	
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	_____	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	_____	Botas Impermeables con Puntera Acero	_____	
Bota Impermeables sin Puntera	_____	Gafas de Seguridad	<u>✓</u>	
Guantes Hilo y PVC	<u>✓</u>	Guantes en Carnaza	<u>✓</u>	
Guantes Dieléctricos	<u>✓</u>	Guantes para Soldador	_____	
Careta para Esmerilar	_____	Careta para Soldar	_____	
Tapabocas	<u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores	_____	
Casco	<u>✓</u>	Barbuquejo	_____	
Delantal de Carnaza	_____	Poncho en PVC con Capucha	_____	
FIRMAS				
		<u>NEXDER ORESTA</u>		
SST	ENTREGA	RECIBE		
Observaciones:				

	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS		
	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN			

CENTRO DE TRABAJO <u>Via Calle la 70</u>		dd	mm	aaaa
		05	03	2026
DATOS DEL EMPLEADO				
NOMBRES: <u>Jhon Jairo delgado</u>		cc: <u>71947401</u>		
CARGO: <u>Ayudante</u>		PROCESO: <u>pavimentación</u>		
DOTACIÓN PERSONAL				
Botas	_____	Talla	_____	
Overol	_____	Talla	_____	
Pantalón	<u>X</u>	Talla	<u>36</u>	
Camisa	<u>X</u>	Talla	<u>XL</u>	
Buzo	_____	Talla	_____	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
Protector Auditivo Tipo Tapón	<u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera	<u>✓</u>	
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	_____	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	_____	Botas Impermeables con Puntera Acero	_____	
Bota Impermeables sin Puntera	_____	Gafas de Seguridad	<u>✓</u>	
Guantes Hilo y PVC	<u>✓</u>	Guantes en Carnaza	<u>✓</u>	
Guantes Dieléctricos	<u>✓</u>	Guantes para Soldador	_____	
Careta para Esmerilar	_____	Careta para Soldar	_____	
Tapabocas	<u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores	_____	
Casco	<u>✓</u>	Barbuquejo	_____	
Delantal de Carnaza	_____	Poncho en PVC con Capucha	_____	
FIRMAS				
				
SST	ENTREGA	RECIBE		
Observaciones:				

	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via Calle la 70</u>		dd	mm	aaaa
		05	03	2026

DATOS DEL EMPLEADO

NOMBRES: Juan Sebastian
CC: 1040356623

CARGO: Ayudante
PROCESO: pavimentacion

DOTACIÓN PERSONAL

Botas ☐ Talla ☐

Overol ☐ Talla ☐

Pantalón ☒ Talla 36

Camisa ☒ Talla XL

Buzo ☐ Talla ☐

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón ☒

Bota de Cuero con Puntera en Acero ☐

Bota de Cuero sin Puntera en Acero ☐

Bota Impermeables sin Puntera ☐

Guantes Hilo y PVC ☒

Guantes Dieléctricos ☒

Careta para Esmerilar ☐

Tapabocas ☒

Casco ☐

Delantal de Carnaza ☐

Protector Auditivo Tipo Orejera ☒

Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica ☐

Botas Impermeables con Puntera Acero ☐

Gafas de Seguridad ☒

Guantes en Carnaza ☒

Guantes para Soldador ☐

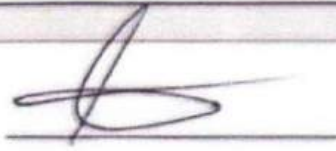
Careta para Soldar ☐

Respirador Contra Gases y Vapores ☐

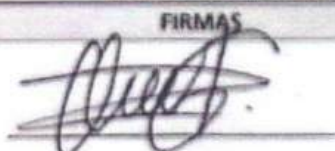
Barbuquejo ☐

Poncho en PVC con Capucha ☐

FIRMAS



SST



ENTREGA

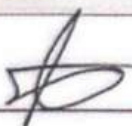
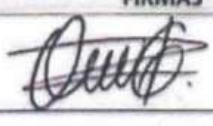
Juan Sebastian

RECIBE

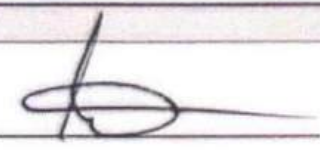
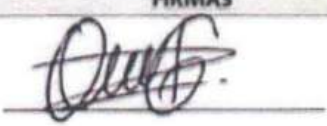
Observaciones:

Scanned with
 CamScanner

	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via Calle la 70</u>			dd	mm	aaaa
			05	03	2026
DATOS DEL EMPLEADO					
NOMBRES: <u>Librston Pablos</u>		cc: <u>1040367603</u>			
CARGO: <u>Oficial</u>		PROCESO: <u>pavimentación</u>			
DOTACIÓN PERSONAL					
Botas	_____	Talla	_____		
Overol	_____	Talla	_____		
Pantalón	<u>X</u>	Talla	<u>38</u>		
Camisa	<u>X</u>	Talla	<u>XXL</u>		
Buzo	_____	Talla	_____		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					
Protector Auditivo Tipo Tapón	<u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera	<u>✓</u>		
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	_____		
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	_____	Botas Impermeables con Puntera Acero	_____		
Bota Impermeables sin Puntera	_____	Gafas de Seguridad	<u>✓</u>		
Guantes Hilo y PVC	<u>✓</u>	Guantes en Carnaza	<u>✓</u>		
Guantes Dieléctricos	<u>✓</u>	Guantes para Soldador	_____		
Careta para Esmerilar	_____	Careta para Soldar	_____		
Tapabocas	<u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores	_____		
Casco	<u>✓</u>	Barbuquejo	_____		
Delantal de Carnaza	_____	Poncho en PVC con Capucha	_____		
FIRMAS					
					
SST		ENTREGA		RECIBE	
Observaciones:					

