AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

HOJA CONTROL DOCUMENTAL

131-GDC-FR-001-V04
09/09/2024

SERIE:	120-10
SUBSERIE:	120-10-04
No. CARPETA:	637
DESCRIPCIÓN CARPETA:	**CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA** MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO DE LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META" **CONTRATO N° 779 22 PY 031-22 INF N°37 PARC N°15 C19-19 C637**

ITEM	DESCRIPCIÓN TIPO DOCUMENTAL	FOLIOS
96.	Acta resumen de ensayos y pruebas de laboratorio	123854-123958
97.	Acta relación de personal	123959-123966
98.	Acta de control y seguimiento de seguridad social y parafiscal obra	123967-123974
99.	Certificado retención ICA	123975-123976
100.	Control de seguridad industrial	123977-123979
101.	Entrega de dotación y/o elementos de protección	123980-123992
102.	Acta seguimiento ambiental	123993-124001
103.	Informe implementación plan de manejo ambiental	124002-124007

Fecha de Elaboración:		Nombre del Archivo en el SIGA	779 22 PY 031-22 INF N°37 PARC N°15 C19-19 C637

Firma	Firma
Nombre: **FERNANDO VERA BARRERA**	Nombre: **DAGOBERTO CABRALES CONTRERAS**
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA I.N.V. E - 410-414

CODIGO :FOR-EP-34
REVISION :3
FECHA : 24-02-2026
PAGINA : 1 DE 1

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARALA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES- PAPAMENE - ALTO LAS CRUCESEN EL MUNICIPIO DE LA URIE - DEPARTAMENTO DEL META "															**FECHA:**	MARZO
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA															**REF:**	
RESISTENCIA DISEÑO:		**280**	**Kg/cm2**														

CILINDRO No.	ESTRUCTURA	Fecha Toma	Fecha Rotura	Altura (mm)	Diametro (mm)	Peso (g)	Carga (KN) a 7 dias	Carga (KN) a 28 dias	Resistencia(Kg/cm2) - Edad Días			Resistencia Diseño	% RESIST. 7 DIAS	% RESIST. 28 DIAS	OBSERVACIONES
									7	28	TESTIGO				
CV-MR-26-03-08-1	MR K2+590 AL K2+690 BERMA K2+640 AL K2+740 SOBREANCHO CURVA N° 12														SLUMP 4"
CV-MR-26-03-08-1															
CV-MR-26-03-08-1		18-mar-26	15-abr-26	300	152	13545		540,8		302,3		280		108,0	
CV-MR-26-03-08-1		18-mar-26	15-abr-26	300	152	13354		545,2		304,8		280		108,8	
CV-MR-26-03-08-2	MR K2+590 AL K2+690 BERMA K2+640 AL K2+740 SOBREANCHO CURVA N° 12														SLUMP 4 "
CV-MR-26-03-08-2															
CV-MR-26-03-08-2		18-mar-26	15-abr-26	300	152	13500		546,0		305,2		280		109,0	
CV-MR-26-03-08-2		18-mar-26	15-abr-26	300	152	13421		542,1		303,0		280		108,2	
CV-MR-26-03-09	K2+593,22 AL K2+730 SOBREANCHO LADO DER.														SLUMP 4 "
CV-MR-26-03-09															
CV-MR-26-03-09		19-mar-26	16-abr-26	300,0	152	13600		545,8		305,1		280		109,0	
CV-MR-26-03-09		19-mar-26	16-abr-26	300,0	152	13412		541,9		302,9		280		108,2	
CV-MR-26-03-10-1	K5+334,56 AL K5+404,56 LADO IZQ.														SLUMP 4 "
CV-MR-26-03-10-1															
CV-MR-26-03-10-1		20-mar-26	17-abr-26	300,0	152	13701		540,9		302,4		280		108,0	
CV-MR-26-03-10-1		20-mar-26	17-abr-26	300,0	152	13545		542,7		303,4		280		108,3	
CV-MR-26-03-10-2	K5+334,56 AL K5+404,56 LADO IZQ.														SLUMP 4 "
CV-MR-26-03-10-2															
CV-MR-26-03-10-2		20-mar-26	17-abr-26	300,0	152	13575		542,8		303,4		280		108,4	
CV-MR-26-03-10-2		20-mar-26	17-abr-26	300,0	152	13398		541,0		302,4		280		108,0	
CV-MR-26-02-11-1	K5+404,56 AL K5+474,06 LADO IZQ.														SLUMP 4 "
CV-MR-26-02-11-1															
CV-MR-26-02-11-1		24-mar-26	21-abr-26	300,0	152	13489		544,0		304,1		280		108,6	
CV-MR-26-02-11-1		24-mar-26	21-abr-26	300,0	152	13701		542,1		303,0		280		108,2	

MAURICIO ARIAS
LABORATORISTA

JAVIER ARIAS C.
ING

12 ABS 21

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA I.N.V. E - 410-414

CODIGO :FOR-EP-34
REVISION :3
FECHA : 24-02-2026
PAGINA : 1 DE 1

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARALA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES- PAPAMENE - ALTO LAS CRUCESEN EL MUNICIPIO DE LA URIE - DEPARTAMENTO DEL META"														FECHA:	MARZO
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA														REF:	
RESISTENCIA DISEÑO:	280	Kg/cm2														

CILINDRO No.	ESTRUCTURA	Fecha Toma	Fecha Rotura	Altura (mm)	Diametro (mm)	Peso (g)	Carga (KN) a 7 dias	Carga (KN) a 28 dias	Resistencia(Kg/cm2) - Edad Dias			Resistencia Diseño	% RESIST. 7 DIAS	% RESIST. 28 DIAS	OBSERVACIONES
									7	28	TESTIGO				
CV-MR-26-03-11-2	MR K5+404,56 AL K5+474,76 LADO DER.														SLUMP 4"
CV-MR-26-03-11-2															
CV-MR-26-03-11-2		24-mar-26	21-abr-26	300	152	13489		542,0		303,0		280		108,2	
CV-MR-26-03-11-2		24-mar-26	21-abr-26	300	152	13654		544,1		304,2		280		108,6	
CV-MR-26-03-12-1	MR K2+590 AL K2+690 BERMA K2+640 AL K2+740 SOBREANCHO CURVA N° 12														SLUMP 4 "
CV-MR-26-03-12-1															
CV-MR-26-03-12-1		25-mar-26	22-abr-26	300	152	13524		543,0		303,5		280		108,4	
CV-MR-26-03-12-1		25-mar-26	22-abr-26	300	152	13398		544,1		304,2		280		108,6	
CV-MR-26-03-12-2	K2+593,22 AL K2+730 SOBREANCHO LADO DER.														SLUMP 4 "
CV-MR-26-03-12-2															
CV-MR-26-03-12-2		25-mar-26	22-abr-26	300,0	152	13654		540,9		302,4		280		108,0	
CV-MR-26-03-12-2		25-mar-26	22-abr-26	300,0	152	13521		543,2		303,7		280		108,4	

MAURICIO ARIAS
LABORATORISTA

JAVIER ARIAS C.
ING

123ESS

CONTRATO N°	779 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	% OBTENIDO	Cumple S/N	
26 de marzo de 2026	C	Concreto 28 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MC 2-01 MD 06 VASTAGO MC 2-02 MD 03 VASTAGO	En Planta	INV. E 410	100%	108,30%	S	
26 de marzo de 2026	C	Concreto 28 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MC 2-01 MD 06 VASTAGO MC 2-02 MD 03 VASTAGO	En Planta	INV. E 410	100%	107,80%	S	
27 de marzo de 2026	C	Concreto 28 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MC 2-02 MD 02 REMATE VASTAGO - MC 2-08 MD 02 ZARPA	En Planta	INV. E 410	100%	107,80%	S	
27 de marzo de 2026	C	Concreto 28 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MC 2-02 MD 02 REMATE VASTAGO - MC 2-08 MD 02 ZARPA	En Planta	INV. E 410	100%	108,30%	S	

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia

Firma
Nombre: Fernando Vera Barrera
** DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202087420CND

Firma
Nombre: Dagoberto Cabrales Contreras
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 54202240053 NTS

Firma
Nombre: Ángela Consuelo Sánchez Torres
PROFESIONAL EN CALIDAD INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01100-0562 CPITVC

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 6-64 Piso 14 Edificio
CC Primavera Villavicencio
contactenos@gobmeta.gov.co
https://www.gobmeta.gov.co

123856

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA I.N.V. E - 410

CODIGO :FOR-EP-34
REVISION :2
FECHA : 05-10-2018
PAGINA : 1 DE 1

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARALA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCESEN EL MUNICIPIO DE LA URIE - DEPARTAMENTO DEL META "	FECHA:	MARZO
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	REF:	
RESISTENCIA DISEÑO:	280 Kg/cm2		

CILINDRO No.	ESTRUCTURA	Fecha Toma	Fecha Rotura	Altura (mm)	Diametro (mm)	Peso (g)	Carga (KN) a 7 dias	Carga (KN) a 28 dias	Resistencia(Kg/cm2) - Edad Dias 7	28	TESTIGO	Resistencia Diseño	% RESIST. 7 DIAS	% RESIST. 28 DIAS	OBSERVACIONES
CV-26-03-21-2	MC 2-01 MD 06 VASTAGO MC 2-02 MD 03 VASTAGO														SLUMP 6"
CV-26-03-21-2															
CV-26-03-21-2		26-mar-26	23-abr-26	201	102	3901		243,0		135,1		280		108,3	
CV-26-03-21-2		26-mar-26	23-abr-26	201	102	3987		241,8		135,2		280		107,8	
CV-26-03-22-2	MC 2-02 MD 02 REMATE VASTAGO - MC 2-08 MD 02 ZARPA														SLUMP 6"
CV-26-03-22-2															
CV-26-03-22-2		27-mar-26	24-abr-26	201	102	3900		241,8		135,2		280		107,8	
CV-26-03-22-2		27-mar-26	24-abr-26	201	102	3981		243,0		135,1		280		108,3	

MAURICIO ARIAS
LABORATORISTA

JAVIER ARIAS C.
ING

12385

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	% OBTENIDO	Cumple S/N	
26/03/2026	C	Concreto 21 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	CUNETAS K0+740	En Planta	INV. E 410	100%	108,30%	S	
26/03/2026	C	Concreto 21 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	CUNETAS K0+740	En Planta	INV. E 410	100%	107,60%	S	
27/03/2026	C	Concreto 21 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	K0+435 AL K0+740 CUNETA	En Planta	INV. E 410	100%	108,70%	S	
27/03/2026	C	Concreto 21 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	K0+435 AL K0+740 CUNETA	En Planta	INV. E 410	100%	107,50%	S	
28/03/2026	C	Concreto 21 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	CUNETA K0+770	En Planta	INV. E 410	100%	109,00%		

Calle 15 No. 40 - 01 Unidad 1 Piso 3
CC Primavera Urbana Villavicencio
correspondencia@[illegible].gov.co
https://[illegible].gov.co

123

CONTRATO N°	779 DE 2022	PROYECTO N°	2022006500031
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	% OBTENIDO	Cumple S/N	
28/03/2026	C	Concreto 21 Mpa	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	CUNETA K0+770	En Planta	INV. E 410	100%	108,20%	S	

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia

Firma
Nombre: Fernando Vera Barrera
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202087420CND

Firma
Nombre: Dagoberto Cabrales Contreras
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 54202240053 NTS

Firma
Nombre: Ángela Consuelo Sánchez Torres
PROFESIONAL EN CALIDAD INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01100-0562 CPITVC

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 49 - 01 Locales 1-4 Barrio
CC Primavera Unidad de Mantenimiento
contactenos@ami.meta.gov.co
http://ami.meta.gov.co

123 esq

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA I.N.V. E - 410

CODIGO :FOR-EP-34
REVISION :2
FECHA : 05-10-2018
PAGINA : 1 DE 1

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARALA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA- VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE- ALTO LAS CRUCESEN EL MUNICIPIO DE LA URIE - DEPARTAMENTO DEL META "	FECHA:	MARZO
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	REF:	
RESISTENCIA DISEÑO:	210 Kg/cm²		

CILINDRO No.	ESTRUCTURA	Fecha Toma	Fecha Rotura	Altura (mm)	Diametro (mm)	Peso (g)	Carga (KN) a 7 dias	Carga (KN) a 28 dias	Resistencia(Kg/cm2) - Edad Dias 7	28	TESTIGO	Resistencia Diseño	% RESIST. 7 DIAS	% RESIST. 28 DIAS	OBSERVACIONES
CV-26-03-21-1	CUNETAS K0+740 (A MENORES)														SLUMP 6 "
CV-26-03-21-1															
CV-26-03-21-1		26-mar-26	23-abr-26	201	102	3421		182,3		101,9		210		108,3	
CV-26-03-21-1		26-mar-26	23-abr-26	201	102	3490		181,0		101,2		210		107,6	
CV-26-03-22-1	CUNETAS K0+435 AL K0+740 LADO IZQ. ZANJA DE CORONACIÓN K4+500 LADO IZQ.														SLUMP 6 1/4 "
CV-26-03-22-1															
CV-26-03-22-1		27-mar-26	24-abr-26	201	102	3430		183,0		102,3		210		108,7	
CV-26-03-22-1		27-mar-26	24-abr-26	201	102	3389		180,9		101,1		210		107,5	
CV-26-03-23-1	CUNETA K0+740														SLUMP 6 "
CV-26-03-23-1															
CV-26-03-23-1		28-mar-26	25-abr-26	201	102	3421		183,4		102,5		210		109,0	
CV-26-03-23-1		28-mar-26	25-abr-26	201	102	3325		182,0		101,7		210		108,2	

MAURICIO ARIAS
LABORATORISTA

JAVIER ARIAS C.
ING

123660

ACTA RESUMEN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO OBRA
112-ECP-FR-219-04
03/07/24

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022065500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	% OBTENIDO	Cumple S/N	
26 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+558,56 AL K5+646,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 414	100%	108,00%	S	
26 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+558,56 AL K5+646,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 414	100%	110,00%	S	
27 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+646,06 AL K5+733,56 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 414	100%	109,00%	S	
27 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+646,06 AL K5+733,56 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 414	100%	109,00%	S	
28 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	K5+733,56 AL K5+821,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 414	100%	108,00%	S	
28 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	K5+733,56 AL K5+821,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 414	100%	109,00%	S	

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia

Firma
Nombre: Fernando Vera Barrera
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202087420CND

Firma
Nombre: Dagoberto Cabrales Contreras
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 54202240053 NTS

Firma
Nombre: Ángela Consuelo Sánchez Torres
PROFESIONAL EN CALIDAD INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01100-0562 CPITVC

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 33-77 Centro, 1 Piso
CC Primavera Villavo-Meta
contactenos@gobernaciondelmeta.gov.co
https://www.metaquevacia

RESISTENCIA A LA FLEXION DEL CONCRETO
METODO DE LA VIGA SIMPLE CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE
NORMA I.N.V. E - 414 NTC - 2871

CODIGO : FOR-EP-81
REVISION : 1

FECHA : 24-02-26
PAGINA : 1 DE 1

OBRA: " MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE - DEPARTAMENTO DEL META "

							ENSAYOS A 7 DIAS						ENSAYO A 28 DIAS							
Localización	N° Muestra	Ancho promedio (mm)	Altura promedio (mm)	Separación entre apoyos (mm)	Distancia de fractura promedio (mm)	Fecha de toma	Fecha de rotura	Carga 1 (kN)	Carga 2 (kN)	Promedio 7D (kN)	Módulo de rotura (Mpa)	% De desarrollo de la resistencia	Fecha de rotura	Carga 1 (kN)	Carga 2 (kN)	Promedio 28D (kN)	Módulo de rotura (Mpa)	% De desarrollo de la resistencia	MR Diseño Mpa	Observaciones
MR K5+558,56 AL K5+646,06 LADO IZQ.	CV-MR-26-03-13-1	150,0	153,0	450,0	190,0	mar-26-2026							abr-23-2026	32,0	32,9	32,5	4,33	108%	4,0	Mr= 40 kg/cm² 4,0 Mpa Se fallaron dos (2) vigueta a edad de 7 días y dos (2) vigueta a edad de 28 días.
MR K5+558,56 AL K5+646,06 LADO IZQ.	CV-MR-26-03-13-2	150,0	153,0	450,0	190,0	mar-26-2026							abr-23-2026	33,0	32,7	32,9	4,38	110%	4,0	Mr= 40 kg/cm² 4,0 Mpa Se fallaron dos (2) vigueta a edad de 7 días y dos (2) vigueta a edad de 28 días.
MR K5+646,06 AL K5+733,56 LADO IZQ.	CV-MR-26-03-14-1	150,0	153,0	450,0	190,0	mar-27-2026							abr-24-2026	33,1	32,5	32,8	4,37	109%	4,0	Mr= 40 kg/cm² 4,0 Mpa Se fallaron dos (2) vigueta a edad de 7 días y dos (2) vigueta a edad de 28 días.
MR K5+646,06 AL K5+733,56 LADO IZQ.	CV-MR-26-03-14-2	150,0	153,0	450,0	190,0	mar-27-2026							abr-24-2026	33,0	32,60	32,8	4,37	109%	4,0	Mr= 40 kg/cm² 4,0 Mpa Se fallaron dos (2) vigueta a edad de 7 días y dos (2) vigueta a edad de 28 días.
K5+733,56 AL K5+821,06 LADO IZQ.	CV-MR-26-03-15-1	150,0	153,0	450,0	190,0	mar-28-2026							abr-25-2026	31,8	32,8	32,3	4,31	108%	4,0	Mr= 40 kg/cm² 4,0 Mpa Se fallaron dos (2) vigueta a edad de 7 días y dos (2) vigueta a edad de 28 días.
K5+733,56 AL K5+821,06 LADO IZQ.	CV-MR-26-03-15-2	150,0	153,0	450,0	190,0	mar-28-2026							abr-25-2026	32,5	33,0	32,8	4,37	109%	4,0	Mr= 40 kg/cm² 4,0 Mpa Se fallaron dos (2) vigueta a edad de 7 días y dos (2) vigueta a edad de 28 días.

Elaboró: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

ING : JAVIER ARIAS C.

113662

ACTA RESUMEN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO CERA

CONTRATO N°	779 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	% OBTENIDO	Cumple S/N	
26 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+558,56 AL K5+646,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,40%	S	
26 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+558,56 AL K5+646,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,00%	S	
26 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+558,56 AL K5+646,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,60%	S	
26 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+558,56 AL K5+646,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,20%	S	
27 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+646,06 AL K5+733,56 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,40%	S	
27 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+646,06 AL K5+733,56 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,20%	S	
27 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+646,06 AL K5+733,56 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,00%	S	
27 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	MR K5+646,06 AL K5+733,56 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,40%	S	
28 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	K5+733,56 AL K5+821,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,40%	S	
28 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	K5+733,56 AL K5+821,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,10%	S	
28 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	K5+733,56 AL K5+821,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,60%	S	

CONTRATO N°	779 DE 2022	PROYECTO N°	2022006500031
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados: Rango Cumplimiento	Resultados: % OBTENIDO	Análisis de Resultados: Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
28 de marzo de 2026	C	MR 4,0	Resistencia a la compresión de cilindros de concreto - (28 Dias)	K5+733,56 AL K5+821,06 LADO IZQ.	En Planta	INV. E 410	100%	108,00%	S	

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día

Firma
Nombre: Fernando Vera Barrera
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202087420CND

Firma
Nombre: Dagoberto Cabrales Contreras
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 54202240053 NTS

Firma
Nombre: Ángela Consuelo Sánchez Torres
PROFESIONAL EN CALIDAD INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 01100-0562 CPIVC

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoria: Director de Consultoria. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 49 - 81 Centro, Villavicencio
CC Primavera Urbana Arboleda
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

123 e64

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA I.N.V. E - 410-414

CODIGO :FOR-EP-34
REVISION :3
FECHA : 24-02-2026
PAGINA : 1 DE 1

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARALA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES- PAPAMENE - ALTO LAS CRUCESEN EL MUNICIPIO DE LA URIE - DEPARTAMENTO DEL META "	FECHA:	MARZO
COMPAÑIA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	REF:	
RESISTENCIA DISEÑO:	280 Kg/cm2		

CILINDRO No.	ESTRUCTURA	Fecha Toma	Fecha Rotura	Altura (mm)	Diametro (mm)	Peso (g)	Carga (KN) a 7 dias	Carga (KN) a 28 dias	Resistencia(Kg/cm2) - Edad Días 7	28	TESTIGO	Resistencia Diseño	% RESIST. 7 DIAS	% RESIST. 28 DIAS	OBSERVACIONES
CV-MR-26-03-13-1	MR K5+558,56 AL K5+646,06 LADO IZQ.														SLUMP3 1/2"
CV-MR-26-03-13-1															
CV-MR-26-03-13-1		26-mar-26	23-abr-26	300	152	13751		543,0		303,5		280		108,4	
CV-MR-26-03-13-1		26-mar-26	23-abr-26	300	152	13011		540,9		302,4		280		108,0	
CV-MR-26-03-13-2	MR K5+558,56 AL K5+646,06 LADO IZQ.														SLUMP3 1/2 "
CV-MR-26-03-13-2															
CV-MR-26-03-13-2		26-mar-26	23-abr-26	300	152	13501		544,0		304,1		280		108,6	
CV-MR-26-03-13-2		26-mar-26	23-abr-26	300	152	13421		541,9		302,9		280		108,2	
CV-MR-26-03-14-1	MR K5+646,06 AL K5+733,56 LADO IZQ.														SLUMP3 1/2 "
CV-MR-26-03-14-1															
CV-MR-26-03-14-1		27-mar-26	24-abr-26	300,0	152	13621		543,0		303,5		280		108,4	
CV-MR-26-03-14-1		27-mar-26	24-abr-26	300,0	152	13458		541,9		302,9		280		108,2	
CV-MR-26-03-14-2	MR K5+646,06 AL K5+733,56 LADO IZQ.														SLUMP3 1/2"
CV-MR-26-03-14-2															
CV-MR-26-03-14-2		27-mar-26	24-abr-26	300,0	152	13598		541,0		302,4		280		108,0	
CV-MR-26-03-14-2		27-mar-26	24-abr-26	300,0	152	13711		543,2		303,7		280		108,4	
CV-MR-26-03-15-1	MR K5+733,56 AL K5+821,06 LADO IZQ.														SLUMP 3 "
CV-MR-26-03-15-1															
CV-MR-26-03-15-1		28-mar-26	25-abr-26	300,0	152	13701		543,2		303,7		280		108,4	
CV-MR-26-03-15-1		28-mar-26	25-abr-26	300,0	152	13521		541,7		302,8		280		108,1	
CV-MR-26-03-15-2	MR K5+733,56 AL K5+821,06 LADO IZQ.														SLUMP 3 "
CV-MR-26-03-15-2															
CV-MR-26-03-15-2		28-mar-26	25-abr-26	300,0	152	13597		543,9		304,0		280		108,6	
CV-MR-26-03-15-2		28-mar-26	25-abr-26	300,0	152	13452		540,8		302,3		280		108,0	

MAURICIO ARIAS
LABORATORISTA

JAVIER ARIAS C.
ING

123665

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
6 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	PROCTOR MODIFICADO	Río Duda	C.V.C.O	INV E-142	N/A	141,4 Lbs/pie3 - w : 5,2	S	
6 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
6 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
6 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤ 40%	N.L	S	
9 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
9 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
9 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
10 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
10 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
10 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
11 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123	< 30	10,70%	S	

123666

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
11 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
11 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
13 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
13 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
13 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
13 de abril de 2026	C	AGREGADO FINO	solides con sulfato de magnecio	Río Duda	C.V.C.O	INV E-220	<18%	1,57	S	
13 de abril de 2026	C	AGREGADO GRUESO 37,5mm	solides con sulfato de magnecio	Río Duda	C.V.C.O	INV E-220	<18%	2,64	S	
14 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
14 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
14 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
15 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	

12366

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
15 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
15 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
16 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
16 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	PROCTOR MODIFICADO	Río Duda	C.V.C.O	INV E-142	N/A	141,3 Lbs/pie3 - w . 5,2	S	
16 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
16 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
17 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
17 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
17 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
20 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por .tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
20 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
20 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
21 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
21 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
21 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
21 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	RELACION DE SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR)	Río Duda	C.V.C.O	INV E-148	≥40	63,40%	S	
22 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
22 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
22 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
23 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
23 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
23 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
24 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
24 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
24 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
25 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
25 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
25 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
27 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
27 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
27 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
28 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
28 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	

123640

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
28 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
29 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
29 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
29 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	
30 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
30 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Límite líquido	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125	≤40%	N.L	S	
30 de abril de 2026	C	Relleno (terraplén)	Índice de plasticidad	Río Duda	C.V.C.O	INV E-126	IP >0.73*(LL-20%) si 40%>IP>4% si LL>30%	N.P	S	

}
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

COMENTARIOS DEL ESPECIALISTA AL RESULTADO DE LOS ENSAYOS:

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia

Firma
~~Nombre: Fernando Vera Barrera~~
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202087420CND

Firma
Nombre: Dagoberto Cabrales Contreras
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 54202240053 NTS

Firma
Nombre: Ángela Consuelo Sánchez Torres
PROFESIONAL EN CALIDAD INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01100-0562 CPITVC

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

123672

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO:	FOR-EP-24
		REVISIÓN:	4
	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) *INV E - 142 - 13*	FECHA:	24/04/2026
		PAGINA:	1 de 1

PROYECTO: "Mejoramiento de los corredores viales para la conexión Pacifico - Orinoquia - via Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto las Cruses en el municipio de la Uribe - departamento del Meta" FECHA: ABRIL 06-2026

SECTOR: URIBE - META

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

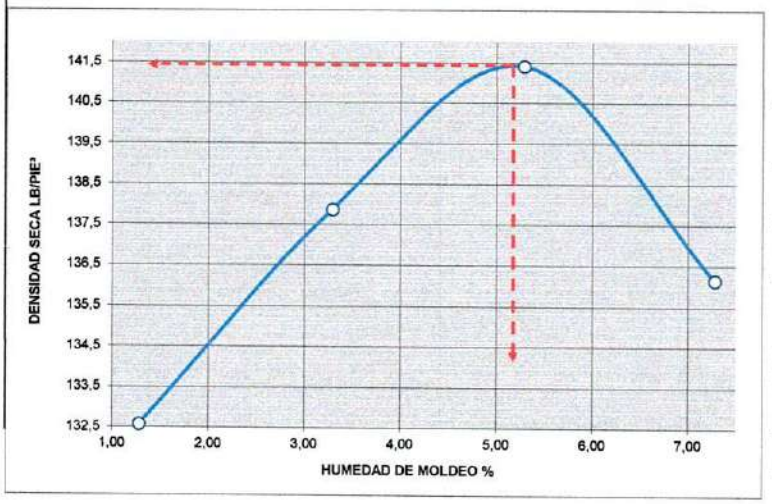
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Zarandeado 3"

Martillo : 10 Lb
Altura de caida : 18 Plg

N°. de Capas : 5
Golpes por capa: 56

Método para realizar el ensayo:
Energía del ensayo:

ENSAYO	1	2	3	4	5
N° de golpes	56	56	56	56	
M_T : Masa del suelo húmedo dentro del molde, g;	10223	10490	10703	10610	
M_{MD} :Masa del molde compactación, g;	**5814**	**5814**	**5814**	**5814**	
Masa de la muestra húmeda, g	4409	4676	4889	4796	
V: Volumen del molde, (cm^3);	**2050**	**2050**	**2050**	**2050**	
P_H: Densidad húmeda, (g/cm^3);	2,151	2,281	2,385	2,340	
P_d: Densidad seca, (g/cm^3);	2,123	2,208	2,265	2,181	
Y_s : Peso unitario seco, (lbf/pie^3);	**132,6**	**137,9**	**141,4**	**136,1**	
HUMEDAD DE MOLDEO					
W1: Masa del recipiente con el espécimen humedo; g	600,0	745,2	611,1	599,9	
W2: Masa del recipiente con espécimen seco; g	594,8	727,1	590,5	572,7	
Wc: Masa del recipiente; g	190,0	177,0	201,0	199,0	
Ww: Masa del agua; g	5,20	18,10	20,60	27,20	
Ws: Masa de las particulas sólidas; g	404,8	550,1	389,5	373,7	
W: Contenido de agua; (%)	1,28	3,29	5,29	7,28	



Peso unitario seco máximo (γd, máx) lbf/pie3
141,4

Humedad óptima del ensayo (wopt)
5,20%

Fracción gruesa, (PFG)

Fracción de ensayo, (PFE)

OBSERVACIONES:

Firma . Maueicio arias G.
Laboratorista

Firma . Javier Arias C.
Ing

123e73

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 6-abr-26

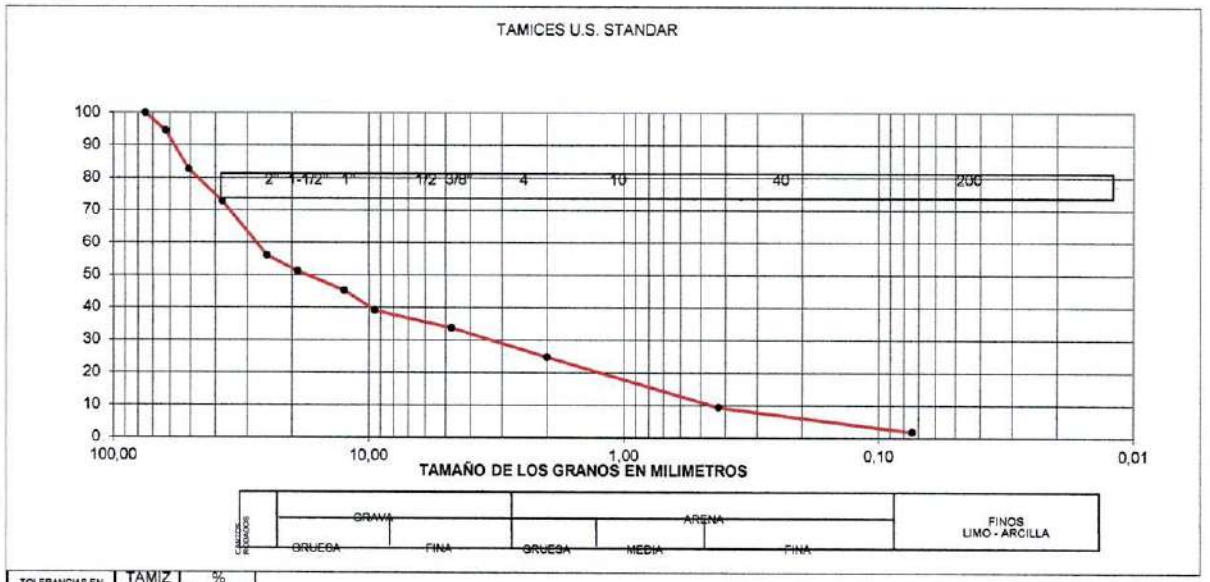
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	430,0	5,51	5,51	94,49				
2"	50,80	920,0	11,79	17,31	82,69				
1-1/2"	37,50	780,0	10,00	27,31	72,69				
1"	25,00	1295,3	16,61	43,91	56,09				
3/4"	19,00	375,0	4,81	48,72	51,28				
1/2"	12,50	471,0	6,04	54,76	45,24				
3/8	9,50	480,0	6,15	60,91	39,09				
No. 4	4,75	419,2	5,37	66,29	33,71				
No. 10	2,00	699,0	8,96	75,25	24,75				
No. 40	0,425	1190,2	15,26	90,51	9,49				
No. 200	0,074	590,0	7,56	98,07	1,93				
FONDO	0	150,50	1,93	100,00					
PESO MUESTRA		7800,2					7649,70		

% Gravas: 66,3
% Arenas: 31,8
% Finos: 1,9

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (x)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123e74

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 6 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

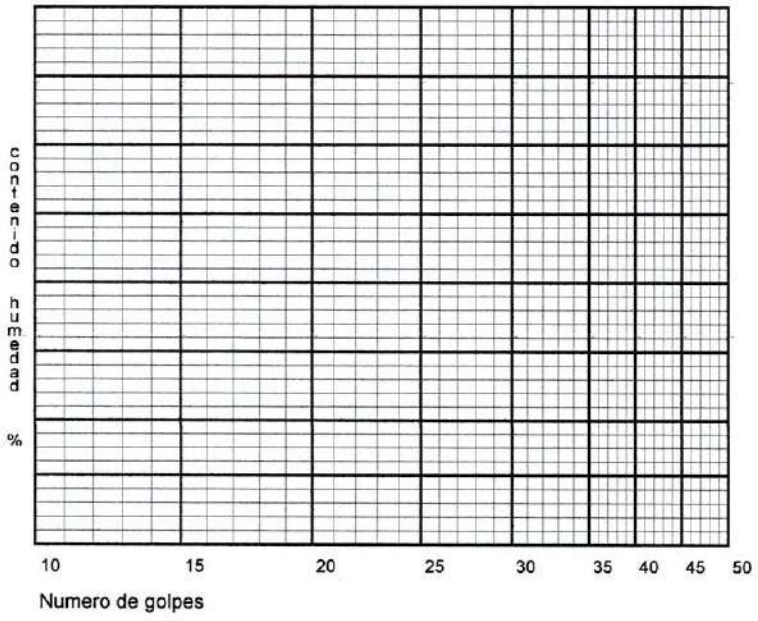
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123E75

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 9-abr-26

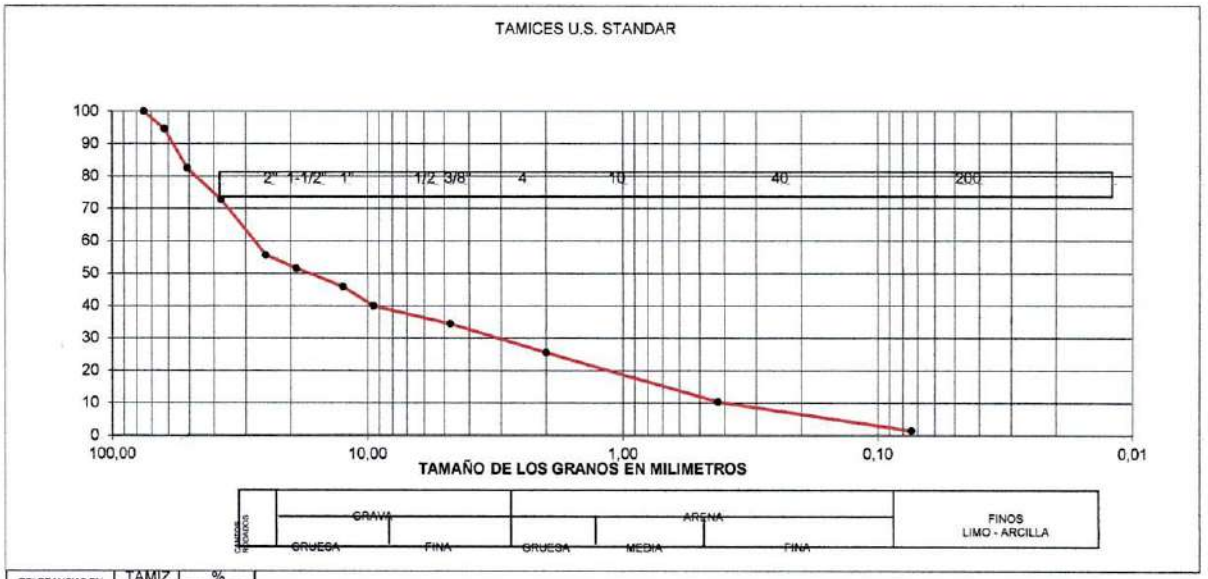
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	350,0	5,30	5,30	94,70				
2"	50,80	800,0	12,12	17,42	82,58				
1-1/2"	37,50	644,0	9,76	27,18	72,82				
1"	25,00	1130,0	17,12	44,30	55,70				
3/4"	19,00	270,0	4,09	48,39	51,61				
1/2"	12,50	375,0	5,68	54,08	45,92				
3/8	9,50	390,0	5,91	59,98	40,02				
No. 4	4,75	366,0	5,55	65,53	34,47				
No. 10	2,00	589,0	8,92	74,45	25,55				
No. 40	0,425	1000,0	15,15	89,61	10,39				
No. 200	0,074	579,0	8,77	98,38	1,62				
FONDO	0	107,00	1,62	100,00					
PESO MUESTRA		6600,0					6493,00		

% Gravas: 65,5
% Arenas: 32,8
% Finos: 1,6

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123e76

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 9 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

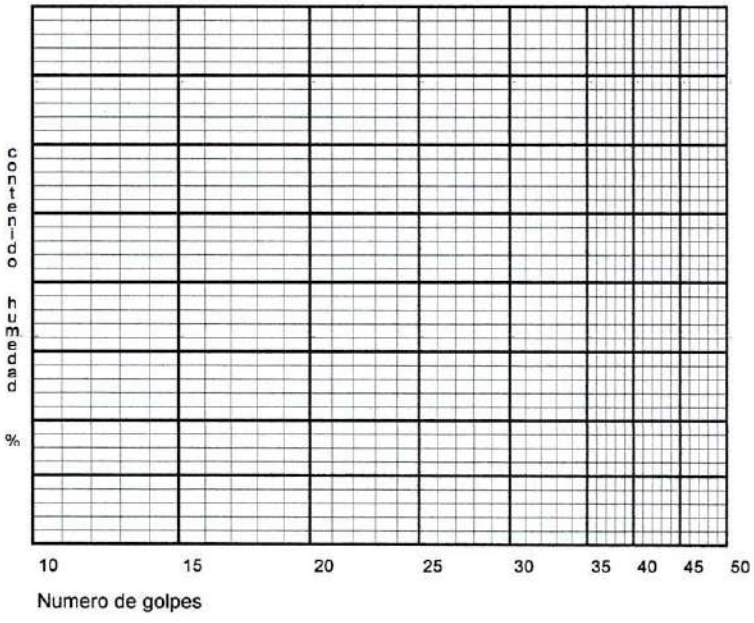
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123677

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 10-abr-26

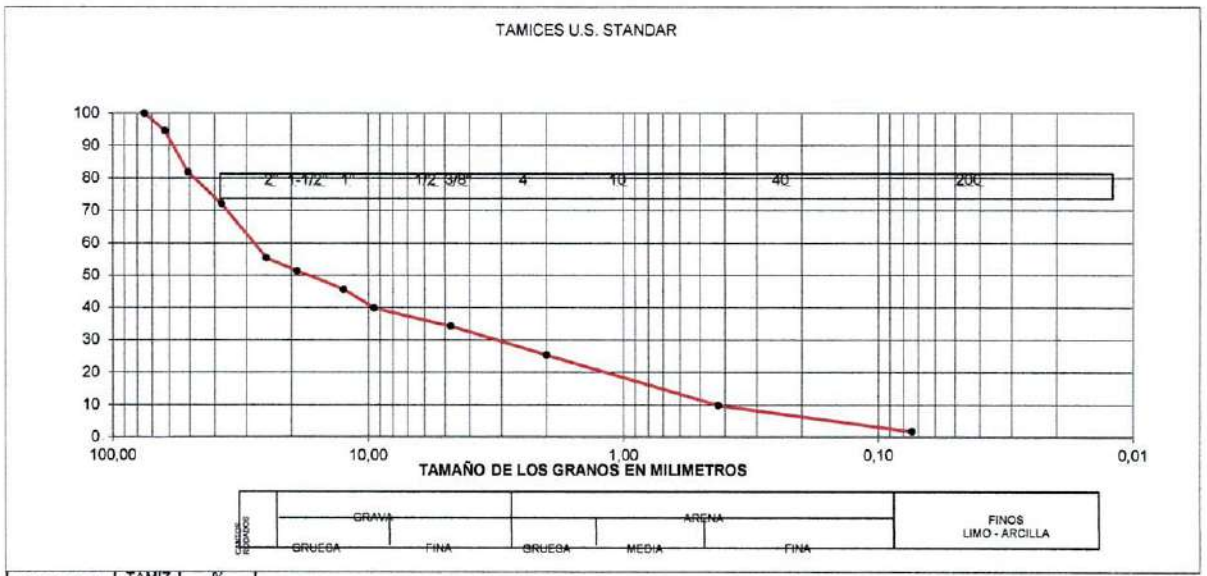
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	454,0	5,40	5,40	94,60				
2"	50,80	1068,5	12,72	18,13	81,88				
1-1/2"	37,50	821,0	9,77	27,90	72,10				
1"	25,00	1400,0	16,67	44,57	55,43				
3/4"	19,00	338,0	4,02	48,59	51,41				
1/2"	12,50	490,0	5,83	54,42	45,58				
3/8	9,50	478,0	5,69	60,11	39,89				
No. 4	4,75	472,0	5,62	65,73	34,27				
No. 10	2,00	746,0	8,88	74,61	25,39				
No. 40	0,425	1300,0	15,48	90,09	9,91				
No. 200	0,074	680,0	8,10	98,18	1,82				
FONDO	0	152,50	1,82	100,00					
PESO MUESTRA		8400,0					8247,50		

% Gravas: 65,7
% Arenas: 32,5
% Finos: 1,8

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (a)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

128e38

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION **(NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)**	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 10 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

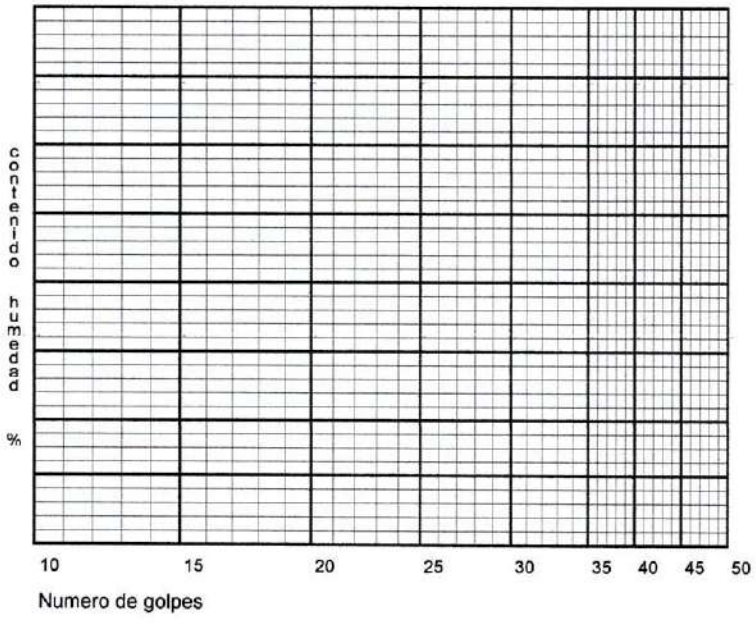
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123e79

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 11-abr-26

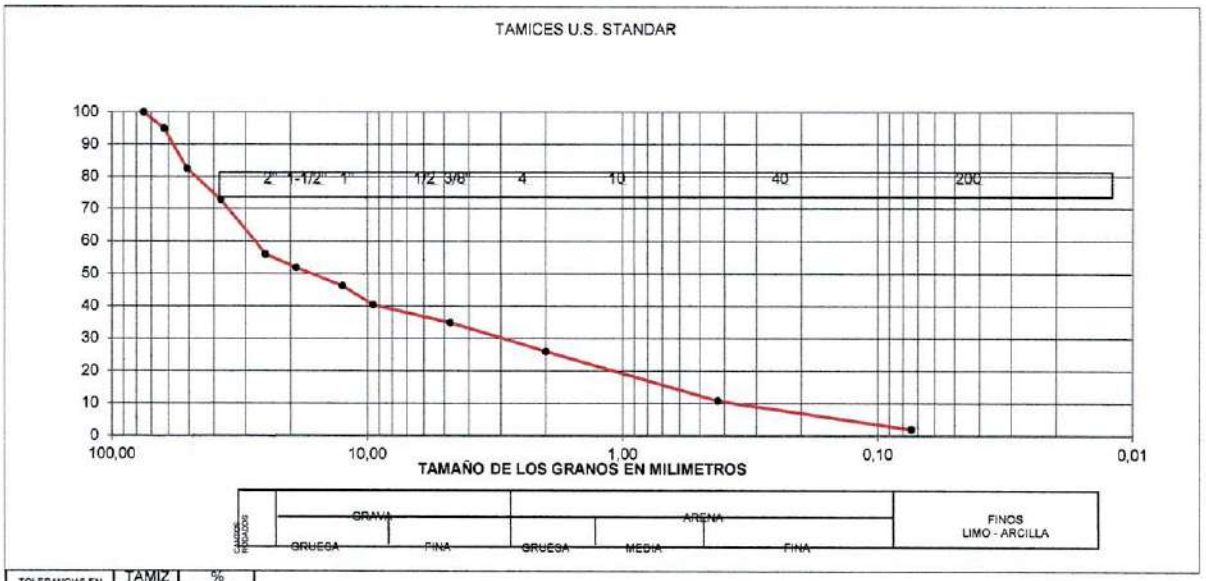
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	390,0	5,06	5,06	94,94				
2"	50,80	956,0	12,42	17,48	82,52				
1-1/2"	37,50	744,0	9,66	27,14	72,86				
1"	25,00	1302,0	16,91	44,05	55,95				
3/4"	19,00	310,0	4,03	48,08	51,92				
1/2"	12,50	440,0	5,71	53,79	46,21				
3/8	9,50	451,0	5,86	59,65	40,35				
No. 4	4,75	420,0	5,45	65,10	34,90				
No. 10	2,00	684,2	8,89	73,99	26,01				
No. 40	0,425	1168,5	15,17	89,16	10,84				
No. 200	0,074	670,0	8,70	97,86	2,14				
FONDO	0	164,50	2,14	100,00					
PESO MUESTRA		7700,2					7535,70		

% Gravas: 65,1
% Arenas: 32,8
% Finos: 2,1

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123EEO

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 11 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

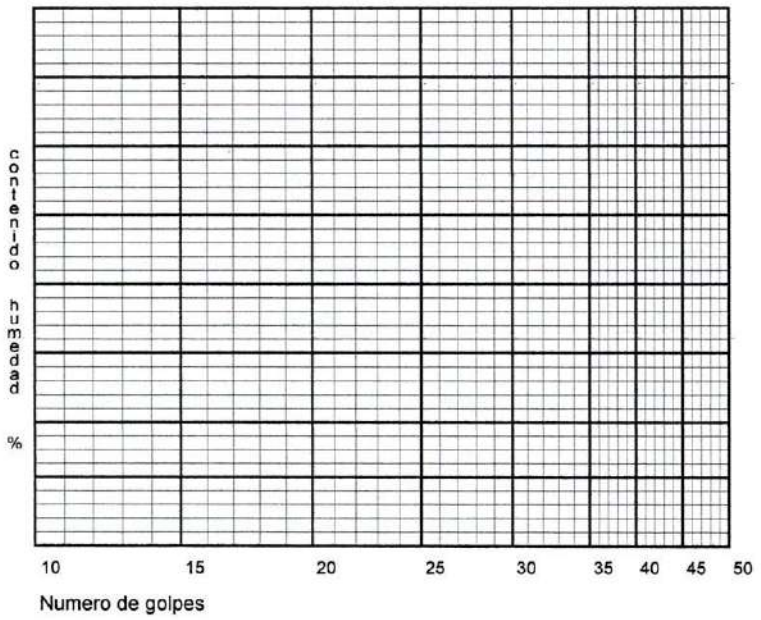
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123661

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 13-abr-26

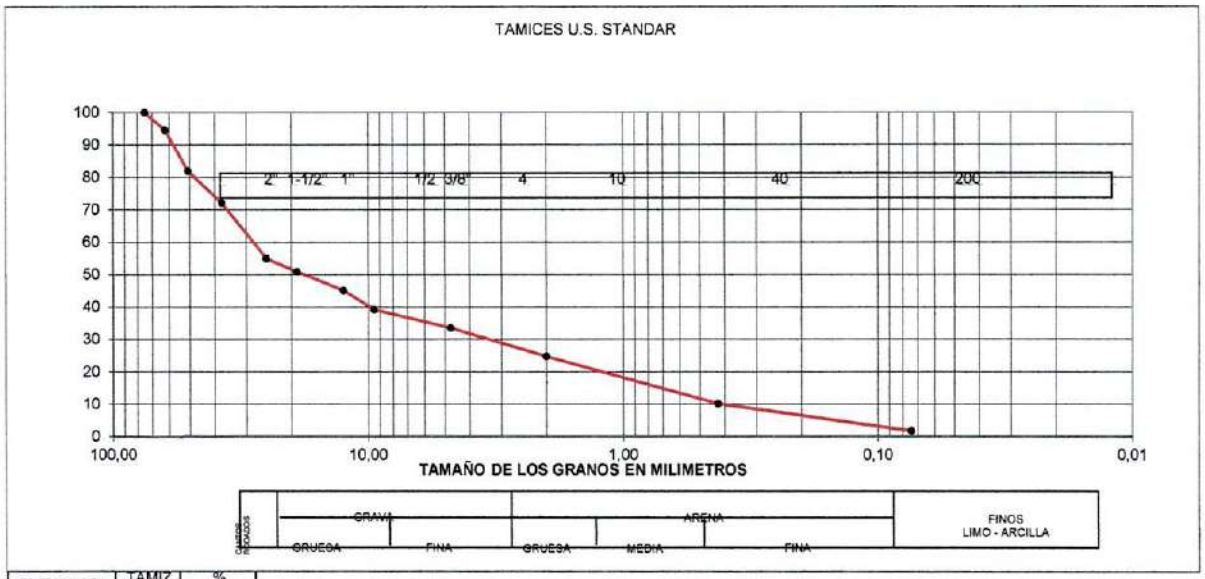
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	375,0	5,35	5,35	94,65				
2"	50,80	890,0	12,69	18,04	81,96				
1-1/2"	37,50	689,0	9,83	27,87	72,13				
1"	25,00	1201,0	17,13	44,99	55,01				
3/4"	19,00	285,0	4,06	49,06	50,94				
1/2"	12,50	411,0	5,86	54,92	45,08				
3/8	9,50	411,0	5,86	60,78	39,22				
No. 4	4,75	398,0	5,68	66,46	33,54				
No. 10	2,00	615,0	8,77	75,23	24,77				
No. 40	0,425	1021,0	14,56	89,79	10,21				
No. 200	0,074	589,0	8,40	98,19	1,81				
FONDO	0	127,00	1,81	100,00					
PESO MUESTRA		7012,0					6885,00		

% Gravas: 66,5
% Arenas: 31,7
% Finos: 1,8

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123ee2

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 13 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

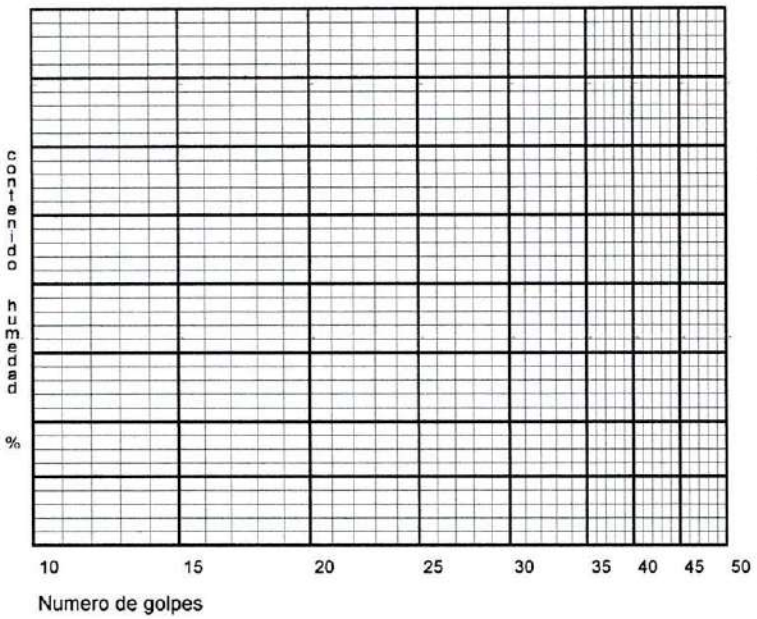
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123EE3

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

CODIGO: FOR-EP-56
REVISIÓN: 2
FECHA. 24-02-2026
PÁGINA: 1 DE 1

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O MAGNESIO *INV E - 220*

Proyecto: Contrato AIM 779 - 22 "Mejoramiento de los coredores viales pars la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe - departamento del Meta"

Consecutivo:

Fecha: lunes, 13 de abril de 2026

Planta : TRITURADOS SAN JOSE

Localización:

Material : ZARANDEADO 3"

Fuente: Rio Duda

SOLUCION			TIEMPO DE INMERSIÓN		CICLOS	
TAMIZ		GRADACIÓN DE LA MUESTRA ORIGINAL	PESO FRACCIONES ANTES DEL ENSAYO	PESO FRACCIONES DESPUES DEL ENSAYO	PÉRDIDA REAL	PÉRDIDA CORREGIDA
					= B - C x 100 / B	= A x D / 100
PASA	RETIENE	(%)	(grs)	(grs)		
		(A)	(B)	(C)	(D) (%)	(E) (%)
AGREGADOS FINOS						
3/8"	N°. 4	0	0	0,0	0,0	0,0
N°. 4	N°. 8	15,2	100	98,1	1,9	0,29
N°. 8	N°. 16	17,2	100	98,3	1,7	0,29
N°. 16	N°. 30	23	100	98,1	1,9	0,44
N°. 30	N°. 50	18,2	100	98,0	2,0	0,36
N°. 50	N°. 100	12,5	100	98,5	1,5	0,19
TOTALES						**1,57**
ESPECIFICACIONES MÁXIMO = 12%						
AGREGADOS GRUESOS						
2/1/2"	2"	0	0	0	0,0	0,0
2"	11/2"	22,0	2004,2	1988	0,8	0,2
11/2"	1"	19,9	1510,3	1479	2,1	0,4
1"	3/4"	23,0	1020,3	987	3,3	0,8
3/4"	3/8"	25,0	574,1	562,3	2,1	0,5
3/8"	4"	15,2	305	289,3	5,1	0,8
TOTALES				7		**2,64**

EXAMEN CUALITATIVO DE LAS PARTÍCULAS GRUESAS

NUMERO DE PARTICULAS 3/4", ANTES DEL ENSAYO _____

CICLO	1	2	3	4	5
N°. DE PARTICULAS QUE EXHIBEN ALTERACIÓN					
TIPO DE ACCION					

ESPECIFICACIONES ARTICULO 450 - TABLA N° 450.3 I.N.V, MÁXIMO = 18%

Observaciones : _____

Firma: MAURICIO ARIS G.
Laboratorista.

