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: | 618 |
| DESCRIPCIÓN CARPETA: | **CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA**<br>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"<br>**CONTRATO N° 779 22 PY 031-22 INF N°36 PARC N°14 C20-20 C618** |

| ITEM | DESCRIPCIÓN TIPO DOCUMENTAL | FOLIOS |
|---|---|---|
| 55. | Acta resumen de ensayos y pruebas de laboratorio obra | 120167-120282 |
| 56. | Acta relación personal de obra | 120283-120290 |
| 57. | Acta control y seguimiento de seguridad social y parafiscal obra | 120291-120298 |
| 58. | Retención ICA | 120299-120300 |
| 59. | Control de seguimiento industrial | 120301-120303 |
| 60. | Entrega de dotación y/o elementos de protección personal | 120304-120315 |
| 61. | Acta de seguimiento ambiental | 120316-120324 |
| 62. | Informe implementación plan de manejo ambiental | 120325-120330 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de Elaboración: | | Nombre del Archivo en el SIGA | 779 22 PY 031-22 INF N°36 PARC N°14 C20-20 C618 |

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

# ACTA RESUMEN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | |
| 3 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 3 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | ≥ 60 | 76,8% | S | |
| 5 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 5 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | ≥ 60 | 76,4% | S | |
| 6 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 6 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | ≥ 60 | 74,9% | S | |
| 10 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | ALARGAMIENTO | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 18,80% | S | |
| 10 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | APLANAMIENTO | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 22,20% | S | |
| 10 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 10 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | >60 | 75,80% | S | |
| 10 de marzo de 2026 | C | SUB BASE GR | DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES (GRADACION A) | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-218 | < 50 | 24,70% | S | |



Calle 15 No 40-48 Barrio Porfia
CC Primavera Edificio Administrativo
www.gobmeta.gov.co
https://www.meta.gov.co

120.167

| 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 | |
| 12 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 12 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | >60 | 75,00% | S | |
| 14 de enero de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 14 de enero de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | >60 | 73,10% | S | |
| 16 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 16 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | >60 | 73,00% | S | |
| 16 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | DETERMINACIN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLESEN LOS AGREGADOS FINOS | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 3 | | S | |
| 16 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | DETERMINACIN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLESEN LOS AGREGADOS GRUESOS | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-211 | <3 | 0,15% | S | |
| 17 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | ALARGAMIENTO | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 17,10% | S | |
| 17 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | APLANAMIENTO | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 22,10% | S | |
| 18 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |

| 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 Cumple S/N | Observaciones// Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Rango Cumplimiento | Porcentaje Obtenido % | | |
| 18 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | >60 | 69,50% | S | |
| 19 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 19 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | >60 | 70,80% | S | |
| 20 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 20 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | >60 | 71,70% | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | >60 | 72,50% | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | ALARGAMIENTO | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 16,60% | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | APLANAMIENTO | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 23,50% | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | AGREGADO FINO | solides con sulfato de magnecio | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-220 | <18% | 1,81 | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | AGREGADO GRUESO 37,5mm | solides con sulfato de magnecio | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-220 | <18% | 2,76 | S | |



Calle 15 No. 40 - 01 Edificio [illegible]
CC Primavera Oficina [illegible]
[illegible]@[illegible].gov.co
[illegible].gov.co

110.169

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 | |
| 25 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 25 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (37,5 m.m) | Caras Fracturadas | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-227 | >60 | 67,70% | 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 día

Firma
Nombre: Fernando Vera Barrera
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matricula Profesional: 252020874200ND

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



120.170

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 3 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

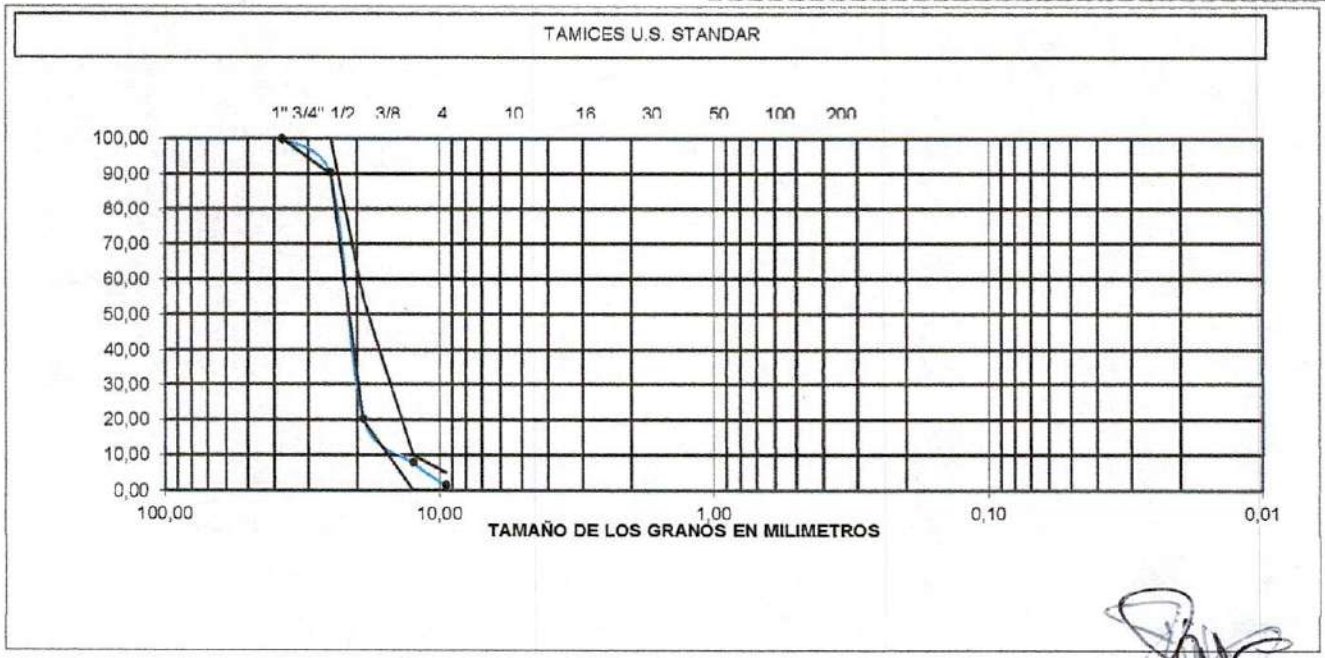
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 300,0 | 9,38 | 9,38 | 90,63 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 2250,0 | 70,31 | 79,69 | 20,31 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 400,0 | 12,5 | 92,2 | 7,81 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 200,0 | 6,3 | 98,4 | 1,56 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 50,0 | 1,56 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 3200,0 | | | | 3150,0 | |

ABSCISA MR K4+235,56 AL K4+323,06 LADO DER

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 90,63 |
| % Arenas : | 7,8 |
| % Finos: | 1,56 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120.172

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

Fecha: 3-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2400,00 | 1254,30 | 52,26 | 11,00 | 574,89 |
| 1" | 3/4" | 1150,30 | 1054,90 | 91,71 | 12,50 | 1146,33 |
| 3/4" | 1/2" | 570,30 | 450,30 | 78,96 | 16,00 | 1263,34 |
| 1/2" | 3/8" | 305,00 | 250,90 | 82,26 | 9,00 | 740,36 |
| TOTAL | | 4425,60 | 3010,40 | 305,19 | 48,50 | 3724,91 |

| | |
|---|---|
| **% DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL** | **76,8** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

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

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

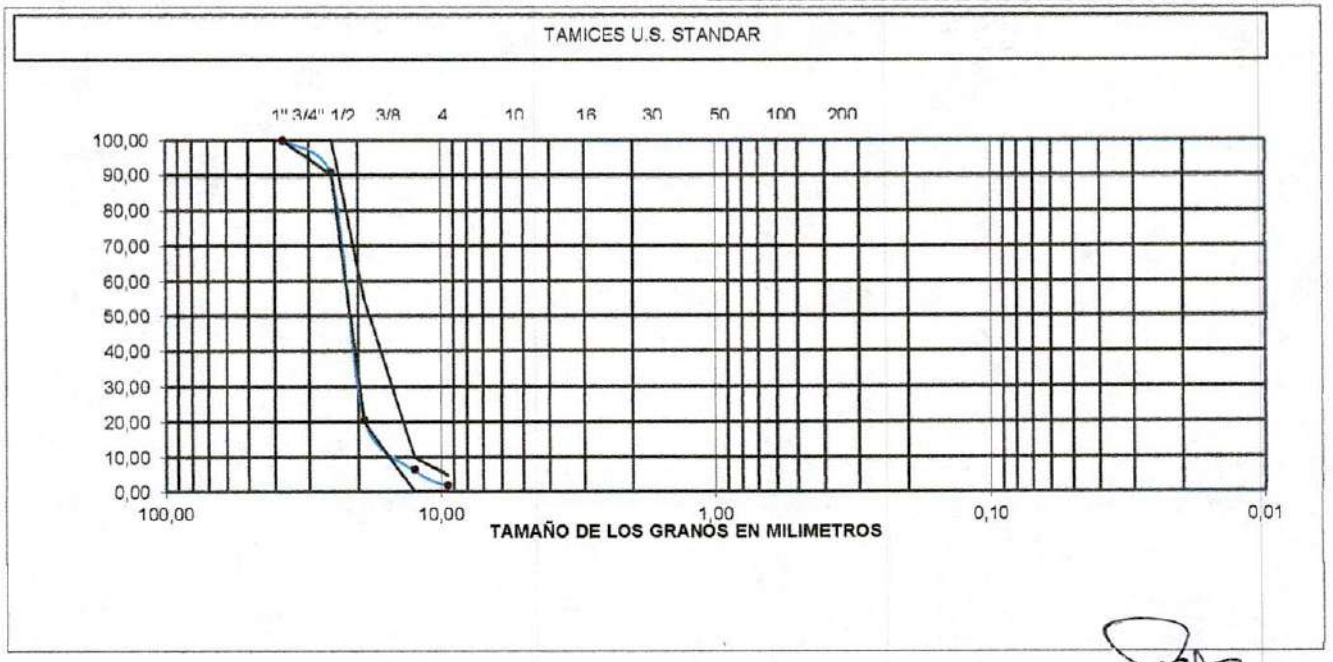
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 280,0 | 9,34 | 9,34 | 90,66 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 2100,0 | 70,02 | 79,36 | 20,64 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 425,0 | 14,2 | 93,5 | 6,47 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 140,0 | 4,7 | 98,2 | 1,80 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 54,0 | 1,80 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 2999,0 | | | | 2945,0 | |

ABSCISA: MR K3+539 AL K3+640 SOBREANCHO CURVA N°17 LADO DER.