	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle la 70</u>		dd	mm	aaaa
		05	03	2026
DATOS DEL EMPLEADO				
NOMBRES:	<u>Davinson Jobo</u>		cc:	<u>1038804839</u>
CARGO:	<u>Oficial</u>		PROCESO:	<u>pavimentación</u>
DOTACIÓN PERSONAL				
Botas	_____	Talla	_____	
Overol	_____	Talla	_____	
Pantalón	<u>X</u>	Talla	<u>38</u>	
Camisa	<u>X</u>	Talla	<u>XXL</u>	
Buzo	_____	Talla	_____	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
Protector Auditivo Tipo Tapón	<u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera	<u>✓</u>	
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	_____	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	_____	Botas Impermeables con Puntera Acero	_____	
Bota Impermeables sin Puntera	_____	Gafas de Seguridad	<u>✓</u>	
Guantes Hilo y PVC	<u>✓</u>	Guantes en Carnaza	<u>✓</u>	
Guantes Dieléctricos	<u>✓</u>	Guantes para Soldador	_____	
Careta para Esmerilar	_____	Careta para Soldar	_____	
Tapabocas	<u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores	_____	
Casco	<u>✓</u>	Barbuquejo	_____	
Delantal de Carnaza	_____	Poncho en PVC con Capucha	_____	
FIRMAS				
				<u>DAVINSON Tulio Hernandez</u>
SST		ENTREGA		RECIBE
Observaciones:				

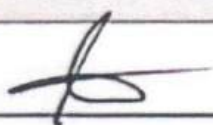
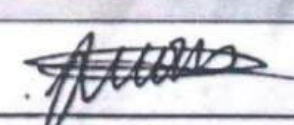
	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS		
	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN			

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle la 70</u>	dd	mm	aaaa
	05	03	2026

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRES: <u>Juan Obiviel Gomez</u>	CC: <u>100 1022 906</u>
CARGO: <u>Ayudante</u>	PROCESO: <u>pavimentación</u>

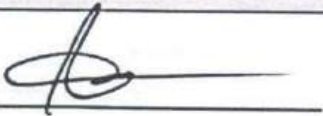
DOTACIÓN PERSONAL	
Botas	Talla
Overol	Talla
Pantalón <u>X</u>	Talla <u>34</u>
Camisa <u>X</u>	Talla <u>XL</u>
Buzo	Talla

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Protector Auditivo Tipo Tapón ☒	Protector Auditivo Tipo Orejera ☒
Bota de Cuero con Puntera en Acero ☐	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica ☐
Bota de Cuero sin Puntera en Acero ☐	Botas Impermeables con Puntera Acero ☐
Bota Impermeables sin Puntera ☐	Gafas de Seguridad ☒
Guantes Hilo y PVC ☒	Guantes en Carnaza ☒
Guantes Dieléctricos ☒	Guantes para Soldador ☐
Careta para Esmerilar ☐	Careta para Soldar ☐
Tapabocas ☒	Respirador Contra Gases y Vapores ☐
Casco ☒	Barbuquejo ☐
Delantal de Carnaza ☐	Poncho en PVC con Capucha ☐

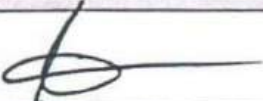
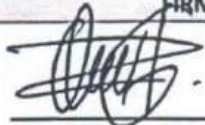
FIRMAS		
		
SST	ENTREGA	RECIBE

Observaciones:

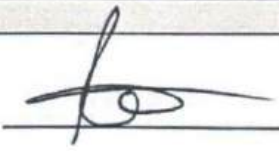
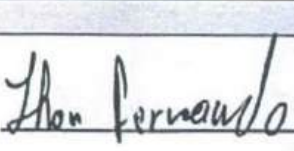
	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via Calle la 70</u>		dd	mm	aaaa
		05	03	2026
DATOS DEL EMPLEADO				
NOMBRES: <u>Eugenio Sierra</u>		CC: <u>3047113</u>		
CARGO: <u>Muestrero de obra.</u>		PROCESO: <u>pavimentación</u>		
DOTACIÓN PERSONAL				
Botas	_____	Talla	_____	
Overol	_____	Talla	_____	
Pantalón	<u>X</u>	Talla	<u>36</u>	
Camisa	<u>X</u>	Talla	<u>XL</u>	
Buzo	_____	Talla	_____	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
Protector Auditivo Tipo Tapón	<u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera	<u>✓</u>	
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	_____	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	_____	Botas Impermeables con Puntera Acero	_____	
Bota Impermeables sin Puntera	_____	Gafas de Seguridad	<u>✓</u>	
Guantes Hilo y PVC	<u>✓</u>	Guantes en Carnaza	<u>✓</u>	
Guantes Dieléctricos	<u>✓</u>	Guantes para Soldador	_____	
Careta para Esmerilar	_____	Careta para Soldar	_____	
Tapabocas	<u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores	_____	
Casco	<u>✓</u>	Barbuquejo	_____	
Delantal de Carnaza	_____			
Poncho en PVC con Capucha				
FIRMAS				
		<u>Eugenio Sierra</u>		
SST	ENTREGA	RECIBE		
Observaciones:				

	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via Calle la 70</u>		dd	mm	aaaa
		05	03	2026
DATOS DEL EMPLEADO				
NOMBRES: <u>Cristobal Muñillo</u>		cc: <u>11809061</u>		
CARGO: <u>Ayudante.</u>		PROCESO: <u>pavimentación</u>		
DOTACIÓN PERSONAL				
Botas	_____	Talla	_____	
Overol	_____	Talla	_____	
Pantalón	<u>X</u>	Talla	<u>38.</u>	
Camisa	<u>X</u>	Talla	<u>XXL</u>	
Buzo	_____	Talla	_____	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
Protector Auditivo Tipo Tapón	<u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera	<u>✓</u>	
Bota de Cuero con Puntera en Acero	_____	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	_____	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	_____	Botas Impermeables con Puntera Acero	_____	
Bota Impermeables sin Puntera	_____	Gafas de Seguridad	<u>✓</u>	
Guantes Hilo y PVC	<u>✓</u>	Guantes en Carnaza	<u>✓</u>	
Guantes Dieléctricos	<u>✓</u>	Guantes para Soldador	_____	
Careta para Esmerilar	_____	Careta para Soldar	_____	
Tapabocas	<u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores	_____	
Casco	<u>✓</u>	Barbuquejo	_____	
Delantal de Carnaza	_____	Poncho en PVC con Capucha	_____	
FIRMAS				
				