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing.

113881

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 14-abr-26

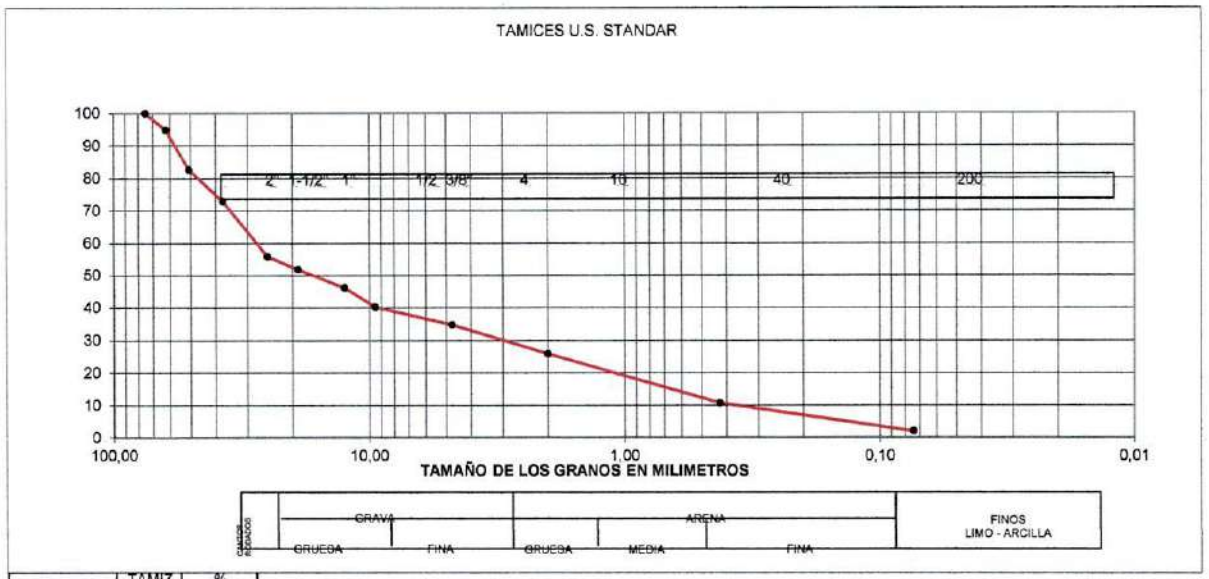
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	340,0	5,15	5,15	94,85				
2"	50,80	802,0	12,15	17,30	82,70				
1-1/2"	37,50	646,5	9,80	27,10	72,90				
1"	25,00	1120,0	16,97	44,07	55,93				
3/4"	19,00	270,0	4,09	48,16	51,84				
1/2"	12,50	375,0	5,68	53,84	46,16				
3/8	9,50	392,0	5,94	59,78	40,22				
No. 4	4,75	356,0	5,39	65,17	34,83				
No. 10	2,00	589,0	8,92	74,10	25,90				
No. 40	0,425	1000,0	15,15	89,25	10,75				
No. 200	0,074	570,0	8,64	97,89	2,11				
FONDO	0	139,50	2,11	100,00					
PESO MUESTRA		6600,0					6460,50		

% Gravas: 65,2
% Arenas: 32,7
% Finos: 2,1

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS A
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123ees

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 14 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

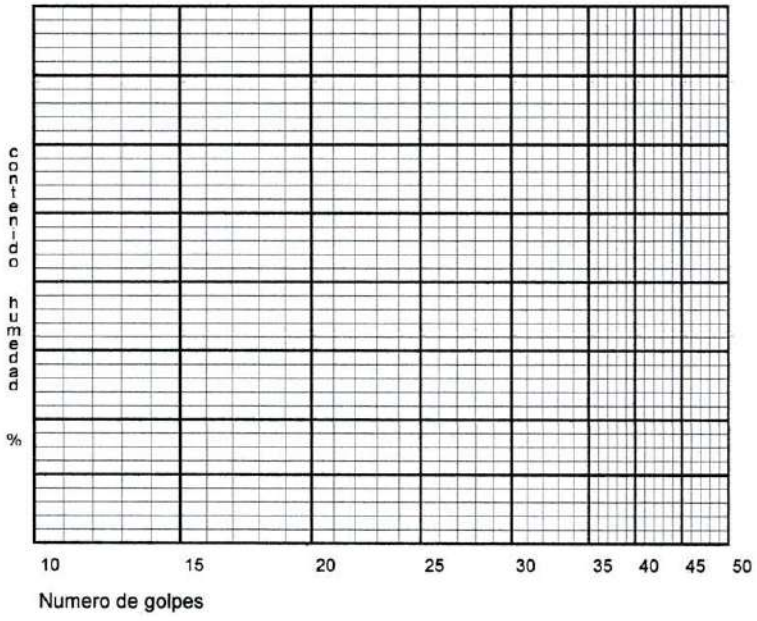
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123ee6

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 15-abr-26

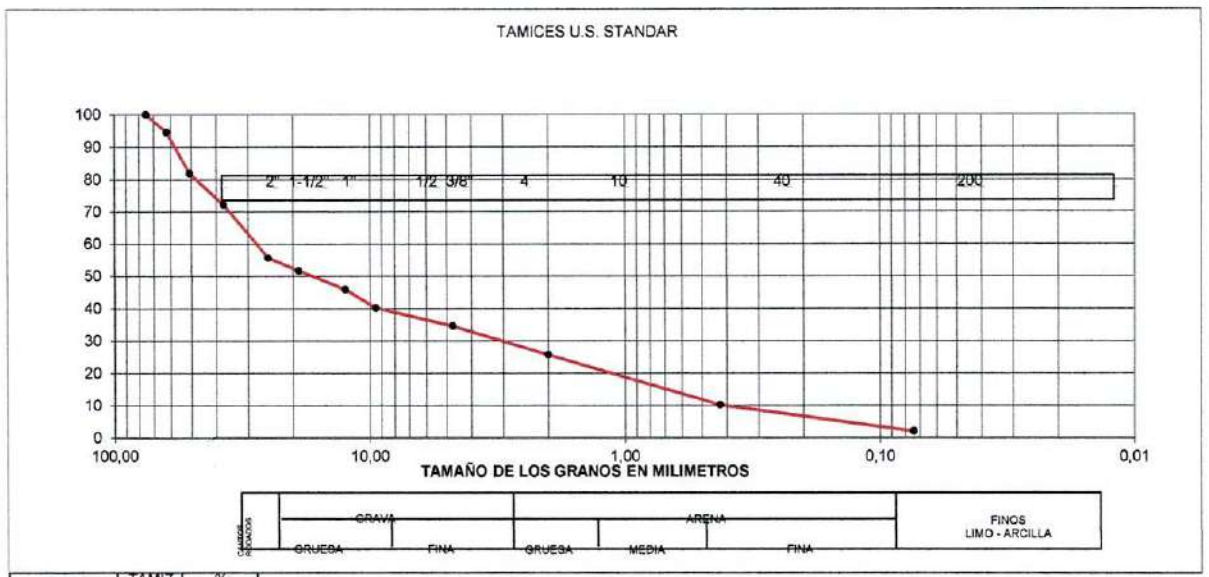
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	450,0	5,32	5,32	94,68				
2"	50,80	1072,0	12,68	18,01	81,99				
1-1/2"	37,50	821,0	9,71	27,72	72,28				
1"	25,00	1400,0	16,57	44,29	55,71				
3/4"	19,00	338,0	4,00	48,29	51,71				
1/2"	12,50	490,0	5,80	54,09	45,91				
3/8	9,50	478,0	5,66	59,74	40,26				
No. 4	4,75	470,0	5,56	65,31	34,69				
No. 10	2,00	754,0	8,92	74,23	25,77				
No. 40	0,425	1311,0	15,51	89,74	10,26				
No. 200	0,074	689,0	8,15	97,89	2,11				
FONDO	0	178,00	2,11	100,00					
PESO MUESTRA		8451,0					8273,00		

% Gravas:	65,3
% Arenas:	32,6
% Finos:	2,1

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123ee7

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 15 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

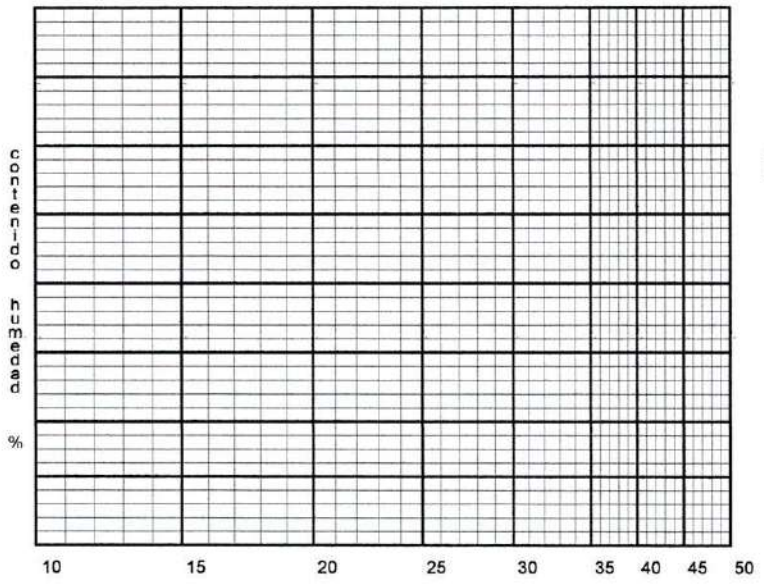
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123eee

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 16-abr-26

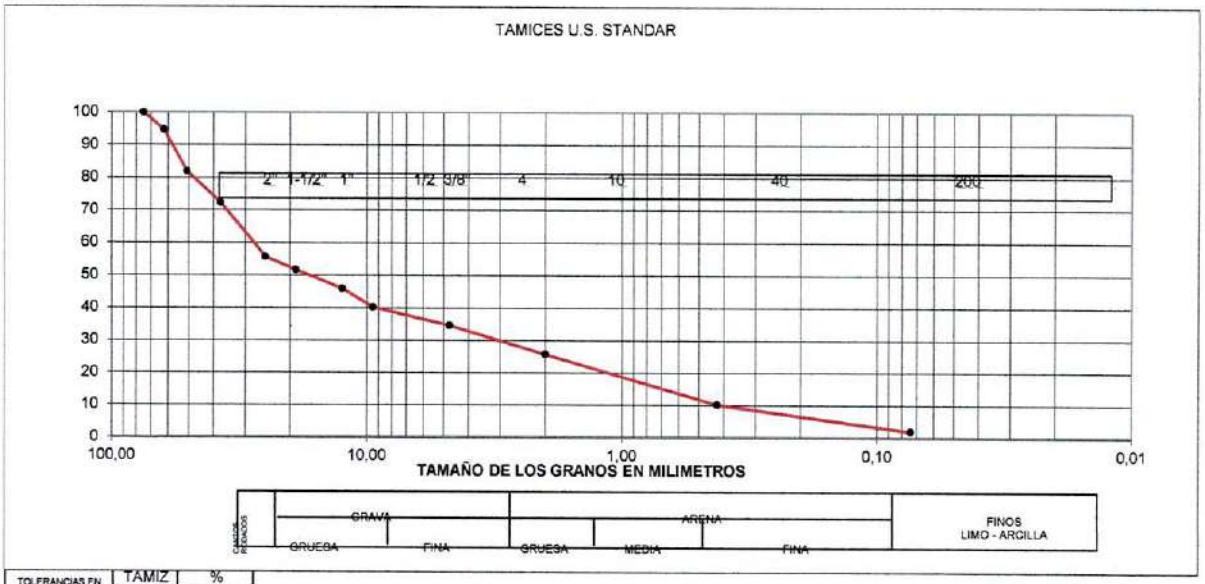
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	450,0	5,32	5,32	94,68				
2"	50,80	1072,0	12,68	18,01	81,99				
1-1/2"	37,50	821,0	9,71	27,72	72,28				
1"	25,00	1400,0	16,57	44,29	55,71				
3/4"	19,00	338,0	4,00	48,29	51,71				
1/2"	12,50	490,0	5,80	54,09	45,91				
3/8	9,50	478,0	5,66	59,74	40,26				
No. 4	4,75	470,0	5,56	65,31	34,69				
No. 10	2,00	754,0	8,92	74,23	25,77				
No. 40	0,425	1311,0	15,51	89,74	10,26				
No. 200	0,074	689,0	8,15	97,89	2,11				
FONDO	0	178,00	2,11	100,00					
PESO MUESTRA		8451,0					8273,00		

% Gravas: 65,3
% Arenas: 32,6
% Finos: 2,1

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123ee9

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO:	FOR-EP-24
		REVISIÓN:	4
	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) *INV E - 142 - 13*	FECHA:	24/02/2026
		PAGINA:	1 de 1

PROYECTO: "Mejoramiento de los corredores viales para la conexión Pacifico - Orinoquia - via Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto las Cruses en el municipio de la Uribe - departamento del Meta" FECHA: ABRIL 16-2026

SECTOR: URIBE - META

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

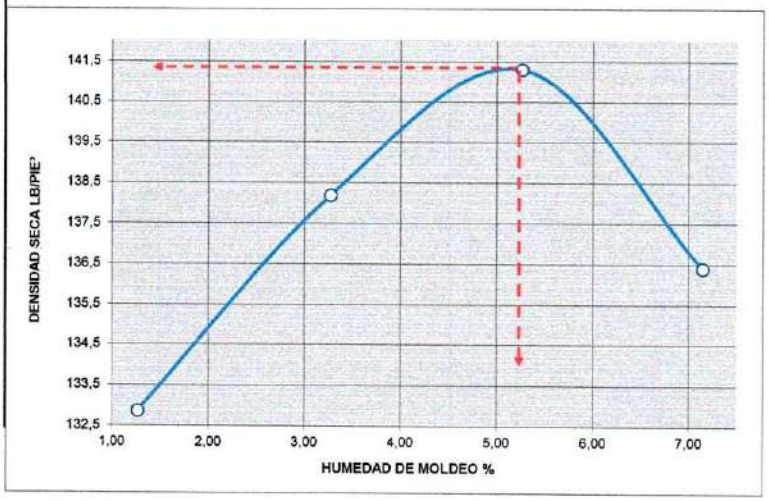
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Zarandeado 3"

Martillo : 10 Lb
Altura de caida : 18 Plg

N°. de Capas : 5
Golpes por capa: 56

Método para realizar el ensayo:
Energía del ensayo:

ENSAYO	1	2	3	4	5
N° de golpes	56	56	56	56	
M_T : Masa del suelo húmedo dentro del molde, g;	10232	10500	10698	10613	
M_{MD} :Masa del molde compactación, g;	**5814**	**5814**	**5814**	**5814**	
Masa de la muestra húmeda, g	4418	4686	4884	4799	
V: Volumen del molde, (cm^3);	**2050**	**2050**	**2050**	**2050**	
P_H: Densidad húmeda, (g/cm^3);	2,155	2,286	2,382	2,341	
P_s: Densidad seca, (g/cm^3);	2,128	2,213	2,263	2,185	
Y_d : Peso unitario seco, (lbf/pie^3);	**132,9**	**138,2**	**141,3**	**136,4**	
HUMEDAD DE MOLDEO					
W1: Masa del recipiente con el espécimen humedo; g	589,5	619,0	555,2	611,2	
W2: Masa del recipiente con espécimen seco; g	584,5	605,0	537,5	583,7	
Wc: Masa del recipiente; g	190,0	177,0	201,0	199,0	
Ww: Masa del agua; g	5,00	14,00	17,70	27,50	
Ws: Masa de las partículas sólidas; g	394,5	428,0	336,5	384,7	
W: Contenido de agua; (%)	1,27	3,27	5,26	7,15	



Peso unitario seco máximo (yd, máx) lbf/pie3
141,3

Humedad óptima del ensayo (wopt)
5,20%

Fracción gruesa, (PFG)

Fracción de ensayo, (PFE)

OBSERVACIONES:

Firma . Maueicio arias G.
Laboratorista

Firma . Javier Arias C.
Ing

123e90

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION **(NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)**	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 16 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

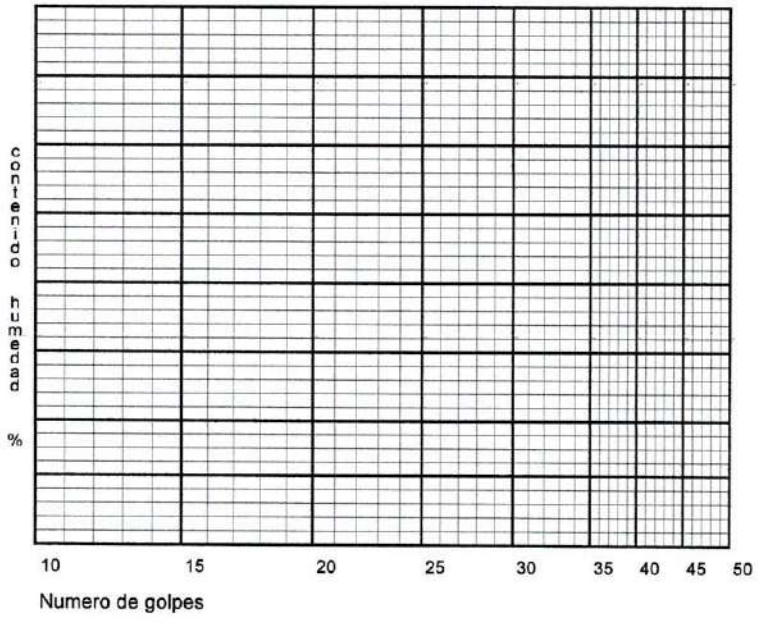
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123e91

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 17-abr-26

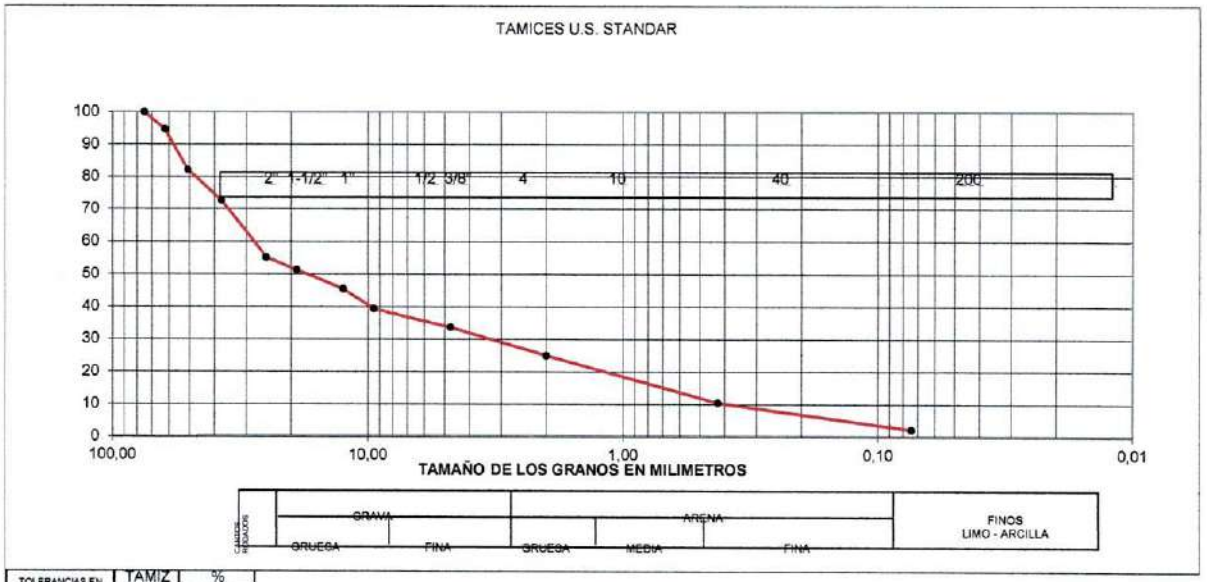
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	365,0	5,29	5,29	94,71				
2"	50,80	865,0	12,54	17,83	82,17				
1-1/2"	37,50	659,0	9,55	27,38	72,62				
1"	25,00	1200,0	17,39	44,77	55,23				
3/4"	19,00	270,0	3,91	48,68	51,32				
1/2"	12,50	405,0	5,87	54,55	45,45				
3/8	9,50	420,0	6,09	60,64	39,36				
No. 4	4,75	390,0	5,65	66,29	33,71				
No. 10	2,00	600,0	8,70	74,99	25,01				
No. 40	0,425	1000,0	14,49	89,48	10,52				
No. 200	0,074	570,0	8,26	97,74	2,26				
FONDO	0	156,00	2,26	100,00					
PESO MUESTRA		6900,0					6744,00		

% Gravas: 66,3
% Arenas: 31,4
% Finos: 2,3

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123e92

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 17 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

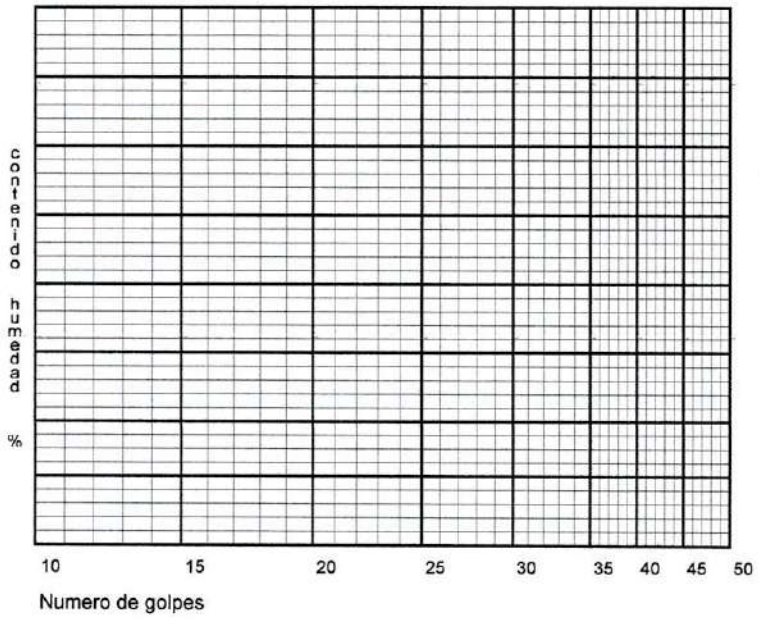
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123e93

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia vía a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 20-abr-26

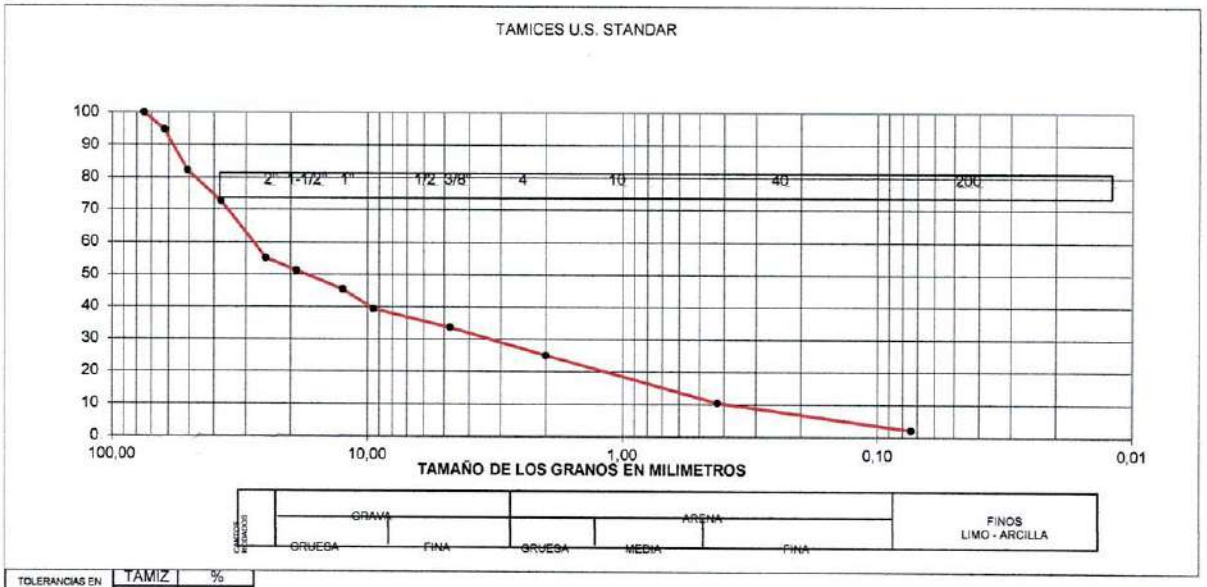
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	365,0	5,29	5,29	94,71				
2"	50,80	865,0	12,54	17,83	82,17				
1-1/2"	37,50	659,0	9,55	27,38	72,62				
1"	25,00	1200,0	17,39	44,77	55,23				
3/4"	19,00	270,0	3,91	48,68	51,32				
1/2"	12,50	405,0	5,87	54,55	45,45				
3/8	9,50	420,0	6,09	60,64	39,36				
No. 4	4,75	390,0	5,65	66,29	33,71				
No. 10	2,00	600,0	8,70	74,99	25,01				
No. 40	0,425	1000,0	14,49	89,48	10,52				
No. 200	0,074	570,0	8,26	97,74	2,26				
FONDO	0	156,00	2,26	100,00					
PESO MUESTRA		6900,0					6744,00		

% Gravas: 66,3
% Arenas: 31,4
% Finos: 2,3

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123e94

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION **(NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)**	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 20 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

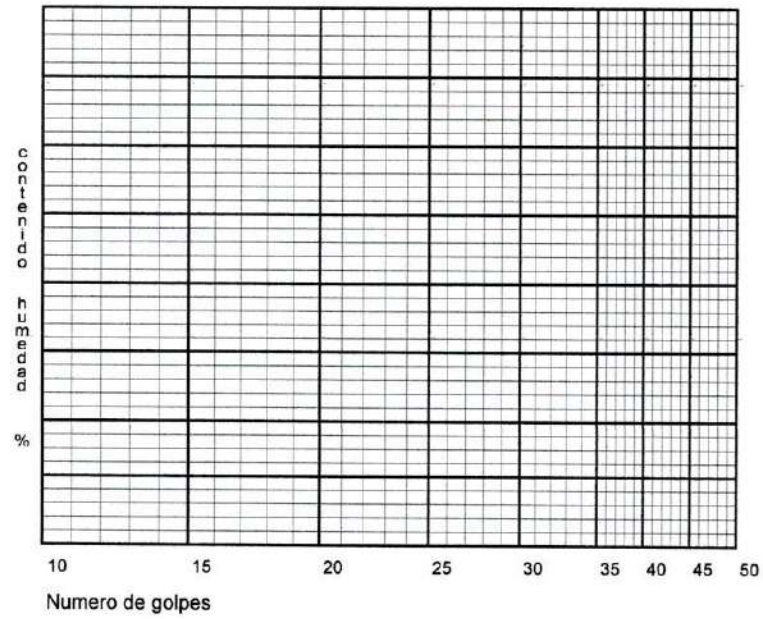
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123945

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 21-abr-26

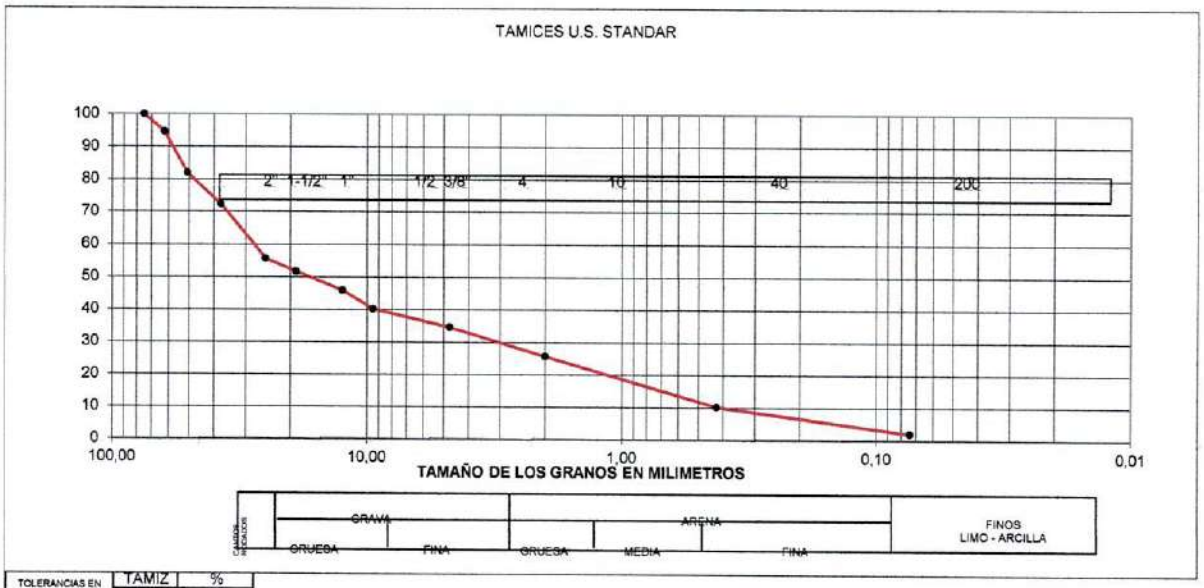
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	450,0	5,32	5,32	94,68				
2"	50,80	1072,0	12,68	18,01	81,99				
1-1/2"	37,50	821,0	9,71	27,72	72,28				
1"	25,00	1400,0	16,57	44,29	55,71				
3/4"	19,00	338,0	4,00	48,29	51,71				
1/2"	12,50	490,0	5,80	54,09	45,91				
3/8	9,50	478,0	5,66	59,74	40,26				
No. 4	4,75	470,0	5,56	65,31	34,69				
No. 10	2,00	754,0	8,92	74,23	25,77				
No. 40	0,425	1311,0	15,51	89,74	10,26				
No. 200	0,074	689,0	8,15	97,89	2,11				
FONDO	0	178,00	2,11	100,00					
PESO MUESTRA		8461,0					8273,00		

% Gravas: 65,3
% Arenas: 32,6
% Finos: 2,1

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123e96

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 21 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

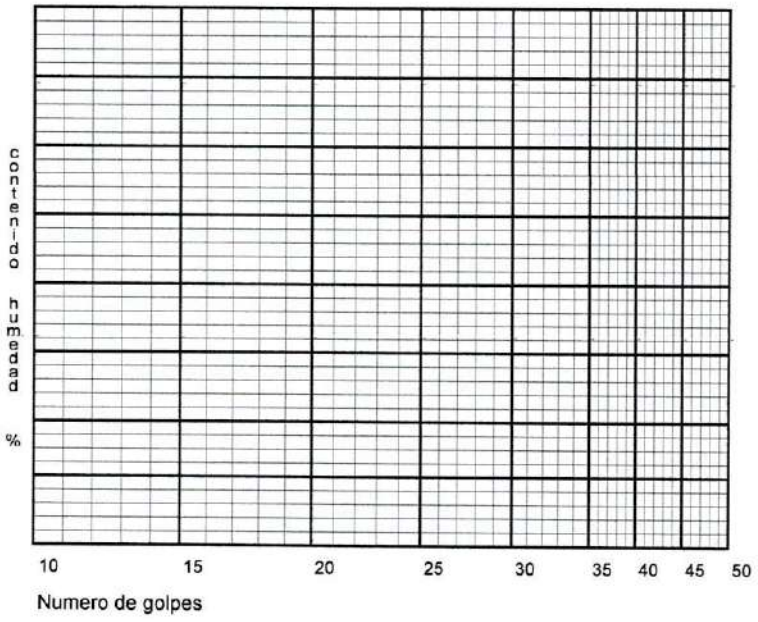
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123e97

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

CODIGO:	FOR-EP-83
REVISIÓN:	0
FECHA:	5/08/2025
PAGINA:	1 de 1

ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R.

REF MUESTRA: ZARANDEADO 3"

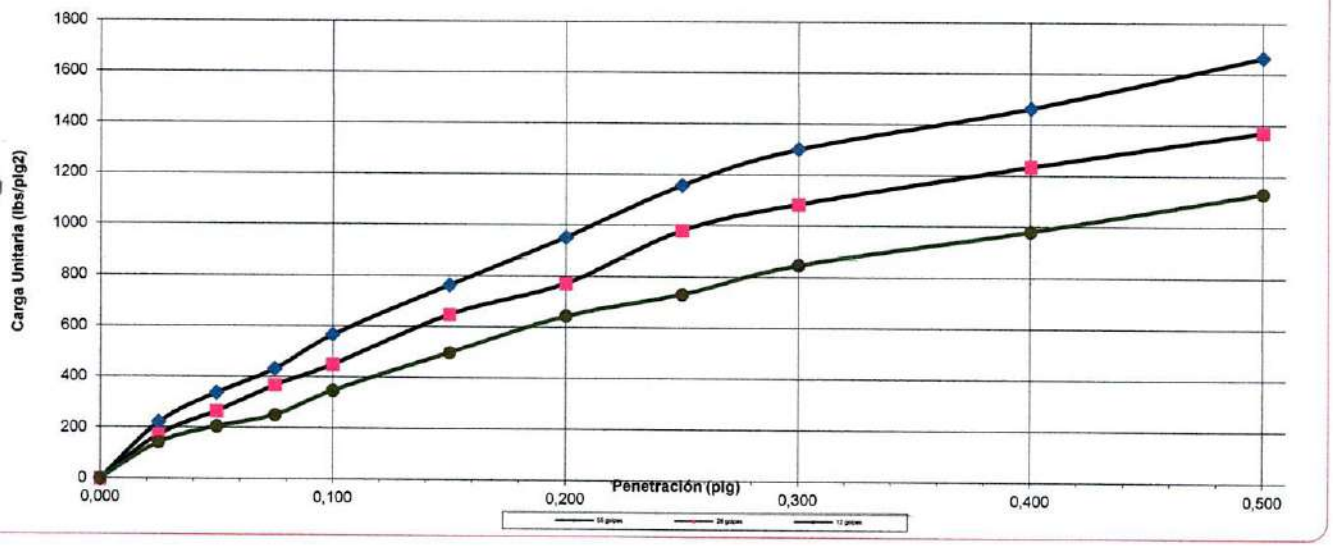
PROCEDENCIA: TRITURADOS SAN JOSE

OBRA:

FECHA: 21-abr-2026

Molde No.	1				2				3			
Golpes/Capa	55 golpes				26 golpes				12 golpes			
Penetración en Pulgada	Carga en lbs.	Carga en Kg	Carga en lbs.	Esfuerzo lbs/plg^2	Carga en lbs.	Carga en Kg	Carga en lbs.	Esfuerzo lbs/plg^2	Carga en lbs.	Carga en Kg	Carga en lbs	Esfuerzo lbs/pg^2
0,000	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
0,025	662	300,4	662	220,7	517	234,6	517,1	172,4	427	193,6	426,7	142,2
0,050	1.010	458,2	1.010	336,6	793	359,9	793,1	264,4	616	279,3	615,5	205,2
0,075	1.293	586,5	1.293	430,9	1.102	499,8	1.101,6	367,2	751	340,7	750,9	250,3
0,100	1.701	771,6	1.701	566,9	1.350	612,4	1.349,8	449,9	1.042	472,9	1.042,2	347,4
0,150	2.290	1.039,2	2.290,4	763,5	1.945	882,3	1.944,6	648,2	1.493	677,3	1.492,7	497,6
0,200	2.855	1.295,4	2.855,1	951,7	2.316	1.050,6	2.315,5	771,8	1.934	877,7	1.934,5	644,8
[illegible]	3.470	1.574,4	3.469,9	1.156,6	2.941	1.334,2	2.940,5	980,2	2.192	994,5	2.191,9	730,6
0,300	3.899	1.768,9	3.898,7	1.299,6	3.252	1.475,5	3.252,1	1.084,0	2.540	1.152,6	2.540,4	846,8
0,400	4.391	1.992,1	4.390,5	1.463,5	3.702	1.679,8	3.702,2	1.234,1	2.941	1.334,2	2.940,5	980,2
0,500	4.992	2.264,9	4.991,9	1.664,0	4.110	1.864,6	4.109,5	1.369,8	3.392	1.539,0	3.391,9	1.130,6
CBR CORREGIDO A 0.1"	56,7				45,0				34,7			
CBR CORREGIDO A 0.2"	63,4				51,5				43,0			
Humedad de Penetración	5,40				5,30				5,35			

CURVAS DE PENETRACIÓN



LABORATORISTA: MAURICIO ARIAS

ING JAVIR ARIAS C

123e90

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 22-abr-26

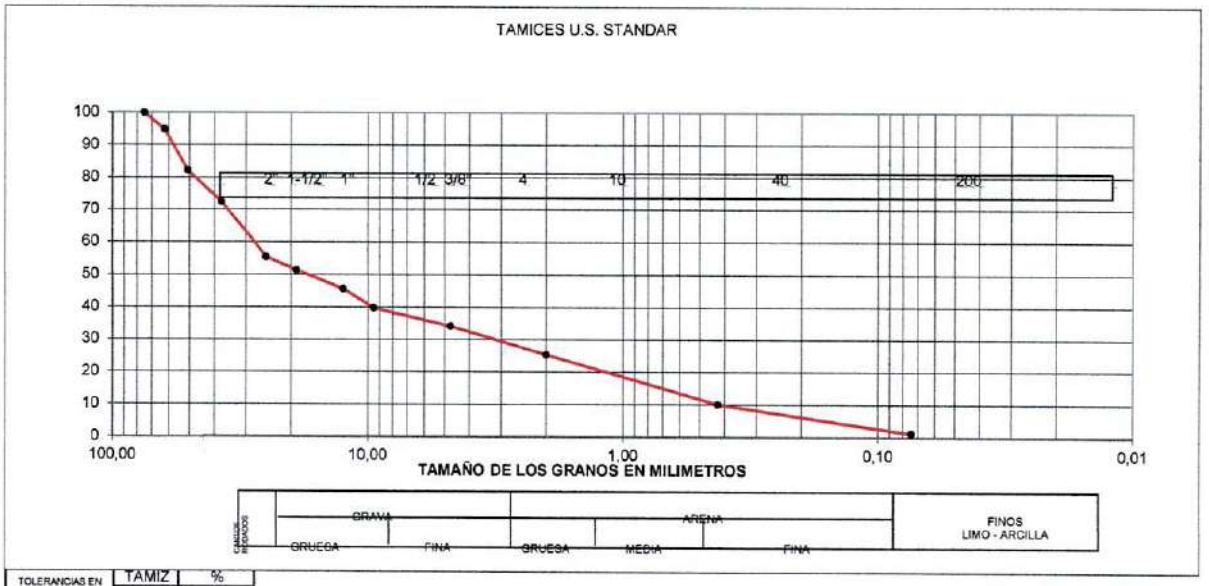
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	400,0	5,22	5,22	94,78				
2"	50,80	960,0	12,52	17,74	82,26				
1-1/2"	37,50	754,0	9,84	27,58	72,42				
1"	25,00	1300,0	16,96	44,53	55,47				
3/4"	19,00	310,0	4,04	48,58	51,42				
1/2"	12,50	440,0	5,74	54,32	45,68				
3/8	9,50	451,0	5,88	60,20	39,80				
No. 4	4,75	428,0	5,58	65,78	34,22				
No. 10	2,00	680,0	8,87	74,65	25,35				
No. 40	0,425	1170,0	15,26	89,92	10,08				
No. 200	0,074	670,0	8,74	98,66	1,34				
FONDO	0	103,00	1,34	100,00					
PESO MUESTRA		7666,0					7563,00		

% Gravas: 65,8
% Arenas: 32,9
% Finos: 1,3

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS C.
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123e99

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 22 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

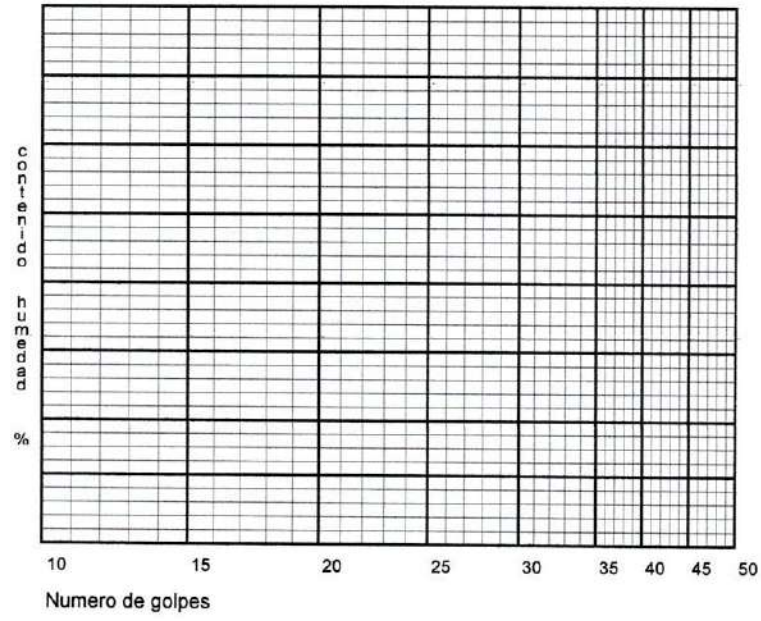
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123900