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 90,66 |
| % Arenas : | 7,5 |
| % Finos: | 1,80 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120/124

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Fecha: | 5-mar-26 |
| Procedencia: | TRITURADOS SAN JOSE | Destino: | |
| Tipo de Material: | TRITURADO 1 1/2" | Ref muestra: | |

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2405,30 | 1905,30 | 79,21 | 11,00 | 871,34 |
| 1" | 3/4" | 1210,90 | 1000,00 | 82,58 | 13,60 | 1123,13 |
| 3/4" | 1/2" | 570,30 | 420,30 | 73,70 | 17,10 | 1260,24 |
| 1/2" | 3/8" | 305,60 | 210,00 | 68,72 | 9,00 | 618,46 |
| TOTAL | | 4492,10 | 3535,60 | 304,21 | 50,70 | 3873,16 |

| | |
|---|---|
| **% DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL** | **76,4** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 6 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

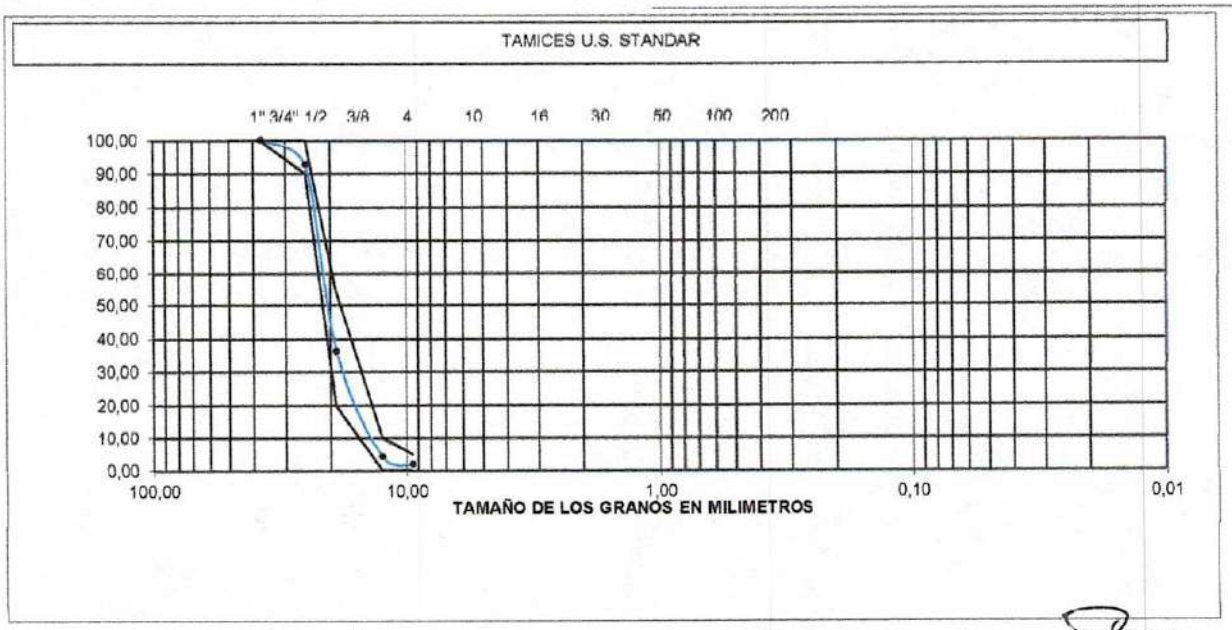
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 200,0 | 7,14 | 7,14 | 92,86 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 1580,0 | 56,43 | 63,57 | 36,43 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 900,0 | 32,1 | 95,7 | 4,29 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 65,0 | 2,3 | 98,0 | 1,96 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 55,0 | 1,96 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 2800,0 | | | | 2745,0 | |

ABSCISA *MR K3+318.56 AL K3+444,56* SOBREANCHO CURVA N° 16 LADO DER.

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 92,86 |
| % Arenas : | 5,2 |
| % Finos: | 1,96 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120176.

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

Fecha: 6-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2189,60 | 1421,00 | 64,90 | 12,00 | 778,77 |
| 1" | 3/4" | 1245,60 | 1035,10 | 83,10 | 15,00 | 1246,51 |
| 3/4" | 1/2" | 570,30 | 410,00 | 71,89 | 17,30 | 1243,73 |
| 1/2" | 3/8" | 305,00 | 244,30 | 80,10 | 9,50 | 760,93 |
| TOTAL | | 4310,50 | 3110,40 | 299,99 | 53,80 | 4029,95 |

**% DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL** **74,9**

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

| | INDICE DE ALARGAMIENTO - APLANAMIENTO<br>INV - E 230 | CODIGO :FOR-EP-89<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |
|---|---|---|

**OBRA:** " Mejoramiento de los corredores vialespara la Conexión Pacifico- Orinoquia via Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto de las Crucesen el Municipio de Uribe en el Departamento del Meta "

**FECHA:** 10-mar-24

**PROCEDENCIA:** Triturados San Jose

**REF. MUESTRA:**

**TIPO DE MATERIAL:** Triturado 11/2"

**REMITE:**

**INDICE DE ALARGAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Retenido | % Retenido | % Retenido | % retenido calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | En Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | 2010,3 | 260,3 | 12,9 | 20,9 | 270,6 |
| 1 " | 3/4 " | 1505,7 | 147,9 | 9,8 | 16,3 | 160,1 |
| 3/4 " | 1/2 " | 535,0 | 127,3 | 23,8 | 12,0 | 285,5 |
| 1/2 " | 3/8 " | 270,3 | 82,0 | 30,3 | 9,3 | 282,1 |
| 3/8 " | 1/4 " | 75,0 | 23,9 | 31,9 | 8,0 | 254,9 |
| TOTALES | | 4396,3 | 381,1 | 86,0 | 66,5 | 1253,3 |

INDIDE DE ALARGAMIENTO = Sumatoria ( % Retenido calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original) = **18,8**

**INDICE DE APLANAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Pasa | % Pasa | % Retenido | % Retenido Calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | 2010,3 | 260,9 | 13,0 | 20,9 | 271,2 |
| 1 " | 3/4 " | 1505,7 | 170,4 | 11,3 | 16,3 | 184,5 |
| 3/4 " | 1/2 " | 535,0 | 141,2 | 26,4 | 12,0 | 316,7 |
| 1/2 " | 3/8 " | 270,3 | 81,2 | 30,0 | 9,3 | 279,4 |
| 3/8 " | 1/4 " | 75,0 | 40,0 | 53,3 | 8,0 | 426,7 |
| TOTALES | | 4396,3 | 693,7 | 134,1 | 66,5 | 1478,5 |

INDIDE DE APLANAMIENTO = Sumatoria ( % Pasa calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original) = **22,2**

**RESULTADOS**

| | |
|---|---|
| INDICE DE ALARGAMIENTO | **18,8** |
| INDICE DE APLANAMIENTO | **22,2** |
| VALOR DE IMPACTO | N-A |
| DESGASTE | N-A |
| ADHERENCIA > 95 O < 95 | N-A |
| ADHERENCIA EN BANDEJA | N-A |

Elaboró : Mauricio Arias G.
Laboratorista

Revisó: Javier Arias C.
Ing

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 10 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

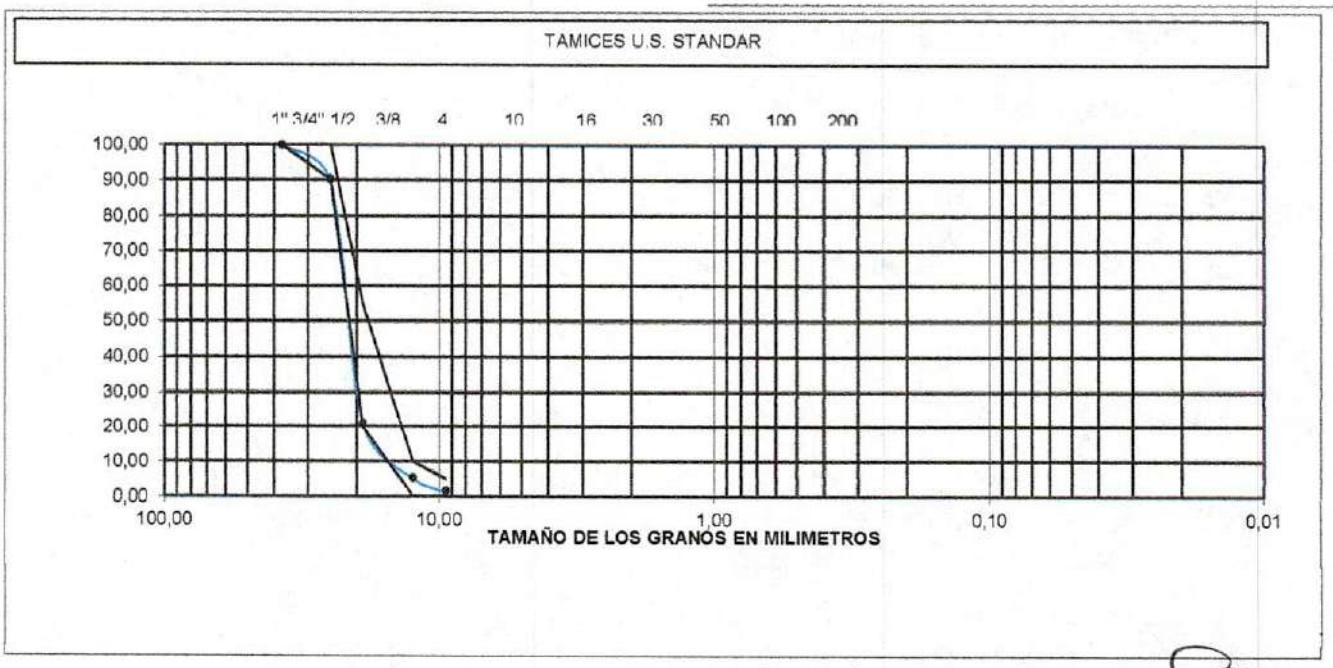
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA: MR K3+165 AL K3+300 SOBREANCHO CURVA N° 15 LADO DER.

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 310,0 | 9,69 | 9,69 | 90,31 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 2220,3 | 69,38 | 79,07 | 20,93 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 500,0 | 15,6 | 94,7 | 5,30 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 120,0 | 3,8 | 98,4 | 1,55 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 49,7 | 1,55 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 3200,0 | | | | 3150,3 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 90,31 |
| % Arenas : | 8,1 |
| % Finos: | 1,55 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS
Ing. Residente y/o Calidad

120/20

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

Fecha: 10-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2100,00 | 1270,30 | 60,49 | 12,30 | 744,03 |
| 1" | 3/4" | 1140,00 | 1000,30 | 87,75 | 14,00 | 1228,44 |
| 3/4" | 1/2" | 570,30 | 425,00 | 74,52 | 17,00 | 1266,88 |
| 1/2" | 3/8" | 305,00 | 245,30 | 80,43 | 9,00 | 723,84 |
| TOTAL | | 4115,30 | 2940,90 | 303,18 | 52,30 | 3963,18 |

| | |
|---|---|
| **% DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL** | **75,8** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

| | RESITENCIA AL DESGASTE DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑOS MENORES A 37,5 mm Y MAYORES A 19 mm POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES (INV E 218 y 219) | CODIGO: FOR-EP-64 A<br>REVISIÓN: 0<br>FECHA: 24/03/2026<br>PAGINA: 2 de 2 |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| Descripción de la muestra: | TRITURADO 1 1/2" |
| Procedencia de la muestra: | RIO DUDA |
| Fecha: | martes, 10 de marzo 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 | 3765,0 | | |
| % de desgaste despues del numero inicial de revoluciones = ((P1 - P2A) / P1) * 100 | 24,7 | | |
| Número total de revoluciones para el ensayo final. | 500,0 | | |
| Peso de la muestra después de ensayada al numero de revoluciones final (P2A); g | 3765,0 | | |
| **% DE DESGASTE FINAL = ((P1 - P2) / P1) * 100** | **24,7** | | |