SST	ENTREGA	RECIBE		
Observaciones:				

	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via Calle la 70</u>		dd	mm	aaaa
		05	03	2026
DATOS DEL EMPLEADO				
NOMBRES: <u>Jhon fernando Cardona</u>		cc: <u>1001673307</u>		
CARGO: <u>Almacenista.</u>		PROCESO: <u>pavimentación</u>		
DOTACIÓN PERSONAL				
Botas	Talla			
Overol	Talla			
Pantalón	<u>X</u>	Talla	<u>32</u>	
Camisa	<u>X</u>	Talla	<u>XL</u>	
Buzo	Talla			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
Protector Auditivo Tipo Tapón	<u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera	<u>✓</u>	
Bota de Cuero con Puntera en Acero	<u>✓</u>	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	<u>✓</u>	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	<u>✓</u>	Botas Impermeables con Puntera Acero	<u>✓</u>	
Bota Impermeables sin Puntera	<u>✓</u>	Gafas de Seguridad	<u>✓</u>	
Guantes Hilo y PVC	<u>✓</u>	Guantes en Carnaza	<u>✓</u>	
Guantes Dieléctricos	<u>✓</u>	Guantes para Soldador	<u>✓</u>	
Careta para Esmerilar	<u>✓</u>	Careta para Soldar	<u>✓</u>	
Tapabocas	<u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores	<u>✓</u>	
Casco	<u>✓</u>	Barbuquejo	<u>✓</u>	
Delantal de Carnaza	<u>✓</u>	Poncho en PVC con Capucha	<u>✓</u>	
FIRMAS				
				
SST	ENTREGA	RECIBE		
Observaciones:				

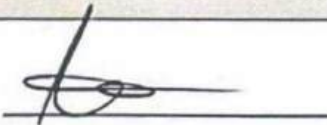
	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via Calle 1a 70</u>	dd	mm	aaaa
	05	03	2026

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRES: <u>Yenifer Gomez Beitar</u>	cc: <u>1040373391</u>
CARGO: <u>SST.</u>	PROCESO: <u>pavimentacion.</u>

DOTACIÓN PERSONAL	
Botas	Talla
Overol	Talla
Pantalón <u>X</u>	Talla <u>38</u>
Camisa	Talla
Buzo	Talla

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
Protector Auditivo Tipo Tapón	☒	Protector Auditivo Tipo Orejera	☒
Bota de Cuero con Puntera en Acero	☐	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	☐
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	☐	Botas Impermeables con Puntera Acero	☐
Bota Impermeables sin Puntera	☐	Gafas de Seguridad	☒
Guantes Hilo y PVC	☒	Guantes en Carnaza	☐
Guantes Dieléctricos	☐	Guantes para Soldador	☐
Careta para Esmerilar	☐	Careta para Soldar	☐
Tapabocas	☒	Respirador Contra Gases y Vapores	☐
Casco	☒	Barbuquejo	☐
Delantal de Carnaza	☐	Poncho en PVC con Capucha	☐

FIRMAS		
 SST	 ENTREGA	 RECIBE
Observaciones:		

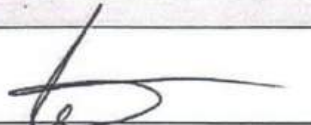
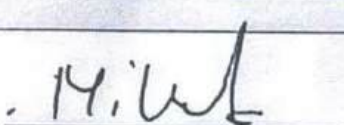
	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS		
	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN			

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle la 70</u>	dd	mm	aaaa
	05	03	2026

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRES: <u>Miguel Montes</u>	CC: <u>70742293</u>
CARGO: <u>Oficial</u>	PROCESO: <u>Pavimentacion</u>

DOTACIÓN PERSONAL	
Botas	Talla
Overol	Talla
Pantalón <u>X</u>	Talla <u>36</u>
Camisa <u>X</u>	Talla <u>XXL</u>
Buzo <u>X</u>	Talla <u>L</u>

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Protector Auditivo Tipo Tapón ☒	Protector Auditivo Tipo Orejera ☐
Bota de Cuero con Puntera en Acero ☐	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica ☐
Bota de Cuero sin Puntera en Acero ☐	Botas Impermeables con Puntera Acero ☐
Bota Impermeables sin Puntera ☐	Gafas de Seguridad ☒
Guantes Hilo y PVC ☒	Guantes en Carnaza ☐
Guantes Dieléctricos ☒	Guantes para Soldador ☐
Careta para Esmerilar ☐	Careta para Soldar ☐
Tapabocas ☒	Respirador Contra Gases y Vapores ☐
Casco ☒	Barbuquejo ☐
Delantal de Carnaza ☐	
Poncho en PVC con Capucha ☐	

FIRMAS		
		
SST	ENTREGA	RECIBE
Observaciones:		

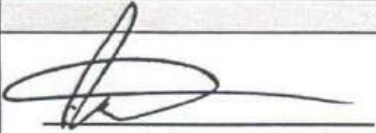
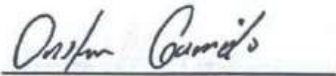
	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle la 70</u>	dd	mm	aaaa
	05	03	2026

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRES: <u>Cristian Garrido</u>	cc: <u>1045523317</u>
CARGO: <u>Operador</u>	PROCESO: <u>pavimentacion</u>

DOTACIÓN PERSONAL	
Botas	Talla
Overol	Talla
Pantalón <u>X</u>	Talla <u>32</u>
Camisa <u>X</u>	Talla <u>L</u>
Buzo	Talla