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 23-abr-26

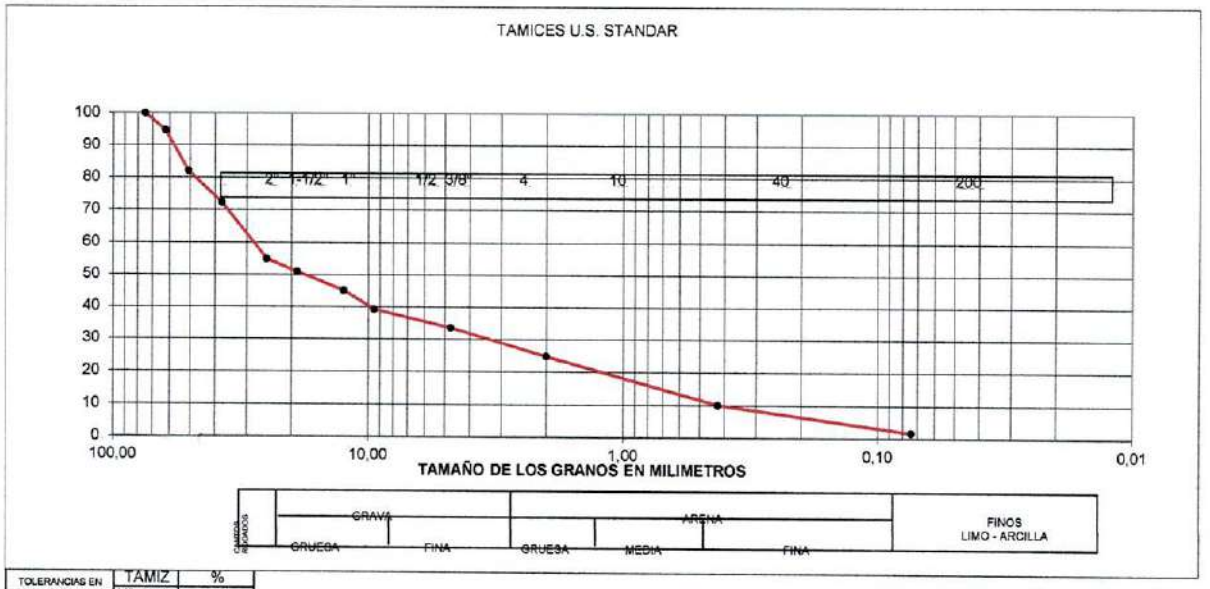
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	375,0	5,35	5,35	94,65				
2"	50,80	890,0	12,69	18,04	81,96				
1-1/2"	37,50	689,0	9,83	27,87	72,13				
1"	25,00	1201,0	17,13	44,99	55,01				
3/4"	19,00	285,0	4,06	49,06	50,94				
1/2"	12,50	411,0	5,86	54,92	45,08				
3/8	9,50	411,0	5,86	60,78	39,22				
No. 4	4,75	398,0	5,68	66,46	33,54				
No. 10	2,00	615,0	8,77	75,23	24,77				
No. 40	0,425	1021,0	14,56	89,79	10,21				
No. 200	0,074	589,0	8,40	98,19	1,81				
FONDO	0	127,00	1,81	100,00					
PESO MUESTRA		7012,0					6886,00		

% Gravas: 66,5
% Arenas: 31,7
% Finos: 1,8

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (x)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS
Ing. Residente

123901

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION **(NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)**	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 23 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

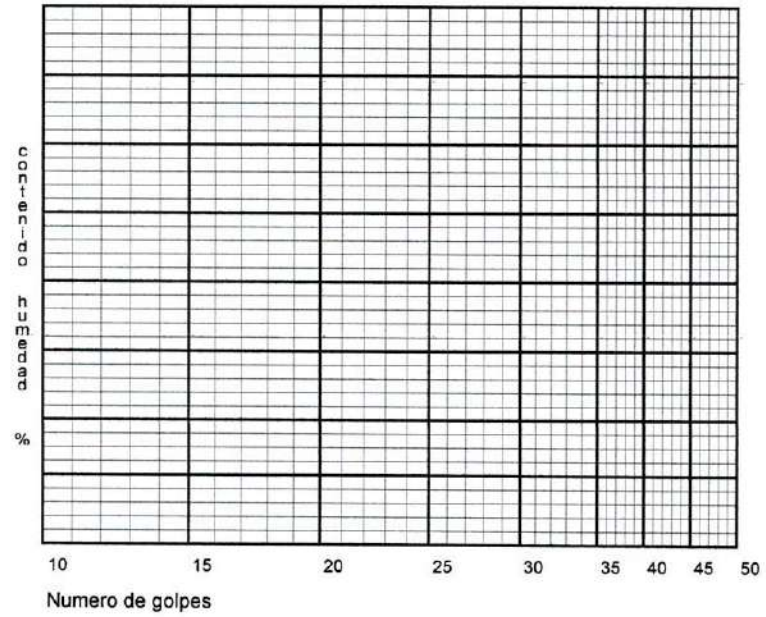
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123902

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 24-abr-26

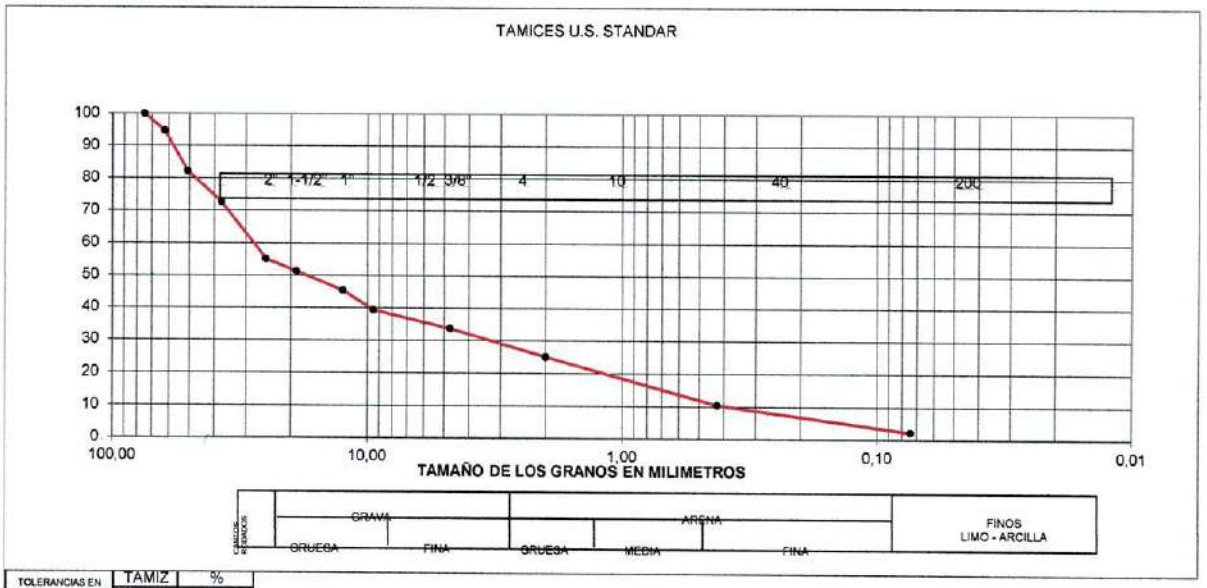
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	365,0	5,29	5,29	94,71				
2"	50,80	865,0	12,54	17,83	82,17				
1-1/2"	37,50	659,0	9,55	27,38	72,62				
1"	25,00	1200,0	17,39	44,77	55,23				
3/4"	19,00	270,0	3,91	48,68	51,32				
1/2"	12,50	405,0	5,87	54,55	45,45				
3/8	9,50	420,0	6,09	60,64	39,36				
No. 4	4,75	390,0	5,65	66,29	33,71				
No. 10	2,00	600,0	8,70	74,99	25,01				
No. 40	0,425	1000,0	14,49	89,48	10,52				
No. 200	0,074	570,0	8,26	97,74	2,26				
FONDO	0	156,00	2,26	100,00					
PESO MUESTRA		6900,0					6744,00		

% Gravas: 66,3
% Arenas: 31,4
% Finos: 2,3

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123903

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 24 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

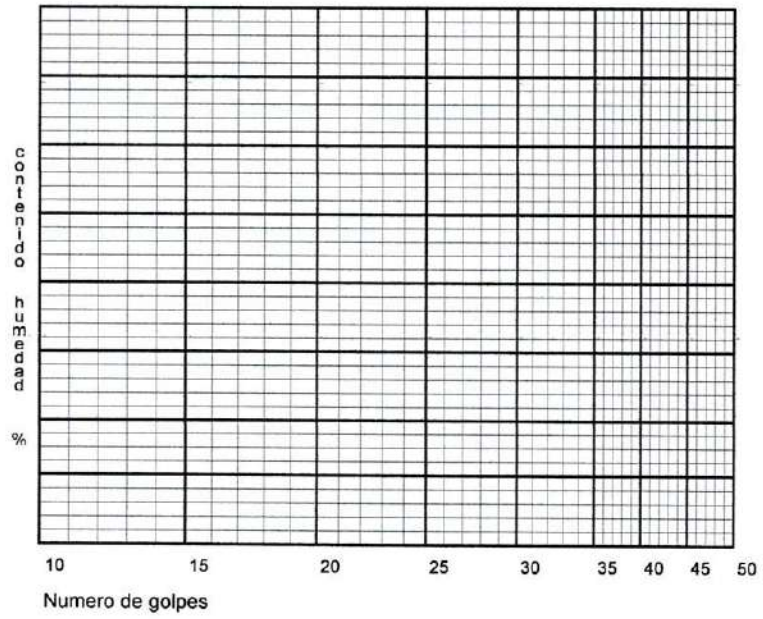
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123904

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 25-abr-26

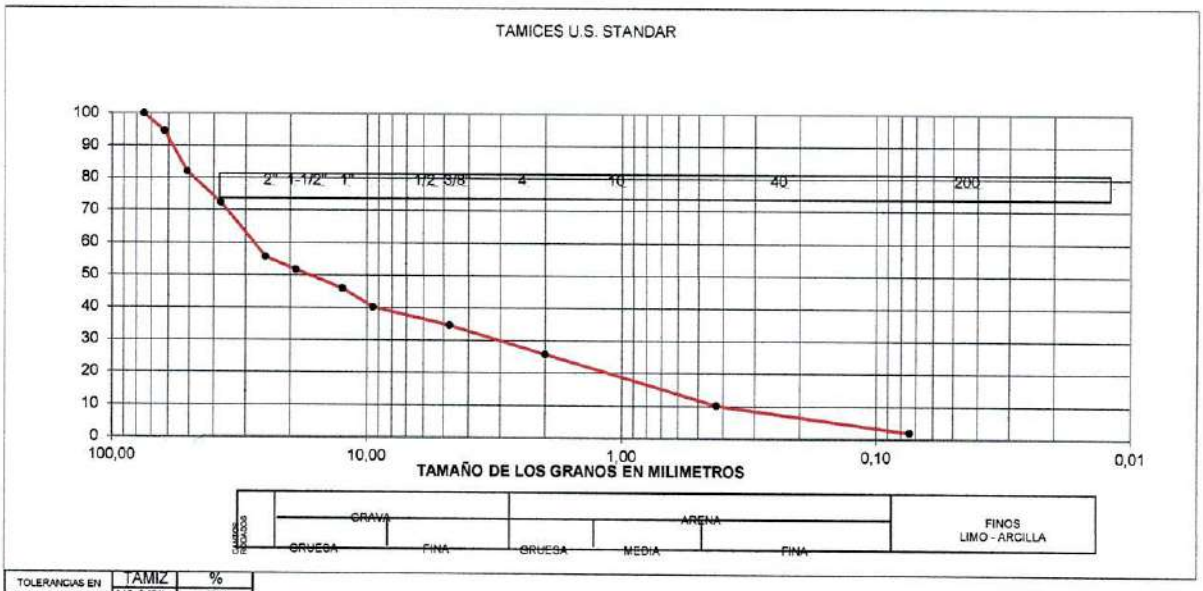
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	450,0	5,32	5,32	94,68				
2"	50,80	1072,0	12,68	18,01	81,99				
1-1/2"	37,50	821,0	9,71	27,72	72,28				
1"	25,00	1400,0	16,57	44,29	55,71				
3/4"	19,00	338,0	4,00	48,29	51,71				
1/2"	12,50	490,0	5,80	54,09	45,91				
3/8	9,50	478,0	5,66	59,74	40,26				
No. 4	4,75	470,0	5,56	65,31	34,69				
No. 10	2,00	754,0	8,92	74,23	25,77				
No. 40	0,425	1311,0	15,51	89,74	10,26				
No. 200	0,074	689,0	8,15	97,89	2,11				
FONDO	0	178,00	2,11	100,00					
PESO MUESTRA		8451,0					8273,00		

% Gravas: 65,3
% Arenas: 32,6
% Finos: 2,1

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123905

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO : FOR EP 86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-26 PAGINA: 1 de 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 25 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

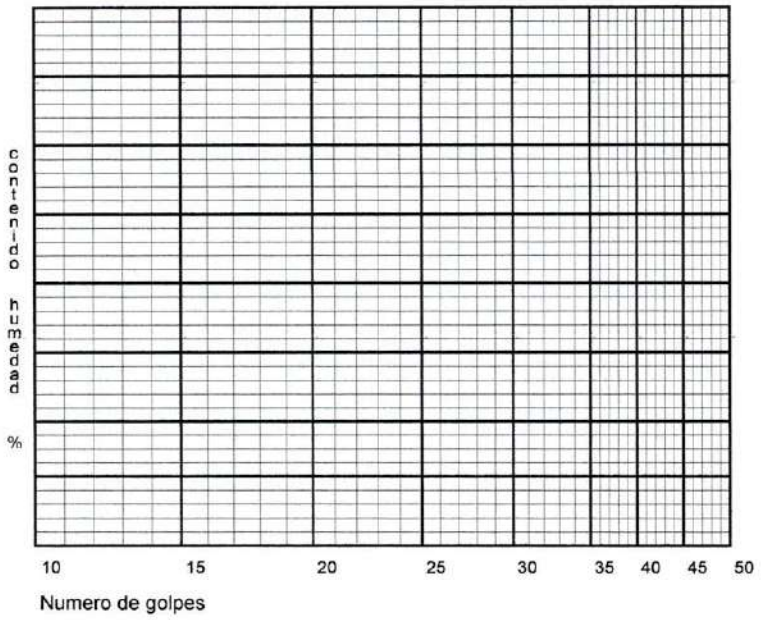
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123906

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 27-abr-26

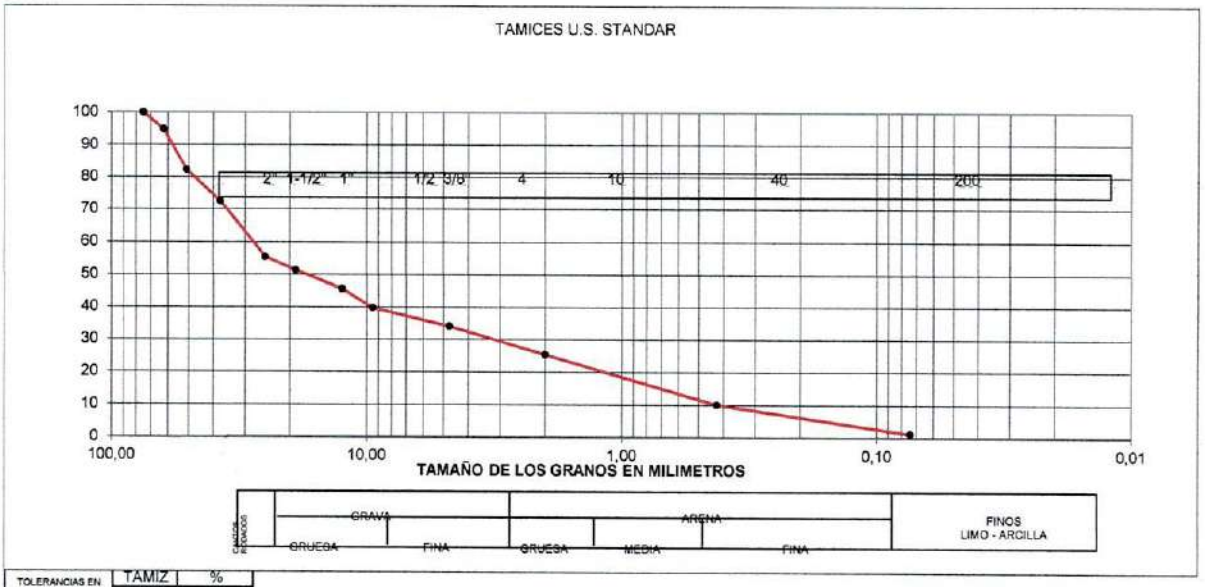
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	400,0	5,22	5,22	94,78				
2"	50,80	960,0	12,52	17,74	82,26				
1-1/2"	37,50	754,0	9,84	27,58	72,42				
1"	25,00	1300,0	16,96	44,53	55,47				
3/4"	19,00	310,0	4,04	48,58	51,42				
1/2"	12,50	440,0	5,74	54,32	45,68				
3/8	9,50	451,0	5,88	60,20	39,80				
No. 4	4,75	428,0	5,58	65,78	34,22				
No. 10	2,00	680,0	8,87	74,65	25,35				
No. 40	0,425	1170,0	15,26	89,92	10,08				
No. 200	0,074	670,0	8,74	98,66	1,34				
FONDO	0	103,00	1,34	100,00					
PESO MUESTRA		7666,0					7563,00		

% Gravas: 65,8
% Arenas: 32,9
% Finos: 1,3

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123907

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION **(NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)**	

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 27 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

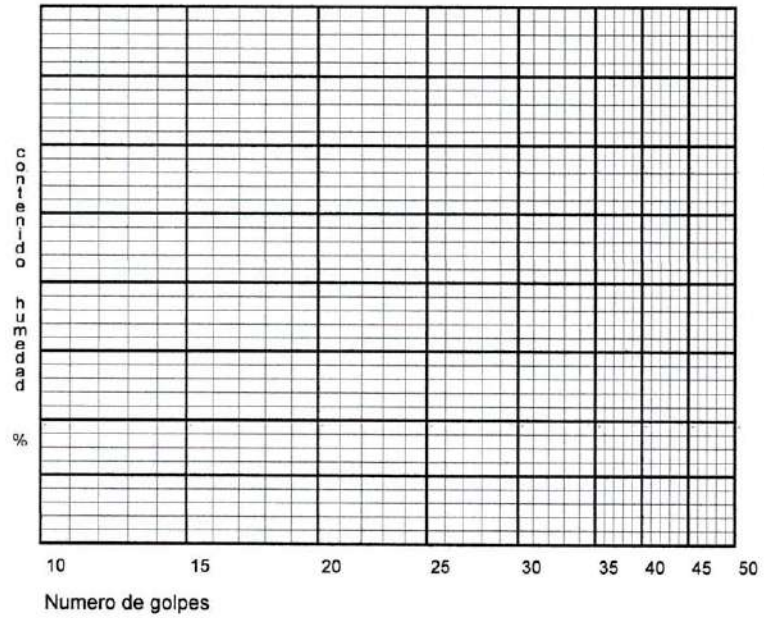
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123908

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 28-abr-26

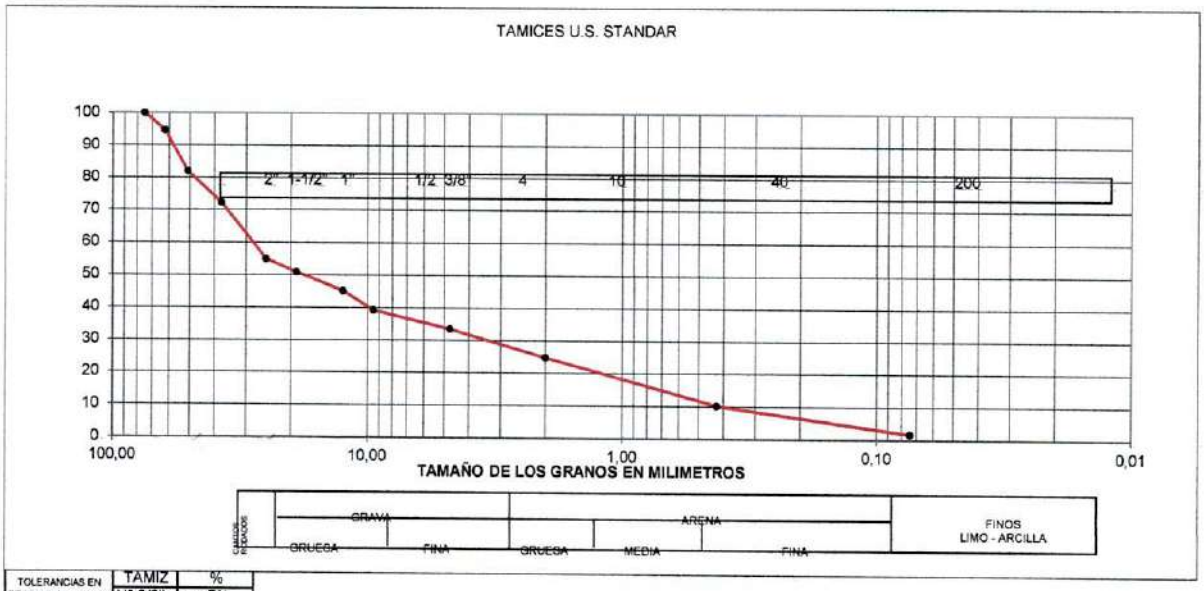
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	375,0	5,35	5,35	94,65				
2"	50,80	890,0	12,69	18,04	81,96				
1-1/2"	37,50	689,0	9,83	27,87	72,13				
1"	25,00	1201,0	17,13	44,99	55,01				
3/4"	19,00	285,0	4,06	49,06	50,94				
1/2"	12,50	411,0	5,86	54,92	45,08				
3/8	9,50	411,0	5,86	60,78	39,22				
No. 4	4,75	398,0	5,68	66,46	33,54				
No. 10	2,00	615,0	8,77	75,23	24,77				
No. 40	0,425	1021,0	14,56	89,79	10,21				
No. 200	0,074	589,0	8,40	98,19	1,81				
FONDO	0	127,00	1,81	100,00					
PESO MUESTRA		7012,0					6885,00		

% Gravas: 66,5
% Arenas: 31,7
% Finos: 1,8

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123909

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 28 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

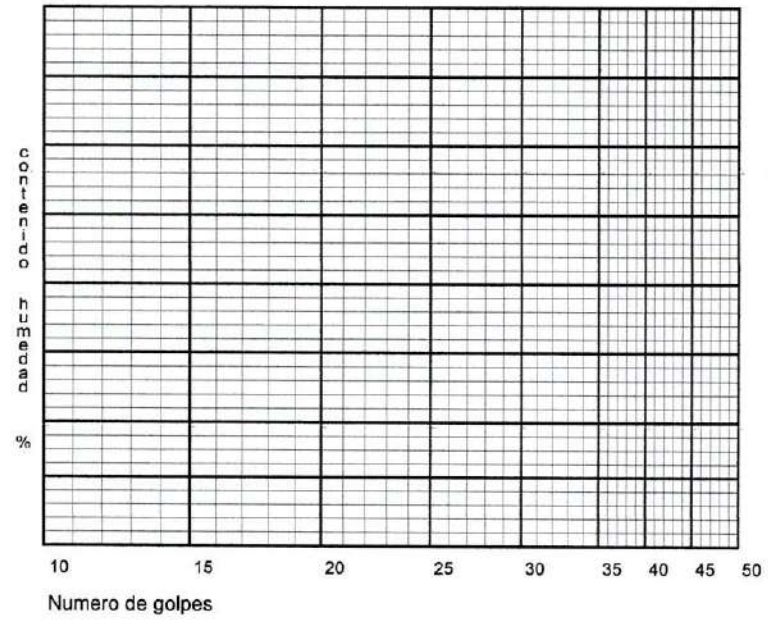
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123910

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 29-abr-26

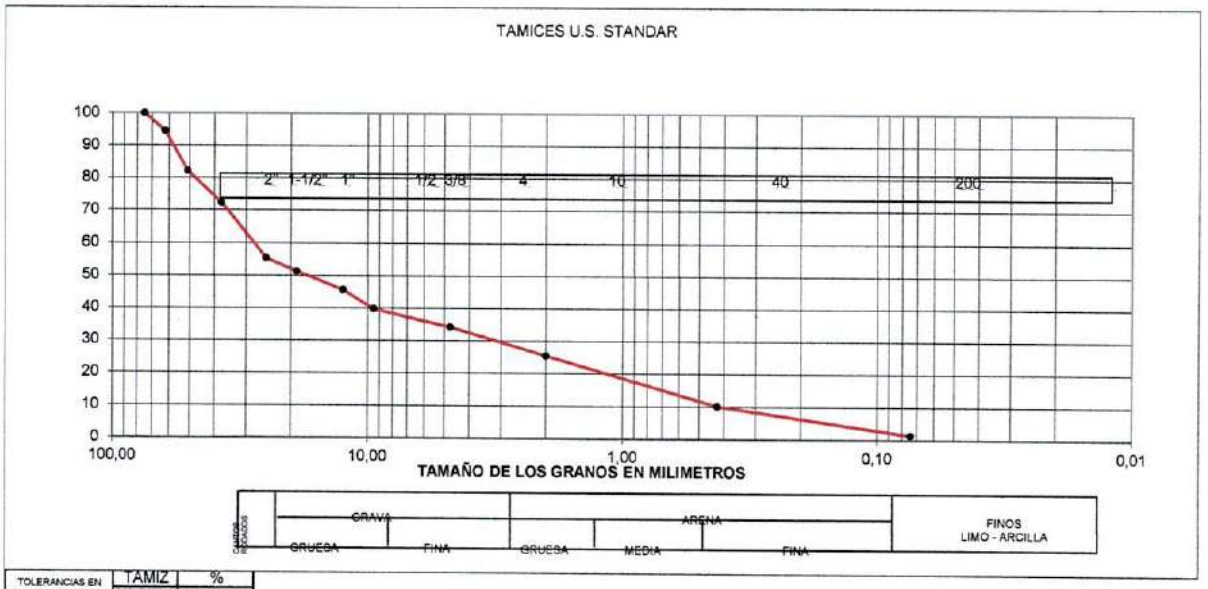
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	410,0	5,32	5,32	94,68				
2"	50,80	965,0	12,53	17,86	82,14				
1-1/2"	37,50	760,0	9,87	27,73	72,27				
1"	25,00	1300,0	16,88	44,61	55,39				
3/4"	19,00	310,0	4,03	48,64	51,36				
1/2"	12,50	440,0	5,71	54,35	45,65				
3/8	9,50	451,0	5,86	60,21	39,79				
No. 4	4,75	428,0	5,56	65,77	34,23				
No. 10	2,00	680,0	8,83	74,60	25,40				
No. 40	0,425	1170,0	15,19	89,79	10,21				
No. 200	0,074	669,0	8,69	98,48	1,52				
FONDO	0	117,00	1,52	100,00					
PESO MUESTRA		7700,0					7583,00		

% Gravas: 65,8
% Arenas: 32,7
% Finos: 1,5

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

123911

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION **(NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)**	

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 29 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

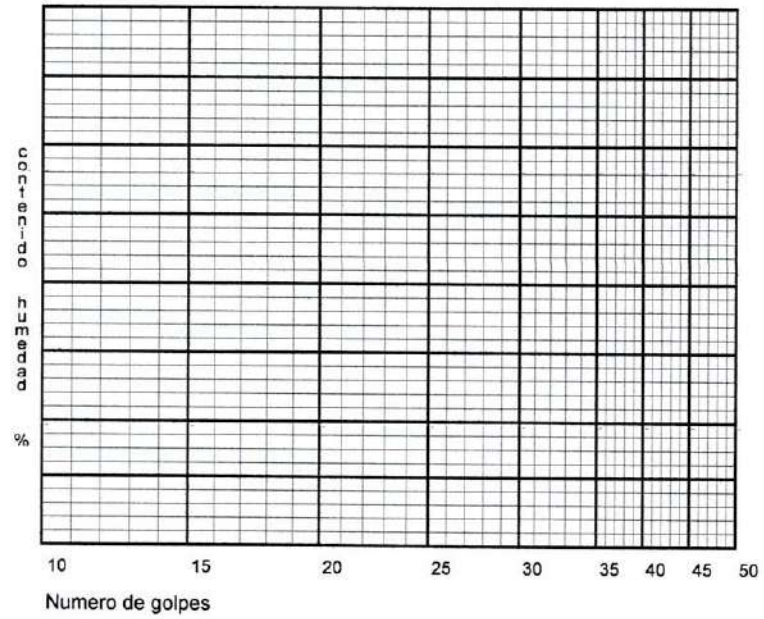
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

123972

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 4
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123 - 13*	FECHA: 05-10-2018 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 30-abr-26

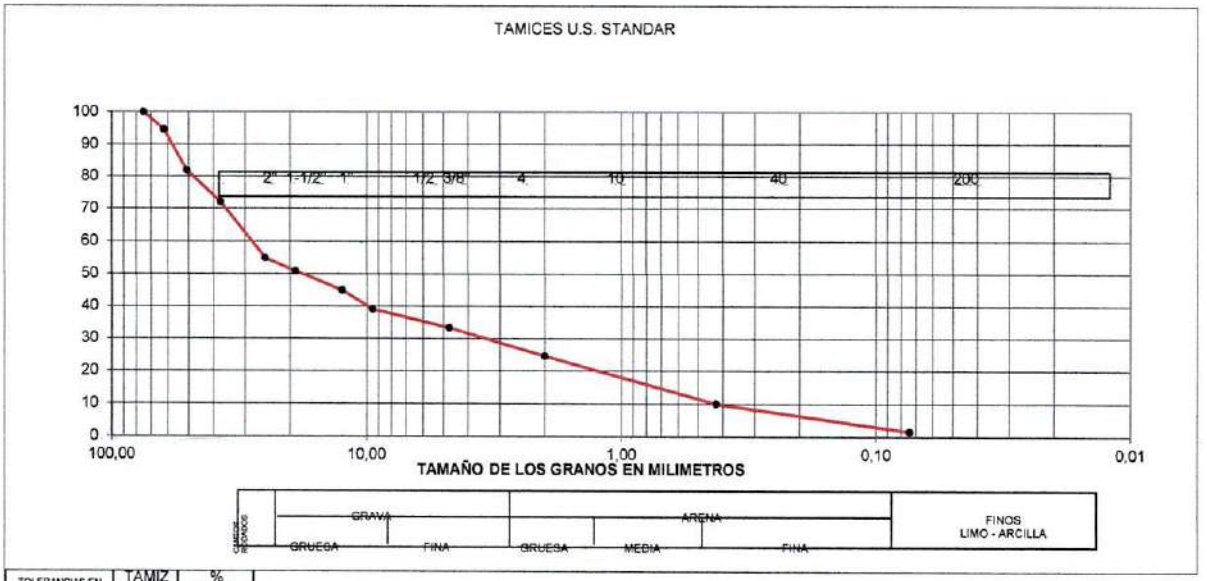
DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ZARANDIADO DE 3"

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
3"	75,00	0,00	0,0	0,00	100,00				
2-1/2"	62,50	374,3	5,35	5,35	94,65				
2"	50,80	890,0	12,71	18,06	81,94				
1-1/2"	37,50	689,0	9,84	27,90	72,10				
1"	25,00	1203,3	17,19	45,09	54,91				
3/4"	19,00	285,0	4,07	49,16	50,84				
1/2"	12,50	411,0	5,87	55,03	44,97				
3/8	9,50	411,0	5,87	60,91	39,09				
No. 4	4,75	400,0	5,71	66,62	33,38				
No. 10	2,00	615,0	8,79	75,41	24,59				
No. 40	0,425	1021,0	14,59	89,99	10,01				
No. 200	0,074	589,0	8,41	98,40	1,60				
FONDO	0	111,70	1,60	100,00					
PESO MUESTRA		7000,3					6888,60		

% Gravas: 66,6
% Arenas: 31,8
% Finos: 1,6

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente

L3913

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION **(NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)**	

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 28 de abril de 2026

Tipo de material: Zarandeado 3"

Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

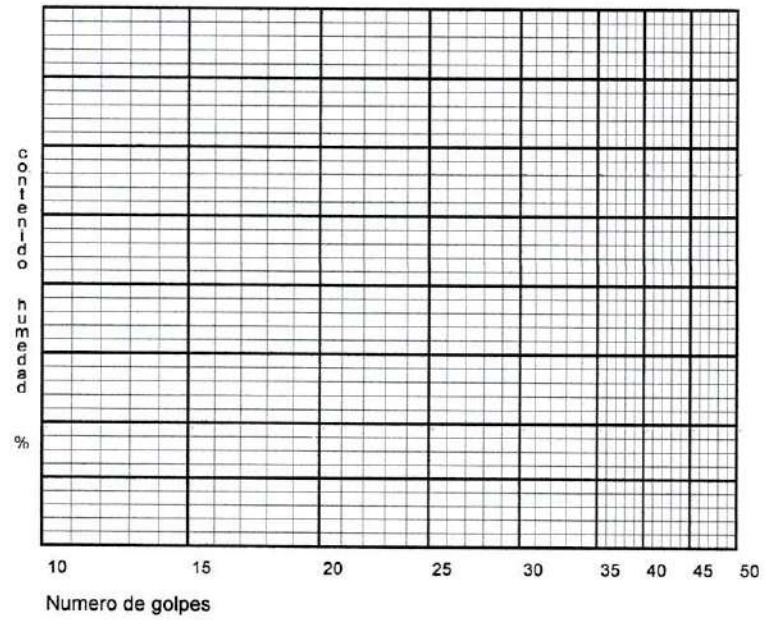
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**
Elabaró:	MAURICIO ARIAS G.	Laboratorista	
Revisó	JAVIER ARIAS C	Ing	

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
	C / I*						Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
7 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	PROCTOR MODIFICADO	Río Duda	C.V.C.O	INV E-142		141,1 Lbf/pie3 - W 5,2%	S	
7 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
7 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	L-L - L-P	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125-126	< 25 - < 6	N.L - N.P	S	
7 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	EQUIVALENTE ARENA	Río Duda	C.V.C.O	INV E-133	≥ 25	43,2		
8 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
8 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	L-L - L-P	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125-126	< 25 - < 6	N.L - N.P	S	
9 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
9 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	L-L - L-P	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125-126	< 25 - < 6	N.L - N.P	S	
10 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
10 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	L-L - L-P	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125-126	< 25 - < 6	N.L - N.P	S	
11 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
11 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	L-L - L-P	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125-126	< 25 - < 6	N.L - N.P	S	

Calle 15 No. 40 -01 Lobby
CC Primavera Urbana-Villa
contactenos@aim-met
https://aim-met

CONTRATO N°	**779 DE 2022** — **PROYECTO N°** — **2022005500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA
NIT:	901.667.284-6
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
13 de abril de 2026	C	AGREGADO FINO	solides con sulfato de magnecio	Río Duda	C.V.C.O	INV E-220	<18%	1,97	S	
13 de abril de 2026	C	AGREGADO GRUESO 37,5mm	solides con sulfato de magnecio	Río Duda	C.V.C.O	INV E-220	<18%	2,90	S	
16 de abril de 2026	C	Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m)	MICRO - DEVALL	Río Duda	C.V.C.O	INV E-238	≤ 20	10,7	S	
16 de abril de 2026	C	Agregado Grueso - Concreto (19 m.m)	DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES (GRADACION A)	Río Duda	C.V.C.O	INV E-218	< 50	24,00%	S	
16 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	PROCTOR MODIFICADO	Río Duda	C.V.C.O	INV E-142		141,3 Lbf/pie3 - W 5,25%	S	
22 de abril de 2026	C	SUB BASE GR	RELACION DE SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR)	Río Duda	C.V.C.O	INV E-148	≥40	46,10%	S	

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

COMENTARIOS DEL ESPECIALISTA AL RESULTADO DE LOS ENSAYOS:

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia

Firma
Nombre: Fernando Vera Barrera
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202087420CND

Firma
Nombre: Dagoberto Cabrales Contreras
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 54202240053 NTS

Firma
Nombre: Ángela Consuelo Sánchez Torres
PROFESIONAL EN CALIDAD INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01 [illegible]-0562 CPITVC

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

12 395

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1
CC Primavera Urbana-Villa
contactenos@aim-meta
https://aim-meta

123916

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO:	FOR-EP-24
		REVISIÓN:	5
	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) *INV E - 142 - 13*	FECHA:	24/02/2026
		PAGINA:	1 de 1

PROYECTO: "Mejoramiento de los corredores viales para la conexión Pacifico - Orinoquia - via Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto las Cruses en el municipio de la Uribe - departamento del Meta" FECHA: ABRIL 07-2026

SECTOR: URIBE - META

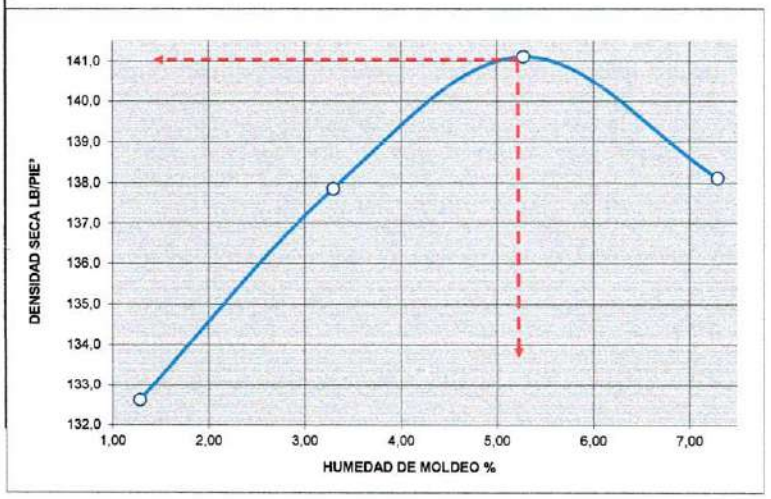
CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Sub base gr

Martillo : 10 Lb — N°. de Capas : 5 — Método para realizar el ensayo:

Altura de caida : 18 Plg — Golpes por capa: 56 — Energía del ensayo:

ENSAYO	1	2	3	4	5
N° de golpes	56	56	56	56	
M_T : Masa del suelo húmedo dentro del molde, g;	10225	10490	10692	10680	
M_{MD} :Masa del molde compactación, g;	**5814**	**5814**	**5814**	**5814**	
Masa de la muestra húmeda, g	4411	4676	4878	4866	
V: Volumen del molde, (cm^3);	**2050**	**2050**	**2050**	**2050**	
P_H: Densidad húmeda, (g/cm^3);	2,152	2,281	2,380	2,374	
P_S: Densidad seca, (g/cm^3);	2,124	2,208	2,260	2,212	
Y_d : Peso unitario seco, (lbf/pie^3);	**132,6**	**137,9**	**141,1**	**138,1**	
HUMEDAD DE MOLDEO					
W1: Masa del recipiente con el espécimen humedo; g	600,3	650,3	710,0	689,1	
W2: Masa del recipiente con espécimen seco; g	595,1	635,2	684,5	655,8	
Wc: Masa del recipiente; g	190,0	177,0	201,0	199,0	
Ww: Masa del agua; g	5,20	15,10	25,50	33,30	
Ws: Masa de las partículas sólidas; g	405,1	458,2	483,5	456,8	
W: Contenido de agua; (%)	1,28	3,30	5,27	7,29	



Peso unitario seco máximo (yd. máx) lbf/pie3
141,1

Humedad óptima del ensayo (wopt)
5,20%

Fracción gruesa, (PFG)

Fracción de ensayo, (PFE)

OBSERVACIONES:

Firma Mauricio Arias
Laboratorista

Firma Javier Arias C
Ing Residente y/o Calidad

123917

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 5
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123*	FECHA: 24-02-2026 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 7-abr-26

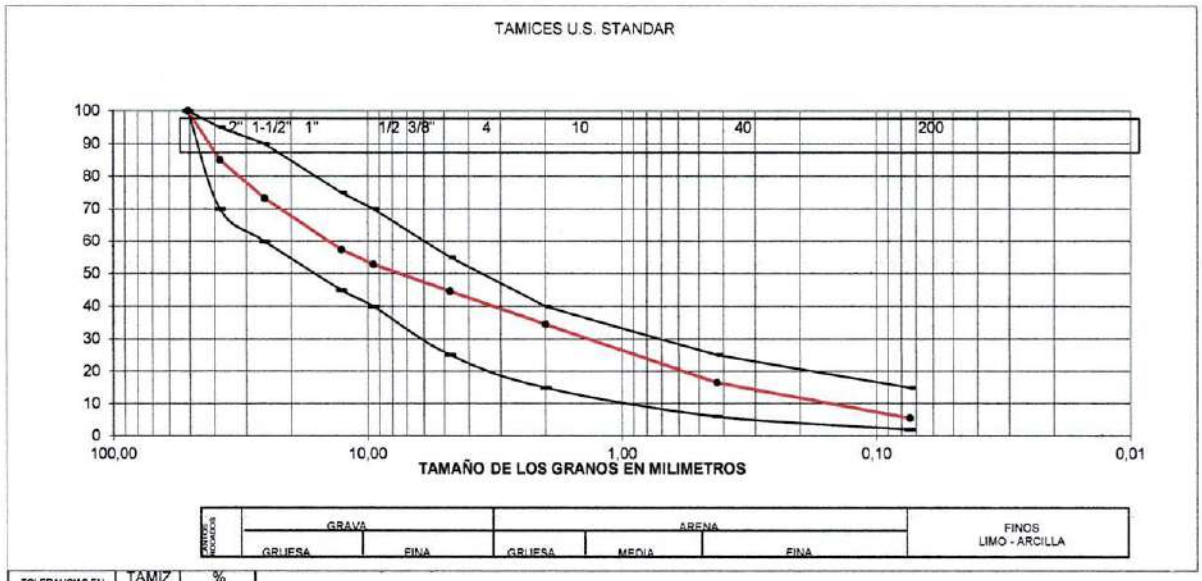
DESCRIPCION DE LA MUESTRA:

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
2"	50,80	0,00	0,0	0,00	100,00	100	100		
1-1/2"	38,10	970,0	14,92	14,92	85,08	70	95		
1"	25,40	765,0	11,77	26,69	73,31	60	90		
1/2"	12,70	1035,3	15,93	42,62	57,38	45	75		
3/8	9,50	298,0	4,58	47,20	52,80	40	70		
No. 4	4,75	530,1	8,16	55,36	44,64	25	55		
No. 10	2,00	654,0	10,06	65,42	34,58	15	40		
No. 40	0,425	1169,0	17,98	83,41	16,59	6	25		
No. 200	0,074	720,6	11,09	94,49	5,51	2	15		
FONDO	0	358,00	5,51	100,00					
PESO MUESTRA		6500,0					6142,00		

% Gravas:	55,4
% Arenas:	39,1
% Finos:	5,5

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

123918

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO:FOR-EP-86
		REVISIÓN: 0
	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126	FECHA: 24-02-2026
		PAGINA: 1 DE 1

Procedencia: PLANTA TRITURADOS SAN JOSE (RIO DUDA) Fecha: martes, 7 de abril de 2026

Tipo de material: SUB BASE GR Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

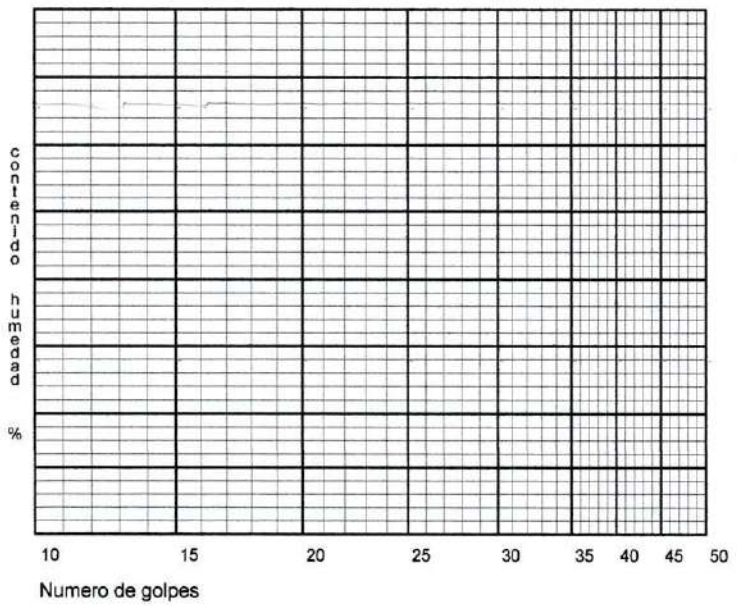
Numero de golpes	N.L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N.P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró:	MAURICIO ARIAS GIRALDO	LABORATORISTA	
Revisó	JAVIER ARIAS C.	INGENIERO	

123919

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-44 REVISIÓN: 2
	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS INV E-133	FECHA: 24-02-2026 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO: Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

FECHA: martes, 7 de abril de 2026

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: SUB BASE GR

PRUEBA N°.:	1	2	3	4
PROBETA N°:				
LECTURA DE ARENA, (mm):	60,0	61,0	60,9	
LECTURA DE ARCILLA, (mm):	141,3	140,0	140,0	
EQUIVALENTE DE ARENA(%)	42,5	43,6	43,5	
PROMEDIO,(%)	43,2			

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$\text{EQUIVALENTE DE ARENA (\%)} = \frac{\text{LECTURA DE ARENA}}{\text{LECTURA DE ARCILLA}} \times 100$$

OBSERVACIONES:

FIRMA: _____ FIRMA: _____

Laboratorista

Ing. Residente y/o Calidad

123920

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 5
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123*	FECHA: 24-02-2026 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 8-abr-26

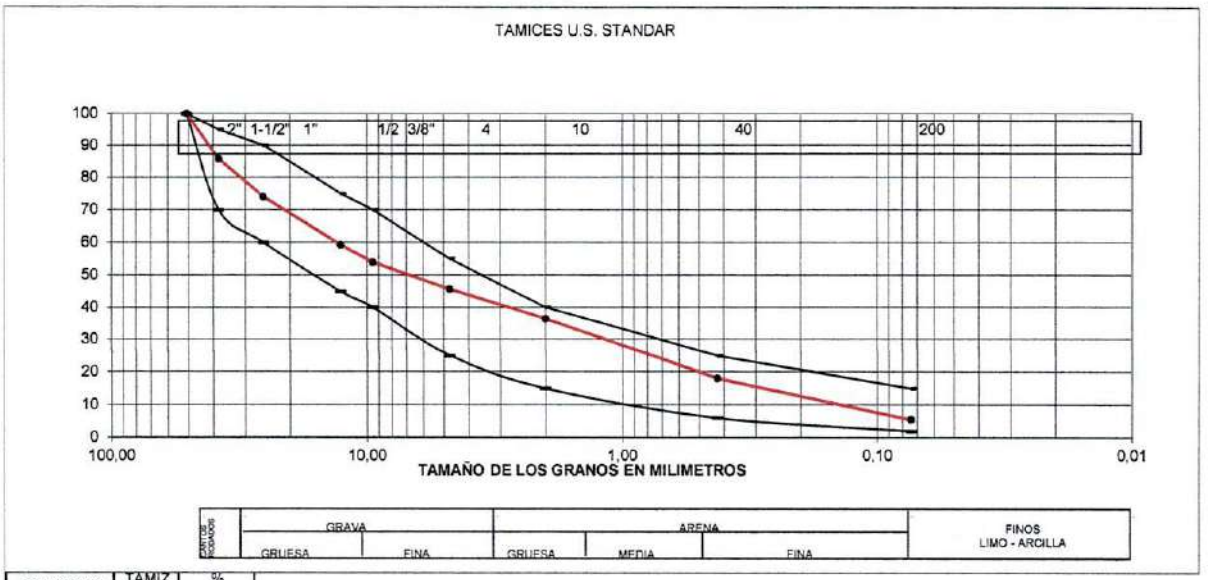
DESCRIPCION DE LA MUESTRA:

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
2"	50,80	0,00	0,0	0,00	100,00	100	100		
1-1/2"	38,10	1021,0	14,18	14,18	85,82	70	95		
1"	25,40	855,3	11,88	26,06	73,94	60	90		
1/2"	12,70	1058,0	14,69	40,75	59,25	45	75		
3/8	9,50	385,0	5,35	46,10	53,90	40	70		
No. 4	4,75	589,2	8,18	54,28	45,72	25	55		
No. 10	2,00	670,0	9,31	63,59	36,41	15	40		
No. 40	0,425	1325,0	18,40	81,99	18,01	6	25		
No. 200	0,074	900,0	12,50	94,49	5,51	2	15		
FONDO	0	396,50	5,51	100,00					
PESO MUESTRA		7200,0					6803,50		

% Gravas: 54,3
% Arenas: 40,2
% Finos: 5,5

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente y/o Calidad

123921

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO:FOR-EP-86
		REVISIÓN: 0
	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126	FECHA: 24-02-2026
		PAGINA: 1 DE 1

Procedencia: PLANTA TRITURADOS SAN JOSE (RIO DUDA) Fecha: miércoles, 8 de abril de 2026

Tipo de material: SUB BASE GR Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

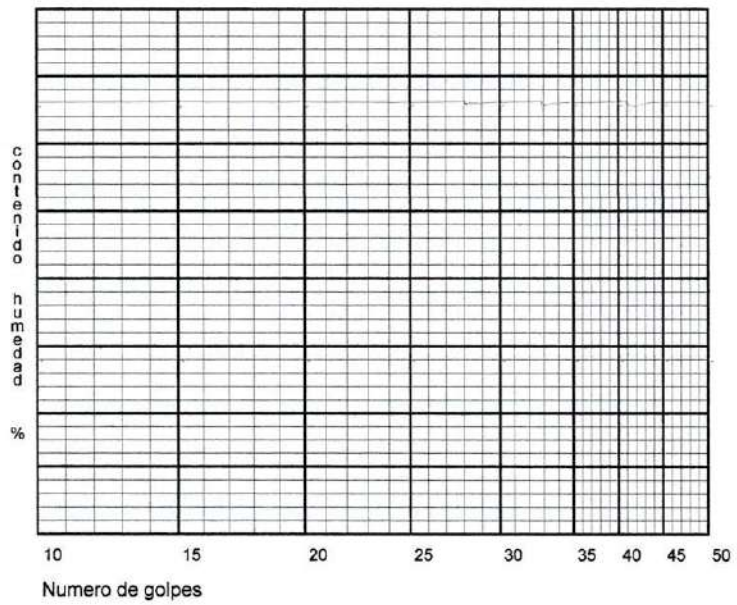
Numero de golpes	N.L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N.P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad ____ %

Indice de grupo ____

A.A.S.H.O. ____

U.S.C. ____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró:	MAURICIO ARIAS GIRALDO	LABORATORISTA	
Revisó	JAVIER ARIAS C.	INGENIERO	

123922

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 5
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123*	FECHA: 24-02-2026 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 9-abr-26

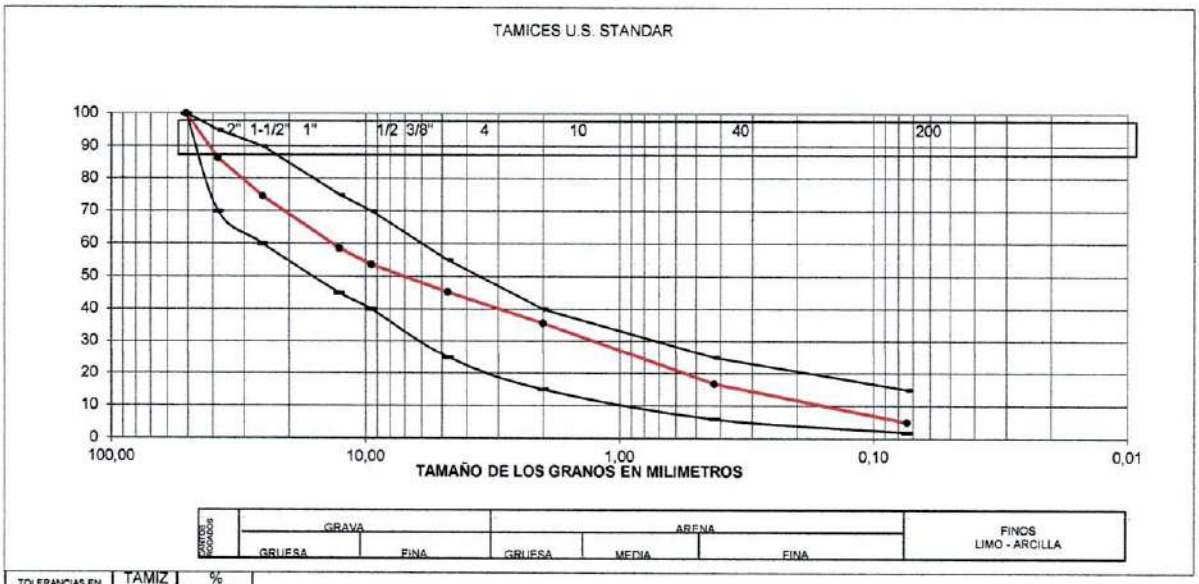
DESCRIPCION DE LA MUESTRA:

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
2"	50,80	0,00	0,0	0,00	100,00	100	100		
1-1/2"	38,10	1154,0	13,62	13,62	86,38	70	95		
1"	25,40	1002,0	11,82	25,44	74,56	60	90		
1/2"	12,70	1354,0	15,98	41,42	58,58	45	75		
3/8	9,50	421,0	4,97	46,39	53,61	40	70		
No. 4	4,75	711,0	8,39	54,78	45,22	25	55		
No. 10	2,00	811,0	9,57	64,35	35,65	15	40		
No. 40	0,425	1600,0	18,88	83,23	16,77	6	25		
No. 200	0,074	988,0	11,66	94,89	5,11	2	15		
FONDO	0	433,00	5,11	100,00					
PESO MUESTRA		8474,0					8041,00		

% Gravas: 54,8
% Arenas: 40,1
% Finos: 5,1

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente y/o Calidad

123923

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO:FOR-EP-86
		REVISIÓN: 0
	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126	FECHA: 24-02-2026
		PAGINA: 1 DE 1

Procedencia: PLANTA TRITURADOS SAN JOSE (RIO DUDA) Fecha: jueves, 9 de abril de 2026

Tipo de material: SUB BASE GR Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

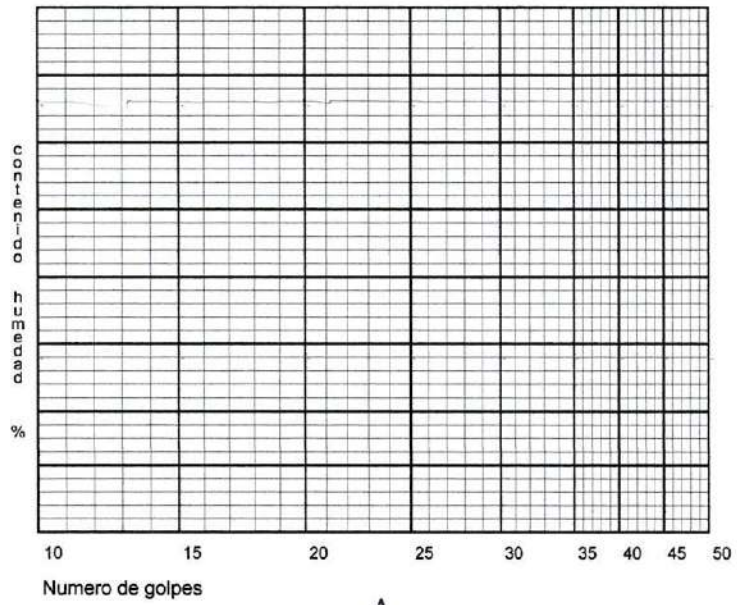
Numero de golpes	N.L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N.P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró:	MAURICIO ARIAS GIRALDO	LABORATORISTA	
Revisó	JAVIER ARIAS C.	INGENIERO	

123924

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 5
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123*	FECHA: 24-02-2026 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 10-abr-26

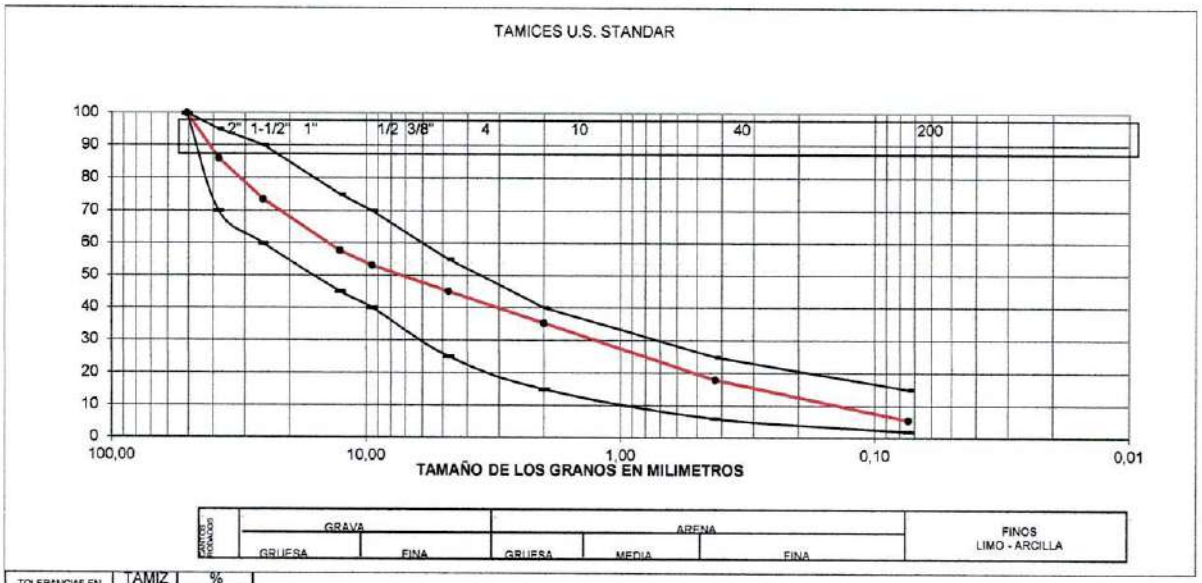
DESCRIPCION DE LA MUESTRA:

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
2"	50,80	0,00	0,0	0,00	100,00	100	100		
1-1/2"	38,10	865,3	14,06	14,06	85,94	70	95		
1"	25,40	765,8	12,45	26,51	73,49	60	90		
1/2"	12,70	970,0	15,77	42,28	57,72	45	75		
3/8	9,50	280,0	4,55	46,83	53,17	40	70		
No. 4	4,75	498,0	8,09	54,92	45,08	25	55		
No. 10	2,00	605,0	9,83	64,76	35,24	15	40		
No. 40	0,425	1065,0	17,31	82,07	17,93	6	25		
No. 200	0,074	764,1	12,42	94,49	5,51	2	15		
FONDO	0	339,30	5,51	100,00					
PESO MUESTRA		6152,6					5813,20		

% Gravas: 54,9
% Arenas: 39,6
% Finos: 5,5

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCION SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (±)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente y/o Calidad

123925

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO:FOR-EP-86
		REVISIÓN: 0
	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126	FECHA: 24-02-2026
		PAGINA: 1 DE 1

Procedencia: PLANTA TRITURADOS SAN JOSE (RIO DUDA) Fecha: viernes, 10 de abril de 2026

Tipo de material: SUB BASE GR Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

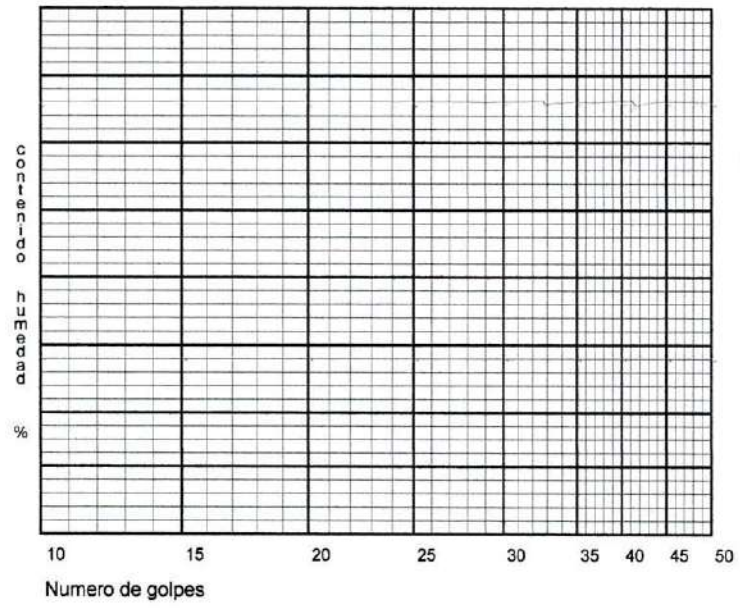
Numero de golpes	N.L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N.P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad _____ %

Indice de grupo _____

A.A.S.H.O. _____

U.S.C. _____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	MAURICIO ARIAS GIRALDO	LABORATORISTA	
Revisó	JAVIER ARIAS C.	INGENIERO	

123926

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-20 REVISIÓN: 5
	ANALISIS GRANULOMETRICO SUBBASE GRANULAR *INV E - 123*	FECHA: 24-02-2026 PÁGINA: 1 de 1

PROYECTO Contrato AIM 779,22 " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR URIBE - META **FECHA:** 11-abr-26

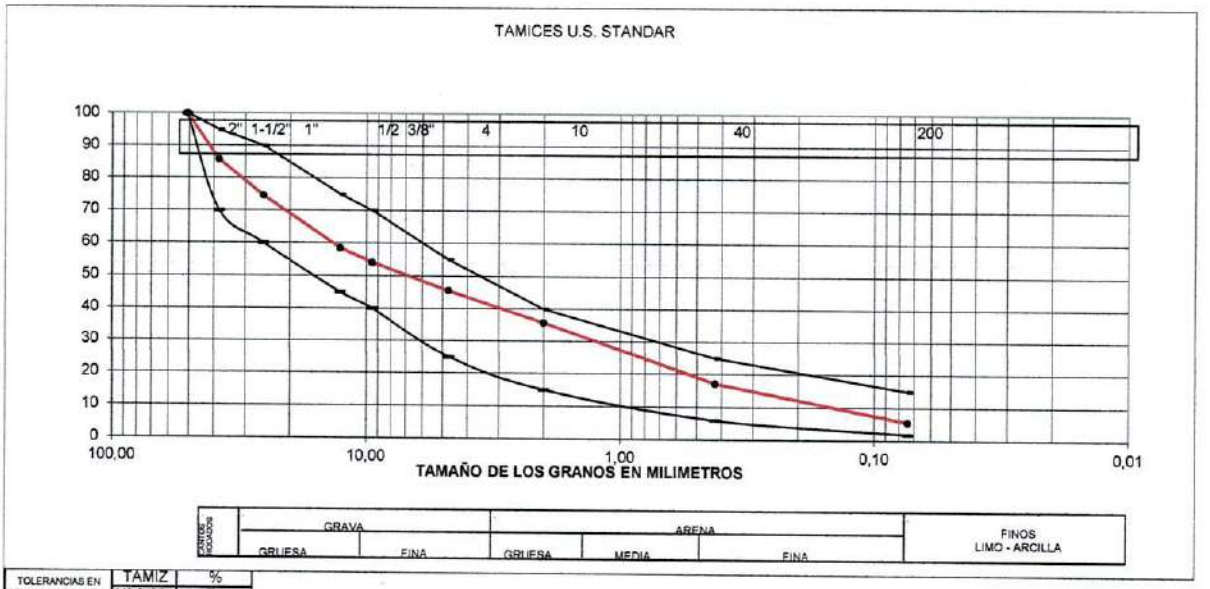
DESCRIPCION DE LA MUESTRA:

CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

NORMA INVIAS ARTICULO 320						ESPECIFICACION		TOLERANCIAS	
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	LIMITE INF	LIMITE SUP	LIMITE INF	LIMITE SUP
2"	50,80	0,00	0,0	0,00	100,00	100	100		
1-1/2"	38,10	920,0	14,25	14,25	85,75	70	95		
1"	25,40	725,0	11,23	25,47	74,53	60	90		
1/2"	12,70	1040,0	16,10	41,58	58,42	45	75		
3/8	9,50	279,0	4,32	45,90	54,10	40	70		
No. 4	4,75	550,0	8,52	54,41	45,59	25	55		
No. 10	2,00	635,0	9,83	64,25	35,75	15	40		
No. 40	0,425	1200,0	18,58	82,83	17,17	6	25		
No. 200	0,074	745,0	11,54	94,36	5,64	2	15		
FONDO	0	364,00	5,64	100,00					
PESO MUESTRA		6458,0					6094,00		

% Gravas: 54,4
% Arenas: 40,0
% Finos: 5,6

OBSERVACIONES :



TOLERANCIAS EN PRODUCCIÓN SOBRE LA FORMULA DE TRABAJO (x)	TAMIZ	%
	N° 3/8"	+ - 7%
	N° 4	+ - 6%
	N° 200	+ - 3%

Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente y/o Calidad

123927

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO:FOR-EP-86
		REVISIÓN: 0
	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126	FECHA: 24-02-2026
		PAGINA: 1 DE 1

Procedencia: PLANTA TRITURADOS SAN JOSE (RIO DUDA) Fecha: sábado, 11 de abril de 2026

Tipo de material: SUB BASE GR Ref. Muestra:

LIMITE LIQUIDO

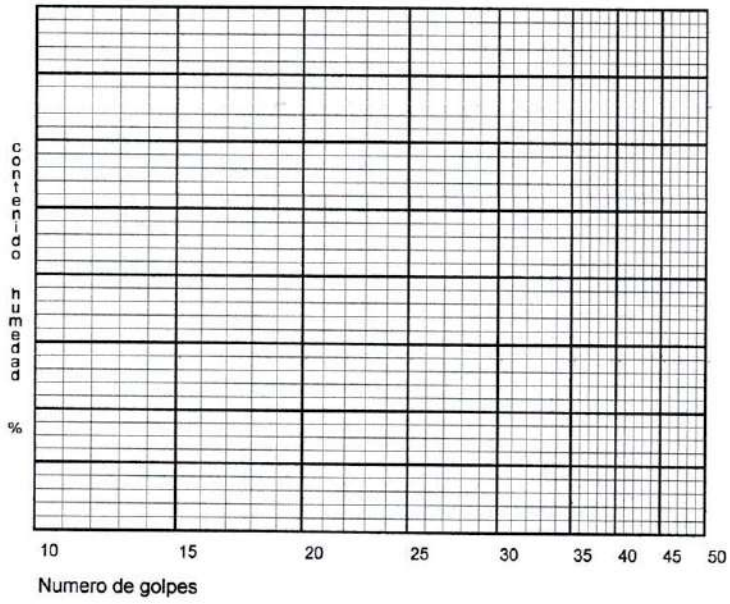
Numero de golpes	N.L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N.P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad ____ %

Indice de grupo ____

A.A.S.H.O. ____

U.S.C. ____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró:	MAURICIO ARIAS GIRALDO	LABORATORISTA	
Revisó	JAVIER ARIAS C.	INGENIERO	

123920

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

CODIGO: FOR-EP-56
REVISIÓN: 2

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O MAGNESIO INV E-220-13

FECHA: 24-02-2026
PÁGINA: 1 DE 1

Proyecto: Contrato AIM 779 - 22 "Mejoramiento de los coredores viales pars la Conexión Pacifico - Orinoquia via a Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces en el municipio de Uribe - departamento del Meta"

Consecutivo:

Fecha: 13 de abril de 2026

Planta : TRITURADOS SAN JOSE

Localización:

Material : SUB BASE GR

Fuente: RIO DUDA

SOLUCION	SULFATO DE MAGNECIO		TIEMPO DE INMERSIÓN		CICLOS	
TAMIZ		GRADACIÓN DE LA MUESTRA ORIGINAL	PESO FRACCIONES ANTES DEL ENSAYO	PESO FRACCIONES DESPUES DEL ENSAYO	PÉRDIDA REAL	PÉRDIDA CORREGIDA
PASA	RETIENE	(%)	(grs)	(grs)	= B - C x 100 / B	= A x D / 100
		(A)	(B)	(C)	(D) (%)	(E) (%)
AGREGADOS FINOS						
3/8"	N°. 4				0,0	0,0
N°. 4	N°. 8	14	100	97,3	2,7	0,38
N°. 8	N°. 16	18,3	100	97,5	2,5	0,46
N°. 16	N°. 30	23	100	98,0	2,0	0,46
N°. 30	N°. 50	19	100	97,8	2,2	0,42
N°. 50	N°. 100	12,9	100	98,0	2,0	0,26
TOTALES						**1,97**
ESPECIFICACIONES MÁXIMO = 18%						
AGREGADOS GRUESOS						
2/1/2"	2"				0,0	0,0
2"	11/2"	24,3	2000	1974,9	1,3	0,3
11/2"	1"	20,5	1500	1395,2	7,0	1,4
1"	3/4"	25,3	999,5	969	3,1	0,8
3/4"	3/8"	22,0	674	672,3	0,3	0,1
3/8"	4"	11,9	300,5	292,1	2,8	0,3
TOTALES						**2,90**

EXAMEN CUALITATIVO DE LAS PARTÍCULAS GRUESAS

NUMERO DE PARTICULAS 3/4", ANTES DEL ENSAYO _____

CICLO	1	2	3	4	5
N°. DE PARTICULAS QUE EXHIBEN ALTERACIÓN					
TIPO DE ACCION					

Observaciones :

Firma: MAURICIO ARIAS GIRALDO
LABORATORISTA

Firma: JAVIER ARIAS C.
INGENIERO

123929

	DESGASTE DE AGREGADOS EN EL EQUIPO MICRO-DEVAL INV E-238	CODIGO: FOR-EP-84 A REVISIÓN: 0 FECHA: 24/02/2026 PAGINA: 2 de 2

FECHA: 16 de abril de 2026

TIPO DE MATERIAL: TRITURADOS DE 2"
PROCEDENCIA: RIO DUDA

Tabla Utilizada:	1	Peso de las esferas (g):	5002,1 Gr	Tiempo (min):	120

Pasante Tamiz, mm	Retenido Tamiz, mm	Masa, g
19,1	16,0	375,0
16,0	12,5	375,0
12,0	9,5	750,0
	Total	1500,0

Peso muestra seca antes de ensayo (g):	1500,0
Peso muestra seca despues de ensayo(g):	1339,9
Pérdida en el ensayo (g):	160,1
% de desgaste	**10,7**
Valor Especificación	

TABLA N° 1

Pasante Tamiz, mm	Retenido Tamiz, mm	Masa, g
19,1	16,0	375,0
16,0	12,5	375,0
12,0	9,5	750,0

TABLA N° 2

Pasante Tamiz, mm	Retenido Tamiz, mm	Masa, g
12,5	9,5	750,0
9,5	6,3	375,0
6,3	4,75	375,0

TABLA N° 3

Pasante Tamiz, mm	Retenido Tamiz, mm	Masa, g
9,5	6,3	750,0
6,3	4,75	750,0

TABLA N° 4

Gradación	Tiempo Rotación (min)	Número de Revoluciones
Tabla N° 1	120 ± 1	12000 ± 100
Tabla N° 2	105 ± 1	10500 ± 100
Tabla N° 3	95 ± 1	9500 ± 100

OBSERVACIONES:

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	MAURICIO ARIAS	LABORATORISTA	
REVISÓ	JAVIER ARIAS C.	ING	

123930

	MÁQUINA DE LOS ÁNGELES (GRADACION A) (INV E 218)	CODIGO: FOR-EP-84 A REVISIÓN: 0 FECHA: 24/02/2026 PAGINA: 2 de 2

Descripción de la muestra:	TRITURADO 1 1/2"
Procedencia de la muestra:	RIO DUDA
Fecha:	jueves, 16 de abril de 2026

DESGASTE EN CONDICIONES SECAS.

PRUEBA	1	2	3
Gradación Usada.	A		
Número de Esferas.	12		
Peso de la muestra seca antes del ensayo (P1); g	5000		
Número de revoluciones para el ensayo inicial.	500		
Peso de la muestra después de ensayada al numero de revoluciones inicial (P2A); g	3801,2		
% de desgaste despues del numero inicial de revoluciones = ((P1 - P2A) / P1) * 100	24,0		
Número total de revoluciones para el ensayo final.	500,0		
Peso de la muestra después de ensayada al numero de revoluciones final (P2A); g	3801,2		
% DE DESGASTE FINAL = ((P1 - P2) / P1) * 100	**24,0**		

DESGASTE BAJO CONDICIONES DE INMERSIÓN EN AGUA DESPUES DE 48 HORAS.

PRUEBA			
Gradación Usada.			
Número de Esferas.			
Peso de la muestra seca antes del ensayo y de inmersión en agua (P1A); g			
Número total de revoluciones para el ensayo.			
Peso de la muestra después de ensayada al numero de revoluciones total (P2A); g			
% DE DESGASTE DESPUES DE INMERSION= ((P1 - P2B) / P1) * 100			

RELACION HUMEDO SECO A 500 r.p.m.	**1**		
% Desgaste despues de inmersión (48 horas) / % Desgaste en seco.	**0,1**		

DATOS SOBRE GRADACION, CARGA ABRASIVA Y REVOLUCIONES

TAMAÑO				PESO Y GRADACION DE LA MUESTRA (Gramos)						
PASA		RETENIDO		A	B	C	D	E	F	G
Alterno	mm.	Alterno	mm.							
3"	76,2	2 1/2"	63,5					2500 ± 50		
2 1/2"	63,5	2"	50,8					2500 ± 50		
2"	50,8	1 1/2"	38,1					5000 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2"	38,1	1"	25,4	1250 ± 25					5000 ± 25	5000 ± 25
1"	25,4	3/4"	19,1	1250 ± 25						5000 ± 25
3/4"	19,1	1/2"	12,7	1250 ± 10	2500 ± 10					
1/2"	12,7	3/8"	9,5	1250 ± 10	2500 ± 10					
3/8"	9,5	1/4"	6,4			2500 ± 10				
1/4"	6,4	No. 4	4,75			2500 ± 10				
No. 4	4,75	No. 8	2,36				5000 ± 10			
Totales				5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	5000 ± 10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
No. de esferas				12	11	8	6	12	12	12
No. de revoluciones				500	500	500	500	1000	1000	1000

Observaciones: _____

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ			
Elabaró:	MAURICIO ARIAS	LABORATORISTA	
Revisó	JAVIER ARIAS C,	ING	

123931

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO:	FOR-EP-24
		REVISIÓN:	4
	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) *INV E - 142 - 13*	FECHA:	24/02/2026
		PAGINA:	1 de 1

PROYECTO: "Mejoramiento de los corredores viales para la conexión Pacifico - Orinoquia - via Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto las Cruses en el municipio de la Uribe - departamento del Meta" FECHA: ABRIL 16-2026

SECTOR: URIBE - META

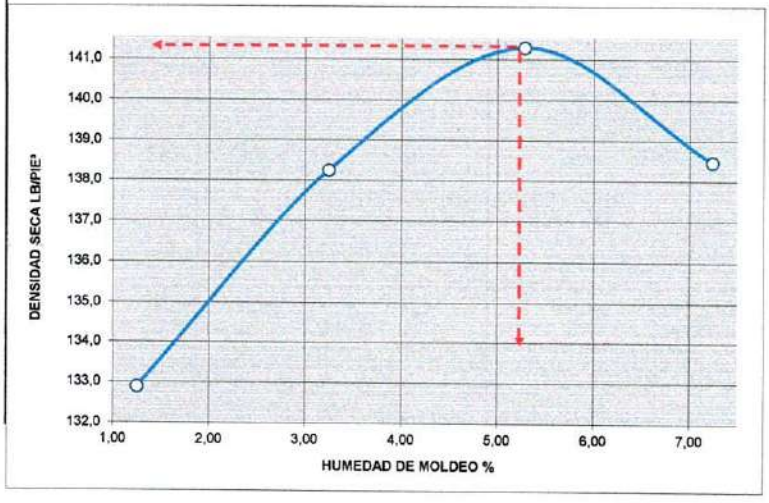
CANTERA: TRITURADOS SAN JOSE

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Sub base gr

Martillo : 10 Lb — N°. de Capas : 5 — Método para realizar el ensayo:

Altura de caida : 18 Plg — Golpes por capa: 56 — Energía del ensayo:

ENSAYO	1	2	3	4	5
N° de golpes	56	56	56	56	
M_T : Masa del suelo húmedo dentro del molde, g;	10232	10501	10698	10690	
M_{MD} :Masa del molde compactación, g;	**5814**	**5814**	**5814**	**5814**	
Masa de la muestra húmeda, g	4418	4687	4884	4876	
V: Volumen del molde, (cm^3);	**2050**	**2050**	**2050**	**2050**	
P_H: Densidad húmeda, (g/cm^3);	2,155	2,286	2,382	2,379	
P_S: Densidad seca, (g/cm^3);	2,128	2,214	2,263	2,218	
Y_s : Peso unitario seco, (lbf/pie^3);	**132,9**	**138,3**	**141,3**	**138,5**	
HUMEDAD DE MOLDEO					
W1: Masa del recipiente con el espécimen humedo; g	570,2	600,2	649,8	612,3	
W2: Masa del recipiente con espécimen seco; g	565,5	586,9	627,3	584,4	
Wc: Masa del recipiente; g	190,0	177,0	201,0	199,0	
Ww: Masa del agua; g	4,70	13,30	22,50	27,90	
Ws: Masa de las partículas sólidas; g	375,5	409,9	426,3	385,4	
W: Contenido de agua; (%)	1,25	3,24	5,28	7,24	



Peso unitario seco máximo (γd, máx) lbf/pie3
141,3

Humedad óptima del ensayo (wopt)
5,25%

Fracción gruesa, (PFG)

Fracción de ensayo, (PFE)

OBSERVACIONES:

Firma Mauricio Arias
Laboratorista

Firma Javier Arias C.
Ing Residente y/o Calidad

123932

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

ENSAYO DE PENETRACIÓN DE C.B.R. INV E 148

CODIGO:	FOR-EP-83
REVISIÓN:	0
FECHA:	5/08/2025
PAGINA:	1 de 1

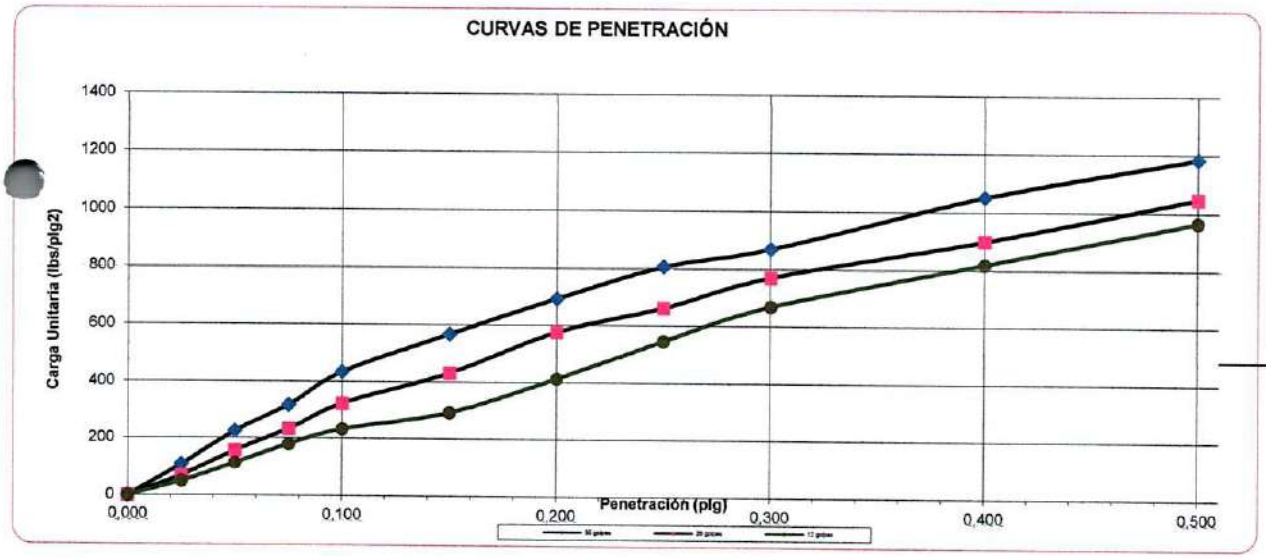
REF MUESTRA: SUB BASE GR

PROCEDENCIA TRITURADOS SAN JOSE

OBRA:

FECHA: 22-abr-2026

Molde No.	1				2				3			
Golpes/Capa	55 golpes				26 golpes				12 golpes			
Penetración en Pulgada	Carga en lbs.	Carga en Kg	Carga en lbs.	Esfuerzo lbs/plg^2	Carga en lbs.	Carga en Kg	Carga en lbs.	Esfuerzo lbs/plg^2	Carga en lbs.	Carga en Kg	Carga en lbs	Esfuerzo lbs/pg^2
0,000	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
0,025	321	145,9	321	107,2	205	92,8	204,6	68,2	148	67,3	148,4	49,5
0,050	677	307,0	677	225,6	472	214,2	472,1	157,4	339	154,0	339,5	113,2
0,075	955	433,5	955	318,5	701	318,2	701,4	233,8	540	244,8	539,5	179,8
0,100	1.304	591,6	1.304	434,6	973	441,7	973,4	324,5	699	317,2	699,2	233,1
0,150	1.703	772,6	1.702,7	567,6	1.295	587,5	1.294,9	431,6	879	398,8	879,0	293,0
[illegible]	2.073	940,4	2.072,7	690,9	1.731	785,4	1.731,0	577,0	1.240	562,5	1.239,8	413,3
0,250	2.415	1.095,7	2.414,9	805,0	1.983	899,6	1.982,8	660,9	1.643	745,6	1.643,4	547,8
0,300	2.606	1.182,2	2.605,5	868,5	2.307	1.046,5	2.306,6	768,9	2.003	908,8	2.003,1	667,7
0,400	3.156	1.432,1	3.156,3	1.052,1	2.698	1.224,0	2.697,7	899,2	2.453	1.112,8	2.452,7	817,6
0,500	3.552	1.611,8	3.552,4	1.184,1	3.147	1.428,0	3.147,3	1.049,1	2.900	1.315,8	2.900,0	966,7
CBR CORREGIDO A 0.1"	43,5				32,4				23,3			
CBR CORREGIDO A 0.2"	46,1				38,5				27,6			
Humedad de Penetración	5,40				5,30				5,35			



LABORATORISTA: MAURICIO ARIAS

ING JAVIR ARIAS C

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500031**

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA
NIT:	901.667.284-6
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
6/04/2026	C	LLENO ESTRUCTURAL	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	BC K8+272 CAPA 2	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(90)≥90	94,79	S	
6/04/2026	C	LLENO ESTRUCTURAL	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	BC K8+060 CAPA 2	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(90)≥90	91,81	S	
6/04/2026	C	LLENO ESTRUCTURAL	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	BC K7+818 CAPA 2	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(90)≥91	91,91	S	
6/04/2026	C	SUBRASANTE	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K5+030 AL K5+120	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(95)≥95	97,87	S	
9/04/2026	C	SUB BASE GR	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K6+100 AL K6+190	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(95)≥96	99,86	S	
10/04/2026	C	SUBRASANTE	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K5+360 AL K5+600	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(95)≥95	97,87	S	
11/04/2026	C	SUB BASE GR	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K5+140 AL K5+380	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(95)≥95	99,57	S	
15/04/2026	C	SUB BASE GR	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K5+380 AL K5+680	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(95)≥95	99,76	S	
18/04/2026	C	SUB BASE GR	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K5+680 AK K5+790	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(95)≥95	98,32	S	
18/04/2026	C	SUBRASANTE	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K5+030 AL K4+710	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-144	Gci(95)≥95	97,87	S	
18/04/2026		LLENO ESTRUCTURAL	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	PUENTE LA LAGARTIJA K8+833 AL K8+895	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-144	Gci(90)≥90	97,02	S	

123933

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	779 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500031

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA
NIT:	901.667.284-6
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
18/04/2026		SUBRASANTE	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K5+680 AL K5+790	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-144	Gci(95)≥95	99,42	S	
20/04/2026	C	LLENO ESTRUCTURAL	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K2+833 STRIBO N°02	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(90)≥90	92,21	S	
22/04/2026	C	SUB BASE GR	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K5+790 AL K5+980	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(95)≥95	96,77	S	
23/04/2026	C	SUB BASE GR	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K5+980 AL K6+190	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(95)≥95	96,8	S	
24/04/2026	C	LLENO ESTRUCTURAL	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	BC K8+272 CAPA 2	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-144	Gci(90)≥90	94,79	S	
24/04/2026	C	TERRAPLEN	DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	K7+960 AL K8+060	EN VIA (C.V.C.O)	INV E-161 - INV E-143	Gci(95)≥95	97,51	S	

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

COMENTARIOS DEL ESPECIALISTA EN XXX AL RESULTADO DE LOS ENSAYOS:

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia

Firma
Nombre: Fernando Vera Barrera
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matricula Profesional: 25202087420CND

Firma
Nombre: Dagoberto Cabrales Contreras
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 54202240053 NTS

Firma
Nombre: Ángela Consuelo Sánchez Torres
PROFESIONAL EN CALIDAD INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 01100-0562 CPITVC

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoria: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

123934

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

128935 U.J.A.C.

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA

(NORMA INV E-161 - INV E-143)

CODIGO : FOR - EP - 53B
REVISION : 1
FECHA: 24-02-2026
PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 6-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 2

TIPO MATERIAL: LLENO ESTRUCTURAL (BC.) **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:** 2

No	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 08+272	K 08+272					
			Margen	IZQ	IZQ					
			Profundidad (m)	0,20	0,20					
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.760	6.714					
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.700	2.654					
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.060	4.060					
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650					
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.410	2.410					
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276					
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.688	1.688					
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.457	2.650					
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.569	1.456					
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	4.026	4.106					
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	5,30	6,00					
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.333	2.500					
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.490	1.374					
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.823	3874					
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,3849	2,4323					
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,2646	2,2948					
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**					
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**					
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-			-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**	**SI**					
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,26	5,25					
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,22	1,09					
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.334	2.518					
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.550	1.440					
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	60,09	63,62					
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	39,91	36,38					
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,673**	**2,673**					
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	3,65	3,74					
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,412	2,398					
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	93,89	95,69					

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	94,79	94,79	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA

(NORMA INV E-161 - INV E-143)

CODIGO : FOR - EP - 53B
REVISION : 1
FECHA: 24-02-2026
PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 6-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 2

TIPO MATERIAL: LLENO ESTRUCTURAL (BC.) **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:** 2

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 08+060	K 08+060					
			Margen	IZQ	IZQ					
			Profundidad (m)	0,20	0,20					
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.707	6.675					
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.700	2.489					
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.007	4.186					
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650					
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.357	2.536					
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276					
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.651	1.776					
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.194	2.677					
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.709	1.480					
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	3.903	4.157					
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	6,00	6,20					
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.070	2.521					
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.612	1.394					
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.682	3915					
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,3640	2,3401					
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,2301	2,2039					
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**					
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**					
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-			-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**	**SI**					
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,26	5,25					
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,22	1,09					
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.084	2.543					
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.688	1.464					
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	55,25	63,46					
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	44,75	36,54					
26	Gravedad especifica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,673**	**2,673**					
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	3,45	3,73					
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,431	2,399					
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	91,73	91,88					

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-13: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	91,81	91,81	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA

(NORMA INV E-161 - INV E-143)

CODIGO : FOR - EP - 53B
REVISION : 1
FECHA: 24-02-2026
PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 6-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 2

TIPO MATERIAL: LLENO ESTRUCTURAL (BC.) **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:** 2

No	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 07+818	K 07+818					
			Margen	IZQ	IZQ					
			Profundidad (m)	0,20	0,20					
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.665	6.750					
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.458	2.500					
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.207	4.250					
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650					
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.557	2.600					
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276					
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.791	1.821					
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.556	2.700					
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.600	1.500					
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	4.156	4.200					
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	5,30	4,00					
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.427	2.596					
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.519	1.442					
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.946	4038					
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,3203	2,3061					
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,2031	2,2172					
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**					
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**					
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-			-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**	**SI**					
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,26	5,25					
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,22	1,09					
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.428	2.565					
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.581	1.484					
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	60,56	63,35					
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	39,44	36,65					
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,673**	**2,673**					
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	3,67	3,73					
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,410	2,399					
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	91,41	92,41					

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	91,91	91,91	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 538
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA	REVISION : 1
	(NORMA INV E-161 - INV E-143)	FECHA: 24-02-2026
		PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 6-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: SUB RASANTE **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 05+030	K 05+053	K 05+075	K 05+098	K 05+120		
			Margen	DER	EJE	IZQ	DER	EJE		
			Profundidad (m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.561	6.550	6.512	6.455	6.400		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.409	2.389	2.400	2.299	2.200		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.152	4.161	4.112	4.156	4.200		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650	1.650	1.650	1.650		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.502	2.511	2.462	2.506	2.550		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276	1,4276	1,4276	1,4276		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.753	1.759	1.725	1.755	1.786		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.373	2.935	2.600	2.850	2.800		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.010	1.493	1.750	1.500	1.600		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	4.383	4.428	4.350	4.350	4.400		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	5,70	5,50	5,10	4,80	5,20		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.245	2.782	2.474	2.719	2.662		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.902	1.415	1.665	1.431	1.521		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	4.147	4197	4139	4150	4183		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,5009	2,5175	2,5224	2,4781	2,4633		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,3662	2,3862	2,4	2,3641	2,3418		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**	**5,20**	**5,20**	**5,20**		
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,71	5,18	5,56	5,19	5,18		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,38	1,22	1,32	1,21			
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.245	2.790	2.463	2.709	2.662		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.983	1.475	1.727	1.482	1.600		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	53,10	65,42	58,78	64,64	62,46		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	46,90	34,58	41,22	35,36	37,54		
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,656**	**2,656**	**2,656**	**2,656**	**2,656**		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	3,68	3,81	3,81	3,78	3,24		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,433	2,386	2,411	2,389	2,397		
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	97,3	100,0	99,5	98,9	97,7		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-13: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	98,68	97,56	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
EDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

123989

U.J.A.C.

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA

(NORMA INV E-161 - INV E-143)

CODIGO : FOR - EP - 538
REVISION : 1
FECHA: 24-02-2026
PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 9-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: SUB BASE GRANULAR TIPO B **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 06+100	K 06+123	K 06+145	K 06+168	K 06+190		
			Margen	IZQ	EJE	IZQ	EJE	IZQ		
			Profundidad (m)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.292	6.179	6.135	6.089	6.033		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.069	1.850	1.900	1.789	1.865		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.223	4.329	4.235	4.300	4.168		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.573	2.679	2.585	2.650	2.518		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.802	1.877	1.811	1.856	1.764		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	3.053	2.624	3.000	2.954	2.900		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.624	2.320	1.640	1.700	1.600		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	4.677	4.944	4.640	4.654	4.500		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	8,50	8,10	7,50	5,00	6,60		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.814	2.427	2.791	2.813	2.720		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.497	2.146	1.526	1.619	1.501		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	4.311	4573	4317	4432	4221		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,5950	2,6346	2,5625	2,5072	2,5513		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,3919	2,4369	2,3841	2,3876	2,3931		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,260**	2,260	2,260	2,260	2,260		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,30**	5,30	5,30	5,30	5,30		
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	8,50	8,10	7,50	5,00	6,60		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,66	1,61	1,55	1,52	1,45		
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.814	2.427	2.791,00	2.813,00	2.720,00		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.597	2.283	1.615,00	1.675,00	1.577,00		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	63,80	51,53	63,35	62,68	63,30		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	36,20	48,47	36,65	37,32	36,70		
26	Gravedad especifica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,663**	2,663	2,663	2,663	2,663		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	6,02	4,95	5,32	3,70	4,71		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,391	2,439	2,393	2,395	2,393		
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	100,0	99,9	99,6	99,7	100,0		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-13: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
TIPO B	LOTE: GCi(90) ≥ 95 %	99,86	99,68	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING JAVIER ARIAS C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 53B REVISION : 1 FECHA: 24-02-2026 PÁGINA: 3 DE 5
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (NORMA INV E-161 - INV E-143)	

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 10-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: SUB RASANTE **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 05+360	K 05+420	K 05+480	K 05+540	K 05+600		
			Margen	DER	EJE	IZQ	DER	EJE		
			Profundidad (m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.696	6.644	6.604	6.570	6.526		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.888	2.665	2.364	2.400	2.387		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	3.808	3.979	4.240	4.170	4.139		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650	1.650	1.650	1.650		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.158	2.329	2.590	2.520	2.489		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276	1,4276	1,4276	1,4276		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.512	1.631	1.814	1.765	1.743		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.479	2.950	2.491	2.900	3.000		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.168	1.069	1.912	1.500	1.298		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	3.647	4.019	4.403	4.400	4.298		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	5,35	4,85	5,10	4,80	5,20		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.353	2.814	2.370	2.767	2.852		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.109	1.020	1.819	1.431	1.234		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.462	3834	4189	4198	4086		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,4126	2,4635	2,4269	2,4926	2,4652		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,2902	2,3501	2,309	2,3782	2,3436		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**	**5,20**	**5,20**	**5,20**		
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,71	5,18	5,56	5,19	5,18		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,38	1,22	1,32	1,21			
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.345	2.805	2.360	2.757	2.852		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.152	1.056	1.887	1.482	1.298		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	67,06	72,65	55,57	65,04	68,72		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	32,94	27,35	44,43	34,96	31,28		
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,656**	**2,656**	**2,656**	**2,656**	**2,656**		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	4,28	4,10	3,68	3,80	3,56		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,380	2,360	2,424	2,388	2,374		
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	96,2	99,58	95,27	99,59	98,71		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	97,87	95,96	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
EDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

123941
U.J.A.C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 53B
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA	REVISION : 1
	(NORMA INV E-161 - INV E-143)	FECHA: 24-02-2026
		PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 11-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: SUB BASE GRANULAR TIPO B **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 05+140	K 05+200	K 05+260	K 05+320	K 05+380		
			Margen	DER	EJE	DER	EJE	DER		
			Profundidad (m)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.025	6.000	5.887	5.850	5.821		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	1.880	1.760	1.572	1.658	1.789		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.145	4.240	4.315	4.192	4.032		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.495	2.590	2.665	2.542	2.382		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.748	1.814	1.867	1.781	1.669		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	3.082	3.278	3.190	2.900	2.800		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.344	1.210	1.530	1.570	1.400		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	4.426	4.488	4.720	4.470	4.200		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	6,75	6,15	6,20	5,00	6,60		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.887	3.088	3.004	2.762	2.627		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.259	1.140	1.441	1.495	1.313		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	4.146	4228	4445	4257	3940		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,5325	2,4738	2,5284	2,5104	2,5172		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,3723	2,3305	2,3811	2,3908	2,3614		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,260**	2,260	2,260	2,260	2,260		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,30**	5,30	5,30	5,30	5,30		
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	6,75	6,15	6,20	5,00	6,60		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,66	1,61	1,55	1,52	1,45		
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.887	3.088	3.004,00	2.762,00	2.627,00		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.322	1.191	1.507,00	1.546,00	1.380,00		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	68,59	72,17	66,59	64,11	65,56		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	31,41	27,83	33,41	35,89	34,44		
26	Gravedad especifica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,663**	2,663	2,663	2,663	2,663		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	5,15	4,89	4,65	3,75	4,83		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,373	2,359	2,380	2,390	2,384		
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	100,0	98,8	100,0	100,0	99,0		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
TIPO B	LOTE: GCi(90) ≥ 95 %	99,57	98,99	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING JAVIER ARIAS C.