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

| PRUEBA | 1 | | |
|---|---|---|---|
| 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.** | **0,2** | | |

**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 | 8 | 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 | |

2021

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 12 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

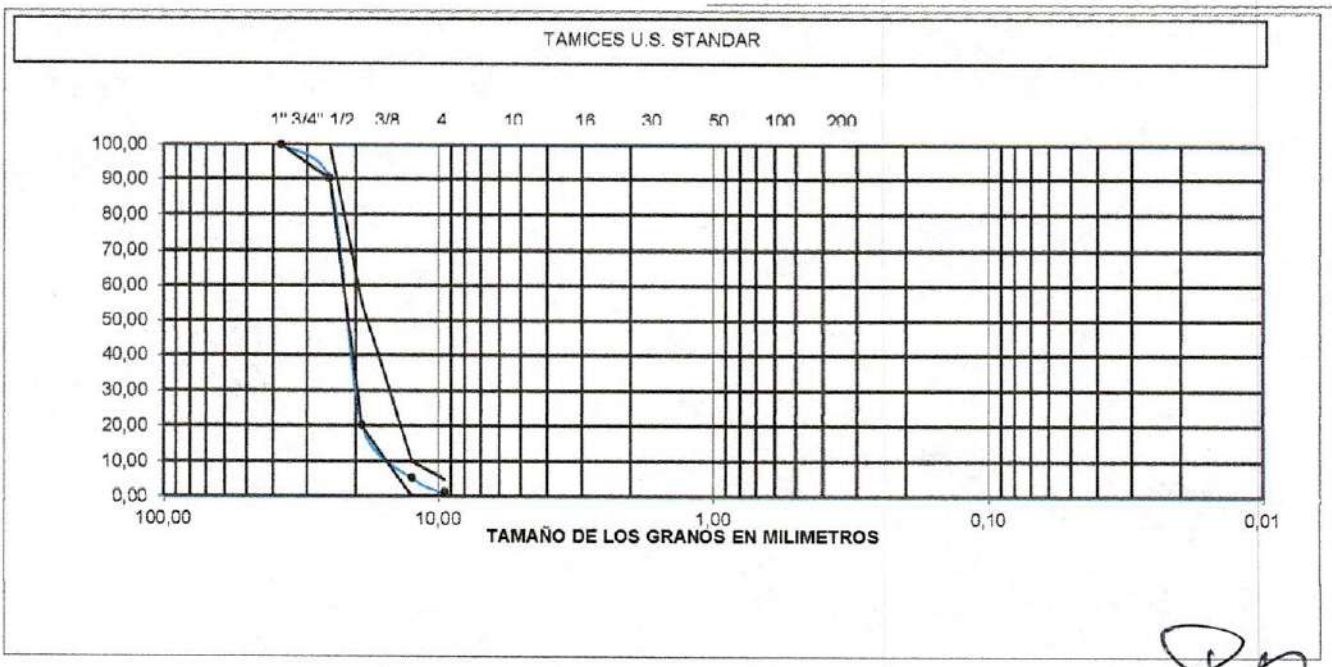
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 290,0 | 9,58 | 9,58 | 90,42 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 2120,3 | 70,08 | 79,66 | 20,34 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 450,0 | 14,9 | 94,5 | 5,46 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 130,0 | 4,3 | 98,8 | 1,17 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 35,3 | 1,17 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 3025,6 | | | | 2990,3 | |

ABSCISA MR K5+142,06 AL K5+247,06 LADO IZQ.

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 90,42 |
| % Arenas : | 8,4 |
| % Finos: | 1,17 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

12182

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

Fecha: 12-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2451,00 | 1698,00 | 69,28 | 13,00 | 900,61 |
| 1" | 3/4" | 1254,00 | 1054,00 | 84,05 | 12,50 | 1050,64 |
| 3/4" | 1/2" | 584,00 | 411,00 | 70,38 | 18,00 | 1266,78 |
| 1/2" | 3/8" | 300,90 | 239,00 | 79,43 | 10,60 | 841,94 |
| TOTAL | | 4589,90 | 7,00 | 303,13 | 54,10 | 4059,97 |

| | |
|---|---|
| **% DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL** | **75,0** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

120183

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 14 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

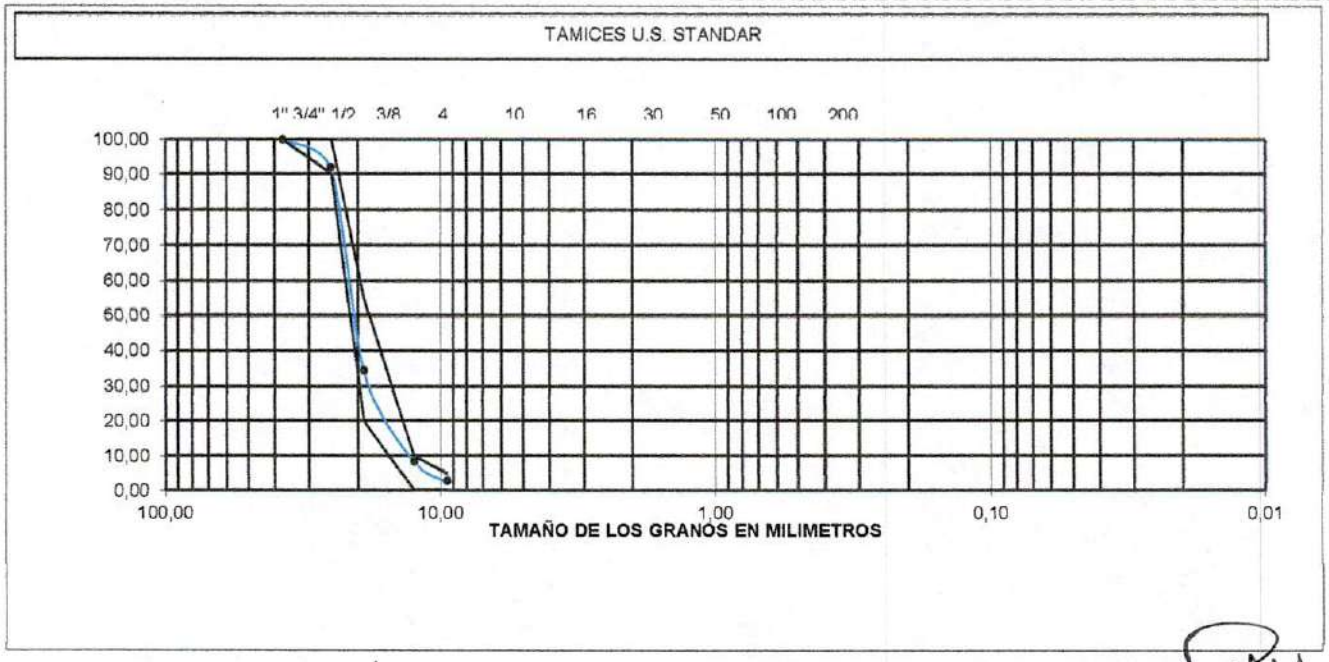
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 280,0 | 8,11 | 8,11 | 91,89 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 1985,0 | 57,47 | 65,58 | 34,42 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 898,0 | 26,0 | 91,6 | 8,43 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 196,0 | 5,7 | 97,2 | 2,75 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 95,0 | 2,75 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 3454,0 | | | | 3359,0 | |

ABSCISA: MR K2+240 AL K2+358 SOBREANCHO CURVA N°11 LADO DER.

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,89 |
| % Arenas : | 5,4 |
| % Finos: | 2,75 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

/2102/

| | DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227 | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |
|---|---|---|

Fecha: 14-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2410,00 | 1444,00 | 59,92 | 10,90 | 653,10 |
| 1" | 3/4" | 1205,30 | 1033,30 | 85,73 | 13,80 | 1183,07 |
| 3/4" | 1/2" | 570,60 | 415,50 | 72,82 | 17,00 | 1237,91 |
| 1/2" | 3/8" | 300,50 | 211,10 | 70,25 | 9,60 | 674,40 |
| TOTAL | | 4486,40 | 3103,90 | 288,71 | 51,30 | 3748,47 |

**% DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL** **73,1**

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 16 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 330,0 | 9,71 | 9,71 | 90,29 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 2380,3 | 70,01 | 79,71 | 20,29 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 480,0 | 14,1 | 93,8 | 6,17 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 150,0 | 4,4 | 98,24 | 1,76 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 59,7 | 1,76 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 3400,0 | | | | 3340,3 | |

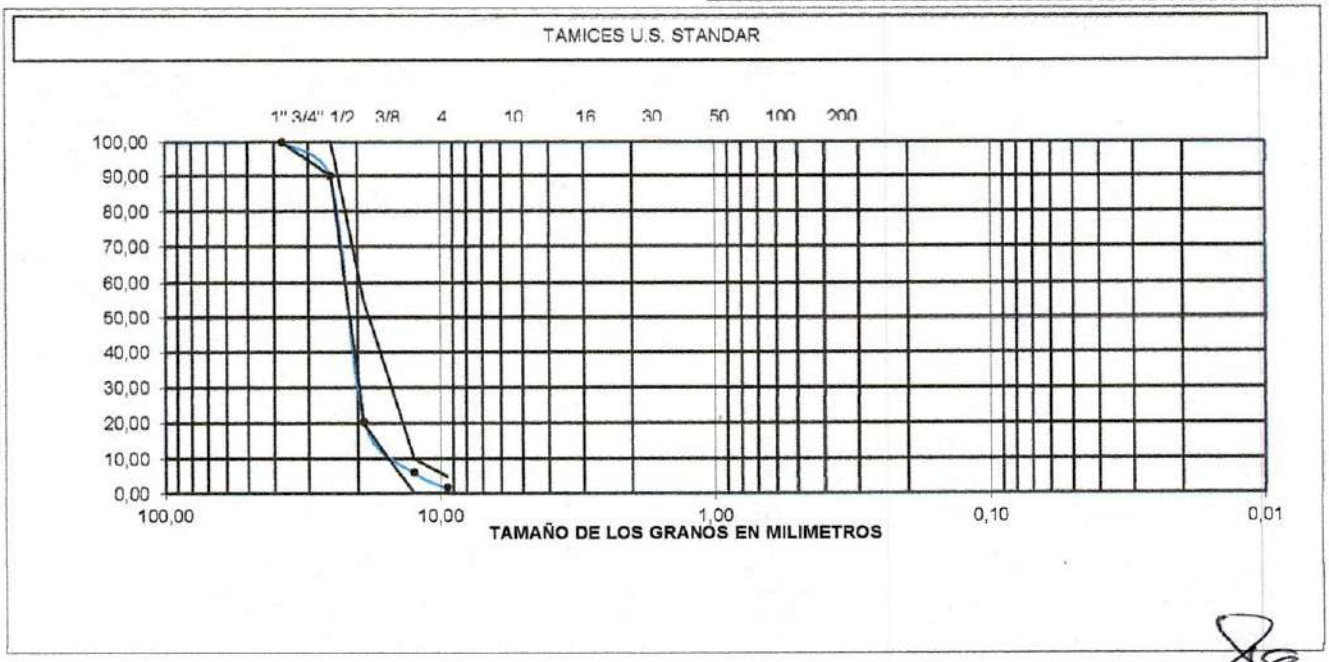
ABSCISA MR K5+247,06 AL K5+332,06 LADO IZQ.