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Protector Auditivo Tipo Tapón <u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera <u>✓</u>
Bota de Cuero con Puntera en Acero	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	Botas Impermeables con Puntera Acero
Bota Impermeables sin Puntera	Gafas de Seguridad <u>✓</u>
Guantes Hilo y PVC <u>✓</u>	Guantes en Carnaza <u>✓</u>
Guantes Dieléctricos	Guantes para Soldador
Careta para Esmerilar	Careta para Soldar
Tapabocas <u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores
Casco	Barbuquejo
Delantal de Carnaza	
Poncho en PVC con Capucha	

FIRMAS		
		
SST	ENTREGA	RECIBE
Observaciones:		

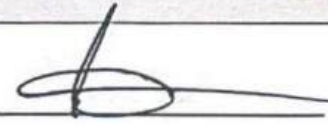
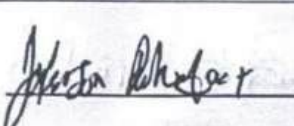
	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle la 70</u>	dd	mm	aaaa
	05	03	2026

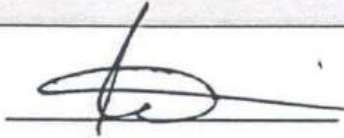
DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRES: <u>Yeferson Bohorquez</u>	cc: <u>1040375613</u>
CARGO: <u>Conductor</u>	PROCESO: <u>pavimentación</u>

DOTACIÓN PERSONAL	
Botas	Talla
Overol	Talla
Pantalón <u>X</u>	Talla <u>38</u>
Camisa <u>X</u>	Talla <u>XXXL</u>
Buzo	Talla

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL			
Protector Auditivo Tipo Tapón	☒	Protector Auditivo Tipo Orejera	☒
Bota de Cuero con Puntera en Acero	☐	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	☐
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	☐	Botas Impermeables con Puntera Acero	☐
Bota Impermeables sin Puntera	☐	Gafas de Seguridad	☒
Guantes Hilo y PVC	☒	Guantes en Carnaza	☒
Guantes Dieléctricos	☒	Guantes para Soldador	☐
Careta para Esmerilar	☐	Careta para Soldar	☐
Tapabocas	☒	Respirador Contra Gases y Vapores	☐
Casco	☒	Barbuquejo	☐
Delantal de Carnaza	☐	Poncho en PVC con Capucha	☐

FIRMAS		
		
SST	ENTREGA	RECIBE
Observaciones:		

	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS		
	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN			

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle la 70</u>		dd	mm	aaaa
		05	03	2026
DATOS DEL EMPLEADO				
NOMBRES: <u>Cleber Machado</u>		cc: <u>1040351561.</u>		
CARGO: <u>Ayudante</u>		PROCESO: <u>pavimentacion</u>		
DOTACIÓN PERSONAL				
Botas	Talla			
Overol	Talla			
Pantalón <u>X</u>	Talla <u>38</u>			
Camisa <u>X</u>	Talla <u>XXL</u>			
Buzo	Talla			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
Protector Auditivo Tipo Tapón	☒	Protector Auditivo Tipo Orejera	☒	
Bota de Cuero con Puntera en Acero	☐	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica	☐	
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	☐	Botas Impermeables con Puntera Acero	☐	
Bota Impermeables sin Puntera	☐	Gafas de Seguridad	☒	
Guantes Hilo y PVC	☒	Guantes en Carnaza	☒	
Guantes Dieléctricos	☒	Guantes para Soldador	☐	
Careta para Esmerilar	☐	Careta para Soldar	☐	
Tapabocas	☒	Respirador Contra Gases y Vapores	☐	
Casco	☒	Barbuquejo	☐	
Delantal de Carnaza	☐	Poncho en PVC con Capucha	☐	
FIRMAS				
				<u>Cleber Machado</u>
SST		ENTREGA		RECIBE
Observaciones:				

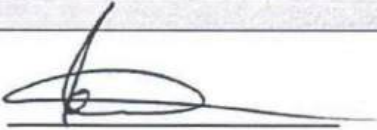
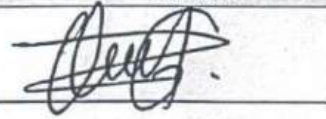
	VERSION 1	FECHA: Marzo -2026	Código:
	PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
	FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN		

CENTRO DE TRABAJO <u>Via calle la 70</u>	dd	mm	aaaa
	05	03	2026

DATOS DEL EMPLEADO	
NOMBRES: <u>Julian Manu</u>	CC: <u>1027944416.</u>
CARGO: <u>Conductor</u>	PROCESO: <u>pavimentación</u>

DOTACIÓN PERSONAL	
Botas	Talla
Overol	Talla
Pantalón <u>X</u>	Talla <u>36</u>
Camisa <u>X</u>	Talla <u>XL</u>
Buzo	Talla

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Protector Auditivo Tipo Tapón <u>✓</u>	Protector Auditivo Tipo Orejera <u>✓</u>
Bota de Cuero con Puntera en Acero	Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica
Bota de Cuero sin Puntera en Acero	Botas Impermeables con Puntera Acero
Bota Impermeables sin Puntera	Gafas de Seguridad <u>✓</u>
Guantes Hilo y PVC <u>✓</u>	Guantes en Carnaza <u>✓</u>
Guantes Dieléctricos <u>✓</u>	Guantes para Soldador
Careta para Esmerilar	Careta para Soldar
Tapabocas <u>✓</u>	Respirador Contra Gases y Vapores
Casco <u>✓</u>	Barbuquejo
Delantal de Carnaza	Poncho en PVC con Capucha

FIRMAS		
		<u>Julian Cano</u>
SST	ENTREGA	RECIBE
Observaciones:		



VERSION 1

FECHA:
Marzo -2026

Código:

PROCEDIMIENTO PARA ELECCIÓN, INSPECCIÓN, REPOSICIÓN, USO Y CUIDADO DE LOS
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

FORMATO DE ENTREGA DE DOTACIÓN

CENTRO DE TRABAJO Via calle la 70

dd

mm

aaaa

05032026

DATOS DEL EMPLEADO

NOMBRES: Dagoberto Molina.

cc: 4816233

CARGO: Auxiliar Social.