123942
U.J.A.C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 53B
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA	REVISION : 1
	(NORMA INV E-161 - INV E-143)	FECHA: 24-02-2026
		PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 15-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: SUB BASE GRANULAR TIPO B **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 05+380	K 05+455	K 05+530	K 05+605	K 05+680		
			Margen	DER	EJE	DER	EJE	DER		
			Profundidad (m)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	7.161	7.103	7.054	7.000	6.966		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.945	2.729	2.800	2.698	2.700		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.216	4.374	4.254	4.302	4.266		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.566	2.724	2.604	2.652	2.616		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.797	1.908	1.824	1.858	1.832		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	3.114	3.179	2.900	3.100	3.054		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.495	1.695	1.688	1.521	1.587		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	4.609	4.874	4.588	4.621	4.641		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	7,65	7,10	5,00	5,00	6,60		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.893	2.968	2.762	2.952	2.865		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.389	1.583	1.608	1.449	1.489		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	4.282	4551	4370	4401	4354		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,5642	2,5544	2,5153	2,4875	2,5327		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,3823	2,3851	2,3958	2,3691	2,3761		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,260**	2,260	2,260	2,260	2,260		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,30**	5,30	5,30	5,30	5,30		
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	7,65	7,10	5,00	5,00	6,60		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,66	1,61	1,55	1,52	1,45		
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.893	2.968	2.762,00	2.952,00	2.865,00		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.471	1.668	1.662,00	1.498,00	1.564,00		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	66,29	64,02	62,43	66,34	64,69		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	33,71	35,98	37,57	33,66	35,31		
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,663**	2,663	2,663	2,663	2,663		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	5,63	5,12	3,70	3,83	4,78		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,381	2,390	2,396	2,381	2,388		
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	100,0	99,8	100,0	99,5	99,5		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCI (90)**	**CUMPLE**
TIPO B	LOTE: GCi(90) ≥ 95 %	99,76	99,52	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING JAVIER ARIAS C.

123943
U.J.A.C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 53B
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA	REVISION : 1
	(NORMA INV E-161 - INV E-143)	FECHA: 24-02-2026
		PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 18-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: SUB BASE GRANULAR TIPO B **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

No	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 05+680	K 05+708	K 05+735	K 05+763	K 05+790		
			Margen	DER	EJE	DER	EJE	DER		
			Profundidad (m)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	7.024	6.903	6.850	6.785	6.700		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	3.186	2.786	3.059	3.100	3.054		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	3.838	4.117	3.791	3.685	3.646		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.188	2.467	2.141	2.035	1.996		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.533	1.728	1.500	1.425	1.398		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.443	3.153	2.600	2.510	2.421		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.514	1.345	1.200	1.125	1.180		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	3.957	4.498	3.800	3.635	3.601		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	9,95	9,70	9,40	9,40	9,50		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.222	2.874	2.377	2.294	2.211		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.377	1.226	1.097	1.028	1.078		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.599	4100	3474	3322	3289		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,5818	2,6029	2,5338	2,5500	2,5755		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,3482	2,3726	2,3164	2,3305	2,3524		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,260**	2,260	2,260	2,260	2,260		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,30**	5,30	5,30	5,30	5,30		
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	9,95	9,70	9,40	9,40	9,50		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,66	1,61	1,55	1,52	1,45		
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.222	2.874	2.377,00	2.294,00	2.211,00		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.489	1.324	1.182,00	1.108,00	1.183,00		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	59,88	68,46	66,79	67,43	65,53		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	40,12	31,54	33,21	32,57	34,47		
26	Gravedad especifica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,663**	2,663	2,663	2,663	2,663		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	6,62	7,15	6,79	6,83	6,73		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,406	2,373	2,380	2,377	2,384		
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	97,6	100,0	97,3	98,0	98,7		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
TIPO B	LOTE: GCi(90) ≥ 95 %	98,32	97,32	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING JAVIER ARIAS C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 53B REVISION : 1 FECHA: 24-02-2026 PÁGINA: 3 DE 5
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (NORMA INV E-161 - INV E-143)	

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 18-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: SUB RASANTE **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 05+030	K 04+950	K 04+870	K 04+790	K 04+710		
			Margen	DER	EJE	IZQ	DER	EJE		
			Profundidad (m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.696	6.644	6.604	6.570	6.526		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.888	2.665	2.364	2.400	2.387		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	3.808	3.979	4.240	4.170	4.139		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650	1.650	1.650	1.650		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.158	2.329	2.590	2.520	2.489		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276	1,4276	1,4276	1,4276		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.512	1.631	1.814	1.765	1.743		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.479	2.950	2.491	2.900	3.000		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.168	1.069	1.912	1.500	1.298		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	3.647	4.019	4.403	4.400	4.298		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	5,35	4,85	5,10	4,80	5,20		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.353	2.814	2.370	2.767	2.852		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.109	1.020	1.819	1.431	1.234		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.462	3834	4189	4198	4086		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,4126	2,4635	2,4269	2,4926	2,4652		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,2902	2,3501	2,309	2,3782	2,3436		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**	**5,20**	**5,20**	**5,20**		
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,71	5,18	5,56	5,19	5,18		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,38	1,22	1,32	1,21			
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.345	2.805	2.360	2.757	2.852		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.152	1.056	1.887	1.482	1.298		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	67,06	72,65	55,57	65,04	68,72		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	32,94	27,35	44,43	34,96	31,28		
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,656**	**2,656**	**2,656**	**2,656**	**2,656**		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	4,28	4,10	3,68	3,80	3,56		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,380	2,360	2,424	2,388	2,374		
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	96,2	99,58	95,27	99,59	98,71		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	97,87	95,96	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
EDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

123945

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA

(NORMA INV E-161 - INV E-143)

CODIGO : FOR - EP - 538
REVISION : 1
FECHA: 24-02-2026
PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 18-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 2

TIPO MATERIAL: LLENO ESTRUCTURAL (BC.) **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:** 2

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 02+883	K 02+895					
			Margen	IZQ	DER					
			Profundidad (m)	0,20	0,20					
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.587	6.540					
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.400	2.345					
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.187	4.195					
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650					
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.537	2.545					
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276					
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.777	1.783					
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.850	2.955					
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.500	1.425					
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	4.350	4.380					
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	6,00	5,50					
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.689	2.801					
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.415	1.351					
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	4.104	4152					
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,4478	2,4569					
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,3094	2,329					
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**					
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**					
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-			-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**	**SI**					
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,26	5,25					
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,22	1,09					
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.708	2.808					
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.482	1.410					
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	64,63	66,57					
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	35,37	33,43					
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,673**	**2,673**					
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	3,83	3,86					
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,394	2,387					
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	96,46	97,58					

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-13: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES: PUENTE LA LAGARTIJA (STRIBO N° 02) K2+883 AL K2+895

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	97,02	97,02	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 53B REVISION : 1 FECHA: 24-02-2026 PÁGINA: 3 DE 5
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (NORMA INV E-161 - INV E-143)	

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 18-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: SUB RASANTE **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

No	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 05+680	K 05+708	K 05+735	K 05+763	K 05+790		
			Margen	DER	EJE	IZQ	DER	EJE		
			Profundidad (m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	7.024	6.903	6.855	6.800	6.754		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	3.186	2.786	2.800	2.689	2.589		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	3.838	4.117	4.055	4.111	4.165		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650	1.650	1.650	1.650		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.188	2.467	2.405	2.461	2.515		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276	1,4276	1,4276	1,4276		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.533	1.728	1.685	1.724	1.762		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.443	3.153	3.000	2.900	2.954		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.514	1.345	1.375	1.580	1.654		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	3.957	4.498	4.375	4.480	4.608		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	9,95	9,70	9,50	9,00	9,20		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.222	2.874	2.740	2.661	2.705		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.377	1.226	1.256	1.450	1.515		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.599	4100	3996	4111	4220		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,5818	2,6029	2,5970	2,5988	2,6157		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,3482	2,3726	2,372	2,3847	2,3954		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**	**5,20**	**5,20**	**5,20**		
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,71	5,18	5,56	5,19	5,18		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,38	1,22	1,32	1,21			
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.311	2.998	2.842	2.757	2.809		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.493	1.329	1.357	1.561	1.654		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	60,75	69,29	67,68	63,85	62,94		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	39,25	30,71	32,32	36,15	37,06		
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,656**	**2,656**	**2,656**	**2,656**	**2,656**		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	4,01	3,96	4,19	3,75	3,26		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,404	2,372	2,378	2,392	2,396		
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	97,7	100,01	99,74	99,68	99,99		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	99,42	98,48	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
EDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 538
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA	REVISION : 1
	(NORMA INV E-161 - INV E-143)	FECHA: 24-02-2026
		PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 20-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 2

TIPO MATERIAL: LLENO ESTRUCTURAL (BC.) **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 02+833	K 02+833					
			Margen	IZQ	DER					
			Profundidad (m)	0,20	0,20					
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.322	6.261					
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.678	2.382					
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	3.644	3.879					
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650					
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	1.994	2.229					
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276					
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.397	1.561					
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.180	1.900					
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.129	1.800					
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	3.309	3.700					
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	6,10	6,15					
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.055	1.790					
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.064	1.696					
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.119	3486					
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,3691	2,3697					
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,2330	2,2327					
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**					
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**					
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-			-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**	**SI**					
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,26	5,25					
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,22	1,09					
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.071	1.805					
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.115	1.781					
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	65,00	50,33					
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	35,00	49,67					
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,673**	**2,673**					
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	3,85	3,18					
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,393	2,451					
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	93,32	91,10					

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES: PUENTE LA LAGARTIJA (STRIBO N° 02) K2+833

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	92,21	92,21	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

123948

U.J.A.C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 53B
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA	REVISION : 1
	(NORMA INV E-161 - INV E-143)	FECHA: 24-02-2026
		PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 22-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: SUB BASE GRANULAR TIPO B **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 05+790	K 05+838	K 05+885	K 05+933	K 05+980		
			Margen	DER	EJE	DER	EJE	DER		
			Profundidad (m)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.198	6.177	6.121	6.100	6.074		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	1.745	2.077	1.846	1.900	1.821		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.453	4.100	4.275	4.200	4.253		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.803	2.450	2.625	2.550	2.603		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.963	1.716	1.839	1.786	1.823		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	3.378	2.420	2.998	3.000	2.900		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.372	1.752	1.440	1.400	1.600		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	4.750	4.172	4.438	4.400	4.500		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	5,90	5,60	5,40	6,00	5,20		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	3.190	2.292	2.844	2.830	2.757		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.296	1.659	1.366	1.321	1.521		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	4.486	3951	4210	4151	4278		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,4192	2,4310	2,4136	2,4633	2,4680		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,2848	2,3022	2,2896	2,3239	2,3462		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,260**	2,260	2,260	2,260	2,260		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,30**	5,30	5,30	5,30	5,30		
19	**% De Compactación Terreno (GCI)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,90	5,60	5,40	6,00	5,20		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,66	1,61	1,55	1,52	1,45		
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	3.190	2.292	2.844,00	2.830,00	2.757,00		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.350	1.724	1.418,00	1.379,00	1.577,00		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	70,26	57,07	66,73	67,24	63,61		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	29,74	42,93	33,27	32,76	36,39		
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,663**	2,663	2,663	2,663	2,663		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	4,64	3,89	4,12	4,53	3,84		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,367	2,417	2,380	2,378	2,392		
29	**% De Compactación Terreno (GCI)**	(%)	(16) / (28)*100	96,6	95,3	96,2	97,7	98,1		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-13: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCI (90)**	**CUMPLE**
TIPO B	LOTE: GCI(90) ≥ 95 %	96,77	95,67	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING JAVIER ARIAS C.

123949

U.J.A.C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 53B
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA	REVISION : 1
	(NORMA INV E-161 - INV E-143)	FECHA: 24-02-2026
		PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 23-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: SUB BASE GRANULAR TIPO B **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

No	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 05+980	K 06+033	K 06+085	K 06+138	K 06+190		
			Margen	DER	EJE	DER	EJE	DER		
			Profundidad (m)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.080	6.053	6.000	5.984	5.950		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	1.987	1.969	2.000	1.901	1.789		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.093	4.084	4.000	4.083	4.161		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**	**1.650**		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.443	2.434	2.350	2.433	2.511		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**	**1,4276**		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.711	1.705	1.646	1.704	1.759		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.818	2.977	2.800	2.889	2.745		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.400	1.193	1.250	1.299	1.541		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	4.218	4.170	4.050	4.188	4.286		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	6,90	6,70	6,50	6,60	6,00		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.636	2.790	2.629	2.710	2.590		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.310	1.118	1.174	1.219	1.454		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.946	3908	3803	3929	4044		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,4648	2,4458	2,4603	2,4574	2,4368		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,3059	2,2921	2,3103	2,3054	2,2992		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,260**	2,260	2,260	2,260	2,260		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,30**	5,30	5,30	5,30	5,30		
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	6,90	6,70	6,50	6,60	6,00		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,66	1,61	1,55	1,52	1,45		
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.636	2.790	2.629,00	2.710,00	2.590,00		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.377	1.174	1.231,00	1.280,00	1.519,00		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	65,69	70,38	68,11	67,92	63,03		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	34,31	29,62	31,89	32,08	36,97		
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,663**	2,663	2,663	2,663	2,663		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	5,10	5,19	4,92	4,97	4,32		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,384	2,366	2,375	2,375	2,394		
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	96,7	96,9	97,3	97,1	96,0		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-13: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
TIPO B	LOTE: GCi(90) ≥ 95 %	96,80	96,35	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING JAVIER ARIAS C.

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA

(NORMA INV E-161 - INV E-143)

CODIGO : FOR - EP - 53B
REVISION : 1
FECHA: 24-02-2026
PÁGINA: 3 DE 5

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 24-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 2

TIPO MATERIAL: LLENO ESTRUCTURAL (BC.) **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:** 2

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 08+272	K 08+272					
			Margen	IZQ	IZQ					
			Profundidad (m)	0,20	0,20					
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.760	6.714					
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	2.700	2.654					
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	4.060	4.060					
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650					
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	2.410	2.410					
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276					
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.688	1.688					
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.457	2.650					
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.569	1.456					
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	4.026	4.106					
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	5,30	6,00					
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.333	2.500					
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.490	1.374					
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.823	3874					
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,3849	2,4323					
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,2646	2,2948					
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**					
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**					
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-			-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**	**SI**					
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,26	5,25					
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,22	1,09					
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(6) / (1+(20))	2.334	2.518					
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.550	1.440					
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	60,09	63,62					
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	39,91	36,38					
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,673**	**2,673**					
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	3,65	3,74					
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,412	2,398					
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	93,89	95,69					

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	94,79	94,79	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA	CODIGO : FOR - EP - 53B REVISION : 1 FECHA: 24-02-2026 PÁGINA: 3 DE 5
	DENSIDADES EN EL TERRENO - CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (NORMA INV E-161 - INV E-143)	

PROYECTO: Contrato AIM 779-22. "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión pacífico - Orinoquía Vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto Las Cruces en el Municipio de Uribe, Departamento del Meta". **FECHA:** 24-abr-26

SECTOR: VÍA URIBE - PAPAMENE **TRAMO:** K00+000 - K15+500 **No MUESTRAS:** 5

TIPO MATERIAL: TERRAPLEN **ORIGEN:** TRITURADOS SAN JOSÉ URIBE - META **CAPA:**

NO	ÍTEMS	UND	Abscisa / PR	K 07+960	K 07+985	K 08+010	K 08+035	K 08+060		
			Margen	DER	EJE	IZQ	DER	EJE		
			Profundidad (m)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		
1	Masa Frasco y Arena Inicial	(g)	Terreno	6.700	6.654	6.612	6.578	6.521		
2	Masa Frasco y Arena Restante	(g)	Terreno	3.100	3.024	2.899	2.700	2.621		
3	Masa de arena total usada	(g)	(1)-(2)	3.600	3.630	3.713	3.878	3.900		
4	Constante del Cono	(g)	Laboratorio	**1.650**	1.650	1.650	1.650	1.650		
5	Masa de arena en el Hueco	(g)	(3)-(4)	1.950	1.980	2.063	2.228	2.250		
6	Densidad de la arena	---	Laboratorio	**1,4276**	1,4276	1,4276	1,4276	1,4276		
7	Volumen Total del Hueco	(cm3)	(5)/(6)	1.366	1.387	1.445	1.561	1.576		
8	Masa material Pasa 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	2.300	2.400	2.500	2.654	2.567		
9	Masa material Ret. en 3/4" Neto húmedo	(g)	Terreno	1.100	1.025	1.056	1.265	1.300		
10	Masa material Extraído Húmedo	(g)	(8)+(9)	3.400	3.425	3.556	3.919	3.867		
11	Contenido de Humedad	(%)	Terreno	7,00	6,40	7,20	7,00	6,30		
12	Masa Material Pasa 3/4" Seco	(g)	(8)/(1+(11))	2.150	2.256	2.332	2.480	2.415		
13	Masa Material Retenido 3/4" Seco	(g)	(9)/(1+(11))	1.028	963	985	1.182	1.223		
14	Masa Material Extraído Seco	(g)	(12)+(13)	3.178	3219	3317	3662	3638		
15	Densidad Húmeda del Material	(g/cm3)	(10) / (7)	2,4891	2,4695	2,4608	2,5111	2,4536		
16	Densidad Seca del Material	(g/cm3)	(14) / (7)	2,3266	2,3209	2,2954	2,3464	2,3083		
17	Densidad Máxima Laboratorio	(g/cm3)	Laboratorio	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**	**2,2650**		
18	% Humedad Óptima Laboratorio	(%)	Laboratorio	**5,20**	**5,20**	**5,20**	**5,20**	**5,20**		
19	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (17)*100	-	-	-	-	-		
	CORRECCIÓN POR FRACCIÓN GRUESA (INV E-143-13)			**SI**						
20	Contenido de agua fracción fina	(%)	INV E-122	5,71	5,18	5,56	5,19	5,18		
21	Contenido de agua fracción gruesa	(%)	INV E-122	1,38	1,22	1,32	1,21			
22	Masa seca de fracción fina	(g)	(8) / (1+(20))	2.176	2.282	2.368	2.523	2.441		
23	Masa seca de fracción gruesa	(g)	(9) / (1+(21))	1.085	1.013	1.042	1.250	1.300		
24	% Seco de Fracción fina por masa	(%)	(22)*100 / ((22)+(23))	66,73	69,26	69,44	66,87	65,25		
25	% Seco de Fracción gruesa por masa	(%)	(23)*100 / ((22)+(23))	33,27	30,74	30,56	33,13	34,75		
26	Gravedad específica de sobretamaños	(g/cm3)	Laboratorio	**2,656**	**2,656**	**2,656**	**2,656**	**2,656**		
27	% Humedad Corregida de las fracciones	(%)	Ver fórmula	4,27	3,96	4,26	3,87	3,38		
28	Peso Unitario Seco Corregido Total	(g/cm3)	Ver fórmula	2,382	2,372	2,372	2,381	2,387		
29	**% De Compactación Terreno (GCi)**	(%)	(16) / (28)*100	97,7	97,83	96,78	98,54	96,70		

FÓRMULA PARA CORRECCIÓN INV E-143-1: (27) = ((20)/100)*(24) + ((21)/100)*(25) (28) = 100*(17)*1*(26) / ((17)*(25)+(26)*(24)*1)

OBSERVACIONES:

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL	**ESPECIFICACIÓN**	**GCim**	**GCi (90)**	**CUMPLE**
RELLENO (Clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	LOTE: GCi(90) ≥ 90% NÚCLEO-CIMIENTO	97,51	96,77	SI

Ejecutó
ÉDGAR MAURICIO ARIAS

VoBo
EDGAR MAURICIO ARIAS

Ing.Residente y/o Calidad
ING. JAVIER ARIAS C.

CONTRATO N°	**779 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2022005500031**
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA - VÍA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.667.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
26 de marzo de 2026	C	Agregado Fino - Concreto	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
26 de marzo de 2026	C	Agregado Fino - Concreto	Modulo de Finura	Río Duda	C.V.C.O	INV E-213	2,3 a 3,1 %	3,09%	S	
26 de marzo de 2026	C	Agregado Fino - Concreto	Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200	Río Duda	C.V.C.O	INV E-214	< 5%	2,95%	S	
26 de marzo de 2026	C	Agregado Fino - Concreto	L-L - L- P	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125-126	< 25 - < 6	NL - N.P	S	
26 de marzo de 2026	C	Agregado Grueso - Concreto (19 m.m)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
27 de marzo de 2026	C	Agregado Fino - Concreto	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	
27 de marzo de 2026	C	Agregado Fino - Concreto	Modulo de Finura	Río Duda	C.V.C.O	INV E-213	2,3 a 3,1%	3,06%	S	
27 de marzo de 2026	C	Agregado Fino - Concreto	Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200	Río Duda	C.V.C.O	INV E-214	< 5%	2,93%	S	
27 de marzo de 2026	C	Agregado Fino - Concreto	L-L - L- P	Río Duda	C.V.C.O	INV E-125-126	< 25 - < 6	NL - N.P	S	
27 de marzo de 2026	C	Agregado Grueso - Concreto (19 m.m)	Analisis Granulometrico de suelo por tamizado	Río Duda	C.V.C.O	INV E-123		VER GRAFICO	S	

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

COMENTARIOS DEL ESPECIALISTA AL RESULTADO DE LOS ENSAYOS:

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia

Firma
Nombre: Fernando Vera Cantera
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202087420CND

Firma
Nombre: Dagoberto Cabrales Contreras
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 54202240053 NTS

Firma
Nombre: Ángela Consuelo Sánchez Torres
PROFESIONAL EN CALIDAD INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 01100-0562 CPITVC

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros : Representante Legal o Apoderado
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

123952

123953

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-28 REVISIÓN: 5
	ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13*	FECHA: 24/02/2026 PAGINA: 1 de 1

PROYECTO: " Contrato AIM 779.22 "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via Uribe - cruce Versalles - Papamene - alto las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR: Uribe - Meta **FECHA:** 26 de marzo de 2026

DESCRIPCION ARENA 1/4"

CANTERA: Triturados San Jose - (Rio Duda)

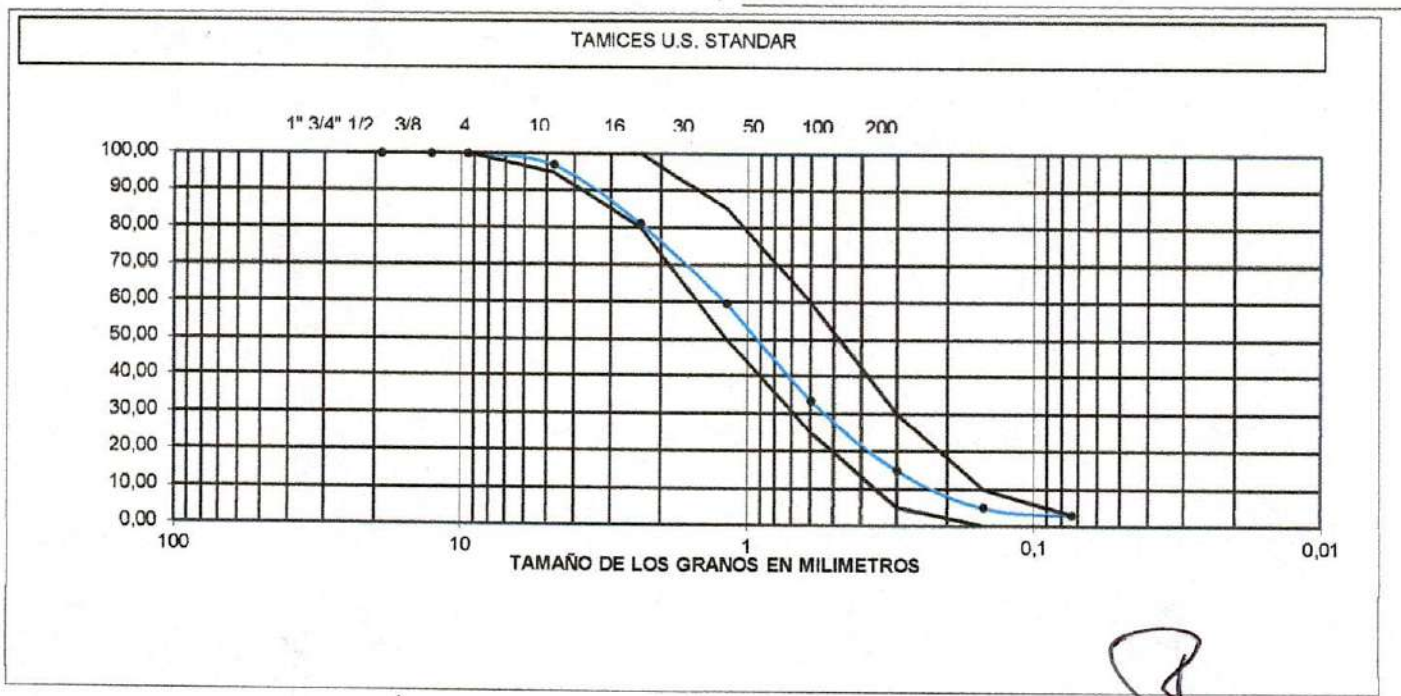
TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	ESPECIFICACIÓN	
1"	25	0,0	0,00			100,00	100
3/4"	19	0,0	0,00	0,00	100,00	100,00	100
1/2	12,7	0,0	0,00	0,00	100,00	100,00	100
3/8"	9,5	0,0	0,00	0,00	100,00	100,00	100
No. 4	4,75	79,2	2,9	2,9	97,1	95,00	100
No. 8	2,36	431,1	16,0	18,9	81,1	80,00	100
No. 16	1,18	580,0	21,5	40,4	59,6	50,00	85
No. 30	0,6	704,0	26,1	66,5	33,5	25,00	60
No. 50	0,3	500,0	18,5	85,0	15,0	5,00	30
No. 100	0,15	270,0	10,0	95,0	5,0	0,00	10
No. 200	0,074	56,0	2,1	97,0	2,95	0,00	3
FONDO	0	79,7	3,0				
PESO MUESTRA		2700,0				2620,3	

ABSCISA: MC 2-01 MD 06 VASTAGO
MC 2-02 MD 03 VASTAGO

% Gravas : 2,9
% Arenas : 94
% Finos: 2,95

Modulo de finura: 3,09

OBSERVACIONES :



Firma: MAURICIO RIAS
Laboratorista

Firma: JUAN CARLOS ISAZA
Ing. Residente y/o Calidad

123954

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO:FOR-EP-86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-2026 PAGINA: 1 DE 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 26 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

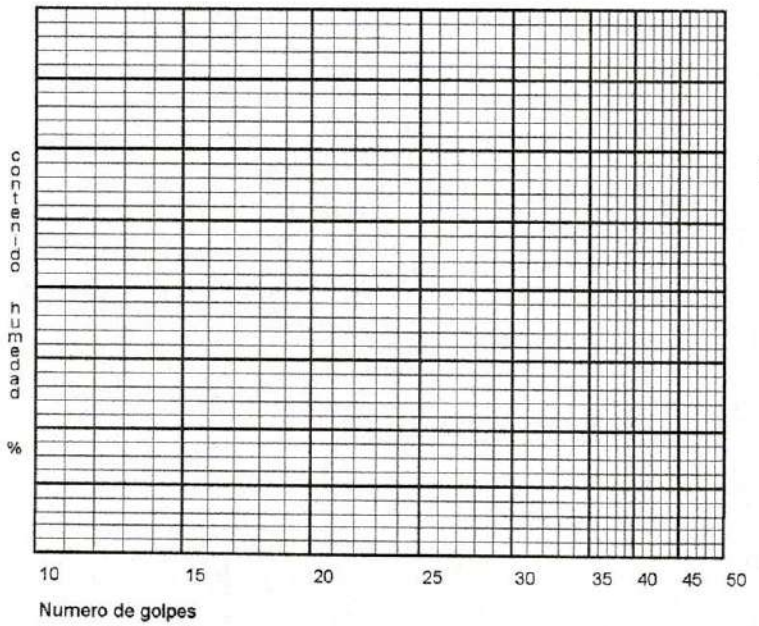
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad ____ %

Indice de grupo ____

A.A.S.H.O. ____

U.S.C. ____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	Mauricio Arias G.	Laboratorista	
Revisó	Javier Arias C.	Ing	

123955

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-28 REVISIÓN: 5
	ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13*	FECHA: 24/02/2026 PAGINA: 1 de 1

PROYECTO: " Contrato AIM 779.22 "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via Uribe - cruce Versalles - Papamene - alto las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR: Uribe - Meta **FECHA:** 26 de marzo de 2026

DESCRPCION Triturado de 3/4"

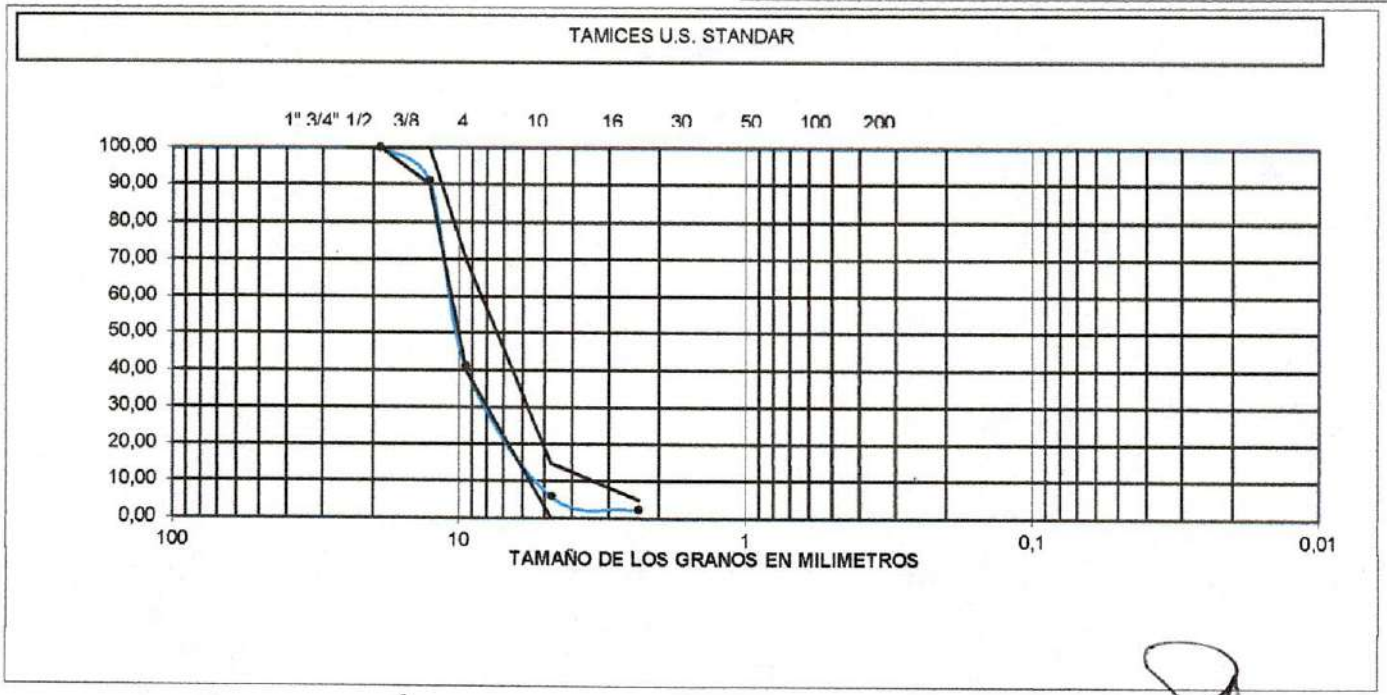
CANTERA: Triturados San Jose - (Río Duda)

TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	ESPECIFICACIÓN	
1"	25	0,0	0,00			100,00	100
3/4"	19	0,0	0,00	0,00	100,00	100,00	100
1/2	12,7	249,3	8,90	8,90	91,10	90,00	100
3/8"	9,5	1400,0	49,99	58,90	41,10	40,00	70
N°.4	4,75	985,2	35,2	94,1	5,92	0,00	15
N° 8	2,36	100,0	3,6	97,7	2,35	0,00	5
FONDO	0	65,8	2,35				
PESO MUESTRA		2800,3				2734,5	

ABSCISA: MC 2-01 MD 06 VASTAGO
MC 2-02 MD 03 VASTAGO

% Gravas : 91,10
% Arenas : 6,6
% Finos: 2,35

OBSERVACIONES :



Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente y/o Calidad

123956

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-28 REVISIÓN: 5
	ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13*	FECHA: 24/02/2026 PAGINA: 1 de 1

PROYECTO: " Contrato AIM 779.22 "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via Uribe - cruce Versalles - Papamene - alto las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR: Uribe - Meta **FECHA:** 27 de marzo de 2026

DESCRIPCION ARENA 1/4"

CANTERA: Triturados San Jose - (Rio Duda)

TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	ESPECIFICACIÓN	
1"	25	0,0	0,00			100,00	100
3/4"	19	0,0	0,00	0,00	100,00	100,00	100
1/2	12,7	0,0	0,00	0,00	100,00	100,00	100
3/8"	9,5	0,0	0,00	0,00	100,00	100,00	100
No. 4	4,75	70,3	2,4	2,4	97,6	95,00	100
No. 8	2,36	470,2	16,2	18,6	81,4	80,00	100
No. 16	1,18	615,0	21,2	39,8	60,2	50,00	85
No. 30	0,6	760,4	26,2	66,0	34,0	25,00	60
No. 50	0,3	540,0	18,6	84,7	15,3	5,00	30
No. 100	0,15	285,0	9,8	94,5	5,5	0,00	10
No. 200	0,074	75,0	2,6	97,1	2,93	0,00	3
FONDO	0	84,9	2,9				
PESO MUESTRA		2900,8				2815,9	

ABSCISA: MC 2-02 MD 02 REMATE VASTAGO - MC 2-08 MD 02 ZARPA

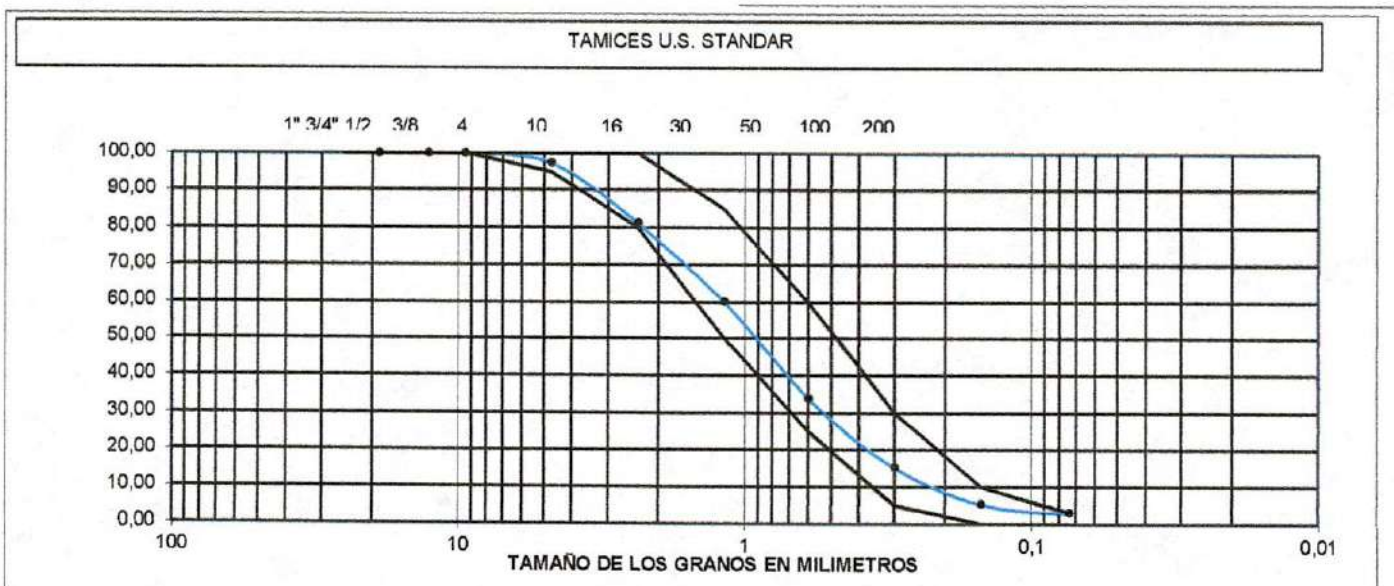
% Gravas : 2,4

% Arenas : 95

% Finos: 2,93

Modulo de finura: 3,06

OBSERVACIONES :



Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

12345

	LIMITES DE CONSISTENCIA Y GRADACION (NORMA I.N.V.E-125 I.N.V.E-126)	CODIGO:FOR-EP-86 REVISIÓN: 0 FECHA: 24-02-2026 PAGINA: 1 DE 1

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 27 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

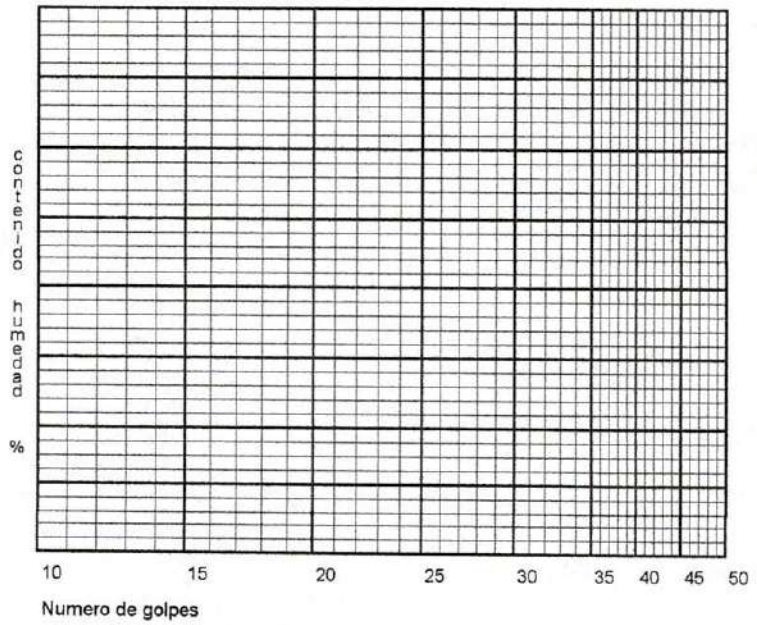
Numero de golpes	N . L
Vidrio No.	
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

LIMITE PLASTICO

Vidrio No..	N . P
P1	
P2	
P3	
% Humedad	

GRADACION

Tamiz	Peso Retenido	% Retenido	% Pasa



RESULTADOS

Limite líquido **N.L** %

Limite plástico **N.P** %

Indice de plasticidad ____ %

Indice de grupo ____

A.A.S.H.O. ____

U.S.C. ____

OBSERVACIONES

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elabaró:	Mauricio Arias G.	Laboratorista	
Revisó	Javier Arias C.	Ing	

123958

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-EP-28 REVISIÓN: 5
	ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13*	FECHA: 24/02/2026 PAGINA: 1 de 1

PROYECTO: " Contrato AIM 779.22 "Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via Uribe - cruce Versalles - Papamene - alto las Cruces en el municipio de Uribe , departamento del Meta "

SECTOR: Uribe - Meta **FECHA:** 27 de marzo de 2026

DESCRPCION Triturado de 3/4"

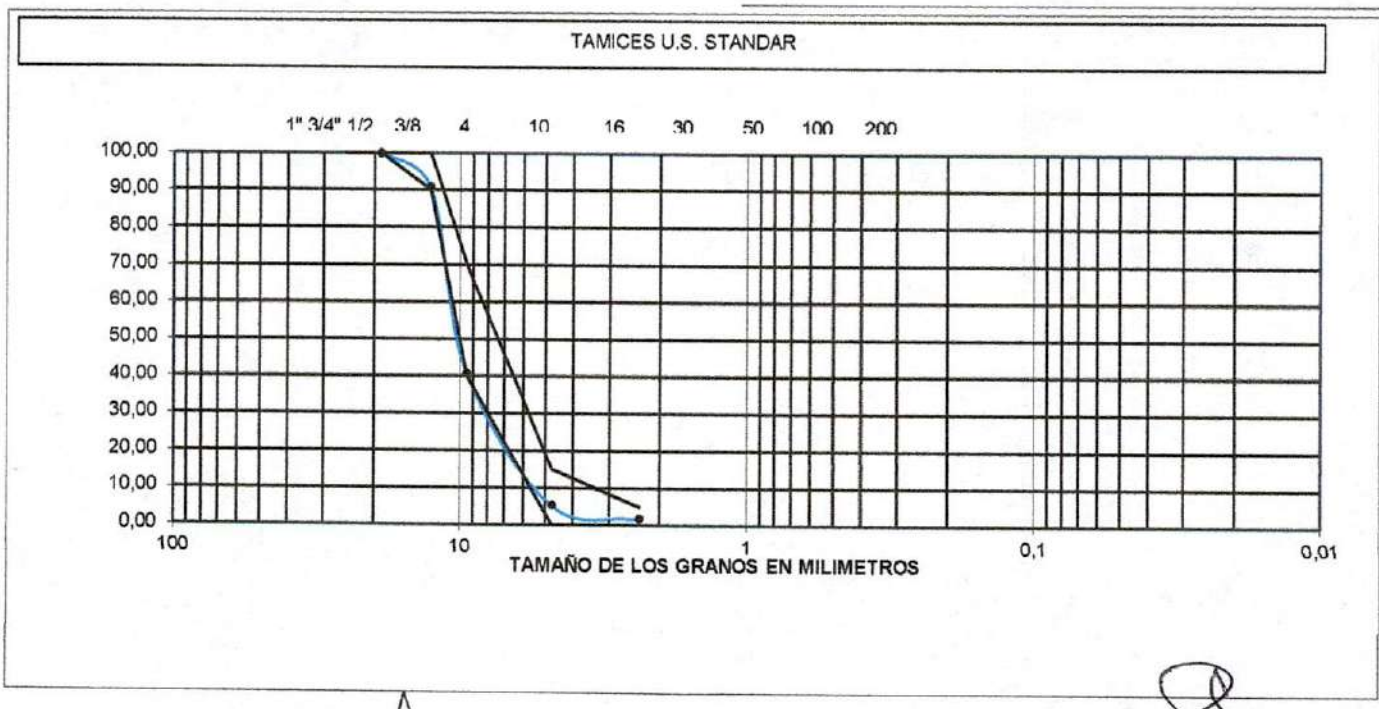
CANTERA: Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA: MC 2-02 MD 02 REMATE VASTAGO - MC 2-08 MD 02 ZARPA

TAMIZ	ABERT. (mm)	PESO RET. (g)	% RET	% RET. TOTAL	% PASA TOTAL	ESPECIFICACIÓN	
1"	25	0,0	0,00			100,00	100
3/4"	19	0,0	0,00	0,00	100,00	100,00	100
1/2	12,7	270,3	9,01	9,01	90,99	90,00	100
3/8"	9,5	1500,0	49,99	58,99	41,01	40,00	70
N°.4	4,75	1070,2	35,7	94,7	5,35	0,00	15
N° 8	2,36	105,0	3,5	98,2	1,85	0,00	5
FONDO	0	55,4	1,85				
PESO MUESTRA		3000,9				2945,5	

% Gravas :	90,99
% Arenas :	7,2
% Finos:	1,85

OBSERVACIONES :



Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.
Ing. Residente y/o Calidad

123959

CONTRATO 779 DE 2022

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

NIT: 901.667.284-6

ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

ABRIL 2026

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE –CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE –CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.697.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1099 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 1 de abril de 2026 a 30 de abril de 2026

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cédula	Tipo de Vinculación	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
JESSICA AGUIRRE LOTERO	CONTROLADOR VIAL	1.006.636.700	DIRECTO	7/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,189,641,00
ROBINSON ALEY CUCHIMBA	CADENERO I	1.123.143.996	DIRECTO	8/01/2026		$ 2,400,000	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.371.097,00
ROBIN ALFONSO ALVAREZ VILLARRAGA	AUXILIAR COMPRAS	1.121.857.279	DIRECTO	16/02/2026		$ 2,000,000	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.066.667,00
EDGAR MAURICIO ARIAS GIRALDO	LABORATORISTA	75.144.490	DIRECTO	26/07/2024		$ 2,800,000	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.800.000,00
URIEL JAVIER ARIAS CAMPOS	INGENIERO RESIDENTE	7.164.368	DIRECTO	15/03/2024		$ 7,822,041	SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 7.822.042,00
ANGELICA MARIA ASENCIO PINEDA	CONTROLADOR VIAL	1.123.143.017	DIRECTO	26/08/2024		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.264.901,00
ELIZABETH BARRERA MOLINA	INGENIERA AUXILIAR	1.121.696.849	DIRECTO	3/02/2026		$ 2,250,000	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.325.000,00
JERLY JULIANA BEDOYA DUARTE	AUXILIAR RECURSOS HUMANOS	1.006.582.007	DIRECTO	19/01/2026		$ 2,000,000	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.066.667,00
HILMER BONILLA GONZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.123.142.333	DIRECTO	3/04/2025		$ 1.750.905	NUEVA E.P.S.	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 4.110.515,00
STEFANIA CARDOSO VARGAS	CONTROLADOR VIAL	1.117.808.656	DIRECTO	6/01/2026		$ 1.750.905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.808.752,00
BRAYAN STIVEN CASTAÑEDA BRAVO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.382.509	DIRECTO	8/01/2026	30/04/2026	$ 1.750.905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.808.751,00
JUAN DAVID CEBALLOS VALLEJO	AYUDANTE DE OBRA	1.122.626.444	DIRECTO	14/01/2026	17/03/2026	$ 1.750.905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.195.125,00
MIGUEL ANGEL CHACUA AREVALO	AYUDANTE DE OBRA	1.113.152.901	DIRECTO	19/02/2026	10/04/2026	$ 1.750.905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.937.549,00
YOSNEYDIS CHICO RINCONES	AUXILIAR DE CONTABILIDAD	1.067.731.128	DIRECTO	5/02/2025		$ 2,000,000	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.000.000,00
ROBINSON CHINGATE RONDON	AYUDANTE DE OBRA	1.006.839.587	DIRECTO	6/01/2026		$ 1.750.905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.900.784,00
LUIS ALEJANDRO DIAZ CORDOBA	AYUDANTE DE OBRA	97.410.169	DIRECTO	6/01/2026		$ 1.750.905	CAPITAL SALUD	12,5	0	0	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.868.958,00
EDNA KATTERINE GARZON SANCHEZ	SUPERVISOR SST	1.075.541.186	DIRECTO	21/01/2025		$ 3.186.800	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 3.186.800,00
JULIO LIZANDRO GOMEZ TRIANA	AYUDANTE DE OBRA	1.119.849.471	DIRECTO	11/03/2026	15/04/2026	$ 1.750.905	CAJACOPI	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.275.374,00
ARIALDO GONZALEZ ASCENCIO	INSPECTOR DE OBRA	74.812.397	DIRECTO	12/09/2023		$ 3.150.000	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 3.150.000,00
YURY TATIANA GONZALEZ VALENCIA	DESPACHADORA	1.006.777.528	DIRECTO	6/01/2026		$ 1.750.905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.261.232,00
MARTHA CECILIA GONZALEZ VARON	CONTROLADOR VIAL	40.210.283	DIRECTO	21/01/2026		$ 1.750.905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.978.380,00
ANDREA CATALINA GRANADOS NUMPAQUE	INGENIERO AUXILIAR	1.049.637.721	DIRECTO	25/05/2023	6/04/2026	$ 3.682.000	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 3.911.020,00
JOSE DIELVER HERRERA GOMEZ	CONDUCTOR	1.121.819.966	DIRECTO	6/01/2026		$ 2.100.000	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.867.773,00
JUAN CARLOS ISAZA CALDERON	INGENIERO RESIDENTE	79.443.329	DIRECTO	5/03/2025		$ 7,822,041	EPS SURA (ANTES SUBSALUD)	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 7.822.040,00
MARIA CLAUDIA JIMENEZ PEREZ	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	30.945.281	DIRECTO	19/07/2024		$ 2.000.000	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.000.000,00
EDUARD ESNEIDER LANZA ORTIZ	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.782	DIRECTO	8/01/2026		$ 1.750.905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.978.390,00
LUCI DELIA LANZA ORTIZ	CONTROLADOR VIAL	53.064.205	DIRECTO	7/01/2026		$ 1.750.905	CAJACOPI	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.946.545,00
FREDY ALEXANDER LOPEZ BUITRAGO	TOPOGRAFO	17.257.853	DIRECTO	19/07/2024		$ 3.150.000	SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 3.150.000,00
YEISON LOPEZ FIGUEROA	AYUDANTE DE OBRA	1.119.847.755	DIRECTO	30/07/2024		$ 1.750.905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.966.441,00
ERIKA YURNARY MONTENEGRO DURAN	CONTROLADOR VIAL	1.119.849.760	DIRECTO	6/01/2026		$ 1.750.905	CAJACOPI	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.061.956,00
ANA MILENA MOYANO ANGULO	CONTROLADOR VIAL	1.123.142.093	DIRECTO	22/01/2026		$ 1.750.905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.999.259,00
ALEJANDRO MUÑOZ TOLEDO	CONDUCTOR	17.654.888	DIRECTO	6/01/2026		$ 2.100.000	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 3.427.137,00
SANDRA MILENA OLAYA JIMENEZ	CONTROLADOR VIAL	1.123.141.259	DIRECTO	6/01/2026		$ 1.750.905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.063.841,00
JOSE OTONIEL OSORIO RAMIREZ	TOPOGRAFO	79.598.413	DIRECTO	14/01/2026		$ 3.150.000	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 3.150.000,00
CAMILO ALBERTO PARRA RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.095.485.149	DIRECTO	14/01/2026		$ 1.750.905	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1.868.955,00
JOHN HENRY PEDRAZA GALEANO	CADENERO I	1.065.629.956	DIRECTO	21/01/2025		$ 2,400,000	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2.400.000,00