% Gravas : 90,29

% Arenas : 8,0

% Finos: 1,76

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

12026

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

Fecha: 16-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | 0,00 | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2450,30 | 1189,30 | 48,54 | 11,00 | 533,91 |
| 1" | 3/4" | 1220,30 | 1100,10 | 90,15 | 13,90 | 1253,08 |
| 3/4" | 1/2" | 572,30 | 420,00 | 73,39 | 21,00 | 1541,15 |
| 1/2" | 3/8" | 305,00 | 230,00 | 75,41 | 8,50 | 640,98 |
| TOTAL | | 4547,90 | 2939,40 | 287,48 | 54,40 | 3969,12 |

| | |
|---|---|
| **% DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL** | **73,0** |

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

| | | |
|---|---|---|
| | DETERMINACION DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 211 NTC 589 | CODIGO: FOR-EP-84<br>REVISION: 0<br>FECHA : 24-02-2026<br>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 URBE EN EL DEPARTAMENTO DEL META "

**TIPO DE MATERIAL:** Arena para Concretos (Rio Duda) **MUESTRA N°** 1 **FECHA:** MAR 16 de 2026

**PROCEDENCIA DEL MATERIAL:** Triturados San Jose

| TAMICES | | PESO INICIAL (g) | PESO FINAL (g) | PORCENTAJE DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES |
|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| N°4 | N°16 | 200,90 | 200,00 | 0,45 |
| PROMEDIO | | | | **0,45** |

**OBSERVACIONES:** El resultado obtenido CUMPLE con los requisitos de calidad de la Tabla 630-1 del Artículo 630 I.N.V/2020 "Concreto Estructural" donde exige Terrones de arcilla y partículas deleznables máximo de 3,0%.

**Elaboró:** **MAURICIO ARIAS**

**V°B° Aseguramiento y Control de Calidad:** JAVIER ARIAS C.

120187

| | | |
|---|---|---|
| | DETERMINACION DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 211 NTC 589 | CODIGO: FOR-EP-84<br>REVISION: 0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 2 |

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

**TIPO DE MATERIAL:** Arena para Concretos (Rio Duda) **MUESTRA N°** 1 **FECHA:** MAR 16 de 2026

**PROCEDENCIA DEL MATERIAL:** Triturados San Jose

| TAMICES | | PESO INICIAL (g) | PESO FINAL (g) | PORCENTAJE DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES |
|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | | | |
| 1 1/2" | 1" | 3002,1 | 2998,2 | 0,13 |
| 1" | 3/4" | 2499,1 | 2496,3 | 0,11 |
| 3/4" | 1/2" | 2001,9 | 1998,8 | 0,15 |
| 1/2" | 3/8" | 1001,5 | 999,0 | 0,25 |
| 3/8" | N°4 | 800,0 | 799,0 | 0,13 |
| PROMEDIO | | | | **0,15** |

**OBSERVACIONES:** El resultado obtenido CUMPLE con los requisitos de calidad de la Tabla 630-1 del Artículo 630 I.N.V/2020 "Concreto Estructural" donde exige Terrones de arcilla y partículas deleznables máximo de 3,0%.

**Elaboró:** **MAURICIO ARIAS** **V°B° Aseguramiento y Control de Calidad:** JAVIER ARIAS C.

n0188

120189

| | INDICE DE ALARGAMIENTO - APLANAMIENTO<br>INV - E 230 | CODIGO :FOR-EP-89<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |
|---|---|---|

**OBRA:** " Mejoramiento de los corredores vialespara la Conexión Pacifico- Orinoquia via Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto de las Crucesen el Municipio de Uribe en el Departamento del Meta "

**FECHA:** 17-mar-26

**PROCEDENCIA:** Triturados San Jose

**REF. MUESTRA:**

**TIPO DE MATERIAL:** Triturado 11/2"

**REMITE:**

**INDICE DE ALARGAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Retenido | % Retenido | % Retenido | % retenido calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | En Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | 2054,9 | 233,0 | 11,3 | 21,9 | |
| 1 " | 3/4 " | 1600,0 | 175,0 | 10,9 | 18,0 | |
| 3/4 " | 1/2 " | 534,1 | 134,9 | 25,3 | 12,0 | 303,1 |
| 1/2 " | 3/8 " | 270,5 | 80,0 | 29,6 | 9,0 | 266,2 |
| 3/8 " | 1/4 " | 75,0 | 15,0 | 20,0 | 8,1 | 162,0 |
| TOTALES | | 4534,5 | 404,9 | 74,8 | 69,0 | 1176,5 |

INDIDE DE ALARGAMIENTO = Sumatoria ( % Retenido calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original ) = **17,1**

**INDICE DE APLANAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Pasa | % Pasa | % Retenido | % Retenido Calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | 2054,9 | 240,3 | 11,7 | 21,9 | 256,1 |
| 1 " | 3/4 " | 1600,0 | 190,3 | 11,9 | 18,0 | 214,1 |
| 3/4 " | 1/2 " | 534,1 | 155,0 | 29,0 | 12,0 | 348,2 |
| 1/2 " | 3/8 " | 270,5 | 80,3 | 29,7 | 9,0 | 267,2 |
| 3/8 " | 1/4 " | 75,0 | 40,9 | 54,5 | 8,1 | 441,7 |
| TOTALES | | 4534,5 | 706,8 | 136,8 | 69,0 | 1527,3 |

INDIDE DE APLANAMIENTO = Sumatoria ( % Pasa calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original ) = **22,1**

**RESULTADOS**

| | |
|---|---|
| INDICE DE ALARGAMIENTO | **17,1** |
| INDICE DE APLANAMIENTO | **22,1** |
| VALOR DE IMPACTO | N-A |
| DESGASTE | N-A |
| ADHERENCIA > 95 O < 95 | N-A |
| ADHERENCIA EN BANDEJA | N-A |

Elaboró : Mauricio Arias G.
Laboratorista

Revisó: Javier Arias C.
Ing

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 18 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

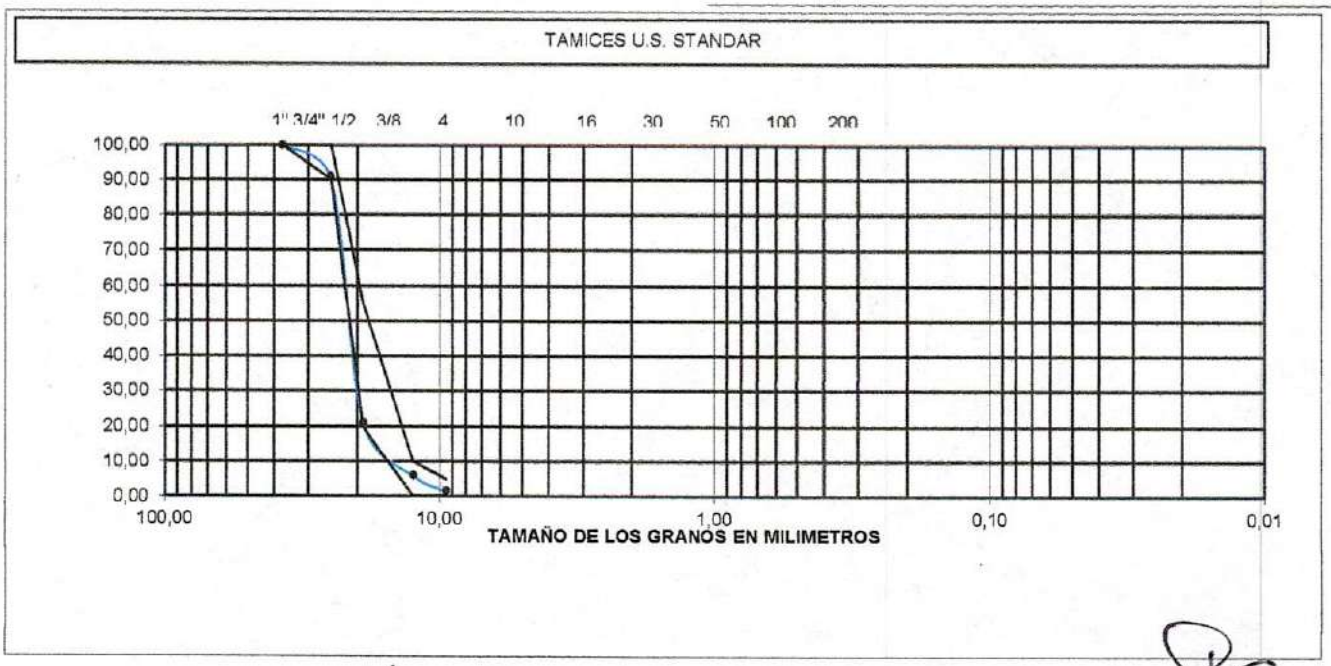
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 270,3 | 9,00 | 9,00 | 91,00 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 2100,0 | 69,95 | 78,96 | 21,04 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 450,0 | 15,0 | 93,9 | 6,05 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 130,3 | 4,3 | 98,29 | 1,71 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 51,4 | 1,71 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 3002,0 | | | | 2950,6 | |

ABSCISA: MR K2+590 AL K2+690 BERMA LADO IZQ
K2+640 AL K2+740 SOBRANCHO
CURVA N°11

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,00 |
| % Arenas : | 7,3 |
| % Finos: | 1,71 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120.191

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

Fecha: 18-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | 0,00 | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2455,00 | 1370,00 | 55,80 | 12,00 | 669,65 |
| 1" | 3/4" | 1232,20 | 988,30 | 80,21 | 14,20 | 1138,93 |
| 3/4" | 1/2" | 573,20 | 410,30 | 71,58 | 18,00 | 1288,45 |
| 1/2" | 3/8" | 302,90 | 201,40 | 66,49 | 9,00 | 598,42 |
| TOTAL | | 4563,30 | 2970,00 | 274,08 | 53,20 | 3695,45 |

**% DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL** **69,5**

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

120192

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 19 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