PROCESO: pavimentación

DOTACIÓN PERSONAL

Botas Talla

Overol Talla

Pantalón X Talla 38.

Camisa X Talla xxL

Buzo Talla

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protector Auditivo Tipo Tapón ✓

Bota de Cuero con Puntera en Acero

Bota de Cuero sin Puntera en Acero

Bota Impermeables sin Puntera

Guantes Hilo y PVC ✓

Guantes Dieléctricos ✓

Careta para Esmerilar

Tapabocas ✓

Casco ✓

Delantal de Carnaza

Protector Auditivo Tipo Orejera ✓

Bota de Cuero con Puntera Dieléctrica

Botas Impermeables con Puntera Acero

Gafas de Seguridad ✓

Guantes en Carnaza ✓

Guantes para Soldador

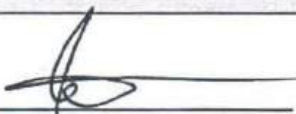
Careta para Soldar

Respirador Contra Gases y Vapores

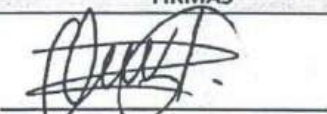
Barbuquejo

Poncho en PVC con Capucha

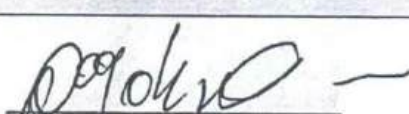
FIRMAS



SST



ENTREGA



RECIBE

Observaciones:

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO:
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)	VERSION: 1
		FECHA:

NOMBRE COMPLETO: Cleber Machado CARGO: Ayudante.

PROYECTO: VIA - LA 78 1040351561

ITEM	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CANTIDAD	MOTIVO DE ENTREGA				
				INGRESO	PERDIDA	DESGASTE	PERDIDA	DAÑO
1	18-02-26	Guantes	1 par			X		
2	20-02-26	Gafas	1		X			
3	20-02-26	Tapa oídos	1 par			X		
4	01-03-26	Tapa bocas	1		X			
5	01-03-26	Guantes	1 par			X		
6	12-03-26	Guantes	1 par			X		
7								
8								
9								
10								
11								
12								

COMPROMISO:

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal e individual (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 58 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979, Art. 88, DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22. Soy responsable del buen uso y cuidado de los EPP y EPCC, mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos- Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de la empresa.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal y elementos de protección contra caídas entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:	<u>Cleber</u>
NOMBRE	<u>Cleber Machado</u>
CECULA	<u>1040351561</u>

FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS EPP YEPCC	<u>[Firma]</u>
NOMBRE	<u>Eden Alvaroz</u>
CARGO	<u>SST</u>

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	VERSION 1
		FECHA

NOMBRE COMPLETO	CARGO
Oscar Diaz	Operador
PROYECTO	
VA - LA TE	1003 067327

ITEM	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CANTIDAD	MOTIVO DE ENTREGA				
				NUMERO	PERICULO	CONSUMIBLE	PENALIA	OTRO
1	09-03-26	Guantes	1 par	x				
2	09-03-26	Gafas	1	x				
3	10-03-26	Tapa oidos	1 par	x				
4	10-03-26	Casco	1	x				
5	10-03-26	Tapa bocas	1					
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal suministrados por la empresa, de acuerdo a las instrucciones de uso recibidas de los capacitadores y señal de trabajo que contribuyan a minimizar los riesgos físicos, psicológicos y otros. Quiero que los riesgos inherentes a mi trabajo sean eliminados de mi entorno.

Usando los equipos y elementos de protección personal o técnicas apropiadas, voy a trabajar dentro del entorno de trabajo, con los riesgos inherentes a mi actividad, de acuerdo a las instrucciones suministradas por el personal capacitador. Voy a utilizar los elementos de protección personal de acuerdo a las instrucciones de uso recibidas de los capacitadores y de acuerdo a las instrucciones de uso recibidas de los capacitadores. Voy a utilizar los elementos de protección personal de acuerdo a las instrucciones de uso recibidas de los capacitadores y de acuerdo a las instrucciones de uso recibidas de los capacitadores.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal y técnicas de protección contra otros riesgos inherentes.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO	
NOMBRE	Oscar Diaz
CEDULA	1003 067 327
FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS EPP Y EPPS	
NOMBRE	
CARGO	

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSION	FECHA	MODIFICACIONES

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	COORDINADOR
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	VERSIÓN: 1
		FECHA:

NOMBRE COMPLETO
Cristian Garrido

Operador

PROYECTO
VIA - LA 70

1045523317

ITEM	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CANTIDAD	MODO DE ENTREGA				
				NUMERO	PERIODO	USUARIO	FECHA	CAJAS
1	20-02-26	Gafas	1		X			
2	22-02-26	Tapa oídos	1		X			
3	28-02-26	Guantes	1 par			X		
4	28-02-26	Tapa bocas	1			X		
5	10-02-26	Guantes	1			X		
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

COMPROBOS:

No comprometo a otros, adelantadamente declaro la veracidad de los datos de los elementos de protección personal entregados, y comprometo a mi persona, a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos en todo momento.