CONTRATO N°	779 DEL 2022
PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA
NIT:	901.667.284-6
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1069 DE 2022
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 1 de abril de 2026 a 30 de abril de 2026

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cédula	Tipo de Vinculación	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
IDALI PEREZ ORJUELA	SERVICIOS GENERALES	1.123.149.606	DIRECTO	7/01/2026		$ 878,453	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,906,00
LAURA YESSENIA PORTELA OLAYA	INGENIERO AUXILIAR AMBIENTAL	1.121.656.053	DIRECTO	21/01/2025		$ 3,186,600	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 3,186,586,00
NALLARITH RENGIFO MURILLO	RESIDENTE SOCIAL	1.121.661.480	DIRECTO	5/03/2024		$ 3,352,303	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 3,352,302,00
EDITSON RICARDO REYES OSPINA	SUPERVISOR HSE	1.110.176.706	DIRECTO	25/09/2023		$ 3,352,303	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 3,352,302,00
JOSE MANUEL RICARDO RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	14.273.536	DIRECTO	1/11/2023		$ 1,750,905	FAMISANAR	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,382,292,00
ASTRID CAROLINA ROBAYO ULCUE	CONTROLADOR VIAL	1.073.245.343	DIRECTO	12/08/2024		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,102,139,00
ANYERSON ROBLES JIMENEZ	SOLDADOR	1.052.217.393	DIRECTO	14/01/2026		$ 2,400,000	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,739,991,00
MELIDA YASMIN RODRIGUEZ RESTREPO	ALMACENISTA	1.095.484.778	DIRECTO	12/08/2024		$ 2,336,840	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,335,539,00
ANDERSON STIVEN RUIZ DAGUA	APRENDIZ SENA	1.123.141.289	DIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,898,803,00
SEBASTIAN RUIZ GARCIA	INGENIERO AUXILIAR	1.079.023.481	DIRECTO	30/09/2025		$ 3,186,600	FAMISANAR	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 3,186,600,00
FABIAN SEGURA MOYANO	AYUDANTE DE OBRA	1.006.839.342	DIRECTO	6/01/2026		$ 2,000,000	CAPITAL SALUD	12,5	COLFONDOS	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,240,182,00
HECTOR LEONARDO SUSA UMBARILA	CONDUCTOR	1.023.532.526	DIRECTO	5/02/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,663,187,00
JHON JAIRO TORRES REGALADO	AYUDANTE DE OBRA	9.238.365	DIRECTO	6/01/2026		$ 3,000,000	CAJACOPI	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,982,301,00
JOWANNY TRIANA GONZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	17.267.303	DIRECTO	2/09/2024		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,214,762,00
JUAQUIN TRIANA GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	17.225.270	DIRECTO	2/04/2025		$ 1,750,905	CAJACOPI	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 4,011,031,00
FERNANDO VERA BARRERA	DIRECTOR DE OBRA	86.042.731	DIRECTO	15/09/2023		$ 12,746,400	SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 12,746,000,00
ANDREA CAMILA VERA HERNANDEZ	INGENIERO AUXILIAR	1.121.822.449	DIRECTO	21/01/2026		$ 1,750,905	SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
PAOLA ANDREA VITONAS MUSICUE	CONTROLADOR VIAL	1.085.039.501	DIRECTO	21/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,972,421,00
MARICELA VITONAS GUTIERREZ	CONTROLADOR VIAL	1.123.396.929	DIRECTO	21/01/2026	30/04/2026	$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,042,059,00
DIANA ALEJANDRA ZAPATA BAEZ	RESIDENTE AMBIENTAL	1.234.049.349	DIRECTO	6/01/2026		$ 4,779,900	SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 4,939,230,00
NERIO JOSE ZARRATE GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	17.595.992	DIRECTO	25/08/2025		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 4,011,031,00
GISELLA ALVAREZ	AUDITOR INTERNO	1.118.556.509	INDIRECTO	1/01/2024		$ 4,693,500	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 4,693,500,00
ANGELA MILENA RODRIGUEZ ROJAS	ESPECIALISTA AMBIENTAL	40.049.719	INDIRECTO	1/01/2025		$ 1,750,905	FAMISANAR	12,5	COLPENSIONES	16	-	-	-	-	$ 1,750,905,00
JOHNATAN RENED ARANGO ARENA	OFICIAL DE OBRA	4.514.254	INDIRECTO	7/07/2025	7/03/2026	$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 408,545,00
ROBINSON BAUTISTA MORA	OFICIAL DE OBRA	97.613.911	INDIRECTO	11/08/2025		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
FRANKLYN COLMENARES QUINTERO	AYUDANTE DE OBRA	86.080.491	INDIRECTO	4/02/2026		$ 1,750,905	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
JHON JAIRO IZQUIERDO SANCHEZ	MAESTRO DE OBRA	9.099.999	INDIRECTO	3/04/2025		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
PEDRO MIGUEL JIMENEZ ALMANZA	OFICIAL DE OBRA	86.060.881	INDIRECTO	7/10/2025		$ 1,750,905	FAMISANAR	12,5	COLFONDOS	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
MARLON MUÑOZ MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.122.516.413	INDIRECTO	7/10/2025	7/03/2026	$ 1,750,905	PROTEGER EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 408,545,00
EVERLINTON NOSSA SARMIENTO	AYUDANTE DE OBRA	97.511.042	INDIRECTO	24/02/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
JESUS SANTIAGO ORTIZ ARIAS	AYUDANTE DE OBRA	1.123.514.357	INDIRECTO	3/04/2025		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
EDGAR OSORIO ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	7.234.204	INDIRECTO	18/03/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 817,089,00
EINER FABIAN RAMIREZ RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.231	INDIRECTO	18/03/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 817,089,00
SEGUNDO FRANK SOLIS	OFICIAL DE OBRA	1.087.114.626	INDIRECTO	28/10/2025		$ 1,750,905	FAMISANAR	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
HECTOR FABIO VALENCIA TRIANA	OFICIAL DE OBRA	97.613.855	INDIRECTO	7/07/2025		$ 1,750,905	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
ISMAEL VELASQUEZ LOPEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.106.891.391	INDIRECTO	17/03/2026		$ 1,750,906	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 817,089,00

123961

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.667.294-6		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 1 de abril de 2026 a 30 de abril de 2026

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cédula	Tipo de Vinculación	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION									Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%		
DANIEL ARIZA VALDERRAMA	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	12.291.059	INDIRECTO	20/02/2026		$ 2,500,000	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,556,818,00
JOSE ROLANDO BELTRAN BOHORQUEZ	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	17.285.054	INDIRECTO	28/10/2024		$ 2,100,000	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,278,977,00
EDWIN ALFONSO CORDOBA ALVAREZ	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	77.094.829	INDIRECTO	24/03/2026		$ 2,500,000	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	611,743,00
BRAYHAN ALEJANDRO DAZA OSORIO	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	1.123.431.901	INDIRECTO	6/01/2026		$ 2,000,000	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,250,000,00
CARLOS FERNANDO ECHEVERRY TORRES	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	86.014.128	INDIRECTO	28/09/2023	16/03/2026	$ 2,500,000	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,475,378,00
FAIBER PEREZ POSSO	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	1.193.529.916	INDIRECTO	6/01/2026		$ 2,300,000	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,432,511,00
LUIS DARWIN ROJAS CORDOBA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	17.287.601	INDIRECTO	6/01/2026		$ 2,300,000	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,737,785,00
WILTON RUIZ LAVERDE	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	86.089.949	INDIRECTO	5/05/2026		$ 2,300,000	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	3,282,727,00
JOSE ALEXANDER AGUIAR	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	17.225.350	INDIRECTO	28/08/2023		$ 2,500,000	CAJACOPI EPS S.A.S.	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	4,092,614,00
YULIETH GERALDIN ALVAREZ BUITRAGO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.602.495	INDIRECTO	9/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,750,906,00
EBNEIDER BEDOYA BELTRAN	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	1.134.434.496	INDIRECTO	1/02/2024		$ 2,500,000	FAMISANAR	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,940,341,00
JUAN FELIPE BILLAQUIRAN RUMIQUE	AYUDANTE DE OBRA	1.121.954.246	INDIRECTO	5/02/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,750,905,00
DIANA PATRICIA CABALLERO AGUIAR	AYUDANTE DE OBRA	1.110.086.312	INDIRECTO	9/02/2026	30/04/2026	$ 1,750,905	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,750,905,00
JANNIER CAÑON ARIAS	AYUDANTE DE OBRA	1.118.824.059	INDIRECTO	6/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,750,905,00
JOBER DURAN SALAZAR	OFICIAL DE OBRA	17.285.732	INDIRECTO	7/01/2026		$ 2,000,000	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,295,455,00
HENRY DARIO GOMEZ MORENO	AYUDANTE DE OBRA	1.004.265.944	INDIRECTO	6/01/2026		$ 1,600,000	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,055,582,00
HENRY GOMEZ VILLADA	OFICIAL DE OBRA	12.280.324	INDIRECTO	6/01/2026		$ 2,200,000	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,200,000,00
KATERINE GOMEZ JARA	AYUDANTE DE OBRA	1,006,839,369	INDIRECTO	12/02/2026	15/04/2026	$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,750,905,00
LUIS ANTONIO GOMEZ VILLADA	MAESTRO DE OBRA	12.279.418	INDIRECTO	6/01/2026		$ 2,500,000	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,500,000,00
WILLIAN GONZALES GOMEZ	OFICIAL DE OBRA	1,102,395,943	INDIRECTO	6/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,890,183,00
JOSE DOMINGO GONZALEZ TOVAR	AYUDANTE DE OBRA	17.590.685	INDIRECTO	4/02/2026	15/04/2026	$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,750,905,00
WILDER GUZMAN PEREZ	AYUDANTE DE OBRA	17.287.752	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,890,181,00
JUAN CARLOS HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	1,122,640,141	INDIRECTO	4/02/2026	15/04/2026	$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLFONDOS	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,750,906,00
CARLOS ANDRES HURTADO	AYUDANTE DE OBRA	1,007,167,551	INDIRECTO	6/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,890,182,00
BRAYAM ESTIVEN LOPEZ CAILE	AYUDANTE DE OBRA	1,019,019,386	INDIRECTO	9/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,890,181,00
DIEGO ALEJANDRO LOPEZ PICO	AYUDANTE DE OBRA	1,022,940,583	INDIRECTO	6/01/2026	1/03/2026	$ 1,750,905	FAMISANAR	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	113,080,00
LUIS FERNANDO MEDELLIN POSADA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	71.677.508	INDIRECTO	6/01/2026		$ 2,300,000	SALUD TOTAL	12,5	COLFONDOS	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,718,986,00
YIMMER MENDOZA GIRALDO	OFICIAL DE OBRA	86.063.485	INDIRECTO	3/03/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	COLFONDOS	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,763,507,00
ANIBAL ALVEIRO MONTERO RIAÑO	AYUDANTE DE OBRA	87.573.544	INDIRECTO	17/02/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,750,905,00
JULIAN ANDRES MONTOYA GALLEGO	SUPERVISOR MAQUINARIA	9.871.271	INDIRECTO	6/01/2026		$ 3,720,000	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	3,720,000,00
LUIS GREGORIO NIÑO SAEZ	AYUDANTE DE OBRA	1,098,873,349	INDIRECTO	25/02/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,750,905,00
WILMER FERNANDO OMEN FERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	1,120,583,464	INDIRECTO	27/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,750,906,00
JHON WILDER POLO GOMEZ	OPERADOR MIXER	12,260,579	INDIRECTO	30/01/2026	30/03/2026	$ 2,400,000	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,818,182,00
OSCAR FABIAN POLO GOMEZ	TÉCNICO MANTENIMIENTO	12,262,306	INDIRECTO	30/08/2023		$ 2,500,000	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	3,115,625,00
FERNANDO POLOCHE RAMIREZ	CONDUCTOR DE VOLQUETA	1,121,845,009	INDIRECTO	6/01/2026		$ 2,300,000	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	2,965,568,00
REINEL RAMIREZ HERNANDEZ	OFICIAL DE OBRA	1,193,249,322	INDIRECTO	2/03/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$	1,831,818,00

Calle 15 No. 40 -01 Lotboy 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

123962

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500831
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
NIT:	901.497.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1090 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 1 de abril de 2026 a 30 de abril de 2026

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cédula	Tipo de Vinculación	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
SUREYDI RAMIREZ HINESTROZA	AYUDANTE DE OBRA	1.123.044.981	INDIRECTO	2/02/2026	30/04/2026	$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,906,00
YINETH ROBAYO ULCUE	AYUDANTE DE OBRA	1.108.419.467	INDIRECTO	6/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
GUSTAVO RODRIGUEZ QUICENO	AYUDANTE DE OBRA	1.006.699.799	INDIRECTO	6/01/2026		$ 1,750,905	CAJACOPI	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
DIEGO ARMANDO ROJAS MARTINEZ	OPERADOR MIXER	80.009.491	INDIRECTO	6/01/2026		$ 2,400,000	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 3,778,909,00
GIOVANNY ROJAS LONDOÑO	OPERADOR MIXER	17.325.302	INDIRECTO	6/01/2026		$ 2,400,000	FAMISANAR	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 4,180,364,00
DAVID SANTIAGO RUIZ DELGADO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	1.101.174.391	INDIRECTO	6/02/2024		$ 2,300,000	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 2,860,625,00
ARSITI BASILIO SALAS MESA	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	17.287.118	INDIRECTO	23/01/2024		$ 2,300,000	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 3,358,523,00
JESUS DAVID SILVARA GUTIERREZ	AYUDANTE DE OBRA	1.007.286.536	INDIRECTO	18/02/2026		$ 1,750,905	CAJACOPI	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,906,00
MILLER JAVIER TAPIERO ASCENCIO	AYUDANTE DE OBRA	93.021.842	INDIRECTO	23/02/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
EIDER STIVEN TORO MORENO	AUXILIAR DE MECÁNICA	1.123.141.248	INDIRECTO	13/01/2026	26/03/2026	$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 2,106,723,00
ELKIN ANDRES TRIANA RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.128	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
DEIBER ESTIVER ULCUE FLOREZ	AYUDANTE DE OBRA	1.117.818.379	INDIRECTO	9/02/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,906,00
ULISES VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	4.966.168	INDIRECTO	12/02/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
MICHAEL STIVEN VARGAS TASCON	AYUDANTE DE OBRA	1.121.096.906	INDIRECTO	9/02/2026	30/04/2026	$ 1,750,905	CAJACOPI	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,906,00
OSCAR RAMIRO VEGA RUIZ	AYUDANTE DE OBRA	1.022.925.522	INDIRECTO	9/01/2026	30/04/2026	$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
ROBINSON CHAVARRAGA ZAMUDIO	MAESTRO DE OBRA	1.121.527.481	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905
ANGEL YESID GARAVITO TRUJILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.003.905.965	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905
FERLEY GARCIA MONTOYA	OFICIAL DE OBRA	1.075.346.526	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905
JORGE YARMIDE HERNANDEZ AVILEZ	AYUDANTE DE OBRA	10.954.105	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905
FRAINER JOSE MEJIA PINTO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.043.153	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	CAJACOPI	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905
EDGAR OSORIO ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	1.254.294	INDIRECTO	13/01/2026	15/03/2026	$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 875,453
AUDIS MARCEL RODRIGUEZ GARAVITO	AYUDANTE DE OBRA	10.953.269	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905
ANDRES FELIPE URREA URREA	OFICIAL DE OBRA	1.123.143.182	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905
CARLOS JOSE VASQUEZ MOYANO	AYUDANTE DE OBRA	79.242.589	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905
JHON ANDERSON TARAZON RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	5.465.973	INDIRECTO	24/03/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 405,544
HECTOR ORLANDO BALLESTEROS	AYUDANTE DE OBRA	80.774.499	INDIRECTO	9/01/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
RICARDO BALLESTEROS	AYUDANTE DE OBRA	80.769.234	INDIRECTO	9/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
MIGUEL ALBERTO BEJARANO ORTEGA	MAESTRO DE OBRA	79.570.027	INDIRECTO	9/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
JOSE GUILLERMO CARRILLO MACHADO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.347.455	INDIRECTO	21/01/2026	24/04/2026	$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
JHONNATHAN WALTER ESCALONA ORTIZ	OFICIAL DE OBRA	1.092.547.103	INDIRECTO	9/01/2026	2/03/2026	$ 1,750,905	SANITAS	12,5	PROTECCIÓN	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 116,727,00
JHONNYS ALFREDO FUENTES GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	7.724.541	INDIRECTO	25/01/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
JESUS HUMBERTO JAIMES SOSA	AYUDANTE DE OBRA	1.094.369.913	INDIRECTO	9/01/2026		$ 1,750,905	SANITAS	12,5	PROTECCIÓN	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
FREDY LEON GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.065.294.878	INDIRECTO	15/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
DIEGO JOSE LOZANO VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	1.053.734.315	INDIRECTO	21/09/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
ARLEY PARMENIO MELGAREJO URREA	AYUDANTE DE OBRA	1.059.696.205	INDIRECTO	15/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
FABER MUNAR CUITIVA	AYUDANTE DE OBRA	83.230.614	INDIRECTO	27/01/2026	30/03/2026	$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00

123963

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.467.294-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 1 de abril de 2026 a 30 de abril de 2026

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cédula	Tipo de Vinculación	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
FERNEY PEREZ RAMIREZ	OFICIAL DE OBRA	1.097.098.321	INDIRECTO	9/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
JAIBER DAVID VALENCIA LAGUNA	AYUDANTE DE OBRA	1.120.369.188	INDIRECTO	9/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
DAILY ACOSTA MURILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.013.039.913	INDIRECTO	18/03/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 758,726,00
FILIMON ALOS CHICAME	AYUDANTE DE OBRA	4.640.675	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
DUVIER JHOANNY ALOS YOTENGO	AYUDANTE DE OBRA	4.640.675	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,634,178,00
EFREN AVELLANEDA RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	14.326.109	INDIRECTO	13/01/2026	7/04/2026	$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
MAYERLY CATALINA CACERES RINCON	SUPERVISOR SST	1.120.376.963	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
RICARDO GUTIERREZ CELIS	AYUDANTE DE OBRA	80.452.912	INDIRECTO	13/01/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
JAIRO EDUARDO HEREDIA CRUZ	AYUDANTE DE OBRA	18.224.120	INDIRECTO	13/01/2026	18/04/2026	$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
LUIS ADENIS NARANJO ORTEGA	AYUDANTE DE OBRA	1.118.948.292	INDIRECTO	2/02/2026		$ 1,750,905	EPS PROTEGER	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,692,542,00
JHOJAN ESTIVEN OSPINA ZAMBRANO	AYUDANTE DE OBRA	1.118.948.528	INDIRECTO	18/03/2026		$ 1,750,905	EPS PROTEGER	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 758,726,00
LUIS ERNESTO SANTOS ALFONSO	AYUDANTE DE OBRA	14.325.547	INDIRECTO	13/01/2026	26/03/2026	$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,459,088,00
LUIS ALVARO CASTILLO	MAESTRO DE OBRA	7.362.329	INDIRECTO	1/01/2026		$ 1,750,905	FAMISANAR	12,5	0	-	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
CARLOS RAUL CARDOZO PEÑA	MAESTRO DE OBRA	87.610.862	INDIRECTO	14/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
DAVIAN RAUL CARDOZO DOMINGUEZ	OFICIAL DE OBRA	1.006.781.566	INDIRECTO	9/02/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
JUAN DAVID CEBALLOS VALLEJO	AYUDANTE DE OBRA	1.122.876.444	INDIRECTO	24/03/2026	28/03/2026	$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 408,545,00
BAYARDO ALEXIS CHAVES ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	1.007.417.771	INDIRECTO	19/01/2026		$ 1,750,905	COOSALUD MOVILIDAD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
JUAN DIEGO GAITAN PERILLA	AYUDANTE DE OBRA	1.007.294.899	INDIRECTO	14/01/2026	28/03/2026	$ 1,750,905	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PROTECCION	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
DARWIN FABIAN MANECHA GARZON	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.863	INDIRECTO	24/03/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 408,545,00
JAKSON JAVIER MANUEL VITOLD	AYUDANTE DE OBRA	1.002.389.422	INDIRECTO	27/01/2026		$ 1,750,905	MUTUAL SER	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
MARLON AMAURY PABON	AYUDANTE DE OBRA	1.048.846.808	INDIRECTO	19/01/2026	14/03/2026	$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 817,089,00
DIOMEDES PERILLA DIAZ	OFICIAL DE OBRA	1.067.564.805	INDIRECTO	14/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
DEIDER SANTIAGO RODRIGUEZ ATUESTA	AYUDANTE DE OBRA	1.117.511.783	INDIRECTO	10/03/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,125,634,00
WILLIAM FERNANDO RODRIGUEZ GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	1.009.266.905	INDIRECTO	28/01/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 408,545,00
EDWIN YAMPOOL RUBIO BRAVO	AYUDANTE DE OBRA	1.126.544.502	INDIRECTO	24/02/2026		$ 1,750,905	CAPITAL SALUD	12,5	COLPENSIONES	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 817,089,00
JORGE LUIS NAZARIT DUCON	CONDUCTOR VOLQUETA	1.118.866.317	INDIRECTO	2/02/2026		$ 2,960,645	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 2,960,645,00
JAIME ALEXANDER RINCON	CONDUCTOR VOLQUETA	1.118.559.441	INDIRECTO	1/08/2025		$ 4,498,597	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 4,498,597,00
JAIME VARGAS	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	79.356.275	INDIRECTO	15/10/2025		$ 2,607,401	COOSALUD MOVILIDAD	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 2,607,401,00
PEDRO FELIPE VARGAS CUESTA	CONDUCTOR	74.280.290	INDIRECTO	10/02/2026		$ 2,747,394	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 2,747,394,00
WILFREDO ANTURI RENZA	CONDUCTOR	17.685.008	INDIRECTO	13/01/2026		$ 2,737,514	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,737,514,00
VICTOR ABEL BELTRAN	OPERADOR RETROEXCAVADORA	3.214.966	INDIRECTO	15/06/2024		$ 3,726,149	SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 3,726,149,00
YEISSON ANDRES CAICEDO GUTIERREZ	CONDUCTOR DE VOLQUETA	1.120.375.096	INDIRECTO	5/02/2026		$ 2,936,351	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,936,351,00
CESAR EDUARDO CASTILLO GUIZA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	1.121.918.449	INDIRECTO	19/06/2025		$ 2,398,651	SANITAS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,398,651,00
EDWIN ALEJANDRO CONDE GRACIAS	OPERADOR RETROCARGADOR	1.123.948.209	INDIRECTO	17/01/2025		$ 2,360,519	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,360,519,00
GUILLERMO ESCOBAR ALAYON	CONDUCTOR VOLQUETA	3.068.873	INDIRECTO	15/06/2024		$ 3,693,935	SANITAS	12,5	0	-	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 3,693,935,00
PASCUAL GALINDO ALONSO	CONDUCTOR VOLQUETA	9.694.592	INDIRECTO	5/06/2024		$ 2,360,321	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 2,360,321,00

123964

CONTRATO N°	770 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005580031
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.697.294-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 1 de abril de 2026 a 30 de abril de 2026

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cédula	Tipo de Vinculación	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
MARCO TULIO GAMEZ BARRETO	CONDUCTOR VOLQUETA	7.231.307	INDIRECTO	11/12/2023		$ 2,436,090	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 2,436,090,00
JOSE GUILLERMO GARCIA VERGEL	OPERADOR	79.276.360	INDIRECTO	18/09/2025		$ 3,271,860	FAMISANAR	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 3,271,860,00
JHON JAIRO GOMEZ VASQUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	1.123.565.978	INDIRECTO	6/09/2025		$ 2,176,990	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,176,990,00
DANIEL STIVEN HERNANDEZ RADA	CONDUCTOR	1.120.379.598	INDIRECTO	2/02/2026		$ 2,099,312	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,099,312,00
CRISTIAN FABIAN HERRERA GONZALEZ	CONDUCTOR DE VOLQUETA	1.003.646.495	INDIRECTO	20/08/2025		$ 2,460,013	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,460,013,00
JOSE ABELARDO HOMES CHICO	OPERADOR DE BULDOZER	9.879.598	INDIRECTO	5/08/2025		$ 2,042,909	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,042,909,00
FABIO GUILLERMO LOPEZ ALVAREZ	CONDUCTOR VOLQUETA	74.344.539	INDIRECTO	18/02/2025		$ 2,496,131	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 2,496,131,00
HOLMAN JAIBER LOPEZ CALDERON	OPERADOR DE MAQUINARIA	1.120.386.574	INDIRECTO	5/08/2025		$ 2,387,058	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,387,058,00
LUIS JESUS MALDONADO GUALDRON	OP VIBROCOMPACTADOR	13.702.594	INDIRECTO	9/08/2024		$ 3,766,419	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 3,766,419,00
MACEDONIO MANRIQUE	MECANICO	80.364.834	INDIRECTO	29/11/2023		$ 3,375,889	NUEVA EPS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 3,375,889,00
LUIS ALFREDO MONTEJO BUITRAGO	CONDUCTOR VOLQUETA	80.192.607	INDIRECTO	27/05/2024		$ 3,241,474	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 3,241,474,00
JEISSON ALEXIS ORTIGOZA PINZON	CONDUCTOR VOLQUETA	1.119.949.274	INDIRECTO	13/01/2026		$ 2,640,179	NUEVA EPS	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,640,179,00
CARLOS ANDRES PEREZ PEREZ	OPERADOR DE VIBRO COMPACTADOR	74.770.610	INDIRECTO	12/09/2025		$ 2,593,085	SANITAS	12,5	COLFONDOS	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 2,593,085,00
JAIME RINCON SANCHEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	7.223.445	INDIRECTO	5/06/2024		$ 3,303,621	SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 3,303,621,00
PABLO BRAYAN ROCHA FERNANDEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	1.123.373.355	INDIRECTO	17/01/2025	11/04/2026	$ 2,007,729	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,007,729,00
LUIS ARIEL RODRIGUEZ ESPINEL	CONDUCTOR VOLQUETA	4.214.626	INDIRECTO	31/01/2024		$ 3,800,804	SANITAS	12,5	COLPENSIONES	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 3,800,804,00
ALEX DAVID ROJAS BELTRAN	OPERADOR DE VIBRO COMPACTADOR	1.127.149.363	INDIRECTO	17/06/2025		$ 2,943,881	CAPITAL SALUD	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 2,943,881,00
PLUTARCO SANCHEZ SANCHEZ	OP. VIBROCOMPACTADOR	17.585.413	INDIRECTO	19/10/2024		$ 2,456,792	NUEVA EPS	12,5	COLFONDOS	16	ARL SURA	V	COMFACASANARE	4	$ 2,456,792,00
ANDRES MATEO PINILLA GIRALDO	AYUDANTE DE OBRA	1.006.507.595	INDIRECTO	29/01/2026	6/03/2026	$ 1,750,905	ASMET SALUD EPS SAS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 350,181,00
EDWAR RODRIGUEZ VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.006.549.999	INDIRECTO	14/01/2026		$ 1,750,905	ASMET SALUD EPS SAS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
YEIVER JAVIER ENCISO ANACONA	AYUDANTE DE OBRA	1.007.697.609	INDIRECTO	14/01/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
ANDERSON FABIAN JARAMILLO RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.024.471.436	INDIRECTO	14/01/2026		$ 1,750,905	ASMET SALUD EPS SAS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
DANIEL STIVEN VARGAS ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	1.077.865.526	INDIRECTO	14/01/2026		$ 1,750,905	FAMISANAR	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
YIMY ALEXANDER ALVAREZ GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.118.202.610	INDIRECTO	14/01/2026		$ 1,750,905	ASMET SALUD EPS SAS	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
ALBERTO CARVAJAL HOYOS	AYUDANTE DE OBRA	1.118.496.977	INDIRECTO	21/01/2026		$ 1,750,905	EPS-S EMSSANAR	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
FLORESMIRO VARGAS ROMERO	AYUDANTE DE OBRA	12.134.244	INDIRECTO	14/01/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS MOVILIDAD	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
JUAN BERNARDO OCHOA MORA	AYUDANTE DE OBRA	18.104.598	INDIRECTO	21/01/2026		$ 1,750,905	EPS-S EMSSANAR	12,5	PORVENIR	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
NOLBERTO HERNANDEZ SANCHEZ	AYUDANTE DE OBRA	17.690.293	INDIRECTO	9/02/2026		$ 1,750,905	ASMET SALUD EPS SAS	12,5	COLFONDOS	16	POSITIVA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
BERNABE BERNAL ROA	CONDUCTOR	3.099.988	INDIRECTO	16/02/2026		$ 1,750,905	NUEVA EPS	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
RUBEN DARIO LOPEZ RODRIGUEZ	CONDUCTOR	1.012.325.175	INDIRECTO	20/02/2026		$ 1,750,905	COMPENSAR	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	COLSUBSIDIO	4	$ 1,750,905,00
EDWIN IVAN AGUDELO AGUDELO	CONDUCTOR	86.087.740	INDIRECTO	10/03/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	ARL SURA	V	$ -	-	$ 1,750,905,00

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA
NIT:	901.467.254-6
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1000 DE 2022
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: 1 de abril de 2026 a 30 de abril de 2026

Nombres y Apellidos	Cargo y/o oficio	Cédula	Tipo de Vinculación	Fecha de Ingreso	Fecha de Retiro	Asignación Salarial	AFILIACION								Ingreso Base de Cotización
							EPS	%	PENSION	%	ARL	NIVEL	Caja de Compensación	%	
PEDRO EVELIO BAQUERO PARRADO	CONDUCTOR	80.456.225	INDIRECTO	10/03/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PORVENIR	16	COLPATRIA	V	COFREM	4	$ 1,750,905,00
ISNERY ROMERO ROMERO	SUPERVISOR SST	1.123.143.300	INDIRECTO	15/01/2026		$ 1,750,905	SALUD TOTAL	12,5	PROTECCION	16	ARL SURA	V	-	-	$ 1,750,905,00

Nota: Mediante la presente acta se acredita que el personal de la ejecución del proyecto se encuentra Afiliado a los sistemas de seguridad social en Salud, Pensión y Riesgos, incluso los trabajadores independientes.
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los jueves, 30 de abril de 2026

Firma:
Nombre:JUAN GONZALO ANGEL JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA DE OBRA

Firma:
Nombre: FERNANDO VERA BARRERA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-87420 CND

Firma:
Nombre:JESUS ANTONIO GIRALDO CARMONA
CONTADOR DE CONTRATISTA
N° Matrícula Profesional:128990-T

Firma:
Nombre:MAURICIO FERNANDO PRIETO SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre:DAGOBERTO GIRALES CONTRERAS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:54202240053 NTS

Firma:
Nombre:ANA JACQUELINE RODRIGUEZ MARTINEZ
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional:276372-T

OBSERVACIONES: DURANTE EL PERIODO DE FEBRERO 2026, NO CONTAMOS CON DEDICACIÓN DE LOS SIGUIENTES ESPECIALISTAS:
JAVIER FELIPE CASTILLO - JURIDICO PREDIAL, **LUIS ARIEL CONTRERAS** - PROFESIONAL EN GESTION DE LA CALIDAD, **CESAR AUGUSTO GOMEZ** - ESPECIALISTA EN GEOLOGIA, HECTOR HUGO HERRERA - INGENIERO HIDRAULICO,
RICHARD ANDRES SARMIETO - TECNICO PREDIAL, **ORLANDO JAVIER GONZALEZ** - ESPECIALISTA PAVIMENTO, **NESTOR HERNAN SUAREZ** - ESPECIALISTA GEOLOGO

Nota: Se debe Anexar a la presente Acta las afiliaciones del personal relacionado, previamente verificadas por la Supervisión.
Nota: Los formatos deben ser registrados según su correspondencia, así mismo las casillas de N° de matrícula profesional, deben ser diligenciadas en su totalidad.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

123266

123967

CONTRATO 779 DE 2022

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

NIT: 901.667.284-6

ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

ABRIL 2026

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.857.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NUMERO DE PLANILLA:	9502768988	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:	1 de abril de 2026	a	30 de abril de 2026

Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
JESSICA AGUIRRE LOTERO	CONTROLADOR VIAL	1,006,839,760	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 88,000	PORVENIR	$ 352,000	$ 153,100	SI	SI	$ 88,000	$ 681,100,00
ROBINSON ALEY CUCHIMBA	CADENERO I	1,123,143,096	$ 2,400,000	30	SALUD TOTAL	$ 94,900	PORVENIR	$ 379,400	$ 139,200	SI	SI	$ 91,700	$ 705,200,00
ROBIN ALFONSO ALVAREZ VILLARRAGA	AUXILIAR COMPRAS	1,121,857,279	$ 2,000,000	30	SANITAS	$ 82,700	PORVENIR	$ 330,700	$ 10,800	SI	SI	$ 82,700	$ 506,900,00
EDGAR MAURICIO ARIAS GIRALDO	LABORATORISTA	75,144,490	$ 2,800,000	30	NUEVA EPS	$ 112,000	COLPENSIONES	$ 448,000	$ 194,900	SI	SI	$ 112,000	$ 869,900,00
URIEL JAVIER ARIAS CAMPOS	INGENIERO RESIDENTE	7,184,368	$ 7,622,041	30	SANITAS	$ 313,000	COLPENSIONES	$ 1,330,900	$ 471,900	SI	SI	$ 384,700	$ 2,469,600,00
ANGELICA MARIA ASENCIO PINEDA	CONTROLADOR VIAL	1,123,143,017	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 90,500	PORVENIR	$ 362,400	$ 157,700	SI	SI	$ 90,800	$ 701,300,00
ELIZABETH BARRERA MOLINA	INGENIERA AUXILIAR	1,121,896,846	$ 2,250,000	30	SALUD TOTAL	$ 93,000	PORVENIR	$ 372,000	$ 161,900	SI	SI	$ 93,000	$ 719,900,00
JERLY JULIANA BEDOYA DUARTE	AUXILIAR RECURSOS HUMANOS	1,006,892,007	$ 2,000,000	30	SALUD TOTAL	$ 82,700	PORVENIR	$ 330,700	$ 143,900	SI	SI	$ 82,700	$ 640,000,00
HILMER BONILLA GONZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	1,123,142,335	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 164,500	PROTECCION	$ 657,700	$ 286,100	SI	SI	$ 164,500	$ 1,272,900,00
STEFANIA CARDOSO VARGAS	CONTROLADOR VIAL	1,117,806,656	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 73,700	COLPENSIONES	$ 305,500	$ 128,100	SI	SI	$ 73,700	$ 581,000,00
BRAYAN STIVEN CASTAÑEDA BRAVO	AYUDANTE DE OBRA	1,121,962,556	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 76,400	PORVENIR	$ 305,500	$ 132,900	SI	SI	$ 76,400	$ 591,200,00
JUAN DAVID CEBALLOS VALLEJO	AYUDANTE DE OBRA	1,122,678,444	$ 1,750,905	17	NUEVA EPS	$ 47,900	PORVENIR	$ 191,300	$ 83,200	SI	SI	$ 47,900	$ 370,300,00
MIGUEL ANGEL CHACUA AREVALO	AYUDANTE DE OBRA	1,113,152,001	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 77,600	PORVENIR	$ 310,100	$ 130,200	SI	SI	$ 74,900	$ 582,800,00
YOSNEYDIS CHICO RINCONES	AUXILIAR DE CONTABILIDAD	1,067,731,126	$ 2,000,000	30	NUEVA EPS	$ 80,000	PORVENIR	$ 320,000	$ 10,500	SI	SI	$ 80,000	$ 490,500,00
ROBINSON CHINGATE RONDON	AYUDANTE DE OBRA	1,006,839,087	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 73,600	COLPENSIONES	$ 294,300	$ 119,300	SI	SI	$ 88,900	$ 565,800,00
LUIS ALEJANDRO DIAZ CORDOBA	AYUDANTE DE OBRA	97,410,100	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 74,800	0	$ -	$ 130,100	SI	SI	$ 74,800	$ 279,700,00
EDNA KATTERINE GARZON SANCHEZ	SUPERVISOR SST	1,075,541,166	$ 3,186,600	30	NUEVA EPS	$ 127,500	PROTECCION	$ 509,900	$ 221,800	SI	SI	$ 127,500	$ 986,700,00
JULIO LIZANDRO GOMEZ TRIANA	AYUDANTE DE OBRA	1,119,948,471	$ 1,750,905	20	CAJACOPI	$ 51,100	COLPENSIONES	$ 204,100	$ 88,800	SI	SI	$ 51,100	$ 395,100,00
ARIALDO GONZALEZ ASCENCIO	INSPECTOR DE OBRA	74,812,287	$ 3,150,000	30	NUEVA EPS	$ 126,000	COLPENSIONES	$ 504,000	$ 219,300	SI	SI	$ 126,000	$ 976,300,00
YURY TATIANA GONZALEZ VALENCIA	DESPACHADORA	1,006,777,326	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 88,100	PORVENIR	$ 352,200	$ 153,300	SI	SI	$ 88,100	$ 681,700,00
MARTHA CECILIA GONZALEZ VARON	CONTROLADOR VIAL	40,210,283	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 79,200	PORVENIR	$ 316,600	$ 137,700	SI	SI	$ 79,200	$ 612,700,00
ANDREA CATALINA GRANADOS NUMPAQUE	INGENIERO AUXILIAR	1,049,637,721	$ 3,662,000	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 156,500	PROTECCION	$ 625,800	$ 272,300	SI	SI	$ 156,500	$ 1,211,100,00
JOSE DIELVER HERRERA GOMEZ	CONDUCTOR	1,121,819,666	$ 2,100,000	30	CAPITAL SALUD	$ 114,800	PORVENIR	$ 458,900	$ 199,600	SI	SI	$ 114,800	$ 888,100,00
JUAN CARLOS ISAZA CALDERON	INGENIERO RESIDENTE	79,443,320	$ 7,622,041	30	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	$ 312,900	COLPENSIONES	$ 1,330,900	$ 544,500	SI	SI	$ 312,900	$ 2,500,300,00
MARIA CLAUDIA JIMENEZ PEREZ	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	30,846,281	$ 2,000,000	30	CAPITAL SALUD	$ 80,000	PORVENIR	$ 320,000	$ 139,200	SI	SI	$ 99,000	$ 619,200,00
EDUARD ESNEIDER LANZA ORTIZ	AYUDANTE DE OBRA	1,123,141,782	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 79,200	COLPENSIONES	$ 316,600	$ 137,700	SI	SI	$ 78,200	$ 612,700,00
LUCI DELIA LANZA ORTIZ	CONTROLADOR VIAL	53,064,265	$ 1,750,905	30	CAJACOPI	$ 78,600	PROTECCION	$ 311,800	$ 135,700	SI	SI	$ 78,000	$ 603,500,00
FREDY ALEXANDER LOPEZ BUITRAGO	TOPOGRAFO	17,267,853	$ 3,150,000	30	SANITAS	$ 126,000	COLPENSIONES	$ 504,000	$ 219,300	SI	SI	$ 126,000	$ 975,300,00
YEISON LOPEZ FIGUEROA	AYUDANTE DE OBRA	1,119,947,255	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 78,800	PORVENIR	$ 315,000	$ 137,100	SI	SI	$ 78,900	$ 608,700,00
ERIKA YURNARY MONTENEGRO DURAN	CONTROLADOR VIAL	1,119,949,799	$ 1,750,905	30	CAJACOPI	$ 82,500	COLPENSIONES	$ 330,000	$ 143,600	SI	SI	$ 82,500	$ 636,900,00
ANA MILENA MOYANO ANGULO	CONTROLADOR VIAL	1,123,142,993	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 77,700	COLPENSIONES	$ 310,400	$ 102,400	SI	SI	$ 58,900	$ 549,400,00
ALEJANDRO MUÑOZ TOLEDO	CONDUCTOR	17,654,888	$ 2,100,000	30	SALUD TOTAL	$ 137,100	PROTECCION	$ 548,400	$ 238,600	SI	SI	$ 137,100	$ 1,061,200,00
SANDRA MILENA OLAYA JIMENEZ	CONTROLADOR VIAL	1,123,141,259	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 83,400	COLPENSIONES	$ 333,500	$ 145,100	SI	SI	$ 83,400	$ 645,400,00
JOSE OTONIEL OSORIO RAMIREZ	TOPOGRAFO	79,898,413	$ 3,150,000	30	SALUD TOTAL	$ 126,000	COLPENSIONES	$ 504,000	$ 219,300	SI	SI	$ 126,000	$ 975,300,00
CAMILO ALBERTO PARRA RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1,095,465,349	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 75,600	COLPENSIONES	$ 302,500	$ 134,500	SI	SI	$ 75,600	$ 585,600,00
JOHN HENRY PEDRAZA GALEANO	CADENERO I	1,006,020,956	$ 2,400,000	30	SANITAS	$ 96,000	PORVENIR	$ 384,000	$ 167,100	SI	SI	$ 96,000	$ 743,100,00
IDALI PEREZ ORJUELA	SERVICIOS GENERALES	1,123,140,698	$ 875,453	30	CAPITAL SALUD	$ 70,200	PORVENIR	$ 280,300	$ 117,900	SI	SI	$ 67,800	$ 536,200,00

123960

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031

OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA
NIT:	901.857.284-6
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO

NUMERO DE PLANILLA:	9502766988						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			1 de abril de 2026	a	30 de abril de 2026	
					SALUD		PENSIÓN		Valor				
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	EPS	VALOR	PENSION	VALOR	Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
LAURA YESSENIA PORTELA OLAYA	INGENIERO AUXILIAR AMBIENTAL	1,121,858,053	$ 3,166,600	30	NUEVA EPS	$ 127,600	PROTECCION	$ 509,900	$ 214,400	SI	SI	$ 123,300	$ 975,200,00
NALLARITH RENGIFO MURILLO	RESIDENTE SOCIAL	1,121,881,465	$ 3,352,303	30	SANITAS	$ 134,100	PORVENIR	$ 536,400	$ 233,400	SI	SI	$ 134,100	$ 1,038,000,00
ROITSON RICARDO REYES OSPINA	SUPERVISOR HSE	1,110,176,708	$ 3,352,303	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 134,100	PORVENIR	$ 536,400	$ 233,400	SI	SI	$ 134,100	$ 1,038,000,00
JOSE MANUEL RICARDO RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	14,273,526	$ 1,750,905	30	FAMISANAR	$ 95,300	COLPENSIONES	$ 381,200	$ 165,900	SI	SI	$ 95,300	$ 737,700,00
ASTRID CAROLINA ROSAYO ULCUE	CONTROLADOR VIAL	1,073,245,343	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 84,200	PORVENIR	$ 336,400	$ 146,900	SI	SI	$ 81,900	$ 642,500,00
ANYERSON ROBLES JIMENEZ	SOLDADOR	1,052,217,393	$ 2,400,000	30	SALUD TOTAL	$ 109,600	PORVENIR	$ 438,300	$ 190,700	SI	SI	$ 109,600	$ 848,200,00
MELIDA YASMIN RODRIGUEZ RESTREPO	ALMACENISTA	1,095,484,779	$ 2,336,840	30	NUEVA EPS	$ 93,500	PORVENIR	$ 373,800	$ 157,300	SI	SI	$ 90,400	$ 715,000,00
ANDERSON STIVEN RUIZ DAGUA	APRENDIZ SENA	1,123,141,289	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 76,000	PORVENIR	$ 303,900	$ 132,200	SI	SI	$ 76,000	$ 588,100,00
SEBASTIAN RUIZ GARCIA	INGENIERO AUXILIAR	1,070,023,481	$ 3,166,600	30	FAMISANAR	$ 127,500	PORVENIR	$ 509,900	$ 221,800	SI	SI	$ 127,500	$ 986,700,00
FABIAN SEGURA MOYANO	AYUDANTE DE OBRA	1,006,839,342	$ 2,000,000	30	CAPITAL SALUD	$ 89,700	COLFONDOS	$ 358,500	$ 151,900	SI	SI	$ 89,700	$ 689,800,00
HECTOR LEONARDO SUSA UMBARILA	CONDUCTOR	1,073,532,526	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 103,900	PROTECCION	$ 431,800	$ 160,700	SI	SI	$ 103,900	$ 819,300,00
JHON JAIRO TORRES REGALADO	AYUDANTE DE OBRA	9,239,365	$ 3,000,000	30	CAJACOPI	$ 78,600	PORVENIR	$ 314,100	$ 131,800	SI	SI	$ 75,700	$ 600,000,00
JOWANNY TRIANA GONZALEZ	AYUDANTE DE OBRA	17,287,203	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 86,500	PROTECCION	$ 354,400	$ 154,200	SI	SI	$ 82,600	$ 685,800,00
JUAQUIN TRIANA GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	17,226,276	$ 1,750,905	30	CAJACOPI	$ 160,500	PORVENIR	$ 641,800	$ 279,200	SI	SI	$ 160,500	$ 1,242,000,00
FERNANDO VERA BARRERA	DIRECTOR DE OBRA	88,042,731	$ 12,740,400	30	SANITAS	$ 509,900	COLPENSIONES	$ 2,167,900	$ 887,200	SI	SI	$ 509,900	$ 4,074,800,00
ANDREA CAMILA VERA HERNANDEZ	INGENIERO AUXILIAR	1,121,922,449	$ 1,750,905	30	SANITAS	$ 70,100	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 9,200	SI	SI	$ 70,100	$ 429,900,00
PAOLA ANDREA VITONAS MUSICUE	CONTROLADOR VIAL	1,006,839,501	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 78,600	PORVENIR	$ 315,600	$ 137,300	SI	SI	$ 78,900	$ 610,700,00
MARICELA VITOVIS GUTIERREZ	CONTROLADOR VIAL	1,120,366,920	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 81,700	PORVENIR	$ 326,800	$ 142,200	SI	SI	$ 81,700	$ 632,400,00
DIANA ALEJANDRA ZAPATA BAEZ	RESIDENTE AMBIENTAL	1,234,640,049	$ 4,779,900	30	SANITAS	$ 197,600	COLPENSIONES	$ 790,300	$ 343,800	SI	SI	$ 197,600	$ 1,529,300,00
NERIO JOSE ZARRATE GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	17,595,982	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 160,500	PORVENIR	$ 641,800	$ 279,200	SI	SI	$ 160,500	$ 1,242,000,00
GISELLA ALVAREZ	AUDITOR INTERNO	1,118,556,509	$ 4,693,500	30	NUEVA EPS	$ 187,800,00	PORVENIR	$ 751,000	$ 326,700	SI	SI	$ 187,800	$ 1,453,300,00
ANGELA MILENA RODRIGUEZ ROJAS	ESPECIALISTA AMBIENTAL	40,649,710	$ 1,750,905	30	FAMISANAR	$ 218,800,00	COLPENSIONES	$ 280,200	$ -	SI	SI	$ -	$ 499,100,00
JOHNATAN RENED ARANGO ARENA	OFICIAL DE OBRA	4,514,254	$ 1,750,905	7	SALUD TOTAL	$ 16,400,00	PROTECCION	$ 65,400	$ 28,500	SI	SI	$ 16,400	$ 126,700,00
ROBINSON BAUTISTA MORA	OFICIAL DE OBRA	97,813,911	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
FRANKLYN COLMENARES QUINTERO	AYUDANTE DE OBRA	88,036,481	$ 1,750,905	30	SANITAS	$ 218,800,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	$ 52,900,00	$ 35,100,00	$ 70,100	$ 778,900,00
JHON JAIRO IZQUIERDO SANCHEZ	MAESTRO DE OBRA	9,096,000	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
PEDRO MIGUEL JIMENEZ ALMANZA	OFICIAL DE OBRA	86,050,881	$ 1,750,905	30	FAMISANAR	$ 70,100,00	COLFONDOS	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
MARLON MUÑOZ MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	1,122,516,413	$ 1,750,905	7	PROTEGER EPS	$ 16,400,00	PORVENIR	$ 65,400	$ 28,500	SI	SI	$ 16,400	$ 126,700,00
EVERLINTON NOSSA SARMIENTO	AYUDANTE DE OBRA	97,611,849	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
JESUS SANTIAGO ORTIZ ARIAS	AYUDANTE DE OBRA	1,122,514,257	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
EDGAR OSORIO ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	7,254,294	$ 1,750,905	14	CAPITAL SALUD	$ 32,700,00	COLPENSIONES	$ 130,800	$ 56,900	SI	SI	$ 32,700	$ 253,100,00
EINER FABIAN RAMIREZ RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1,123,141,231	$ 1,750,905	14	NUEVA EPS	$ 32,700,00	PORVENIR	$ 130,800	$ 56,900	SI	SI	$ 32,700	$ 253,100,00
SEGUNDO FRANK SOLIS	OFICIAL DE OBRA	1,067,114,628	$ 1,750,905	30	FAMISANAR	$ 70,100,00	PROTECCION	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
HECTOR FABIO VALENCIA TRIANA	OFICIAL DE OBRA	97,613,865	$ 1,750,905	30	SANITAS	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
ISMAEL VELASQUEZ LOPEZ	AYUDANTE DE OBRA	1,105,951,301	$ 1,750,905	14	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 32,700,00	PROTECCION	$ 130,800	$ 56,900	SI	SI	$ 32,700	$ 253,100,00