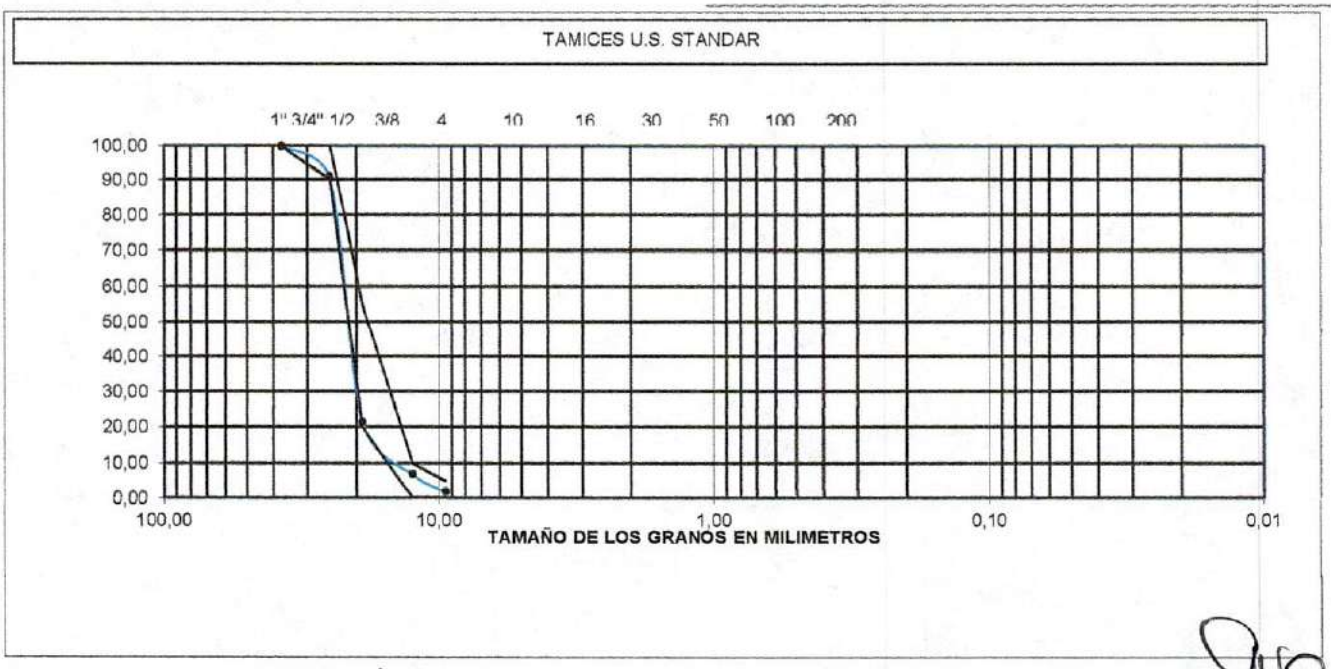
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 250,3 | 8,94 | 8,94 | 91,06 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 1955,0 | 69,81 | 78,75 | 21,25 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 400,0 | 14,3 | 93,0 | 6,96 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 140,0 | 5,0 | 98,04 | 1,96 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 55,0 | 1,96 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 2800,3 | | | | 2745,3 | |

ABSCISA: MR K2+593,22 AL K2+730 LADO DER SOBREANCHO

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,06 |
| % Arenas : | 7,0 |
| % Finos: | 1,96 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120193

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

Fecha: 19-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | 0,00 | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2400,00 | 1390,20 | 57,93 | 11,00 | 637,18 |
| 1" | 3/4" | 1205,60 | 975,60 | 80,92 | 14,10 | 1141,01 |
| 3/4" | 1/2" | 575,30 | 415,30 | 72,19 | 18,30 | 1321,05 |
| 1/2" | 3/8" | 300,90 | 205,30 | 68,23 | 9,40 | 641,35 |
| TOTAL | | 4481,80 | 2986,40 | 279,26 | 52,80 | 3740,58 |

| % DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL | 70,8 |
|---|---|

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 20 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

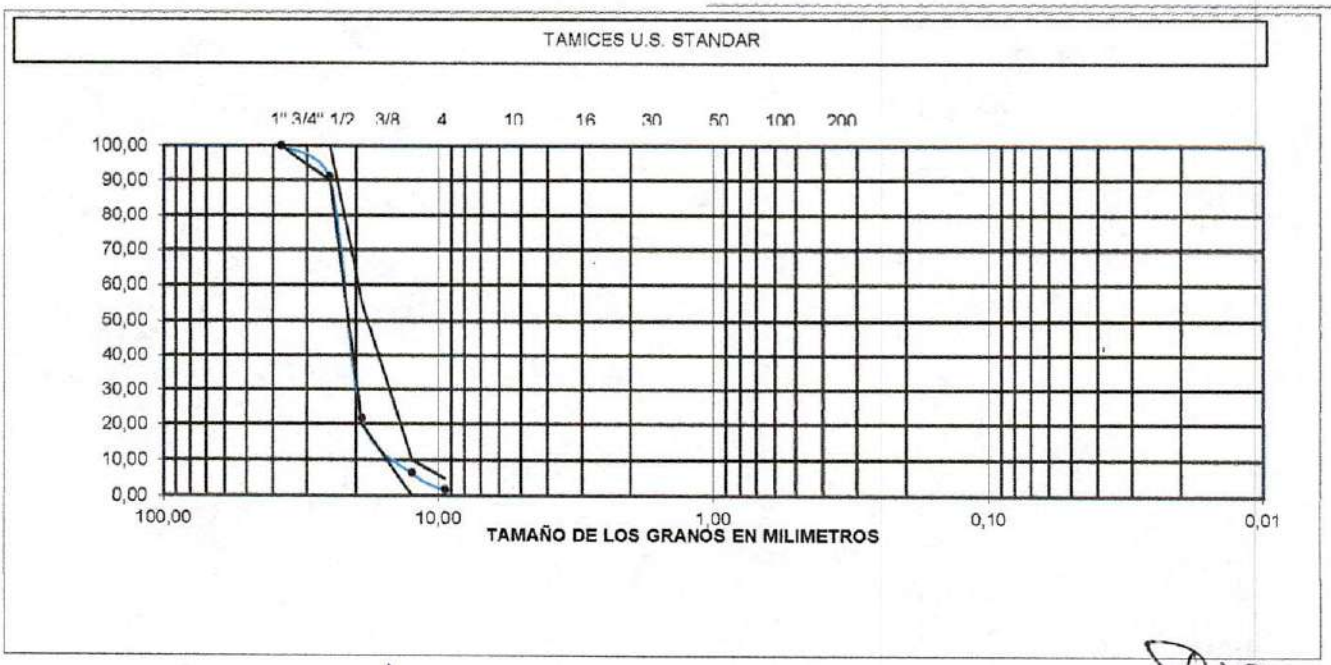
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA MR K5+334,56 AL K5+404,56 LADO IZQ.

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 265,1 | 8,90 | 8,90 | 91,10 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 2070,1 | 69,47 | 78,36 | 21,64 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 450,3 | 15,1 | 93,5 | 6,53 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 140,3 | 4,7 | 98,18 | 1,82 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 54,2 | 1,82 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 2980,0 | | | | 2925,8 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,10 |
| % Arenas : | 7,1 |
| % Finos: | 1,82 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120195

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

Fecha: 20-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | 0,00 | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2200,00 | 1900,00 | 86,36 | 11,50 | 993,18 |
| 1" | 3/4" | 1210,50 | 1200,00 | 99,13 | 13,80 | 1368,03 |
| 3/4" | 1/2" | 560,00 | 233,00 | 41,61 | 17,60 | 732,29 |
| 1/2" | 3/8" | 300,00 | 208,80 | 69,60 | 9,60 | 668,16 |
| TOTAL | | 4270,50 | 3541,80 | 296,70 | 52,50 | 3761,66 |

**% DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL** **71,7**

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

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

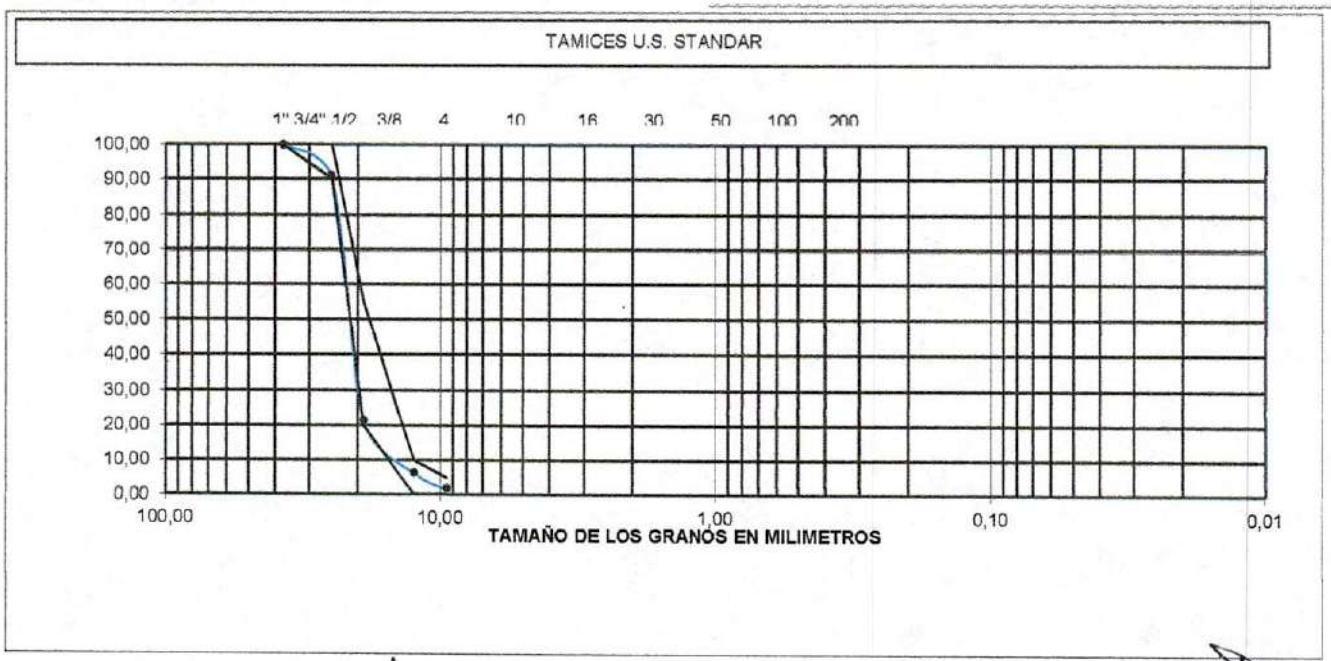
**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA MR K5+404,56 AL K5+474,76 LADO IZQ.

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 260,3 | 8,97 | 8,97 | 91,03 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 2020,0 | 69,64 | 78,62 | 21,38 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 435,3 | 15,0 | 93,6 | 6,37 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 130,0 | 4,5 | 98,11 | 1,89 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 54,9 | 1,89 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 2900,5 | | | | 2845,6 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,03 |
| % Arenas : | 7,1 |
| % Finos: | 1,89 |
| OBSERVACIONES : | |




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120197

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

Fecha: 24-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | 0,00 | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2250,30 | 1700,00 | 75,55 | 12,00 | 906,55 |
| 1" | 3/4" | 1250,30 | 987,00 | 78,94 | 14,30 | 1128,86 |
| 3/4" | 1/2" | 565,30 | 400,00 | 70,76 | 16,00 | 1132,14 |
| 1/2" | 3/8" | 305,00 | 190,30 | 62,39 | 10,00 | 623,93 |
| TOTAL | | 4370,90 | 3277,30 | 287,64 | 52,30 | 3791,48 |

| % DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL | 72,5 |
|---|---|

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: Ing. Javier Arias C.