Usando los equipos y materiales de protección personal a los cuales estoy sujeto, comprometo a mi persona, a mantenerlos en buen estado y a utilizarlos en todo momento, y a no utilizarlos en otros lugares que no sean los designados para su uso, y a no utilizarlos en otros lugares que no sean los designados para su uso, y a no utilizarlos en otros lugares que no sean los designados para su uso.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal entregados, y para los elementos de protección personal que se entreguen en el futuro.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEI EL COMPROMISO:

NOMBRE:

CEDULA:

Cristian Garrido
Cristian Garrido
1045523317

FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS EPP (EPP):

NOMBRE:

CEDULA:

Luis Alvarado
Luis Alvarado
SSA

CONTROL DE CAMBIO		
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCION

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)	VERSION: 1
		FECHA:

NOMBRE COMPLETO	CARGO
Jhon Fernando Cardona	Almacenista
PROYECTO VA - LA 76	1001673307

ITEM	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CANTIDAD	MOTIVO DE ENTREGA				
				NUMERO	PERFORADO	DESGASTE	PERDIDA	CAIDO
1	20-07-26	Gafas	1		X			
2	22-07-26	Tapa oídos	1 par		X			
3	22-07-26	Guantes	1 par			X		
4	25-07-26	Guantes	1 par					X
5	06-03-26	Guantes	1 par			X		
6	10-03-26	Gafas	1			X		
7	11-03-26	Guantes	1 par			X		
8								
9								
10								
11								
12								

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los equipos.

Usando los equipos y elementos de protección personal a mi disposición (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador de acuerdo con lo reglamentado en la siguiente normativa: CÓDIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 86 y Art. 88 numeral 1, LET A DE 1978, Art. 86, SECRETO LUD DE 1988, Art. 44, Reg. Reglamentación del buen uso y cuidado de los EPP y CPCC, entre otros para de verme someter a sanciones disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos. Salud incorporando como evidencia de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de la empresa.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal y accesorios de protección contra caídas entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO	Jhon Fernando Cardona
NOMBRE	Jhon Fernando Cardona
CECULA	1001673307
FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS EPP YIEPCC	Carlos Alvarado
NOMBRE	Carlos Alvarado
CARGO	SST

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)	VERSION 1
		FECHA

NOMBRE COMPLETO: Miguel Montes	CARGO: Oficial
PROYECTO: VA - LA 7B	78742293

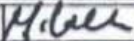
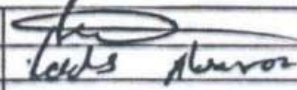
ITEM	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CANTIDAD	MOTIVO DE ENTREGA				
				NUOVELO	PERICULO	DESGASTE	PERDIDA	DAÑO
1	16-02-26	Guantes	1 par			X		
2	20-02-26	Gafas	1		X			
3	20-02-26	Tapa oídos	1 par		X			
4	28-02-26	Guantes	1 par			X		
5	09-03-26	Guantes	1 par			X		
6	12-03-26	Gafas	1		X			
7								
8								
9								
10								
11								
12								

COMPROMISO:

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal e individual (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CÓDIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO Art 88 y Art 88 numeral 7, LEY 9 DE 1978 Art 88, DECRETO 1288 DE 1994 Art 22. Soy responsable del buen uso y cuidado de los EPP y EPPCC, incurriré en pena de verme incurso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de la empresa.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal y elementos de protección contra caídas entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO	
NOMBRE	Miguel Montes
CEDULA	78742293
FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS EPP Y EPPCC	
NOMBRE	SST
CARGO	SST

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO:
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)	VERSION: 1
		FECHA:

NOMBRE COMPLETO:

Cristobal Movillo

CARGO:

Ayudante

PROYECTO:

VIA - LA 70

11809061

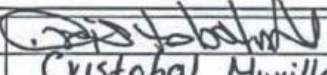
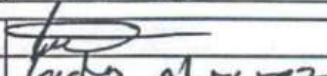
ITEM	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CANTIDAD	MOTIVO DE ENTREGA				
				INGRENO	PERICOCCO	DESQUASTE	PERDIDA	DAÑO
1	17-02-26	Tapa oídos	1 par		X			
2	17-02-26	Gafas	1		X			
3	23-02-26	Guantes	1 par			X		
4	01-03-26	Guantes	1 par			X		
5	10-03-26	Guantes	1 par			X		
6	10-03-26	Gafas	1			X		
7								
8								
9								
10								
11								
12								

COMPROMISO:

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal e individual (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7, LEY 9 DE 1979, Art. 86, DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22. Soy responsable del buen uso y cuidado de los EPP y EPCC, mismo se pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de la empresa.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal y elementos de protección contra caídas entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:	
NOMBRE	Cristobal Movillo
CEDULA	11809061
FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS EPP Y EPCC	
NOMBRE	Luis Alvarez
CARGO	SST

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)	VERSION 1
		FECHA

NOMBRE COMPLETO:	CARGO:
Juan David Gomez	Ayudante
PROYECTO: VIA - LA 78	1001 022 906

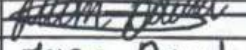
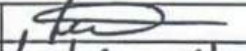
ITEM	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CANTIDAD	MOTIVO DE ENTREGA				
				ROBRO	PERDIDA	DESGASTE	PERDIDA	DAÑO
1	20-02-26	Tapa oídos	1 par		X			
2	20-02-26	Gafas	1		X			
3	21-02-26	Guantes	1 par			X		
4	28-02-26	Guantes	1 par			X		
5	12-03-26	Guantes	1 par			X		
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

COMPROMISO:

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en el trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal e individual (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 56 y Art. 58 numeral 7, LEY 9 DE 1979, Art. 88, DECRETO 1295 DE 1994 Art. 22. Soy responsable del buen uso y cuidado de los EPP y EPCC, mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de la empresa.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal y elementos de protección contra caídas entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:	
NOMBRE	Juan David Gomez
CEDEULA	1001 022 906.
FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS EPP Y EPCC	
NOMBRE	Luis Alvarez
CARGO	SST

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSION	FECHA	MODIFICACION

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)	VERSION 1
		FECHA

NOMBRE COMPLETO:	CARGO:
Davinson julio Hernandez	Oficial
PROYECTO: VIA - LA 79	1038 804839