113969

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
NIT:	901.657.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NUMERO DE PLANILLA:	9502768988	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:	1 de abril de 2026	a	30 de abril de 2026

Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
DANIEL ARIZA VALDERRAMA	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	12.201.959	$ 2,500,000	30	SANITAS	$ 102,300	PORVENIR	$ 409,100	$ 176,000	SI	SI	$ 102,300	$ 791,700,00
JOSE ROLANDO BELTRAN BOHORQUEZ	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	17.265.954	$ 2,100,000	30	CAPITAL SALUD	$ 91,200	COLPENSIONES	$ 364,700	$ 158,700	SI	SI	$ 91,200	$ 705,800,00
EDWIN ALFONSO CORDOBA ALVAREZ	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	77.094.829	$ 2,500,000	7	SALUD TOTAL	$ 24,500	PROTECCION	$ 97,900	$ 42,800	SI	SI	$ 24,500	$ 189,500,00
BRAYHAN ALEJANDRO DAZA OSORIO	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	1.123.431.891	$ 2,000,000	30	SALUD TOTAL	$ 80,000	PROTECCION	$ 360,000	$ 156,600	SI	SI	$ 80,000	$ 696,600,00
CARLOS FERNANDO ECHEVERRY TORRES	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	86.014.128	$ 2,500,000	16	NUEVA EPS	$ 59,100	COLFONDOS	$ 236,200	$ 96,900	SI	SI	$ 59,100	$ 482,700,00
FAIBER PEREZ POSSO	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	1.193.570.016	$ 2,300,000	30	NUEVA EPS	$ 97,400	COLPENSIONES	$ 389,300	$ 169,400	SI	SI	$ 97,400	$ 753,500,00
LUIS DARWIN ROJAS CORDOBA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	17.267.801	$ 2,300,000	30	SANITAS	$ 109,600	PORVENIR	$ 438,100	$ 185,300	SI	SI	$ 109,600	$ 842,900,00
WILTON RUIZ LAVERDE	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	86.086.949	$ 2,300,000	30	NUEVA EPS	$ 131,400	PORVENIR	$ 525,300	$ 226,500	SI	SI	$ 131,400	$ 1,016,600,00
JOSE ALEXANDER AGUIAR	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	17.228.366	$ 2,500,000	30	CAJACOPI EPS S.A.S.	$ 163,800	PORVENIR	$ 654,900	$ 284,800	SI	SI	$ 163,800	$ 1,267,400,00
YULIETH GERALDIN ALVAREZ BUITRAGO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.802.465	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 58,500	PORVENIR	$ 298,700	$ 97,500	SI	SI	$ 58,500	$ 483,200,00
ESNEIDER BEDOYA BELTRAN	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	1.134.434.496	$ 2,500,000	30	FAMISANAR	$ 117,700	COLPENSIONES	$ 470,500	$ 204,700	SI	SI	$ 117,700	$ 910,600,00
JUAN FELIPE BILLAQUIRAN RUMIQUE	AYUDANTE DE OBRA	1.121.854.246	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
DIANA PATRICIA CABALLERO AGUIAR	AYUDANTE DE OBRA	1.110.086.312	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 70,100	PROTECCION	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
JANNIER CAÑON ARIAS	AYUDANTE DE OBRA	1.116.924.055	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
JOSER DURAN SALAZAR	OFICIAL DE OBRA	17.265.782	$ 2,000,000	30	NUEVA EPS	$ 91,600	COLFONDOS	$ 367,300	$ 159,800	SI	SI	$ 91,600	$ 710,900,00
HENRY DARIO GOMEZ MORENO	AYUDANTE DE OBRA	1.004.265.944	$ 1,600,000	30	NUEVA EPS	$ 82,300	PORVENIR	$ 329,000	$ 143,100	SI	SI	$ 82,300	$ 638,700,00
HENRY GOMEZ VILLADA	OFICIAL DE OBRA	12.266.224	$ 2,200,000	30	NUEVA EPS	$ 88,000	PROTECCION	$ 352,000	$ 153,200	SI	SI	$ 88,000	$ 681,200,00
KATERINE GOMEZ JARA	AYUDANTE DE OBRA	1.006.839.368	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
LUIS ANTONIO GOMEZ VILLADA	MAESTRO DE OBRA	12.279.418	$ 2,500,000	30	NUEVA EPS	$ 100,000	PROTECCION	$ 400,000	$ 174,000	SI	SI	$ 100,000	$ 774,900,00
WILLIAN GONZALES GOMEZ	OFICIAL DE OBRA	1.102.365.043	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 75,700	PROTECCION	$ 302,500	$ 111,300	SI	SI	$ 84,000	$ 653,500,00
JOSE DOMINGO GONZALEZ TOVAR	AYUDANTE DE OBRA	17.590.685	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
WILDER GUZMAN PEREZ	AYUDANTE DE OBRA	17.287.762	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 75,700	PORVENIR	$ 302,500	$ 131,600	SI	SI	$ 75,700	$ 585,500,00
JUAN CARLOS HERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.122.646.141	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,200	COLFONDOS	$ 280,300	$ 117,900	SI	SI	$ 67,800	$ 536,200,00
CARLOS ANDRES HURTADO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.167.551	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 75,700	PORVENIR	$ 302,500	$ 131,600	SI	SI	$ 75,700	$ 585,500,00
BRAYAM ESTIVEN LOPEZ CAILE	AYUDANTE DE OBRA	1.010.010.380	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 75,700	PORVENIR	$ 302,500	$ 131,600	SI	SI	$ 75,700	$ 585,500,00
DIEGO ALEJANDRO LOPEZ PICO	AYUDANTE DE OBRA	1.022.940.563	$ 1,750,905	1	FAMISANAR	$ 4,600	PORVENIR	$ 18,100	$ 7,900	SI	SI	$ 9,600	$ 40,400,00
LUIS FERNANDO MEDELLIN POSADA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	71.677.908	$ 2,300,000	30	SALUD TOTAL	$ 109,600	COLFONDOS	$ 438,100	$ 189,300	SI	SI	$ 109,600	$ 842,900,00
YIMMER MENDOZA GIRALDO	OFICIAL DE OBRA	86.083.485	$ 1,750,905	28	SALUD TOTAL	$ 70,500	COLFONDOS	$ 282,200	$ 114,700	SI	SI	$ 70,500	$ 538,100,00
ANIBAL ALVEIRO MONTERO RIAÑO	AYUDANTE DE OBRA	87.573.544	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
JULIAN ANDRES MONTOYA GALLEGO	SUPERVISOR MAQUINARIA	9.871.271	$ 3,720,000	30	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	$ 148,800	PORVENIR	$ 595,200	$ 259,000	SI	SI	$ 148,800	$ 1,151,800,00
LUIS GREGORIO NIÑO SAEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.006.623.349	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
WILMER FERNANDO OMEN FERNANDEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.120.583.404	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 70,200	COLPENSIONES	$ 280,300	$ 117,900	SI	SI	$ 67,800	$ 536,200,00
JHON WILDER POLO GOMEZ	OPERADOR MIXER	12.206.529	$ 2,400,000	30	SANITAS	$ 101,800	PORVENIR	$ 415,800	$ 180,000	SI	SI	$ 100,100	$ 777,500,00
OSCAR FABIAN POLO GOMEZ	TÉCNICO MANTENIMIENTO	12.202.908	$ 2,500,000	30	NUEVA EPS	$ 124,700	PORVENIR	$ 496,500	$ 216,900	SI	SI	$ 124,700	$ 964,800,00

123900

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO – ORINOQUIA – VIA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
NIT:	901.667.264-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1000 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NUMERO DE PLANILLA:	9502768988	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:	1 de abril de 2026	a	30 de abril de 2026

Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
FERNANDO POLOCHE RAMIREZ	CONDUCTOR DE VOLQUETA	1,121,845,850	$ 2,300,000	30	SALUD TOTAL	$ 118,800	PROTECCIÓN	$ 475,000	$ 206,700	SI	SI	$ 118,800	$ 818,300,00
REINEL RAMIREZ HERNANDEZ	OFICIAL DE OBRA	1,193,240,322	$ 1,750,905	28	NUEVA EPS	$ 73,360	PORVENIR	$ 293,100	$ 127,500	SI	SI	$ 73,300	$ 567,200,00
SUREYDI RAMIREZ HINESTROZA	AYUDANTE DE OBRA	1,133,644,081	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,200	COLPENSIONES	$ 280,300	$ 117,900	SI	SI	$ 67,800	$ 536,200,00
YINETH ROBAYO ULCUE	AYUDANTE DE OBRA	1,109,419,487	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
GUSTAVO RODRIGUEZ QUICENO	AYUDANTE DE OBRA	1,006,659,295	$ 1,750,905	30	CAJACOPI	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
DIEGO ARMANDO ROJAS MARTINEZ	OPERADOR MIXER	80,068,491	$ 2,400,000	30	SANITAS	$ 151,200	PORVENIR	$ 604,700	$ 263,100	SI	SI	$ 151,200	$ 1,170,200,00
GIOVANNY ROJAS LONDOÑO	OPERADOR MIXER	17,225,362	$ 2,400,000	30	FAMISANAR	$ 167,300	PORVENIR	$ 669,900	$ 291,000	SI	SI	$ 167,300	$ 1,294,500,00
DAVID SANTIAGO RUIZ DELGADO	CONDUCTOR DE VOLQUETA	1,101,174,351	$ 2,300,000	30	CAPITAL SALUD	$ 114,500	PORVENIR	$ 457,700	$ 199,100	SI	SI	$ 114,500	$ 885,800,00
ARSITI BASILIO SALAS MESA	OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA	17,287,916	$ 2,300,000	30	SALUD TOTAL	$ 134,400	PORVENIR	$ 537,400	$ 233,600	SI	SI	$ 134,400	$ 1,040,000,00
JESUS DAVID SILVARA GUTIERREZ	AYUDANTE DE OBRA	1,007,266,838	$ 1,750,905	30	CAJACOPI	$ 70,200	PORVENIR	$ 280,300	$ 117,900	SI	SI	$ 67,800	$ 536,200,00
MILLER JAVIER TAPIERO ASCENCIO	AYUDANTE DE OBRA	93,021,842	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
EIDER STIVEN TORO MORENO	AUXILIAR DE MECÁNICA	1,123,141,246	$ 1,750,905	28	SALUD TOTAL	$ 84,360	COLPENSIONES	$ 337,100	$ 146,700	SI	SI	$ 81,700	$ 659,800,00
ELKIN ANDRES TRIANA RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1,123,141,126	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
DEIBER ESTIVER ULCUE FLOREZ	AYUDANTE DE OBRA	1,117,818,379	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,200	COLPENSIONES	$ 280,300	$ 117,900	SI	SI	$ 70,200	$ 536,600,00
ULISES VANEGAS	AYUDANTE DE OBRA	4,966,166	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
MICHAEL STIVEN VARGAS TASCON	AYUDANTE DE OBRA	1,120,096,906	$ 1,750,905	30	CAJACOPI	$ 70,200	COLPENSIONES	$ 280,300	$ 117,900	SI	SI	$ 70,200	$ 536,900,00
OSCAR RAMIRO VEGA RUIZ	AYUDANTE DE OBRA	1,022,925,522	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	PROTECCION	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
ROBINSON CHAVARRIAGA ZAMUDIO	MAESTRO DE OBRA	1,121,827,481	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100	PROTECCION	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
ANGEL YESID GARAVITO TRUJILLO	AYUDANTE DE OBRA	1,003,305,965	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
FERLEY GARCIA MONTOYA	OFICIAL DE OBRA	1,075,246,526	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
JORGE YARMIDE HERNANDEZ AVILEZ	AYUDANTE DE OBRA	10,894,105	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
FRANER JOSE MEJIA PINTO	AYUDANTE DE OBRA	1,121,043,153	$ 1,750,905	30	CAJACOPI	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
EDGAR OSORIO ALVAREZ	AYUDANTE DE OBRA	1,254,294	$ 1,750,905	18	CAPITAL SALUD	$ 35,100	COLPENSIONES	$ 140,100	$ 61,000	SI	SI	$ 35,100	$ 271,300,00
AUDIS MARCEL RODRIGUEZ GARAVITO	AYUDANTE DE OBRA	10,853,280	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	PROTECCION	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
ANDRES FELIPE URREA URREA	OFICIAL DE OBRA	1,123,143,162	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 70,100	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
CARLOS JOSE VASQUEZ MOYANO	AYUDANTE DE OBRA	78,242,599	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
JHON ANDERSON TARAZON RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	5,465,073	$ 1,750,905	7	NUEVA EPS	$ 16,400	PORVENIR	$ 65,400	$ 28,500	SI	SI	$ 16,400	$ 126,700,00
HECTOR ORLANDO BALLESTEROS	AYUDANTE DE OBRA	80,774,400	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
RICARDO BALLESTEROS	AYUDANTE DE OBRA	80,769,234	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
MIGUEL ALBERTO BEJARANO ORTEGA	MAESTRO DE OBRA	79,670,027	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
JOSE GUILLERMO CARRILLO MACHADO	AYUDANTE DE OBRA	1,094,347,455	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00
JHONNATHAN WALTER ESCALONA ORTIZ	OFICIAL DE OBRA	1,092,547,103	$ 1,750,905	2	SANITAS	$ 4,700,00	PROTECCIÓN	$ 18,700	$ 8,200	SI	SI	$ 4,700	$ 38,300,00
YHONNYS ALFREDO FUENTES GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	7,724,841	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 67,900	$ 529,200,00
JESUS HUMBERTO JAIMES SOSA	AYUDANTE DE OBRA	1,094,350,013	$ 1,750,905	30	SANITAS	$ 70,100,00	PROTECCIÓN	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ 70,100	$ 542,300,00

123971

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
NIT:	901.697.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1066 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NUMERO DE PLANILLA:	9502768988						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			1 de abril de 2026	a	30 de abril de 2026		
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
FREDY LEON GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	1,005,294,676	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
DIEGO JOSE LOZANO VARGAS	AYUDANTE DE OBRA	1,053,724,315	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 70,100,00	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
ARLEY PARMENIO MELGAREJO URREA	AYUDANTE DE OBRA	1,069,898,205	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
FABER MUNAR QUITIVA	AYUDANTE DE OBRA	83,230,614	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
FERNEY PEREZ RAMIREZ	OFICIAL DE OBRA	1,097,808,521	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	COLFONDOS	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
JABER DAVID VALENCIA LAGUNA	AYUDANTE DE OBRA	1,120,385,188	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
DAILY ACOSTA MURILLO	AYUDANTE DE OBRA	1,013,639,013	$ 1,750,905	13	SALUD TOTAL	$ 18,700,00	COLPENSIONES	$ 109,900	$ 32,500	Si	Si	$ 18,700	$ 178,800,00
FILIMON ALOS CHICAME	AYUDANTE DE OBRA	4,649,675	$ 1,750,905	30	CAPITAL SALUD	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
DUVIER JHOANNY ALOS YOTENGO	AYUDANTE DE OBRA	4,649,675	$ 1,750,905	28	CAPITAL SALUD	$ 65,400,00	PORVENIR	$ 261,500	$ 113,800	Si	Si	$ 65,400	$ 506,100,00
EFREN AVELLANEDA RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	14,326,196	$ 1,750,905	28	NUEVA EPS	$ 65,400,00	PORVENIR	$ 261,500	$ 113,800	Si	Si	$ 65,400	$ 506,100,00
MAYERLY CATALINA CACERES RINCON	SUPERVISOR SST	1,120,378,563	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
RICARDO GUTIERREZ CELIS	AYUDANTE DE OBRA	80,452,912	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
JAIRO EDUARDO HEREDIA CRUZ	AYUDANTE DE OBRA	18,224,120	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 70,100,00	COLPENSIONES	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
LUIS ADENIS NARANJO ORTEGA	AYUDANTE DE OBRA	1,119,946,292	$ 1,750,905	30	EPS PROTEGER	$ 70,100,00	PROTECCION	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
JHOJAN ESTIVEN OSPINA ZAMBRANO	AYUDANTE DE OBRA	1,119,946,526	$ 1,750,905	13	EPS PROTEGER	$ 18,700,00	COLPENSIONES	$ 109,900	$ 32,500	Si	Si	$ 18,700	$ 178,800,00
LUIS ERNESTO SANTOS ALFONSO	AYUDANTE DE OBRA	14,325,547	$ 1,750,905	25	NUEVA EPS	$ 58,400,00	COLFONDOS	$ 233,500	$ 101,000	Si	Si	$ 58,400	$ 451,900,00
LUIS ALVARO CASTILLO	MAESTRO DE OBRA	7,302,329	$ 1,750,905	30	FAMISANAR	$ 218,900,00	0	$ -	$ 121,900	Si	Si	$ -	$ 340,800,00
CARLOS RAUL CARDOZO PEÑA	MAESTRO DE OBRA	97,810,862	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
DAVIAN RAUL CARDOZO DOMINGUEZ	OFICIAL DE OBRA	1,006,701,988	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
JUAN DAVID CEBALLOS VALLEJO	AYUDANTE DE OBRA	1,122,676,444	$ 1,750,905	7	NUEVA EPS	$ 16,400,00	PORVENIR	$ 65,400	$ 28,500	Si	Si	$ 16,400	$ 126,700,00
BAYARDO ALEXIS CHAVES ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	1,007,417,771	$ 1,750,905	30	COOSALUD MOVILIDAD	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
JUAN DIEGO GAITAN PERILLA	AYUDANTE DE OBRA	1,007,294,990	$ 1,750,905	27	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 63,100,00	PROTECCION	$ 252,200	$ 109,700	Si	Si	$ 63,100	$ 488,100,00
DARWIN FABIAN MAHECHA GARZON	AYUDANTE DE OBRA	1,123,141,363	$ 1,750,905	7	CAPITAL SALUD	$ 16,400,00	COLPENSIONES	$ 65,400	$ 28,500	Si	Si	$ 16,400	$ 126,700,00
JAKSON JAVIER MANUEL VITOLO	AYUDANTE DE OBRA	1,002,368,422	$ 1,750,905	30	MUTUAL SER	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
MARLON AMAURY PABON	AYUDANTE DE OBRA	1,046,846,600	$ 1,750,905	14	NUEVA EPS	$ 32,700,00	COLPENSIONES	$ 130,800	$ 56,900	Si	Si	$ 32,700	$ 253,100,00
DIOMEDES PERILLA DIAZ	OFICIAL DE OBRA	1,007,554,885	$ 1,750,905	30	NUEVA EPS	$ 70,100,00	PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	Si	Si	$ 70,100	$ 542,300,00
DEIDER SANTIAGO RODRIGUEZ ATUESTA	AYUDANTE DE OBRA	1,117,511,783	$ 1,750,905	21	CAPITAL SALUD	$ 49,100,00	COLPENSIONES	$ 318,700	$ 85,400	Si	Si	$ 49,100	$ 502,300,00
WILLIAM FERNANDO RODRIGUEZ GARCIA	AYUDANTE DE OBRA	1,006,248,009	$ 1,750,905	7	SALUD TOTAL	$ 16,400,00	PORVENIR	$ 65,400	$ 28,500	Si	Si	$ 16,400	$ 126,700,00
EDWIN YAMPOOL RUBIO BRAVO	AYUDANTE DE OBRA	1,126,544,552	$ 1,750,905	14	CAPITAL SALUD	$ 32,700,00	COLPENSIONES	$ 212,500	$ 56,900	Si	Si	$ 32,700	$ 334,800,00
JORGE LUIS NAZARIT DUCON	CONDUCTOR VOLQUETA	1,116,866,317	$ 2,960,645	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 370,100,00	PORVENIR	$ 473,800	$ 195,100	$ 84,100	$ 56,100	$ 112,100	$ 1,291,300,00
JAIME ALEXANDER RINCON	CONDUCTOR VOLQUETA	1,118,550,441	$ 4,495,597	30	SANITAS	$ 562,400,00	PORVENIR	$ 963,724	$ 292,900	$ 126,300	$ 84,200	$ 168,400	$ 2,197,924,00
JAIME VARGAS	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	79,256,275	$ 2,697,401	30	COOSALUD MOVILIDAD	$ 326,000,00	COLPENSIONES	$ 417,300	$ 170,400	$ 73,500	$ 73,500	$ 98,000	$ 1,158,700,00
PEDRO FELIPE VARGAS CUESTA	CONDUCTOR	74,280,289	$ 2,747,394	30	SANITAS	$ 343,500,00	PORVENIR	$ 439,700	$ 181,900	$ 78,500	$ 52,300	$ 104,600	$ 1,200,500,00
WILFREDO ANTURI RENZA	CONDUCTOR	17,885,608	$ 2,737,514	30	NUEVA EPS	$ 109,600	PROTECCION	$ 438,100	$ 175,500	Si	Si	$ 109,900	$ 824,200,00

Calle 15 No. 48-41 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana Villavicencio
contactenos@ame-meta.gov.co
https://ame-meta.gov.co

123932

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.697.284-6		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1560 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NUMERO DE PLANILLA:	0502768988						PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:			1 de abril de 2026	a	30 de abril de 2026		
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD		PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR	PENSION	VALOR					
VICTOR ABEL BELTRAN	OPERADOR RETROEXCAVADORA	3.214.968	$ 3.726.149	30	SANITAS	$ 149.200	COLPENSIONES	$ 596.800	$ 247.000	SI	SI	$ 142.000	$ 1.134.800,00
YEISSON ANDRES CAICEDO GUTIERREZ	CONDUCTOR DE VOLQUETA	1.120.375.096	$ 2.336.351	30	NUEVA EPS	$ 117.600	PORVENIR	$ 469.900	$ 189.600	SI	SI	$ 109.000	$ 886.100,00
CESAR EDUARDO CASTILLO GUIZA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	1.121.918.440	$ 2.389.651	30	SANITAS	$ 96.100	PORVENIR	$ 383.900	$ 156.900	SI	SI	$ 90.200	$ 727.100,00
EDWIN ALEJANDRO CONDE GRACIAS	OPERADOR RETRICARGADOR	1.123.140.208	$ 2.360.519	30	CAPITAL SALUD	$ 95.300	PORVENIR	$ 381.000	$ 153.800	SI	SI	$ 88.300	$ 718.200,00
GUILLERMO ESCOBAR ALAYON	CONDUCTOR VOLQUETA	3.069.873	$ 3.693.935	30	SANITAS	$ 147.800	0	$ -	$ 168.100	SI	SI	$ 108.100	$ 444.000,00
PASCUAL GALINDO ALONSO	CONDUCTOR VOLQUETA	9.654.593	$ 2.360.321	30	NUEVA EPS	$ 94.500	COLPENSIONES	$ 377.700	$ 155.500	SI	SI	$ 92.400	$ 717.100,00
MARCO TULIO GAMEZ BARRETO	CONDUCTOR VOLQUETA	7.231.307	$ 2.436.090	30	NUEVA EPS	$ 97.500	PORVENIR	$ 389.900	$ 159.900	SI	SI	$ 97.500	$ 754.400,00
JOSE GUILLERMO GARCIA VERGEL	OPERADOR	79.276.290	$ 3.271.860	30	FAMISANAR	$ 131.000	COLPENSIONES	$ 523.600	$ 205.400	SI	SI	$ 118.100	$ 978.100,00
JHON JAIRO GOMEZ VASQUEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	1.123.565.678	$ 2.176.990	30	NUEVA EPS	$ 87.200	PORVENIR	$ 348.400	$ 140.700	SI	SI	$ 80.900	$ 857.200,00
DANIEL STIVEN HERNANDEZ RADA	CONDUCTOR	1.120.379.559	$ 2.089.312	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 84.100	PORVENIR	$ 336.000	$ 137.500	SI	SI	$ 79.100	$ 636.700,00
CRISTIAN FABIAN HERRERA GONZALEZ	CONDUCTOR DE VOLQUETA	1.003.648.495	$ 2.480.013	30	NUEVA EPS	$ 98.500	PORVENIR	$ 393.700	$ 160.100	SI	SI	$ 92.000	$ 744.300,00
JOSE ABELARDO HOMES CHICO	OPERADOR DE BULDOZER	5.970.588	$ 2.042.909	30	CAPITAL SALUD	$ 81.800	PORVENIR	$ 327.000	$ 133.300	SI	SI	$ 76.600	$ 618.700,00
FABIO GUILLERMO LOPEZ ALVAREZ	CONDUCTOR VOLQUETA	74.344.535	$ 2.498.131	30	NUEVA EPS	$ 99.900	COLPENSIONES	$ 399.500	$ 163.000	SI	SI	$ 94.200	$ 757.500,00
HOLMAN JABER LOPEZ CALDERON	OPERADOR DE MAQUINARIA	1.120.365.574	$ 2.387.056	30	SALUD TOTAL	$ 95.500	PORVENIR	$ 382.100	$ 156.500	SI	SI	$ 90.000	$ 724.200,00
LUIS JESUS MALDONADO GUALDRON	OP VIBROCOMPACTADOR	13.702.594	$ 3.766.419	30	NUEVA EPS	$ 150.800	COLPENSIONES	$ 602.600	$ 246.200	SI	SI	$ 119.700	$ 1.081.500,00
MACEDONIO MANRIQUE	MECANICO	80.384.534	$ 3.375.889	30	NUEVA EPS	$ 135.200	COLPENSIONES	$ 540.200	$ 216.800	SI	SI	$ 125.700	$ 1.019.700,00
LUIS ALFREDO MONTEJO BUITRAGO	CONDUCTOR VOLQUETA	80.192.807	$ 3.241.474	30	NUEVA EPS	$ 129.700	PORVENIR	$ 518.700	$ 211.800	SI	SI	$ 121.600	$ 981.800,00
JEISSON ALEXIS ORTIGOZA PINZON	CONDUCTOR VOLQUETA	1.119.949.274	$ 2.640.178	30	NUEVA EPS	$ 105.600	PORVENIR	$ 422.500	$ 169.400	SI	SI	$ 97.400	$ 795.200,00
CARLOS ANDRES PEREZ PEREZ	OPERADOR DE VIBRO COMPACTADOR	74.770.610	$ 2.583.065	30	SANITAS	$ 103.400	COLFONDOS	$ 415.100	$ 164.200	SI	SI	$ 94.400	$ 777.600,00
JAIME RINCON SANCHEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	7.223.445	$ 3.303.621	30	SANITAS	$ 132.300	COLPENSIONES	$ 528.700	$ 207.700	SI	SI	$ 119.400	$ 988.100,00
PABLO BRAYAN ROCHA FERNANDEZ	CONDUCTOR VOLQUETA	1.120.373.395	$ 2.907.729	30	SALUD TOTAL	$ 80.500	PROTECCION	$ 321.500	$ 43.000	SI	SI	$ 66.800	$ 511.800,00
LUIS ARIEL RODRIGUEZ ESPINEL	CONDUCTOR VOLQUETA	4.214.529	$ 3.800.804	30	SANITAS	$ 152.200	COLPENSIONES	$ 608.800	$ 250.300	SI	SI	$ 143.900	$ 1.154.700,00
ALEX DAVID ROJAS BELTRAN	OPERADOR DE VIBRO COMPACTADOR	1.127.140.363	$ 2.943.651	30	CAPITAL SALUD	$ 117.800	PORVENIR	$ 471.200	$ 189.900	SI	SI	$ 109.100	$ 888.000,00
PLUTARCO SANCHEZ SANCHEZ	OP. VIBROCOMPACTADOR	17.585.413	$ 2.456.792	30	NUEVA EPS	$ 98.500	COLFONDOS	$ 393.500	$ 161.100	SI	SI	$ 92.600	$ 745.700,00
ANDRES MATEO PINILLA GIRALDO	AYUDANTE DE OBRA	1.006.507.366	$ 1.750.905	6	ASMET SALUD EPS SAS	$ 14.100,00	PORVENIR	$ 56.400	$ 24.400	SI	SI	$ 14.100	$ 108.700,00
EDWAR RODRIGUEZ VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.006.549.090	$ 1.750.905	30	ASMET SALUD EPS SAS	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.900	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
YEIVER JAVIER ENCISO ANACONA	AYUDANTE DE OBRA	1.007.897.509	$ 1.750.905	30	SALUD TOTAL	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
ANDERSON FABIAN JARAMILLO RODRIGUEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.024.471.450	$ 1.750.905	30	ASMET SALUD EPS SAS	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
DANIEL STIVEN VARGAS ROJAS	AYUDANTE DE OBRA	1.077.865.520	$ 1.750.905	30	FAMISANAR	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
YIMY ALEXANDER ALVAREZ GOMEZ	AYUDANTE DE OBRA	1.116.202.610	$ 1.750.905	30	ASMET SALUD EPS SAS	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
ALBERTO CARVAJAL HOYOS	AYUDANTE DE OBRA	1.118.468.977	$ 1.750.905	30	EPS-S EMSSANAR	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
FLORESMIRO VARGAS ROMERO	AYUDANTE DE OBRA	12.194.244	$ 1.750.905	30	NUEVA EPS MOVILIDAD	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
JUAN BERNARDO OCHOA MORA	AYUDANTE DE OBRA	18.104.598	$ 1.750.905	30	EPS-S EMSSANAR	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
NOLBERTO HERNANDEZ SANCHEZ	AYUDANTE DE OBRA	17.690.263	$ 1.750.905	30	ASMET SALUD EPS SAS	$ 70.100,00	COLFONDOS	$ 280.200	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
BERNABE BERNAL ROA	CONDUCTOR	3.009.968	$ 1.750.905	30	NUEVA EPS	$ 70.100,00	PROTECCION	$ 280.200	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
RUBEN DARIO LOPEZ RODRIGUEZ	CONDUCTOR	1.012.325.175	$ 1.750.905	30	COMPENSAR	$ 70.100,00	PORVENIR	$ 280.200	$ 121.900	SI	SI	$ 70.100	$ 542.300,00
EDWIN IVAN AGUDELO AGUDELO	CONDUCTOR	80.087.740	$ 1.750.905	30	SALUD TOTAL	$ 218.900,00	PORVENIR	$ 280.200	$ 76.200	SI	SI	$ -	$ 575.300,00

123923

CONTRATO N°	779 DEL 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO – ORINOQUIA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PARAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
NIT:	901.667.264-6		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NUMERO DE PLANILLA:	0502768988							PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:	1 de abril de 2026	a	30 de abril de 2026			
Nombre personal	Cargo y/o oficio	cedula	sueldo	Dias Cotizados	SALUD			PENSIÓN		Valor Riesgos profesionales	I.C.B.F.	SENA	caja de compensación	Total a pagar
					EPS	VALOR		PENSION	VALOR					
PEDRO EVELIO BAQUERO PARRADO	CONDUCTOR	80.498.226	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 70,100,00		PORVENIR	$ 280,200	$ 121,900	SI	SI	$ -	$ 472,200,00
ISNERY ROMERO ROMERO	SUPERVISOR SST	1,123,143,100	$ 1,750,905	30	SALUD TOTAL	$ 219,500,00		PROTECCION	$ 281,000	$ 121,900	SI	SI	$ -	$ 622,400,00
													Total	$ 146,153,324,00

Nota: los pagos parafiscales serán verificados por la interventoria o supervisión y se anexan a la presente acta.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día Jueves, 30 de abril de 2026

Firma:
Nombre: JUAN GONZALO ANGEL
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma:
Nombre: FERNANDO VERA BARRERA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-87420 CND

Firma:
Nombre: JESUS ANTONIO GIRALDO CARMONA
CONTADOR DE CONTRATISTA OBRA
N° Matrícula Profesional: 128990-T

Firma:
Nombre: MAURICIO FERNANDO PRIETO SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre: DAGOBERTO CABRALES CONTRERAS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 54202240053 NTS

Firma:
Nombre: ANA JACQUELINE RODRIGUEZ MARTINEZ
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 276372-T

OBSERVACIONES: DURANTE EL PERIODO DE FEBRERO 2026, NO CONTAMOS CON DEDICACIÓN DE LOS SIGUIENTES ESPECIALISTAS:
JAVIER FELIPE CASTILLO - JURIDICO PREDIAL, **LUIS ARIEL CONTRERAS** - PROFESIONAL EN GESTION DE LA CALIDAD, **CESAR AUGUSTO GOMEZ** - ESPECIALISTA EN GEOLOGIA, **HECTOR HUGO HERRERA** - INGENIERO HIDRAULICO
RICHARD ANDRES SARMIETO - TECNICO PREDIAL, **ORLANDO JAVIER GONZALEZ** - ESPECIALISTA PAVIMENTO, **NESTOR HERNAN SUAREZ** - ESPECIALISTA GEOLOGO

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

123975

CONTRATO 779 DE 2022

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

NIT: 901.667.284-6

CERTIFICADO DONDE INDIQUE CUAL ES EL PORCENTAJE (%) Y EL VALOR EJECUTADO DEL PROYECTO EN CADA MUNICIPIO

ABRIL 2026

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

123976

CERTIFICACIÓN

El suscrito interventor del contrato de obra 779 de 2022 ejecutado por **CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA** con **NIT 901.667.284-6** certifica que:

Las obras correspondientes al acta de obra 15 por valor de $ 5,269,002,636.20 (Cinco Mil Doscientos Sesenta Y Nueve Millones Dos Mil Seiscientos Treinta Y Seis con 20/100 Pesos M/Cte) fueron ejecutadas en su totalidad en el municipio de La Uribe departamento del Meta.

100% de las cantidades de obra y valor de la obra corresponden al municipio de La Uribe departamento del Meta

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los seis (6) días del mes de mayo de 2026, en la ciudad de Villavicencio.

Cordialmente,

MAURICIO FERNANDO PRIETO SÁNCHEZ
R/L CONSORCIO CONEXÓN PACIFICO
Interventor
C.C. 1.049.625.075 de Tunja, Boyacá.

123977

CONTRATO 779 DE 2022

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

NIT: 901.667.284-6

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

ABRIL 2026

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

123978

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
112-ECP-FR-015-V05
09/03/2026

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	20220055000031
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – GRANADA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – GRANADA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO		
FECHA DE INSPECCIÓN:	30/04/2026	N° DE TRABAJADORES:	213

CRITERIO DE EVALUACION DE SISO

Escriba el valor correspondiente en la columna "criterio de calificación" teniendo en cuenta los siguientes rangos: A. Cumple completamente con el criterio enunciado (10 puntos); B. Cumple parcialmente con el criterio enunciado (5 puntos); C. Cumple con el mínimo del criterio enunciado (3 puntos); D. No cumple con el criterio enunciado (0 puntos); E. No aplica el ítem.

ÍTEM	DOCUMENTACION BASICA LEGAL	CRITERIO DE CALIFICACIÓN				
		A	B	C	D	E
		10	5	3	0	N.A
1	Tiene copia cada trabajador de Afiliaciones (nuevos) y pagos(> 30 días) ARP, EPS y AFP	X				
2	Existe el Registro de charla diaria (de la semana en curso), y capacitación	X				
3	Existen inspecciones o registros preoperacionales de: (Herramientas, EPP)	X				
4	Existe un panorama de riesgos actualizado acorde a las actividades.	X				
5	Se cuenta con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo actualizado, disponible, vigente y firmado por el representante legal de la empresa	X				
6	Se cuentan con las hojas de seguridad de los productos químicos en el sitio de trabajo y almacenamiento (combustibles, etc.).	X				
7	Se poseen procedimientos de trabajo , en el cual encuentren identificadas las actividades críticas con sus riesgos y controles.	X				
8	Se cuenta con el plan de emergencia, para actividades críticas y en general que correspondan al alcance de la actividad desarrollada.	X				
9	El personal cuenta con un programa de inducción en SGSST, Medio ambiente, actividades y riesgos del cargo,(divulgacion de procedimientos)	X				
	SUBTOTAL	90	0	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(90- NA)	100%				

ÍTEM	GESTIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA	10	5	3	0	N.A
10	Está la zona de trabajo limpia, ordenada sin residuos.	X				
11	Las unidades sanitarias fijas ó portátiles están limpias.	X				
12	Están demarcado y organizado el almacenamiento provisional de los residuos para la disposición final	X				
13	Esta demarcado y organizado el almacenamiento provisional de residuos generados de todas clases.	X				
14	El material, equipos y herramientas están organizado.	X				
15	El material de descapote se acopia y se protege	X				
16	La bodega de almacenamiento esta en orden y aseo	X				
	SUBTOTAL	70	0	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(70-NA)	100%				

ÍTEM	GESTIÓN DEL PELIGRO	10	5	3	0	N.A
17	Las Excavaciones son seguras (escombro a 1 metro de la orilla o más según profundidad)	X				
18	La excavación cuenta con escaleras, pasos firmes, señalización, se tiene entibado o se maneja talud, el personal está alejado de la herramienta mecánica			X		
19	Herramientas y/o escombros en áreas vecinas, que generen algun tipo de riesgo al personal.		X			
20	Hay recurso de comunicaciones constante en buen estado de funcionamiento que garanticen la comunicación integral en caso de emergencia.	X				
21	Se cuenta con los equipos necesarios para realizar monitoreo de atmosferas requerido (gases)	X				
22	Los equipos tienen guarda de seguridad (Rarua, mezcladoras, etc.,)	X				
23	Se cuenta con equipos de rescate en sitio para trabajos en alturas y/o espacios confinados			X		
	SUBTOTAL	40	5	6	0	0
	Valor % Obtenido (A+B+C)/(70-NA)	73%				

ÍTEM	MANEJO DE CARGAS Y MAQUINARIA PESADA	10	5	3	0	N.A
24	Estan las Eslingas en óptimo estado de funcionamiento y cuentan con etiqueta de capacidad de carga y características del fabricante					X
25	Se cuenta con Plan de izaje y tiene todos los riesgos asociados a la labor, cuenta con cálculos según norma (capacidades, puntos de apoyo ASME B30.5).					X
26	El personal que realiza la labor se encuentra certificado (aparejador, supervisor del izaje, Operador).					X
27	Se señaliza y demarca la carga					X

ÍTEM	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	CRITERIO DE CALIFICACIÓN				
		A	B	C	D	E
		10	5	3	0	N.A
34	El personal posee y utiliza de manera adecuada los EPP requeridos para la labor	X				
35	El personal cuenta con dotación adecuada	X				
36	Cascos de seguridad con ratchet para trabajos en alturas	X				
37	Se cuenta con barbuquejo	X				
38	Botas de caucho en buen estado con punta reforzada	X				
39	Botas de cuero en buen estado con punta reforzada	X				
40	Protección respiratoria adecuada para la labor.	X				
41	Camisa manga larga y pantalón en buen estado	X				
42	Cuentan con gafas de seguridad oscuras y claras	X				
43	Están utilizando protección auditiva adecuada para la labor.	X				
44	Se cuenta en campo con elementos de protección de personal para reposición según necesidad.	X				
45	El personal visitante tiene los EPP de acuerdo al riesgo para ingresar.	X				
	SUBTOTAL	120	0	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(120-NA)	100%				

ÍTEM	MEDICINA PREVENTIVA	10	5	3	0	N.A
46	Se han practicado los exámenes de ingreso y periódicos a los trabajadores, Ver registro (Registro expedido por medico especialista en S.O)	X				
47	Conformación, Capacitación, del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo	X				
48	Existen beneficios de recreación y deporte para el personal, de conformidad con el Artículo 21 de la Ley 50 de 1990.	X				
	SUBTOTAL	30	0	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(30-NA)	100%				

ÍTEM	SEÑALIZACIÓN	10	5	3	0	N.A
49	Se evidencian etiquetas con advertencias de peligro e instrucciones generales.	X				
50	Se cuenta con avisos preventivos, conos, demarcación con cinta peligro, identificando excavaciones, trabajos en vias, etc.	X				
51	Tienen Protección o señalización las varillas salientes de las estructuras o silos.			X		
52	Se tiene señalizada y demarcada las áreas de trabajo	X				
53	Las áreas de trabajo están delimitadas y tiene avisos de prevención	X				
	SUBTOTAL	40	0	3	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(50-NA)	86%				

ÍTEM	TRABAJOS EN ALTURAS	10	5	3	0	N.A
54	Se cuenta con elementos de protección pasiva, equipos certificados y cumplen con especificaciones tecnicas, (escaleras, andamios, plataformas).	X				
55	Se cuenta con los elementos y equipos de protección personal de acuerdo al trabajo a realizar (arnés, cuerdas, eslingas, conectores) y se tienen las fichas de inspección de cada uno. (Ver registro)	X				
56	Se cuenta con kit y plan de rescate para trabajos en altura especifico para la labor			X		
57	Se cuenta con el coordinador certificado para trabajo seguro en alturas	X				

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
112-ECP-FR-019-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO - ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		
FECHA DE INSPECCIÓN:	30/04/2026	N° DE TRABAJADORES:	213

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE SISO

Escriba el valor correspondiente en la columna "criterio de calificación" teniendo en cuenta los siguientes rangos: A. Cumple completamente con el criterio enunciado (10 puntos); B. Cumple parcialmente con el criterio enunciado (5 puntos); C. Cumple con el mínimo del criterio enunciado (3 puntos); D. No cumple con el criterio enunciado (0 puntos); E. No aplica el ítem.