120-198

| | INDICE DE ALARGAMIENTO - APLANAMIENTO<br>INV - E 230 | CODIGO :FOR-EP-89<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |
|---|---|---|

**OBRA:** " Mejoramiento de los corredores vialespara la Conexión Pacifico- Orinoquia vía Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto de las Crucesen el Municipio de Uribe en el Departamento del Meta "

**FECHA:** 24-mar-26

**PROCEDENCIA:** Triturados San Jose

**REF. MUESTRA:**

**TIPO DE MATERIAL:** Triturado 11/2"

**REMITE:**

**INDICE DE ALARGAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Retenido | % Retenido | % Retenido | % retenido calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | En Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | 2054,2 | 225,0 | 11,0 | 19,2 | 210,3 |
| 1 " | 3/4 " | 1689,2 | 141,2 | 8,4 | 21,0 | 175,5 |
| 3/4 " | 1/2 " | 535,0 | 157,0 | 29,3 | 11,0 | 322,8 |
| 1/2 " | 3/8 " | 274,1 | 77,3 | 28,2 | 10,1 | 284,8 |
| 3/8 " | 1/4 " | 70,9 | 14,0 | 19,7 | 8,1 | 159,9 |
| TOTALES | | 4623,4 | 389,5 | 77,3 | 69,4 | 1153,4 |

INDIDE DE ALARGAMIENTO = Sumatoria ( % Retenido calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original ) = **16,6**

**INDICE DE APLANAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Pasa | % Pasa | % Retenido | % Retenido Calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | 2054,2 | 265,3 | 12,9 | 19,2 | 248,0 |
| 1 " | 3/4 " | 1689,2 | 187,3 | 11,1 | 21,0 | 232,8 |
| 3/4 " | 1/2 " | 535,0 | 160,0 | 29,9 | 11,0 | 329,0 |
| 1/2 " | 3/8 " | 274,1 | 100,0 | 36,5 | 10,1 | 368,5 |
| 3/8 " | 1/4 " | 70,9 | 39,5 | 55,7 | 8,1 | 451,3 |
| TOTALES | | 4623,4 | 752,1 | 146,1 | 69,4 | 1629,5 |

INDIDE DE APLANAMIENTO = Sumatoria ( % Pasa calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original ) = **23,5**

**RESULTADOS**

| | |
|---|---|
| INDICE DE ALARGAMIENTO | **16,6** |
| INDICE DE APLANAMIENTO | **23,5** |
| VALOR DE IMPACTO | N-A |
| DESGASTE | N-A |
| ADHERENCIA > 95 O < 95 | N-A |
| ADHERENCIA EN BANDEJA | N-A |

Elaboró : Mauricio Arias G.
Laboratorista

Revisó: Javier Arias C.
Ing

120.199.

# 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: " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces - en el municipio de Uribe en el departamento del Meta "

Fecha: 24 de marzo de 2026

Planta : TRITURADOS SAN JOSE

Material : MATERIAL 1 1/2 "

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 = B - C x 100 / B | PÉRDIDA CORREGIDA = 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 | 11,4 | 100 | 97,5 | 2,5 | 0,29 |
| N°. 8 | N°. 16 | 18,3 | 100 | 97,0 | 3,0 | 0,55 |
| N°. 16 | N°. 30 | 22 | 100 | 98,0 | 2,0 | 0,44 |
| N°. 30 | N°. 50 | 17,3 | 100 | 98,2 | 1,8 | 0,31 |
| N°. 50 | N°. 100 | 13 | 100 | 98,3 | 1,7 | 0,22 |
| N°. 100 | | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| TOTALES | | | | | | **1,81** |

**ESPECIFICACIONES MÁXIMO = 18%**

| **AGREGADOS GRUESOS** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2/1/2" | 2" | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 2" | 11/2" | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 11/2" | 1" | 19,0 | 1500 | 1458,3 | 2,8 | 0,5 |
| 3/4" | 1/2" | 24,2 | 675 | 640,9 | 5,1 | 1,2 |
| 1/2" | 3/8" | 19,2 | 335 | 321 | 4,2 | 0,8 |
| 3/8" | 1/4" | 14,8 | 305,1 | 300,9 | 1,4 | 0,2 |
| TOTALES | | | | | | **2,76** |

**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
Laboratorista.

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

120200

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 25 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** Triturado de 1 1/2

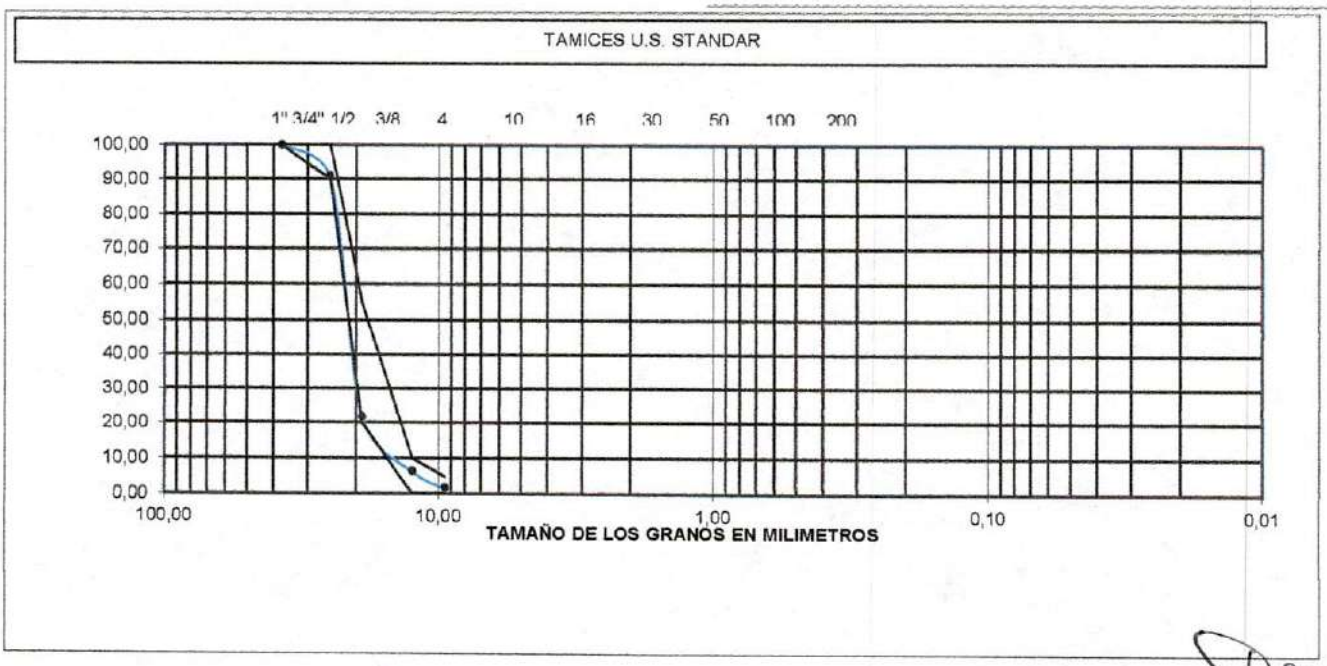
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2" | 50,00 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 1 1/2" | 37,50 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1" | 25,00 | 265,1 | 8,90 | 8,90 | 91,10 | 90,00 | 100 |
| 3/4" | 19,00 | 2070,1 | 69,47 | 78,36 | 21,64 | 20,00 | 55 |
| 1/2" | 12,50 | 450,3 | 15,1 | 93,5 | 6,53 | 0,00 | 10 |
| 3/8" | 9,50 | 140,3 | 4,7 | 98,18 | 1,82 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 54,2 | 1,82 | 100,00 | | | |
| PESO MUESTRA | | 2980,0 | | | | 2925,8 | |

ABSCISA MR K5+474,56 AL K5+558,56 LADO IZQ.

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,10 |
| % Arenas : | 7,1 |
| % Finos: | 1,82 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

126201

| | | |
|---|---|---|
| | **DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS INV-E 227** | CODIGO :FOR-EP-88<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |

Fecha: 25-mar-26

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Destino:

Tipo de Material: TRITURADO 1 1/2"

Ref muestra:

| TAMAÑO DEL AGREGADO | | PESO MUESTRA (g) | PESO MATERIAL CON CARAS FRACTURADAS | % CARAS FRACTURADAS | % RETENIDO GRADACION ORIGINAL | PROMEDIO CARAS FRACTURADAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA TAMIZ | RETENIDO EN TAMIZ | | | | | |
| 2 1/2" | 2" | 0,00 | | | | |
| 2" | 1 1/2" | | | | | |
| 1 1/2" | 1" | 2200,00 | 1800,00 | 81,82 | 11,30 | 924,55 |
| 1" | 3/4" | 1210,50 | 1050,90 | 86,82 | 14,10 | 1224,10 |
| 3/4" | 1/2" | 560,00 | 240,10 | 42,88 | 18,20 | 780,33 |
| 1/2" | 3/8" | 300,00 | 210,60 | 70,20 | 10,00 | 702,00 |
| TOTAL | | 4270,50 | 3301,60 | 281,71 | 53,60 | 3630,97 |

**% DE CARAS FRACTURADAS = PROM CARAS FRACT / % RET GRAD ORIGINAL** **67,7**

**OBSERVACIONES:**

CUMPLE ESPECIFICACIONES VIGENTES DEL INVIAS

Elaboró: Mauricio Arias Laboratorista

Revisó: 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 | |
| 2 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 2 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1 % | 3,09% | S | |
| 2 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,94% | S | |
| 2 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 2 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 3 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 3 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,06% | S | |
| 3 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,97% | S | |
| 3 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 3 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 4 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 4 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,07% | S | |



Calle 15 No. 41-01 Edificio Torre
CC Primavera Unidad Administrativa
correspondencia@aim.meta.gov.co
http://aim.meta.gov.co

170.202

| | |
|---|---|
| **CONTRATO N°** | **779 DE 2022** — **PROYECTO N°** — 2022005000031 |
| 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 | |
| 4 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% | 2,96% | S | |
| 4 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 | |
| 4 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 | |
| 5 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 | |
| 5 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% | 3,08% | S | |
| 5 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 | |
| 5 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 | |
| 5 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 | |
| 6 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 | |
| 6 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% | 3,07% | S | |
| 6 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% | 2,98% | S | |
| 6 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 | |

| CONTRATO N° | 779 DE 2022 | PROYECTO N° | 2022005000021 |
|---|---|---|---|
| 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 | |
| 6 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 7 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 7 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,09 | S | |
| 7 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,93 | S | |
| 7 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | EQUIVALENTE ARENA | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-133 | ≥ 60 | 70,5 | S | |
| 7 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 7 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | ALARGAMIENTO | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 17,9 | S | |
| 7 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | APLANAMIENTO | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 14,5 | S | |
| 7 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 9 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 9 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,08 | S | |
| 9 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,99 | S | |



120-704

| | |
|---|---|
| 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 | |
| 9 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 9 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | DETERMINACIN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLESEN LOS AGREGADOS FINOS | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 3 | 0,40% | S | |
| 9 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | DETERMINACIN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLESEN LOS AGREGADOS GRUESOS | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-211 | <3 | 0,14% | S | |
| 9 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 10 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 10 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 2,97 | S | |
| 10 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,97 | S | |
| 10 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 10 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 11 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 11 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,08 | S | |
| 11 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,96 | S | |



Calle 15 No 4F - 01 Barrio La Grande
CC Principado Oficina Administrativa
correspondencia@agenciameta.gov.co
www.agenciameta.gov.co

170.205

| 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 | 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 | |
| 11 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 11 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 12 de marzo de 2026 | c | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 12 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,08 | S | |
| 12 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,96 | S | |
| 12 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 12 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 13 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 13 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,08 | S | |
| 13 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,95 | S | |
| 13 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 13 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |



Calle 15 No 49 - 67, Piso 1, Piso 6
PBX
Villavicencio - Meta - Colombia
www.