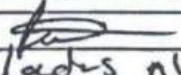
ITEM	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CANTIDAD	MOTIVO DE ENTREGA				
				INGRESO	PERICOCCO	DESGASTE	PERDIDA	DAÑO
1	20-07-26	Guantes	1 par			X		
2	20-07-26	Gafas	1		X			
3	28-07-26	Tapa oídos	1 par		X			
4	02-03-26	Guantes	1 par			X		
5	09-03-26	Guantes	1 par			X		
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

COMPROMISO:

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal e individual (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 56 y Art. 58 numeral 7, LEY 9 DE 1979, Art. 88, DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22. Soy responsable del buen uso y cuidado de los EPP y EPCC, incluso so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de la empresa.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal y elementos de protección contra caídas entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:	Davinson julio Hernandez
NOMBRE	Davinson julio Hernandez
CEDULA	1038 804839
FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS EPP YEPCC	
NOMBRE	Lados Alvaraz
CARGO	SS T

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO:
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL(EPP)	VERSION: 1
		FECHA:

NOMBRE COMPLETO:	CARGO:
Libiston palacios	Oficial
PROYECTO:	1040367603
VIA - LA 70	

ITEM	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CANTIDAD	MOTIVO DE ENTREGA				
				INGRESO	PERICULO	DESGASTE	PERDIDA	DAÑO
1	18-02-26	Guantes	1 par			X		
2	19-02-26	Gafas	1		X			
3	25-02-26	Guantes	1 par			X		
4	10-03-26	Guantes	1 par			X		
5	10-03-26	Tapa oidos	1 par		X			
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

COMPROMISO:

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal e individual (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO: Art. 56 y Art. 58 numeral 7, LEY 9 DE 1979, Art. 88, DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22. Soy responsable del buen uso y cuidado de los EPP y EPCC, mismo so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de la empresa.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal y elementos de protección contra caídas entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:	
NOMBRE	Libiston palacios
CEDULA	1040367603
FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS EPP Y EPCC	
NOMBRE	Carlos Alvaroz
CARGO	SST

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CÓDIGO
	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL(EPP)	VERSION 1
		FECHA:

NOMBRE COMPLETO:	CARGO:
Jaime Cordoba Romana	Oficial
PROYECTO: VIA - LA 79	71984830

ITEM	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCION DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CANTIDAD	MOTIVO DE ENTREGA				
				NOBREJO	PERDIDO	DESGASTE	PERDIDA	DAÑO
1	20-02-26	Guantes	1 par			X		
2	23-02-26	Gafas	1		X			
3	23-02-26	Tapa oídos	1 par		X			
4	28-02-26	Tapa bocas	1		X			
5	28-02-26	Guantes	1 par			X		
6	10-03-26	Guantes	1 par			X		
7								
8								
9								
10								
11								
12								

COMPROMISO:

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los elementos de protección personal recibidos y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a las normas de seguridad y salud en trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

Usando los equipos y elementos de protección personal e individual (incluyendo ropa de trabajo) estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO, Art. 56 y Art. 58 numeral 7, LEY 9 DE 1979, Art. 88, DECRETO 1295 DE 1994, Art. 22. Soy responsable del buen uso y cuidado de los EPP y EPCC, misma so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Recursos Humanos - Salud Ocupacional como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado de la empresa.

El presente compromiso aplica para los elementos de protección personal y elementos de protección contra caídas entregados.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:	
NOMBRE:	Jaime Cordoba Romana.
CEDULA:	71984830
FIRMA DE QUIEN ENTREGA LOS EPP YEPCC:	
NOMBRE:	Luis Alvarez
CARGO:	SST

CONTROL DE CAMBIOS		
VERSIÓN	FECHA	MODIFICACIÓN



Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2025.10.15 10:29:05 -05:00

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: qT6ymvk51im7s+ZmJ1MS1g==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROS-MUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUSBR000000027-0001

No. PÓLIZA	M-100071049	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	15015763	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/10/2025	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del 18/09/2025		24:00 Horas Del 18/07/2026			N/A	N/A	
					N/A	N/A	
TOMADOR	CONSORCIO VIAL ALPHA					No. DOC. IDENTIDAD	901.992.002-9
DIRECCIÓN	CL 120 NO 42 41 BARRANQUILLA					TELÉFONO	3132584408
ASEGURADO	CONSORCIO VIAL ALPHA					No. DOC. IDENTIDAD	901.992.002-9
DIRECCIÓN	CL 120 NO 42 41 BARRANQUILLA					TELÉFONO	3132584408
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS					No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN						TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

SE DEJA CONSTANCIA EN EL PRESENTE ANEXO DE LO SIGUIENTE:

ASEGURADO/BENEFICIARIO: EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO RURAL Y HÁBITAT DE MUNICIPIO DE CAREPA ±EDURHA EICE, NIT NRO. 901.819.942-8.

ASEGURADO/BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA, CON NIT NRO. 890.985.316-8..

LAS DEMAS CLAUSULAS NO MODIFICADAS PERMANECEN IGUALES Y EN VIGOR.

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No.CO-017-SPO-003-2025 , CUYO OBJETO ES

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	711.750.000,00	711.750.000,00	711.750.000,00	0,00
PATRONAL	711.750.000,00	711.750.000,00	711.750.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	711.750.000,00	711.750.000,00	711.750.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	711.750.000,00	711.750.000,00	711.750.000,00	0,00
TOTAL ASEGURADO			\$ 711.750.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN	PRIMA BRUTA	\$	0,00
H&A SEGUROS Y FIANZAS LTDA	AGENCIAS	100,00	DESCUENTOS	\$	

DISTRIBUCIÓN COASEGURO					EXTRA PRIMA	
COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN	PRIMA NETA	\$ 0,00
					GASTOS EXP.	\$ 0,00
					IVA	\$ 0,00
CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 15/10/2025					TOTAL A PAGAR	\$ 0,00

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).



CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL-SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑIA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR



Lineas de Atención al Cliente:

- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.



tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROS-MUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 12-05-2025-1317-P-06-PPSUS8R00000027-D001

No. PÓLIZA	M-100071049	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	15015763	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/10/2025	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN
VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	18/09/2025	24:00 Horas Del	18/07/2026	N/A		N/A	

CONDICIONES PARTICULARES

:

CONTRATO DE OBRA PARA LA RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA, PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA CON CÓDIGO BPIN 2025051470002.

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO, RURAL Y HABITAT DEL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA - EICE EDURHA CAREPA, IDENTIFICADA CON NIT: 901.819.942-8 COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VIAL ALPHA, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO, RURAL Y HABITAT DEL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA - EICE EDURHA CAREPA, IDENTIFICADA CON NIT: 901.819.942-8

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO, RURAL Y HABITAT DEL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA - EICE EDURHA CAREPA, IDENTIFICADA CON NIT: 901.819.942-8 COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:

INTEGRANTE 1 - NIT: 901640929 (PART. 90,0 %)

INTEGRANTE 2 - NIT: 901921079 (PART. 10,0 %)

QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO VIAL ALPHA) NIT. 901992002-9

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO, RURAL Y HABITAT DEL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA - EICE EDURHA CAREPA, IDENTIFICADA CON NIT: 901.819.942-8 , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (nombre de la entidad contratante) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO VIAL ALPHA, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (nombre del contratante) BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (nombre del contratante) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO

DEDUCIBLES

AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:

Página web: www.seguosmundial.com.co

Correo electrónico: mundial@seguosmundial.com.co

Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.



Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2025.10.15 10:24:54 -05:00

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROS-MUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-0001

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: QY3++6B+hAeBew4UQXRj2g==

No. PÓLIZA	M-100277334	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	15015761	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	15/10/2025	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN		
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA		
00:00 Horas Del	18/09/2025	24:00 Horas Del	18/03/2031	N/A	N/A	N/A	N/A
TOMADOR	CONSORCIO VIAL ALPHA					No. DOC. IDENTIDAD	901.992.002-9
DIRECCIÓN	CL 120 NO 42 41 BARRANQUILLA					TELÉFONO	3132584408
ASEGURADO	EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO RURAL Y HABITAT DEL MUNICI					No. DOC. IDENTIDAD	901.819.942-8
DIRECCIÓN	CL 78 NO. 77 -2 P 2 OF 204					TELÉFONO	3108415722
BENEFICIARIO	EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO RURAL Y HABITAT DEL MUNICI					No. DOC. IDENTIDAD	901.819.942-8
DIRECCIÓN	CL 78 NO. 77 -2 P 2 OF 204					TELÉFONO	3108415722

OBJETO DE CONTRATO

SE DEJA CONSTANCIA EN EL PRESENTE ANEXO DE LO SIGUIENTE:

ASEGURADO/BENEFICIARIO: EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO RURAL Y HÁBITAT DE MUNICIPIO DE CAREPA EDURHA EICE, NIT NRO. 901.819.942-8.

ASEGURADO/BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA, CON NIT NRO. 890.985.316-8.

LAS DEMAS CLAUSULAS NO MODIFICADAS PERMANECEN IGUALES Y EN VIGOR.

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.CO-017-SP0-003-2025

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA\$	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 18/09/2025	24:00 Horas Del 18/07/2026	502.189.207,20	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 18/09/2025	24:00 Horas Del 18/07/2026	2.008.756.828,80	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 18/09/2025	24:00 Horas Del 18/03/2029	251.094.603,60	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 18/03/2026	24:00 Horas Del 18/03/2031	502.189.207,20	0,00
TOTAL ASEGURADO			\$ 3.264.229.846,80	

INTERMEDIARIOS		TIPO	% PARTICIPACIÓN	
H&A SEGUROS Y FIANZAS LTDA		AGENCIAS	100,00	

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/03/2026
------------------	---

PRIMA BRUTA	\$	0,00
DESCUENTOS	\$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	\$	0,00
GASTOS EXP.	\$	0,00
IVA	\$	0,00
TOTAL A PAGAR	\$	0,00

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).



CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL-SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑIA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑIA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR



Lineas de Atención al Cliente:

- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.



tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPañía MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROS-MUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 30-05-2025 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100277334	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	15015761	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	15/10/2025	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN		
VIGENCIA DESDE	00:00 Horas Del	VIGENCIA HASTA	24:00 Horas Del	DÍAS		VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE	N/A
	18/09/2025		18/03/2031			VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

, CUYO OBJETO ES

CONTRATO DE OBRA PARA LA RECONSTRUCCION DE VÍAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA, PROYECTO DE INVERSIÓN PUBLICA CON CÓDIGO BPIN 2025051470002.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:

INTEGRANTE 1 - NIT: 901640929 (PART. 90,0 %)

INTEGRANTE 2 - NIT: 901921079 (PART. 10,0 %)

QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO VIAL ALPHA) NIT. 901992002-9

ASEGURADO / BENEFICIARIO: EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO, RURAL Y HABITAT DEL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA - EICE EDURHA CAREPA, IDENTIFICADA CON NIT: 901.819.942-8

- LA VIGENCIA PARA EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LAS OBRAS ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCION.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:

Página web: www.segurosmundial.com.co

Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co

Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"



Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza M-100277334 y endoso, 1 cuyo afianzado es:
CONSORCIO VIAL ALPHA Asegurado o Beneficiario: EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO RURAL Y HABITAT DEL
MUNICI / EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO RURAL Y HABITAT DEL MUNICI , expedida por la Compañía en
15/10/2025, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que
se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

MEDELLIN a los 15 días del mes OCTUBRE del año 2025.



Firma Autorizada
Compañía mundial de Seguros S.A.

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Bogotá:
(+601) 327 47 12/13

Nacional:
01 8000 111 935

Sitio Web:
www.segurosmondial.com.co



Cumplimos con los sueños de nuestro planeta
reciclando responsablemente. Protege el Medio
Ambiente evitando la impresión de este documento.

@SegurosMundial