ÍTEM	DOCUMENTACION BASICA LEGAL	CRITERIO DE CALIFICACIÓN A	B	C	D	E
		10	5	3	0	N.A
	SUBTOTAL	0	0	0	0	4
	Valor : % Obtenido (A+B+C)/(40-NA)					

ÍTEM	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CRITERIO DE CALIFICACIÓN A	B	C	D	E
		10	5	3	0	N.A
58	Se cuenta con el rescatista certificado para trabajo seguro en alturas	X				
	SUBTOTAL	40	0	3	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(50-NA)	86%				

ÍTEM	PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	10	5	3	0	N.A
28	Se cuenta con el kit de primeros auxilios en el frente de trabajo de acuerdo a la labor y numero de trabajadores expuestos.	X				
29	Se realiza divulgación y entrenamiento en el plan de emergencias a trabajadores y visitantes	X				
30	Los extintores están ubicados adecuadamente en el área y los trabajadores conocen su ubicación y utilización	X				
31	La ruta de evacuación está debidamente señalizada, y el personal está enterado de la ubicación del punto de encuentro	X				
32	La empresa tiene contemplado un plan para la atención de emergencias de riesgo identificado	X				
33	Se tienen conformadas la brigada de emergencia (incendio, evacuación, primeros auxilios) y poseen un programa de entrenamiento periódico.	X				
	SUBTOTAL	60	0	0	0	0
	Valor Estructura: % Obtenido (A+B+C)/(60-NA)	100%				

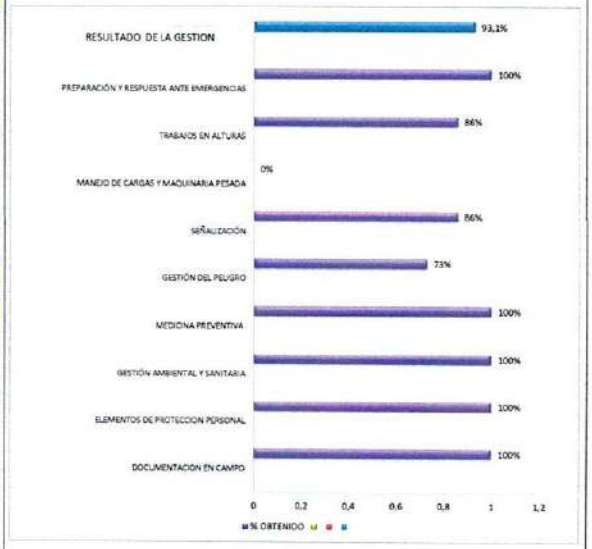


GRAFICO DE GESTION SISO

GESTION EN CAMPO

	COMPONENTES	% OBTENIDO	10	5	3	0	N.A
1	DOCUMENTACION EN CAMPO	100%	X	0	0	0	0
2	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	100%	X	0	0	0	0
3	GESTIÓN AMBIENTAL Y SANITARIA	100%	X	0	0	0	0
4	MEDICINA PREVENTIVA	100%	X	0	0	0	0
5	GESTIÓN DEL PELIGRO	73%	X	5	0	0	0
6	SEÑALIZACIÓN	86%	X	0	3	0	0
7	MANEJO DE CARGAS Y MAQUINARIA PESADA		X	0	0	0	4
8	TRABAJOS EN ALTURAS	86%	X	0	3	0	0
9	PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	100%	X	0	0	0	0
	RESULTADO DE NUESTRA GESTIÓN EN CAMPO	93,1%	0	5	6	0	0

ALTO	MEDIO	BAJO
X		

OBSERVACIONES

ÍTEM RELACIONADO	RECOMENDACIONES	FECHA DE SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO

OBSERVACIONES GENERALES

Firma
Nombre:JUAN CARLOS ISAZA CALDERON
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:2520255760 CND

Firma
Nombre: RICARDO REYES OSPINA
PROFESIONAL SGSST OBRA
N° Matrícula Profesional:4016 DEL 2019

Firma
Nombre:EDWIN ANDRES MARTINEZ RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 0111510849

Firma
Nombre:ALEJANDRA ESTUPIÑAN ROSAS
PROFESIONAL EN SGSST INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional:2045 DEL 04/10/2023

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

123980

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Robinson Aley cuchimba	Cadenero 1	1 guantes de neo-preno, 1 capuchón	1 guantes de neo-preno, 1 capuchón	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	28/04/2026	Robinson A.
Diana Alejandra zapata	Residente ambien-tal	1 impermeable, 1 botas de invierno	1 impermeable, 1 botas de invierno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	21/04/2026	Diana A. Zapa
Elisabeth barrera molina	Ing Aux Residente	1 impermeable, 1 botas de invierno	1 impermeable, 1 botas de invierno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	21/04/2026	Elisabeth Barrera
Jhon freider garcia	Ayudante de obra	1 casco, 1 protección auditiva, 2 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno, 1 capuchón	1 casco, 1 protección auditiva, 2 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno, 1 capuchón	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	20/04/2026	Jhon Freider

123961

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031

OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DE 2022
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Melida Jasmin Rodriguez	Almacenista	1 casco,1 impermea-ble, 1 botas de invierno	1 casco,1 impermea-ble, 1 botas de invierno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	21/04/2026	Yasmin R.
Héctor Susa	Conductor	1 impermeable, 1 botas de invierno	1 impermeable, 1 botas de invierno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	21/04/2026	
Camilo parra	Ayudante de obra	1 impermeable, 1 botas de invierno	1 impermeable, 1 botas de invierno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	21/04/2026	Camilo Parra.
Juaquin Triana	Ayudante de obra	1 protección de copas, 2 guantes tipo de soldador,1 mascarilla 3m	1 protección de copas, 2 guantes tipo de soldador,1 mascarilla 3m	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	10-04-2026 15-04-2026	Juaquin

123902

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Anyerson robles	Soldador	1 gafas, 2 guantes de soldador, 1 impermea-ble, 1 botas de invierno, 2 mascarilla	1 gafas, 2 guantes de soldador, 1 impermea-ble, 1 botas de invierno, 2 mascarilla	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	20-04-2026 21-04-2026 23-04-2026 24-04-2026 27-04-2026	ANYERSON ROBLES.
Eduar sneider lanza	Ayudante de obra	2 gafas, 1 guantes tipo soldador	2 gafas, 1 guantes tipo soldador	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	11-04-2026 14-04-2026 27-04-2026	
Alejandro muñoz	Conductor	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	8/04/2026	
Henrry Pedraza	Cadenero 1	2 pantalones, 2 camisas, 1 botas, 1 gafas	2 pantalones, 2 camisas, 1 botas, 1 gafas	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	08-04-2026 17-04-2026	JOHN HENRY

1239E3

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031

OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Brayan Castañe-da	Ayudante de obra	1 guantes de neopreno	1 guantes de neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	27/04/2026	Brayan
José Otoniel Osorio	Topógrafo	2 gafas, 2 protección auditiva	2 gafas, 2 protección auditiva	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	14-04-2026 24-06-2026	
Lucy lanza	Controladora vial	1 impermeable, 1 botas de invierno	1 impermeable, 1 botas de invierno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	21/04/2026	Lucy lanza.
Luis Alejandro Díaz	Ayudante de obra	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	4/04/2026	Luis Diaz C.

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Fabian segura	Cadenero 1	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	8/04/2026	Fabian Segura.
Erika yurnary Montenegro	Controladora vial	1 impermeable	1 impermeable	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	21/04/2026	Erika Monte
Juan Felipe villaquira	Ayudante de obra	1 botas de invierno	1 botas de invierno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	14/04/2026	Juan Felipe Villaquiran
Michel stiven Vargas tascon	Ayudante de obra	2 guantes de vaqueta, 1 botas de invierno, 1 guantes de neopreno	2 guantes de vaqueta, 1 botas de invierno, 1 guantes de neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	06-04-2026 14-04-2026	Michael

1234ES

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031

OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DE 2022
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Diana patricia caballero	Ayudante de obra	1 botas de invierno, 1 guantes de vaqueta	1 botas de invierno, 1 guantes de vaqueta	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	14-04-2026 21-04-2026	Diana P.
Elkin andres Triana rodriguez	Ayudante de obra	1 botas de invierno	1 botas de invierno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	14/04/2026	Elkin Triana
Miller Javier tapiero	Ayudante de obra	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 botas de invierno.	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 botas de invierno.	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	04-04-2026 14-04-2026	MILLER
Reinel Ramirez	Oficial de obra	1 botas de invierno, 1 guantes de neopreno	1 botas de invierno, 1 guantes de neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	9/04/2026	Reinel R.

123906

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Luis Gregorio niño	Ayudantes de obra	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 botas de invierno, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 botas de invierno, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	07-04-2026 13-04-2026	LUIS NIÑO
Jober duran	Oficial de obra	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 guan-tes nitrilo	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 guan-tes nitrilo	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	07-04-2026 15-04-2026	Jober
Gustavo Rodri-guez	Ayudante de obra	1 botas de invierno	1 botas de invierno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	13/04/2026	Gustavo Rodriguez
Carlos hurtado	Oficial de obra	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 guan-tes de vaqueta , 1 guantes de neopreno	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 guan-tes de vaqueta , 1 guantes de neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	18-04-2026 10-04-2026	Carlos H

123462

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Janier cañón arias	Ayudante de obra	2 pantalones, 2 camisas, 1 botas, 1 guantes de vaqueta, 1 gafas, 1 capuchón	2 pantalones, 2 camisas, 1 botas, 1 guantes de vaqueta, 1 gafas, 1 capuchón	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	07-04-2026 21-04-2026	Janier C. Cañón
Oscar ramiro vega Ruiz	Ayudante de obra	1 gafas, 2 guantes de vaqueta, 2 guantes de neopreno,	1 gafas, 2 guantes de vaqueta, 2 guantes de neopreno,	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	21-04-2026 28-04-2026	Oscar R
Juan Carlos Hernández	Ayudante de obra	1 gafas, 1 guantes neopreno, 1 protección auditiva, 1 botas de invierno.	1 gafas, 1 guantes neopreno, 1 protección auditiva, 1 botas de invierno.	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	13/04/2026	Juan Carlos Hernandez
Jesús salvara	Ayudante de obra	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 pro-teccion auditiva, 1 gafas, 1 botas de invierno, 1 guantes neopreno	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 pro-teccion auditiva, 1 gafas, 1 botas de invierno, 1 guantes neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	07-04-2026 13-04-2026	Jesus Silvara.

123400

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031

OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Yimmer Mendoza	Ayudante de obra	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas,2 guantes de vaqueta, 1 guantes neopreno	2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas,2 guantes de vaqueta, 1 guantes neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	07-04-2026 13-04-2026	Yimer mendoza
Anibal Montero	Ayudante de obra	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas.	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas.	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	7/04/2026	Anibal Montero
Yineth Robayo	Ayudante de obra	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas, 1 guan-tes de neopreno.	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas, 1 guan-tes de neopreno.	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	07-04-2026 15-04-2026	Yineth Robayo
William González	Ayudante de obra	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas, 1 guan-tes de vaqueta	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas, 1 guan-tes de vaqueta	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	07-04-2026 13-04-2026	William González

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Luis Antonio Gómez	Maestro	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas.	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas.	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	7/04/2026	Luis A Gomez
Víctor Abel Beltrán	Operador	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas.	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas.	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	20/04/2026	Victor Belt.
Juan David Ceballos	Operador de bomba	1 casco, 2 gafas auditivas, 1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno,1 capuchon	1 casco, 2 gafas auditivas, 1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno,1 capuchon	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	21-04-2026 29-04-2026	
Pedro Vargas	Operador	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas, 1 guan-tes de neopreno	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas, 1 guan-tes de neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	08-04-2026 14-04-2026	PEDRO VARGAS

123990

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT: 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Carlos Pérez Pérez	Operador	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas.	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas.	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	8/04/2026	Carlos
Guillermo esco-bar	Operador	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas.	2 camisas, 2 pantalo-nes. 1 botas.	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	8/04/2026	Guillermo E
Jeison Ortigosa pinzón	Conductor	2 camisas, 2 pantalones, 1 guantes neopreno	2 camisas, 2 pantalones, 1 guantes neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	07-04-2026 08-04-2026	Jeisson O.
Luis Jesús Maldonado	Operador	1 guantes de vaqueta	1 guantes de vaqueta	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	29/04/2026	Luis M. R.

123941

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DE 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Cristian Fabián herrera	Conductor	10036484951 guantes de neopreno	1003648495 1 guantes de neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	20/04/2026	Cristian Herrera
Alex rojas	Operador	2 camisas, 2 pantalo-nes, 1 guantes de vaqueta	2 camisas, 2 pantalo-nes, 1 guantes de vaqueta	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	09-04-2026 29-04-2026	Alex Rojas
Fabio Guillermo lopez	Conductor	2 camisas, 2 pantalo-nes, 1 botas,1 guantes de vaqueta,1 guantes de neopreno	2 camisas, 2 pantalo-nes, 1 botas,1 guantes de vaqueta,1 guantes de neopreno	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	8/04/2026	FABIO L.

123492

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ENTREGA DE DOTACIÓN Y/O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
112-ECP-FR-015-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 DE 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031

OBJETO CONTRATO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DE 2022
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO

NOMBRE	CARGO	ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL.		NORMA A CUMPLIR	FECHA DE RECIBIDO	FIRMA DE QUIEN RECIBE
		ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN	CANTIDAD			
Plutarco Sánchez	Operador	2 camisas, 2 pantalones.	2 camisas, 2 pantalones.	(Art. 2.2.4.6.24.-5 del Decreto 1072) Art. 176 de la resolución 2400 de 1979. Art. 2.2.4.2.4.2. Del decreto 1072 del 2015.	29/04/2026	Plutarco S.

1. Recibi los elementos de prote
2. Los revise y se encuentran en buen estado.
3. Conozco su uso.
4. Me comprometo a usarlo.
5. Me comprometo a mantenerlo en buen estado e informar oportunamente la necesidad de cambiarlo

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia **30/04/2026**

Firma
Nombre:JUAN CARLOS ISAZA CALDERON
RESIDENTE DE OBRA
N° Matricula Profesional:2520255760 CND

Firma
Nombre:EDWIN ANDRES MARTINEZ RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matricula Profesional:0111610849

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

123993

CONTRATO 779 DE 2022

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

NIT: 901.667.284-6

ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL

ABRIL 2026

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

CONTRATO N°	779 del 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		
FECHA DE INSPECCION:	30/04/2025		

SUELO

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
		SI	NO	APLICA		
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Capacitación Personal	X		SI	6	Se realiza en la induccion a personal y charlas diarias.
	Separación y clasificación	X		SI	6	A lo largo del corredor vial, se encuentran instalados 18 puntos ecológicos para disponer los residuos según su clasificación. El día jueves de cada semana o según la porgramación de obra, se realiza jornada de orden y aseo en cada uno de los frentes de obra y a lo largo del corredor vial. Se realiza almacenamiento temporal en casetas construidas en el acopio de residuos predio La Florida en el K2+850.
	Disposición Final	X		SI	6	Durante el periodo informado se realizó la generación de 580 kg. El valor suministrado es un aproximado en el mes reportado. Durante el periodo y de acuerdo a programación interna el día jueves de cada semana se realizan jornadas orden y aseo en los diferentes frentes de obra y oficina.
	Programación de retiro	X		SI	6	Los residuos se acopian temporalmente en el acopio de residuos predio La Florida en el K2+850, para posteriormente ser entregados al gestor autorizado Bioagrícola del Llano S.A E.S.P para disposición final en el relleno sanitario La Guaratara.
	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas	X		SI	6	Cada vehículo y maquina cuenta con su respectivo kit antiderrame y se capacita al personal en campo para su uso. Durante el periodo, se realizó el rotulado de las sustancias químicas despachadas desde el almacén hacia los frentes de obra. Esta medida optimiza la identificación de los productos y facilita la respuesta inmediata ante posibles incidentes.
	Limpieza interna y externa de la obra	X		SI	6	Se realiza jornadas de orden y aseo a lo largo del corredor vial. Los residuos se acopian temporalmente en el acopio de residuos predio La Florida, para posteriormente ser entregados al gestor autorizado Bioagrícola del Llano S.A E.S.P para disposición final en el relleno sanitario La Guaratara.
	Almacenamiento de materiales y combustibles	X		SI	6	Los metariales del proyecto se encuentran en el almacén principal en el K0+900 y en el predio "La Florida", sobre el K 2+850 se encuentra el acopio temporal de materiales, acopio de residuos y parqueo de maquinaria. El Consorcio no cuenta con área destinada para el almacenamiento de combustibles dado que empresa aliada es la encargada del suministro directamente a vehículos y maquinaria.
	Campamento	X		SI	6	En el predio "La Florida" propiedad de menor David Fernando Vera con representación de la señora Marisol Gonzalez Pardo, ubicado en el K2+850, se realizó la construcción del acopio de los residuos sólidos ordinarios, aprovechables y peligrosos.

CONTRATO N°	779 del 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

FECHA DE INSPECCIÓN:				30/04/2026		
	Manejo de Vegetacion	X		SI	6	Se realizó descapote el cual esta acordonado, demarcado y aislado para su proteccion. Una vez se realice el abandono del predio "La Florida" ubicado en el K2+850, que es usado como acopio temporal de materiales, éste se adecuará para dejar en las mismas o mejores condiciones y realizar la entrega al propietario.
	Estabilidad de Taludes	X		SI	6	En el acopio temporal de residuos, no se ha presentado ningun evento que requiera realizar la actividad de estabilización de taludes.
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	60	
				PROMEDIO	6	

AGUA						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE VERTIMIENTOS	Capacitación Personal		X	N/A	6	Se capacita al personal operativo diariamente sobre los diferentes temas del area ambiental y SST
	Manejo Escorrentía		X	N/A	6	N/A
	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.		X	N/A	6	N/A
	Medidas de contingencia		X	N/A	6	N/A
	Zonas de trabajo secas		X	N/A	6	N/A
	Manejo nivel freático		X	N/A	6	Durante el periodo informado, se cuenta con ocho (8) baños húmedos con fosa séptica a lo largo del corredor vial intervenido, los cuales se encuentran así: 1.KM 0+105 - Construido y habilitado 2. KM 1+360 - Construido y habilitado 3. KM 1+920 - Construido y habilitado 4. KM 2+840 - Construido y habilitado 5. KM 3+500 - Construido y habilitado 6. KM 4+410 - Construido y habilitado 7. KM 5+890 - Construido y habilitado 8. KM 7+670 - Construido y habilitado
	Separación y clasificación de vertimientos		X	N/A	6	Durante el periodo informado, se cuenta con ocho (8) baños húmedos con fosa séptica a lo largo del corredor vial intervenido, los cuales se encuentran así: 1.KM 0+105 - Construido y habilitado 2. KM 1+360 - Construido y habilitado 3. KM 1+920 - Construido y habilitado 4. KM 2+840 - Construido y habilitado 5. KM 3+500 - Construido y habilitado 6. KM 4+410 - Construido y habilitado 7. KM 5+890 - Construido y habilitado 8. KM 7+670 - Construido y habilitado
	Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)		X	N/A	6	Durante el periodo informado, se cuenta con ocho (8) baños húmedos con fosa séptica a lo largo del corredor vial intervenido, los cuales se encuentran así: 1.KM 0+105 - Construido y habilitado 2. KM 1+360 - Construido y habilitado 3. KM 1+920 - Construido y habilitado 4. KM 2+840 - Construido y habilitado 5. KM 3+500 - Construido y habilitado 6. KM 4+410 - Construido y habilitado 7. KM 5+890 - Construido y habilitado 8. KM 7+670 - Construido y habilitado
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	48	
				PROMEDIO	6	

RESOLUCIONES	NUMERO	
CONCESIÓN DE AGUAS	Resolución PS-GJ 1.2.6.25.0044 del 05 febrero 2025	Quebrada La Lagartija
CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS	NA	NA
OCUPACIÓN DE CAUCE y APROVECHAMIENTO FORESTAL	Resolución No. PS-GJ 1.2.6.24.0726 31-07-2024 Resolución No. PS-GJ 1.2.6.24.0948 11-09-2024 Resolución No. PS-GJ 1.2.6.25.1196 08-10-2025	NA

CONTRATO N°	779 del 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

FECHA DE INSPECCIÓN: 30/04/2026

AIRE

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA		CALIFICACION		
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
ATMOSFERICO Y CONTROL DE RUIDO	Capacitación Personal	X		SI	6	Se capacita al personal operativo dianamente sobre los diferentes temas del area ambiental y SST
	Humectación de áreas de trabajo	X		SI	6	Durante el periodo informado, el carrotanque realizó la humectación de la via.
	Cubrimiento de acopios de materiales	X		SI	6	En los diferentes frentes de obra, se realiza el cubrimiento con plático negro de los materiales de construcción.
	Uso de mallas proctectoras		X	N/A	6	N/A
	No exceder volumenes del volco de los camiones	X		SI	6	Se realiza seguimiento a los vehiculos encargados del cargue del material para que no excedan su capacidad.
	Olores desagradables			N/A	6	N/A
	Aseo Interno y externo de la obra	X		SI	6	Se realiza jornadas de orden y aseo a lo largo del corredor vial. Los residuos se acopian temporalmente en el acopio de residuos predio "La Florida", para posteriormente ser entregados al gestor autorizado Bioagrícola del Llano S.A E.S.P para disposición final en el relleno sanitario La Guaratara.
	Uso de equipos en buen estado	X		SI	6	Los equipos requeridos en los frentes de obra operan correctamente.
	Apantallamiento sonoro del área			N/A	6	N/A
	Planificación de horarios de trabajo	X		SI	6	Las actividades se ejecutan de acuerdo al cronograma de obra.
	Medidas de Contingencia	X		SI	6	N/A
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	66	
				PROMEDIO	6	

CAMPAMENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA		CALIFICACION		
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
	Programa de manejo y almacenamiento de materiales	X		SI	6	Los metariales del proyecto se encuentran en el almacén principal en el K0+900 y en el predio "La Florida", sobre el K 2+850 se encuentra el acopio temporal de materiales de construcción, acopio de residuos y parqueo de maquinaria. El Consorcio no cuenta con área destinada para el almacenamiento de combustibles dado que empresa aliada es la encargada del suministro directamente a vehículos y maquinaria. Lo anterior, de acuerdo a la Ficha de Manejo Ambiental No. 4. Programa 2. Actividades constructivas. Subprograma 1. Manejo Integral de Materiales de Construcción.
	Almacenamiento adecuado de combustibles	X		N/A	6	El Consorcio no cuenta con área destinada para el almacenamiento de combustibles dado que empresa aliada es la encargada del suministro directamente a vehículos y maquinaria.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	779 del 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

FECHA DE INSPECCIÓN:				30/04/2025		
CUIDADOS AMBIENTALES	Localización y señalización en el Campamento			SI	6	El Consorcio cuenta con los siguiente campamentos: 1. Campamento permanente- oficina principal en el K0+900. 2. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Cardozo en el K2+833. 3. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Izquierdo en el K4+460. 4. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Izquierdo en el K7+980. 5. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Robinson Chavarriaga en el K8+700. Estos campamentos cuentan con la debida señalización.
	Elementos de seguridad, botiquín, camilla, extintor entre otros	X		SI	6	El Consorcio cuenta con los siguiente campamentos: 1. Campamento permanente- oficina principal en el K0+900. 2. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Cardozo en el K2+833. 3. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Izquierdo en el K4+460. 4. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Izquierdo en el K7+980. 5. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Robinson Chavarriaga en el K8+700. Estos campamentos cuentan con la debida señalización.
	Obras de contención			N/A	6	N/A
	Capacitación del Personal	X		SI	6	Diariamente se imparten charlas de Seguridad y salud en el trabajo, componente ambiental.
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	36	
				PROMEDIO	6	

SEÑALIZACIÓN						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
AISLAMIENTO DEL FRENTE DE TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN	Capacitación Personal	X		SI	6	Diariamente se imparten charlas de Seguridad y Salud en el trabajo, componente ambiental
	Demarcación del perímetro	X		SI	6	Los frentes de obra se encuentran debidamente señalizados
	Zonificación de la obra		X	N/A	6	N/A
	Lona de Cerramiento		X	N/A	6	N/A
	Cinta de Reflectiva	X		SI	6	Los frentes de obra se encuentran debidamente señalizados.
	Señales Informativas y preventivas	X		SI	6	Los frentes de obra se encuentran debidamente señalizados.
	Uso de Control vial	X		SI	6	En los frentes de obra se realiza el control vial de acuerdo a la necesidad y cumplimiento con la seguridad.
	Iluminación Nocturna	X		SI	6	En caso de requerirse, se cuenta con la iluminación nocturna
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	48	
				PROMEDIO	6	

GESTIÓN SOCIAL						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
	Capacitación Personal	X		SI	6	Diariamente se imparten charlas de Seguridad y Salud en el trabajo, componente ambiental.

CONTRATO N°	779 del 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

FECHA DE INSPECCION:				30/04/2026		
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	6	De acuerdo a lo estipulado cada cuatro (4) meses se hace entrega de dotacion y ropa de trabajo adecuada para la labor del trabajador. Se cuenta con registros desde el componente SST
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	6	Diariamente se imparten charlas de Seguridad y salud en el trabajo.
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	6	La Oficina (SAU), ubicada sobre el K0+900, esta oficina presta el servicio de atención al público en el siguiente horario: lunes a viernes de 7:00 am a 12:00 pm y de 2:00 pm a 4:00 pm y los días sábado de 7:00 am a 11:00 am. para quejas y/o reclamos.
	Programa de información a la comunidad	X		SI	6	La Oficina (SAU), ubicada sobre el K0+900, esta oficina prestará el servicio de atención al público en el siguiente horario: lunes a viernes de 7:00 am a 12:00 pm y de 2:00 pm a 4:00 pm y los días sábado de 7:00 am a 11:00 am. para quejas y/o reclamos.
	Socializaciones	X		SI	6	Cuando se requiere se realizan socializaciones con la comunidad en general.
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	36	
				PROMEDIO	6	

MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA		CALIFICACION		
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	Capacitación del Personal	X		SI	6	Diariamente se imparten charlas de Seguridad y Salud en el Trabajo, componente ambiental .
	Mantenimiento Preventivo	X		SI	6	Durante el periodo informado, las empresas aliadas realizaron seis (6) mantenimientos preventivos y 12 correctivos. Los operadores de la maquinaria y equipo realizaron el diligenciamiento de listas de chequeo, previniendo a tiempo las fallas o anomalías. De esta manera se previno eficazmente accidentes de trabajo, accidentes de tránsito y daños a la propiedad.
	Definición de Horarios de trabajo	X		SI	6	El Consorcio acata los horarios reglamentarios establecidos a nivel Nacional.
	Ficha de control de actividades	X		SI	6	N/A
	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X		SI	6	Durante el periodo informado, las empresas aliadas realizaron seis (6) mantenimientos preventivos y 12 correctivos. Los operadores de la maquinaria y equipo realizaron el diligenciamiento de listas de chequeo, previniendo a tiempo las fallas o anomalías. De esta manera se previno eficazmente accidentes de trabajo, accidentes de tránsito y daños a la propiedad.
	Elementos de protección personal	X		SI	6	El área de Seguridad y Salud en el Trabajo entrega los elementos de protección personal necesarios.
	Extintores	X		SI	6	El área de Seguridad y Salud en el Trabajo valida la existencia y buen funcionamiento de los extintores.
	Medidas de Contingencia	X		SI	6	N/A
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	48	
				PROMEDIO	6	

CONTRATO N°	779 del 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		
FECHA DE INSPECCION:	30/04/2026		

MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS							
COMPONENTE	**MEDIDAS DE MITIGACION**	**PRESENTA**			**CALIFICACION**		
		SI	**NO**	**APLICA**	**CALIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS	Capacitación del Personal	X		SI	6	Diariamente se imparten charlas de Seguridad y Salud en el Trabajo, componente ambiental.
	Mantenimiento Preventivo	X		SI	6	Durante el periodo informado, las empresas aliadas realizaron seis (6) mantenimientos preventivos y 12 correctivos. Los operadores de la maquinaria y equipo realizaron el diligenciamiento de listas de chequeo, previniendo a tiempo las fallas o anomalías. De esta manera se previno eficazmente accidentes de trabajo, accidentes de tránsito y daños a la propiedad.
	Definición de Horarios de trabajo	X		SI	6	El Consorcio acata los horarios reglamentarios establecidos a nivel Nacional.
	Ficha de control de actividades	X		SI	6	N/A
	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X		SI	6	Durante el periodo informado, las empresas aliadas realizaron seis (6) mantenimientos preventivos y 12 correctivos. Los operadores de la maquinaria y equipo realizaron el diligenciamiento de listas de chequeo, previniendo a tiempo las fallas o anomalías. De esta manera se previno eficazmente accidentes de trabajo, accidentes de tránsito y daños a la propiedad.
	Elementos de protección personal	X		SI	6	El área de Seguridad y Salud en el Trabajo entrega los elementos de protección personal necesarios.
	Extintores	X		SI	6	El área de Seguridad y Salud en el Trabajo valida la existencia y buen funcionamiento de los extintores.
	Medidas de Contingencia	X		SI	6	N/A
						Actualmente, se dispone material en dos (2) zonas autorizadas por la Alcaldía Municipal de Uribe **Zonas de nivelación: Predio "El Paraíso"**

CONTRATO N°	779 del 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

FECHA DE INSPECCIÓN:				30/04/2026		
	Volumen de excavacion (m3)	X		SI	6	El 16 de junio 2025, se autoriza prórroga para la actividad de nivelación del terreno, exclusivamente para la disposición del volumen faltante de 137.629 m3, hasta la presente vigencia conforme a los estudios y soportes técnicos entregados por la interventoría del contrato y radicados ante secretaría de planeación. Durante el periodo, se realizó la disposición de 1545,9 m3. **Zona de donación "El Silencio 2"** Mediante comunicado del 4 de noviembre del 2025, la Alcaldía Municipal de Uribe autorizó la donación de material en un área de 3377 m2. Durante el periodo, se realizó la disposición de 128,2 m3. Las zonas de nivelación se han tramitado ante la Alcaldía Municipal de Uribe, según lo indicado por la Autoridad Ambiental CORMACARENA mediante comunicado PM.GA. 3.24.4492 del 7 de mayo del 2024. Por otro lado, y teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 4° de la Resolución 472, se realizó el aprovechamiento en las zonas de nivelación producto de: - Excavación en material varios (puentes muros, estructuras hidráulicas). - Excavación para mejoramiento.
	Volumen de demolicion (m3)	X		SI	6	N/A
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	60	
				PROMEDIO	6	

DOCUMENTACIÓN	NUMERO	
REGISTRO PROVEEDOR:		
RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN ESCOMBRERA:		

MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACIÓN	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	Capacitación Personal	X		SI	6	Diariamente se imparten charlas de Seguridad y salud en el trabajo, componente ambiental.
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	6	El área de Seguridad y Salud en el Trabajo entrega los elementos de protección personal necesarios.
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	6	El área de Seguridad y Salud en el Trabajo, se encarga de velar por el cumplimiento de las políticas y normatividad requerida.
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	6	La Oficina (SAU), ubicada sobre el K0+900, esta oficina prestará el servicio de atención al público en el siguiente horario: lunes a viernes de 7:00 am a 12:00 pm y de 2:00 pm a 4:00 pm y los días sábado de 7:00 am a 11:00 am. para quejas y/o reclamos.
	Programa de información a a la comunidad	X		SI	6	La Oficina (SAU), ubicada sobre el K0+900, esta oficina prestará el servicio de atención al público en el siguiente horario: lunes a viernes de 7:00 am a 12:00 pm y de 2:00 pm a 4:00 pm y los días sábado de 7:00 am a 11:00 am. para quejas y/o reclamos.
	Socializaciones	X		SI	6	Cuando se requiere se realizan socializaciones con la comunidad en general.
	Arboles talados	X		SI	6	A la fecha se han talado 689 individuos arbóreos de los 695 con permiso ambiental de aprovechamiento forestal.
	Arboles podados	X		SI	6	En el periodo informado, NO se realizó poda de individuos arbóreos.
	Arboles bloqueados	X		NO	6	A la fecha se han cortado 689 especies
	Arboles sembrados	X		NO	6	A la fecha, NO se ha iniciado la compensación ambiental.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL
112-ECP-FR-020-V05
09/09/2024

CONTRATO N°	779 del 2022	PROYECTO N°	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		

FECHA DE INSPECCION: 30/04/2026

Calificación: Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5

SUMATORIA	60
PROMEDIO	6

RESULTADO DE LA GESTION EN CAMPO	PUNTAJE	%	RESULTADO
	54	100,0	**Buena**

OBSERVACIONES GENERALES
•Se radica el presente informe de Gestión Ambiental mensual No 34, a la interventoría Consorcio Conexión Pacifico, para su revisión y aprobación.
aprobación.
•Se realizan inducción de las diferentes áreas al personal que ingresa durante el periodo.
•Se realizan charlas de las diferentes áreas al personal que presta servicios al Consorcio Vial Conexión Orinoquia

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia **jueves, 30 de abril de 2026**

Firma
Nombre: EDWIN ANDRES MARTINEZ RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 0111610849

Firma
Nombre: JUAN CARLOS AVELLA AFRICANO
PROFESIONAL AMBIENTAL INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 15238-355708 - BYC

Nota: Los formatos deben ser registrados según su correspondencia, asi mismo las casillas de N° de matricula profesional, deben ser diligenciadas en su totalidad.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	779 del 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		
PERIODO IMPLEMENTACIÓN:	Del 01 al 30 de abril 2026		

ESTADO PERMISOS AMBIENTALES

Permisos: Ambiental y otros	Aplica	Número y fecha de acto administrativo que otorga el permiso	Estado de cumplimiento requerimientos	Observaciones
Permiso de ocupación de cauces	SI	**Res. No. PS-GJ 1.2.6.24 0726 del 31 de julio 2024**	**OTORGADO**	El día 31 de julio del 2024 se notificó la Resolución No. PS-GJ.1.2.6.24 0726 por medio del cual CORMACARENA otorgan los permisos de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal único y se dictan otras disposiciones. Se otorga el permiso de aprovechamiento de 695 especimenes vegetales. Como medida de compensacion se debe realizar la siembra de 12.995 especies arboreas. Se otorga permiso para la construcción de 43 box coulvert y un (1) puente sobre la quebrada La Lagartija. -El día 11 de septiembre del 2024 se notificó la Resolución No. PS GJ 1.2.6.24.0948 por medio de la cual se resuelve recurso de reposición". -El día 8 de octubre del 2025 se notificó la Resolución No. PS GJ 1.2.6.25.1196 por medio de la cual CORMACARENA aclara y modifica la Resolución No. PS. GJ. 1.2.6.24.0726 del 31 de julio del 2024. -El día 7 de enero del 2026 se notificó el AUTO PS-GJ.1.2.64.25 2859 por medio de la cual CORMACARENA acoge concepto técnico como resultado de la visita de control y seguimiento al permiso de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal.
Permiso de aprovechamiento forestal	SI	**Res. No. PS-GJ 1.2.6.24 0726 del 31 de julio 2024**	**OTORGADO**	El día 31 de julio del 2024 se notificó la Resolución No. PS-GJ.1.2.6.24 0726 por medio del cual CORMACARENA otorgan los permisos de ocupación de cauce y aprovechamiento forestal único y se dictan otras disposiciones. Se otorga el permiso de aprovechamiento de 695 especimenes vegetales. Como medida de compensacion se debe realizar la siembra de 12.995 especies arboreas. Se otorga permiso para la construcción de 43 box coulvert y un (1) puente sobre la quebrada La Lagartija. -El día 11 de septiembre del 2024 se notificó la Resolución No. PS GJ 1.2.6.24.0948 por medio de la cual se resuelve recurso de reposición". -El día 8 de octubre del 2025 se notificó la Resolución No. PS GJ 1.2.6.25.1196 por medio de la cual CORMACARENA aclara y modifica la Resolución No. PS. GJ. 1.2.6.24.0726 del 31 de julio del 2024.
Permiso de vertimientos	N.A	N.A	N.A	N.A
Permiso de concesión de aguas	SI	**Res. No. PS-GJ 1.2.6.25 0044 del 05 febrero 2025**	**OTORGADO**	El día 05 de febrero del 2025 se notificó la Resolución No. PS-GJ.1.2.6.25 0044 por medio del cual CORMACARENA otorga permiso de concesion de aguas superficiales para uso industrial de la quebrada La Lagartija, caudal otorgado 1,5 L/s. **Art 3:**Este permiso se otorga por un termino de tres (3) años contados a partir de la fecha.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CONTRATO N°	779 del 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031

OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO
PERIODO IMPLEMENTACIÓN:	Del 01 al 30 de abril 2026

Autorización de sitios de disposición final de sobrantes	SI	**Predio El Paraiso:** Comunicado de Alcaldia Municipal SPA-130-142-2025 del 16 de junio del 2025 **Predio El Silencio 2:** Comunicado de Alcaldia Mincipal del 4 de noviembre del 2025	**OTORGADO - PRÓRROGA**	Actualmente, se dispone material en dos (2) zonas autorizadas por la Alcaldía Municipal de Uribe **Zonas de nivelación: Predio "El Paraiso"** El 16 de junio 2025, se autoriza prórroga para la actividad de nivelación del terreno, exclusivamente para la disposición del volumen faltante de 137,629 m3, hasta la presente vigencia conforme a los estudios y soportes técnicos entregados por la interventoría del contrato y radicados ante secretaria de planeación. Durante el periodo, se realizó la disposición de 1545,9 m3. **Zona de donación "El Silencio 2"** Mediante comunicado del 4 de noviembre del 2025, la Alcaldía Municipal de Uribe autorizó la donación de material en un área de 3377 m2. Durante el periodo, se realizó la disposición de 128,2 m3. Las zonas de nivelación se han tramitado ante la Alcaldía Municipal de Uribe, según lo indicado por la Autoridad Ambiental CORMACARENA mediante comunicado PM.GA. 3.24.4492 del 7 de mayo del 2024. Por otro lado, y teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 4° de la Resolución 472, se realizó el aprovechamiento en las zonas de nivelación producto de: - Excavación en material varios (puentes muros, estructuras hidráulicas). - Excavación para mejoramiento.
Permiso de emisiones atmosféricas	N.A	N.A	N.A	N.A
Permiso de explotación de materiales	N.A	N.A	N.A	N.A
Permiso de cierres temporales de vías	N.A	N.A	N.A	N.A
Pago de tasas y/o regalías	N.A	N.A	N.A	N.A
Permiso de trabajos nocturnos	N.A	N.A	N.A	N.A
Otro (cual):	NO	N.A	N.A	N.A

VERIFICACIÓN DE PROGRAMAS AMBIENTALES

CUMPLIMIENTO DE METAS

Programa ambiental	Aplica	Cumplimiento de metas	Observaciones
Desarrollo e implementacion del sistema de gestión ambiental	SI	**100%**	En análisis general a cada uno de los programas de la guía ambiental o cumplimiento al PAGA, se resume así: DAGA: 100% - PAC: 100% - PGH: 100% - PBSE: 100%, obteniendo un 100% de cumplimiento. Se busca la mejora continua en los procesos previniendo, mitigando y compensando los efectos negativos generados a causa de las actividades que se adelantan en el proyecto.
Manejo integral de residuos sólidos	SI	**100%**	Durante el periodo informado se realizó la generación de 580 kg. El valor suministrado es un aproximado en el mes reportado. Durante el periodo y de acuerdo a programación interna el día jueves de cada semana se realizan jornadas orden y aseo en los diferentes frentes de obra y oficina.
Manejo integral de materiales de construcción	SI	**100%**	Durante el periodo Triturados San José SAS, suministro de: -Crudo de Rio: 167 m3 -Piedra filtro 3": 548 m3 -Subbase triturada 2": 656 m3 -Zarandeado 3": 42 m3 -Zarandeado 4": 6715 m3 La empresa cuenta con los permisos ambientales requeridos para explotación y comercialización de materiales fluviales.

CONTRATO N°	779 del 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		
PERIODO IMPLEMENTACIÓN:	Del 01 al 30 de abril 2026		

	Explotación fuentes de materiales	SI	**100%**	El proveedor de materiales aluviales es TRITURADOS SAN JOSE S.A.S. Cuenta con los siguientes permisos mineros – ambientales: -Contrato de concesión No. 501863 para la explotación de un yscimiento de materiales de construcción con certificado de Registro Minero 0014807 y vigencia hasta el 16 de mayo de 2052. -Licencia Ambiental otorgada por CORMACARENA según Resolución PS-GJ 1.2.6.22.0483 del 24 de marzo de 2022 a nombre de Fernando Vera Barrera en el sitio confluencia Rio Duda. -RUCOM expedido por la Agencia Nacional de Minería hace constar que TRITURADOS SAN JOSE S.A.S con NIT número No. 900.170.915-5, acredita(n) la calidad de titular(es) del título minero No. 0014807 ubicado en el municipio del La Uribe Meta, para la exploración y explotación de un yacimiento de GRAVAS DE RIO, ARENAS DE RIO, ARENISCAS Y ARENAS. El título minero se encuentra inscrito y vigente en el Registro Minero Nacional, y cuenta con Plan Minero e instrumento ambiental aprobado por la Autoridad Ambiental competente que le permite realizar actividades de explotación.
				Compra de agua a terceros En el área de oficinas, se cuenta con un dispensador de agua potable y vasos reciclables para el consumo del personal administrativo y aquellos operativos que ingresen a la misma. Para el consumo del personal en los diferentes frentes de obra, se realiza el suministro por medio de bolsa de 300 mL, los cuales están en puntos móviles según la organización. Durante el día, los vehículos del Consorcio realizan el suministro constante o según solicitud de los encargados. Lo anterior, propendiendo por la salud, evitando posibles golpes de calor o deshidratación. Para el periodo la empresa que suministró es Bahia Pura Vida- con registro INVIMA RSAW 19120214. **Agua para proceso constructivo** El recurso hídrico es captado de la concesión de aguas superficiales, Resolución No. PS-GJ 1.2.6.25.0044 del 05 de febrero del 2025 de la quebrada La Lagartija. El carrotanque suministra el agua en los diferentes frentes de obra para llegar a cabo las siguientes actividades: -Llenado de canecas para actividades constructivas -Humectación de vías -Llenado de canecas para el uso de unidades sanitarias -Limpieza de unidades sanitarias. En la oficina se encuentra instalado un tanque de almacenamiento de 1.000 Lts para la recolección de aguas lluvias o en su defecto para el llenado por medio del carrotanque para el uso de las unidades sanitarias y la limpieza general de las mismas y de las instalaciones. En cumplimiento a lo anterior, se remite como soporte el registro consumo de agua FOR-GI-75. Para el mes abril del 2026, se realizó la captación de 528 m3, recurso que fue usado para la humectación de la vía, llenado de canecas para el desarrollo de actividades constructivas y lavado de baños.

CONTRATO N°	779 del 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		
PERIODO IMPLEMENTACIÓN:	Del 01 al 30 de abril 2026		

	Manejo integral de aguas y residuos liquidos	SI	**100%**	**Obras sobre cauces Naturales** Durante el periodo informado, se continúan desarrollando actividades constructivas en cuanto a las obras hidráulicas, las cuales desde el área ambiental se realiza acompañamiento permanente de las actividades adelantadas por el área técnica. Las obras de drenaje se realizan según lo permisionado por la Autoridad Ambiental, indicando algunas medidas para mitigar el impacto que generan estas actividades. Adicionalmente, es importante resaltar que las altas precipitaciones de la zona en el periodo informado, aportan sedimentos dentro de su dinámica natural. En los frentes de obra de obras hidráulicas, se toman las siguientes medidas: -Socialización y seguimiento del manejo adecuado de residuos sólidos. -Verificación de maquinarias y equipos usados para que no presenten algún tipo de derrame. -Acompañamiento continuo en los puntos de mayor dificultan de construcción. -Recomendaciones al personal técnico en sus procesos constructivos. -Sensibilización de la afectación de flora y fauna circundante. Minimización de riesgos. -Está prohibido el lavado de maquinaria y/o elemento requerido.
				Residuos líquidos **Oficina:** En el área de oficinas se cuenta con pozo séptico de 4.000 Lts, el cual se realiza mantenimiento cada seis (6) meses con ayuda de inóculo ambiental que es usado para la descomposición de la materia orgánica. **Obra:** En los diferentes frentes de obra, se encuentran ocho (8) unidades sanitarias, las cuales son constantemente monitoreadas con el fin de disminuir la posible presencia de olores y/o cualquier problema de salubridad. Por ello, se realiza mantenimiento y limpieza de las mismas una (1) vez a la semana y la aplicación de bacterias una (1) vez por mes. Estas se encuentran distribuidas así: 1.KM 0+105 - Construido y habilitado 2.KM 1+360 - Construido y habilitado 3.KM 1+920 - Construido y habilitado 4.KM 2+840 - Construido y habilitado 5.KM 3+500 - Construido y habilitado 6.KM 4+410 - Construido y habilitado 7.KM 5+890 - Construido y habilitado 8.KM 7+670 - Construido y habilitado **Rotulado de sustancias químicas** Durante el periodo, se realizó el rotulado de las sustancias químicas despachadas desde el almacén hacia los frentes de obra. Esta medida optimiza la identificación de los productos y facilita la respuesta inmediata ante posibles incidentes.
	Control de erosión, estabilidad de taludes y laderas	SI	NA	NA

CONTRATO N°	779 del 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		
PERIODO IMPLEMENTACIÓN:	Del 01 al 30 de abril 2026		

Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamento y sitios de acopio temporal	SI	**100%**	En el predio "La Florida" propiedad de menor David Fernando Vera con representación de la señora Marisol Gonzalez Pardo, ubicado en el K2+850, se encuentra ubicado el acopio de los residuos sólidos ordinarios, peligrosos y aprovechables.
Instalación, funcionamiento y abandono de las plantas de trituración, asfalto y concreto	SI	NA	NA
Manejo de maquinaria, equipos y vehículos	SI	**100%**	Los operadores de la maquinaria y equipo realizaron el diligenciemiento de listas de chequeo y preoperacionales previniendo a tiempo las fallas mecánicas. De esta manera se previno eficazmente accidentes de trabajo, accidentes de tránsito y daños a la propiedad.
Manejo de Vegetacion	SI	**NA**	En el periodo informado. NO se realizó la actividad de aprovechamiento forestal. 695 árboles aprobados para aprovechamiento, de los cuales se tiene un acumulado de 689 árboles talados a la fecha. A la fecha faltan por talar seis (6) individuos arbóreos, los cuales se evaluarán su necesidad de aprovechamiento.
Manejo de fauna	SI	**100%**	Durante el periodo informado NO se presentaron eventos que requirieran el manejo de fauna sobre el corredor vial.
Protección de fauna	SI	**100%**	Durante el periodo informado NO se presentaron eventos que requirieran el manejo de fauna sobre el corredor vial.
Protección de áreas sensibles	SI	NA	N.A
Plan de Gestión Social	SI	**100%**	Aprobado por medio de oficio CE-01-042-016-2023
Programa de higiene y salud ocupacional	SI	**100%**	N.A
Otros	N.A	N.A	N.A

Nota: Diligencie las casillas de programa ambiental teniendo en cuenta lo establecido en el PMA o EIA; de acuerdo a la necesidad puede incluir mas filas con los programas que no encuentre diligenciados en el presente formato.

RESTAURACIÓN O RECUPERACIÓN DE AREAS INTERVENIDAS

Cumplio con los requerimientos para la entrega de áreas intervenidas?	
Localización:	
No. de individuos sembrados	
Estado fitosanitario de los individuos	
Area empradizada (m^2)	

Observaciones: Actualmente se lleva a cabo la actividad de empradización de taludes, una vez se identifique la revegetalización se irá reportando en los informes.

TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EJECUTADOS

Tratamiento Autorizado	EJECUTADO				Observaciones
	Aplica	unidad	Localización	Periodo	
Tala	NO	N.A	N.A	N.A	Se han talado 689 especies arboreas de las 695 aprobadas
Poda	NO	N.A	N.A	N.A	N.A
Otro, cual?	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

CONTRATO N°	779 del 2022	**PROYECTO N°**	2022005500031
OBJETO PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACIFICO - ORINOQUIA - VIA URIBE - CRUCE VERSALLES - PAPAMENE - ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META		
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	1060 DEL 2022		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO		
PERIODO IMPLEMENTACIÓN:	Del 01 al 30 de abril 2026		

SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES

Localización	Volumen dispuesto (m^3)	Nombre de Sitio de disposición
3°12'46.98"N - 74°25'19.33"O localizado en la vereda Yavia en el municipio de Uribe	128,2	ZONA DE DONACIÓN EL SILENCIO 2
3°12'40.554" N -74°23'8.604" localizado en el municipio de Uribe	1545,9	PREDIO EL PARAISO

MONITOREOS

MONITOREOS	Aplica	N°	Periodo	Requerimientos Cumplidos
AGUA	NO	N.A	N.A	N.A
AIRE	NO	N.A	N.A	N.A
RUIDO	NO	N.A	N.A	N.A
VEGETACION	NO	N.A	N.A	N.A

INTERVENCIÓN CORRIENTES DE AGUAS

Se intervinieron corrientes de aguas durante el trascurso del proyecto:	N.A
Nombre	N.A
Tipo de Intervención:	N.A
	N.A
Medidas para su recuperación:	N.A
	N.A

PASIVOS AMBIENTALES PENDIENTES PARA EL CIERRE

N.A

¿Cuales?

CONCLUSIONES, COMENTARIOS O RECOMENDACIONES

Anexo: soportes de la implementación de cada componente del PMA; informe de cumplimiento, evidencias, Registro fotografico, certificados, resoluciones,permisos)

Firma
Nombre: FERNANDO VERA BARRERA
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202 87420 CND

Firma
Nombre: ANGELA MILENA RODRIGUEZ ROJAS
ESPECIALISTA AMBIENTAL OBRA
N° Matrícula Profesional: 15202 142893 BYC

Firma
Nombre: DAGOBERTO CABRALES CONTRERAS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 54202240053 NTS

Firma
Nombre: DIANA MARCELA NIÑO SANTAMARIA
ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25260-412137 CND

Nota: Los formatos deben ser registrados según su correspondencia, así mismo las casillas de N° de matricula profesional, deben ser diligenciadas en su totalidad.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1- Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT 900220647-5

Villavicencio, 19 de junio de 2026

112.07.02- 0174/2026

Gerente
SERGIO IVAN MUÑOZ YAÑEZ
Gerente AIM
Ciudad

Asunto. Pago Parcial N°15–Contrato de OBRA 779 de 2022 Proyecto 2022005500031.

Reciba un cordial Saludo.

En atención a la solicitud de pago de **CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA y** con base en el informe y concepto emitido por la Interventoría del Contrato de obra N. 779 de 2022, mediante los cuales se certifica el cumplimiento técnico, financiero y contractual del avance correspondiente para el pago PARCIAL **N° 15 – LA URIBE - META, "**Lista de chequeo **"112-ECP-FR-173-V05"**-Contrato de obra. Se remite para el respectivo trámite.

Cordialmente,

A.I.M.
SUBGECORP.
RAD N° 1067
FECHA: 19 JUN 2026
10:27

GINA TATIANA ELAICA NIETO
Dirección Operativa de Ejecución, Seguimiento y Control de proyectos.