120206

| CONTRATO N° | 779 DE 2022 | PROYECTO N° | 20220055000031 |
|---|---|---|---|
| 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 | |
| 14 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 | |
| 14 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% | 3,07 | S | |
| 14 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | EQUIVALENTE ARENA | Río Duda | C.V.C.O | INV E-133 | ≥ 60 | 70,5 | S | |
| 14 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% | 2,98 | S | |
| 14 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 | |
| 14 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | ALARGAMIENTO | Río Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 19,1 | S | |
| 14 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | APLANAMIENTO | Río Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 14,5 | S | |
| 14 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 | |
| 16 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 | |
| 16 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% | 3,07 | S | |
| 16 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% | 2,99 | S | |
| 16 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 | |



120.207

| 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 | |
| 16 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 17 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 17 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 2,97 | S | |
| 17 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,97 | S | |
| 17 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 17 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 18 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 18 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,06 | S | |
| 18 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,96 | S | |
| 18 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 18 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 19 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |



Calle 15 No. 41 - 01 Edificio Torre Beta
CC Primavera II Oficina 701 Villavicencio
contactenos@inframeta.gov.co
www.inframeta.gov.co

120.208

| 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 | 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 | |
| 19 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,07 | S | |
| 19 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,96 | S | |
| 19 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 19 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL- N.P | S | |
| 20 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 20 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,07 | S | |
| 20 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,95 | S | |
| 20 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 20 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL- N.P | S | |
| 21 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 21 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,08 | S | |
| 21 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,92 | S | |



120.209.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | **779 DE 2022** | **PROYECTO N°** | 2022005000031 |
| 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 | 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 | |
| 21 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 21 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 21 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | EQUIVALENTE ARENA | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-133 | ≥ 60 | 70,2 | S | |
| 21 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | ALARGAMIENTO | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 19,4 | S | |
| 21 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | APLANAMIENTO | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-230 | ≤ 35 | 16,1 | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3,06 | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2,95 | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL.- N.P | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino | Solidez (sulfato de Magnecio) | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-220 | <18 | 1,63 | S | |
| 24 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Solidez (sulfato de Magnecio) | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-220 | <18 | 2,81 | S | |



120.20

| 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 | |
| 25 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 25 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Modulo de Finura | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-213 | 2,3 a 3,1% | 3.07 | S | |
| 25 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | Ddeterminacion de la cantidad de material que pasa en el tamiz de 75 pm N° 200 | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-214 | < 5% | 2.94 | S | |
| 25 de marzo de 2026 | C | Agregado Grueso - Concreto (19 m.m) | Analisis Granulometrico de suelo por tamizado | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-123 | | VER GRAFICO | S | |
| 25 de marzo de 2026 | C | Agregado Fino - Concreto | L-L - L- P | Rio Duda | C.V.C.O | INV E-125-126 | < 25 - < 6 | NL - N.P | 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 día

Firma
Nombre: Fernando Vera Barrera
**DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 252020874200ND

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.



120·211

120.212

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 2 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** ARENA DE 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 | 80,0 | 2,2 | 2,2 | 97,8 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 600,0 | 16,4 | 18,6 | 81,4 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 800,0 | 21,9 | 40,6 | 59,4 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 950,0 | 26,0 | 66,6 | 33,4 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 679,0 | 18,6 | 85,2 | 14,8 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 350,0 | 9,6 | 94,8 | 5,2 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 83,2 | 2,3 | 97,1 | 2,94 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 107,3 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 3649,5 | | | | 3542,2 | |

ABSCISA: ZANJA DE CORONACION K0+240CARRIL DE DESACELERACION - ZANJAS DE CORONACION K4+500 LADO IZQ. - CUNETA K1+500 LADO IZQ. - DISIPADOR CARRIL DE DESACELERACION K0+240 - MC 2-06 MD 05 SOLADO

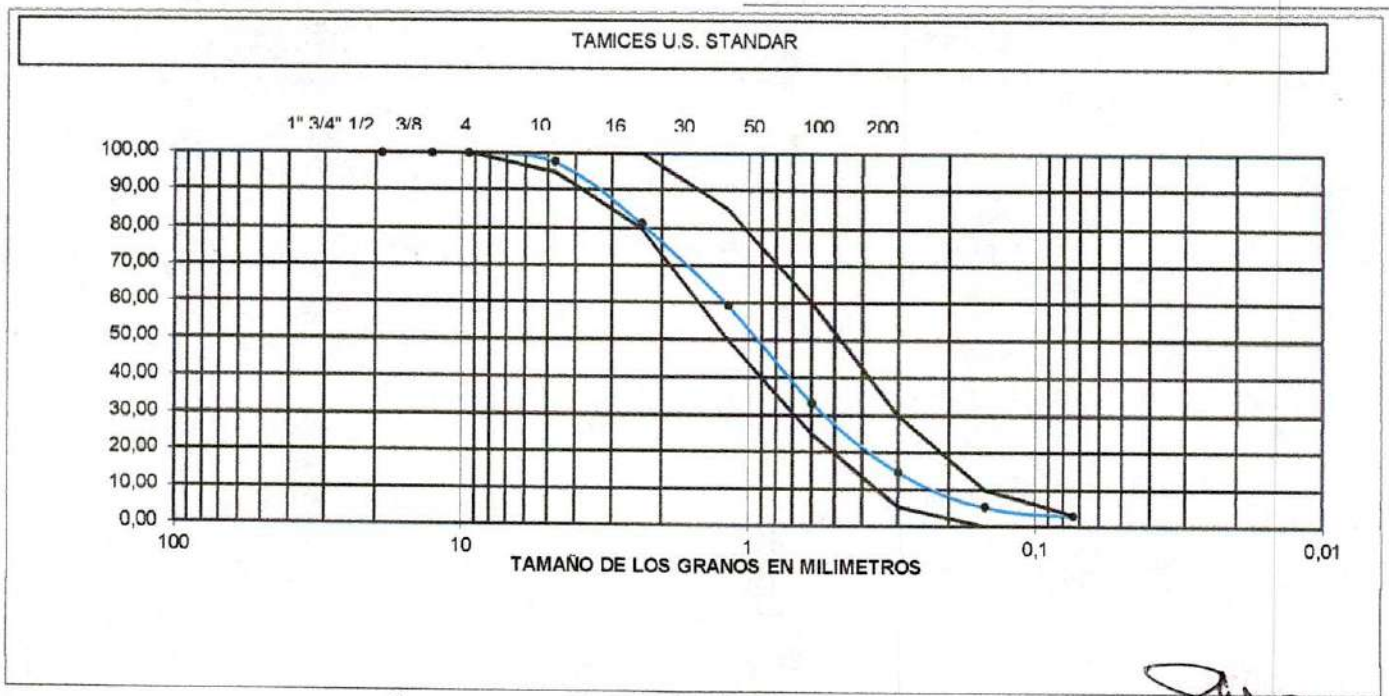
% Gravas : 2,2

% Arenas : 95

% Finos: 2,94

Modulo de finura: 3,08

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS G.

Ing. Residente y/o Calidad

120-213

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 2 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

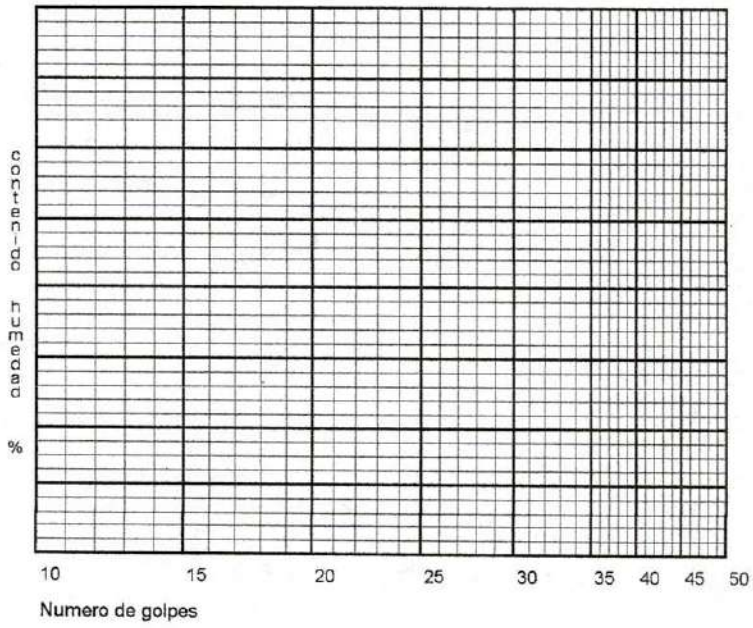
| Numero de golpes | N . L |
|---|---|
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 2 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

**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 | 270,2 | 9,84 | 9,84 | 90,16 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1370,2 | 49,91 | 59,75 | 40,25 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 940,0 | 34,2 | 94,0 | 6,01 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 110,0 | 4,0 | 98,0 | 2,00 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 54,9 | 2,00 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2745,3 | | | | 2690,4 | |

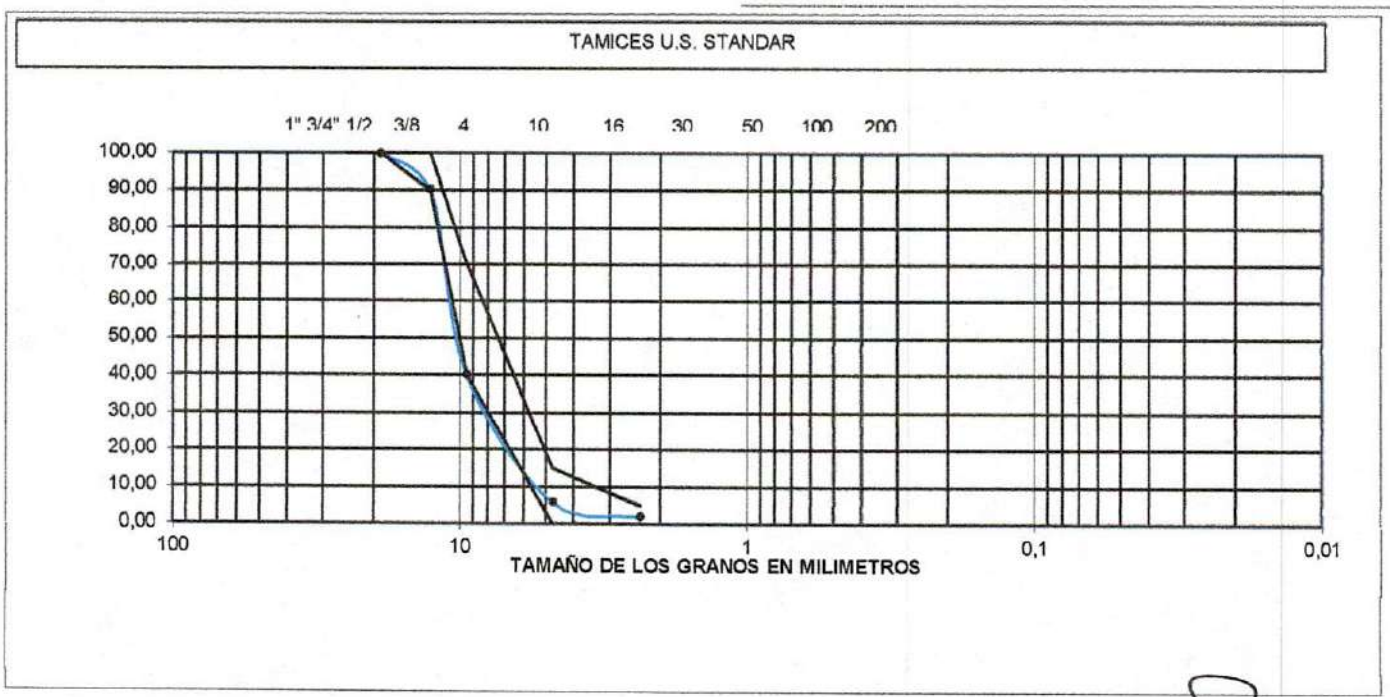
ABSCISA: ZANJA DE CORONACION K0+240CARRIL DE DESACELERACION - ZANJAS DE CORONACION K4+500 LADO IZQ. - CUNETA K1+500 LADO IZQ. - DISIPADOR CARRIL DE DESACELERACION K0+240 - MC 2-06 MD 05 SOLADO

% Gravas : 90,16

% Arenas : 7,8

% Finos: 2,00

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 3 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 | 60,0 | 2,1 | 2,1 | 97,9 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 495,1 | 17,7 | 19,8 | 80,2 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 600,0 | 21,4 | 41,3 | 58,7 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 700,0 | 25,0 | 66,3 | 33,7 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 508,5 | 18,2 | 84,4 | 15,6 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 280,3 | 10,0 | 94,4 | 5,6 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 73,0 | 2,6 | 97,0 | 2,97 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 83,1 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2800,0 | | | | 2716,9 | |

ABSCISA: BC K3+744 (MURO A MEYORES) - ALETAS

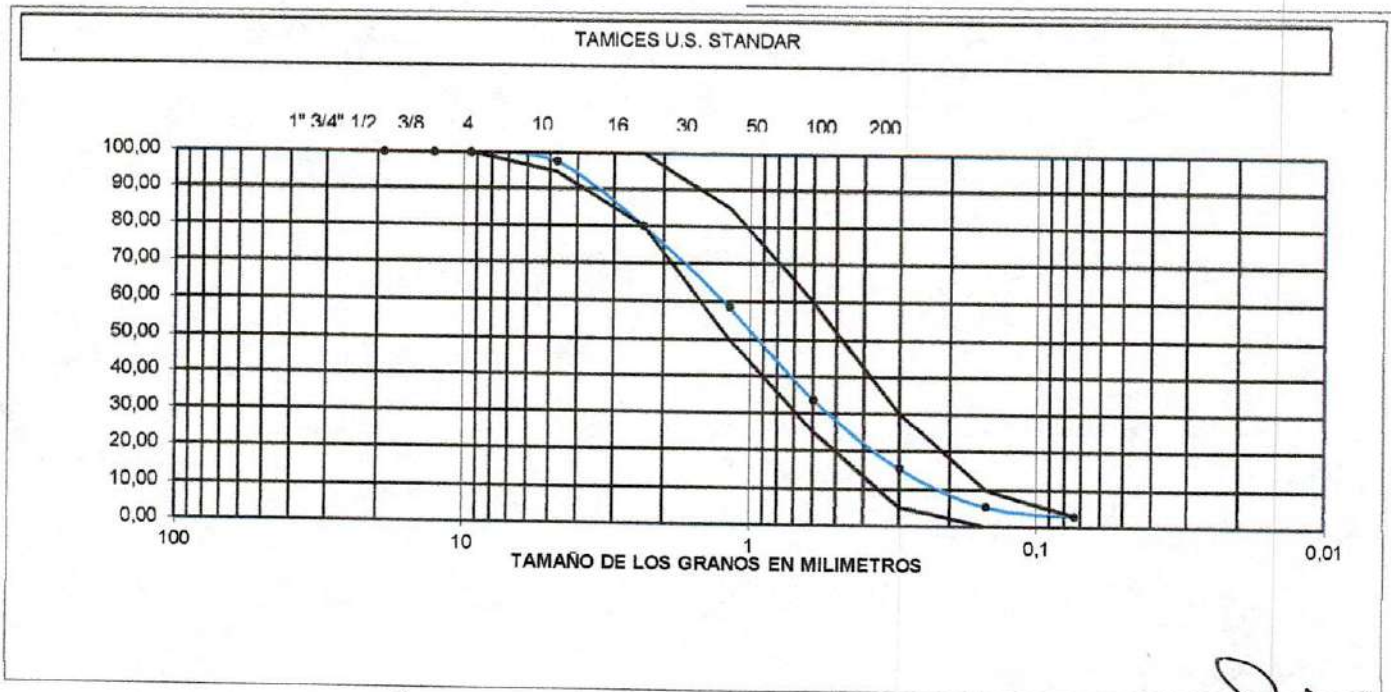
% Gravas : 2,1

% Arenas : 95

% Finos: 2,97

Modulo de finura: 3,08

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

120216

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 3 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

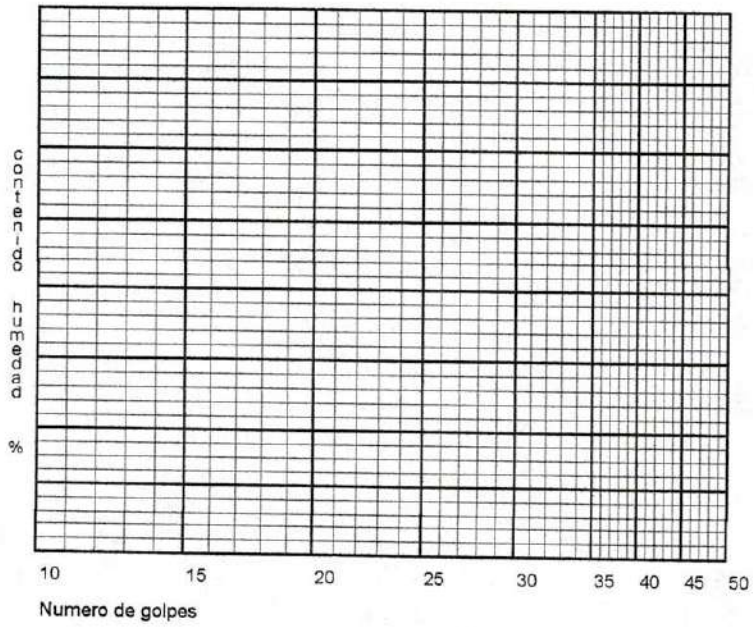
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 3 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

**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 | 260,0 | 9,29 | 9,29 | 90,71 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1400,0 | 50,00 | 59,29 | 40,71 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1000,0 | 35,7 | 95,0 | 5,00 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 100,0 | 3,6 | 98,6 | 1,43 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 40,0 | 1,43 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2800,0 | | | | 2760,0 | |

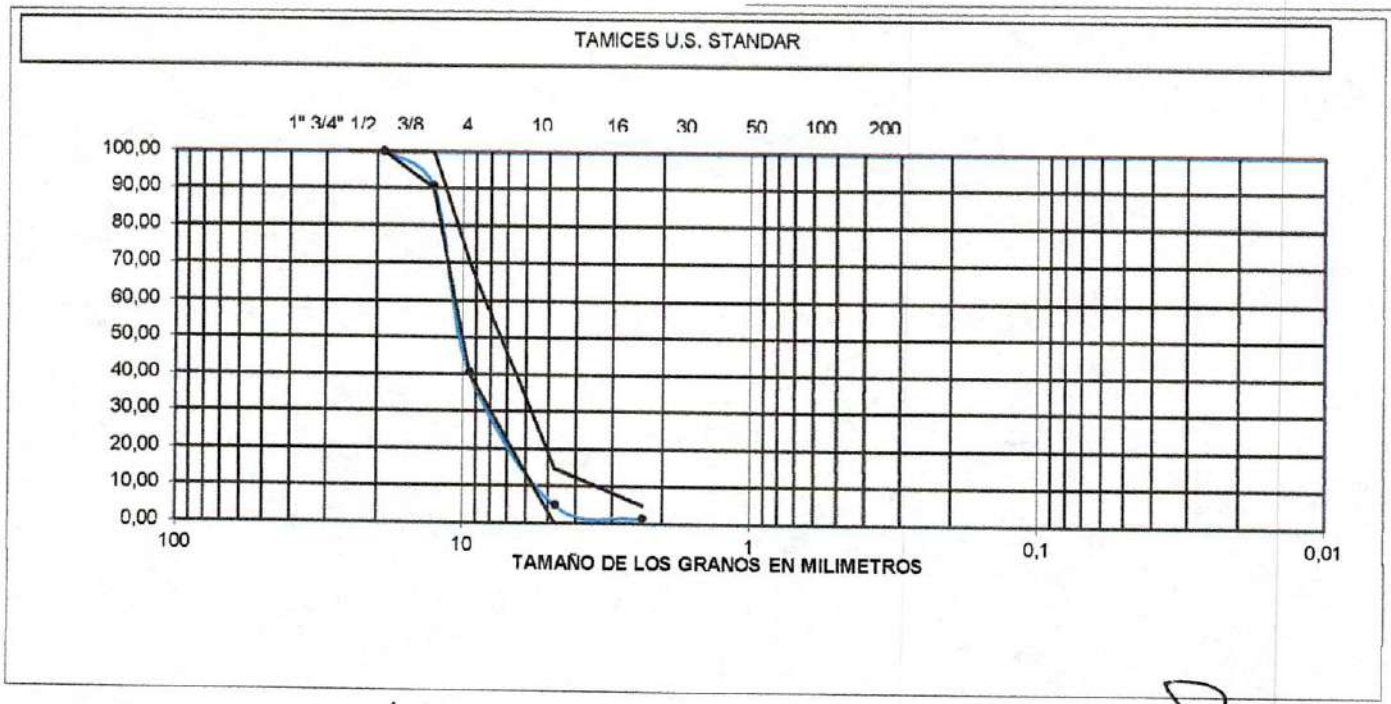
ABSCISA: BC K3+744 (MURO A MEYORES) - ALETAS

% Gravas : 90,71

% Arenas : 7,9

% Finos: 1,43

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 4 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** ARENA 1/4"

**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 | 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 | 65.3 | 2.2 | 2.2 | 97.8 | 95.00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 498,2 | 16,8 | 19,0 | 81,0 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 630,3 | 21,3 | 40,3 | 59,7 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 770,3 | 26,0 | 66,2 | 33,8 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 550,3 | 18,6 | 84,8 | 15,2 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 300,0 | 10,1 | 94,9 | 5,1 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 63,2 | 2,1 | 97,0 | 2,96 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 87,7 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2965,3 | | | | 2877,6 | |

ABSCISA: MC 1-09 MD 01 REMATE VASTAGO - MC 2-02 MD 02 ZARPA Y DENTELLON - BC K8+273 PLACA INFERIOR COMPLETA Y DENTELLONES

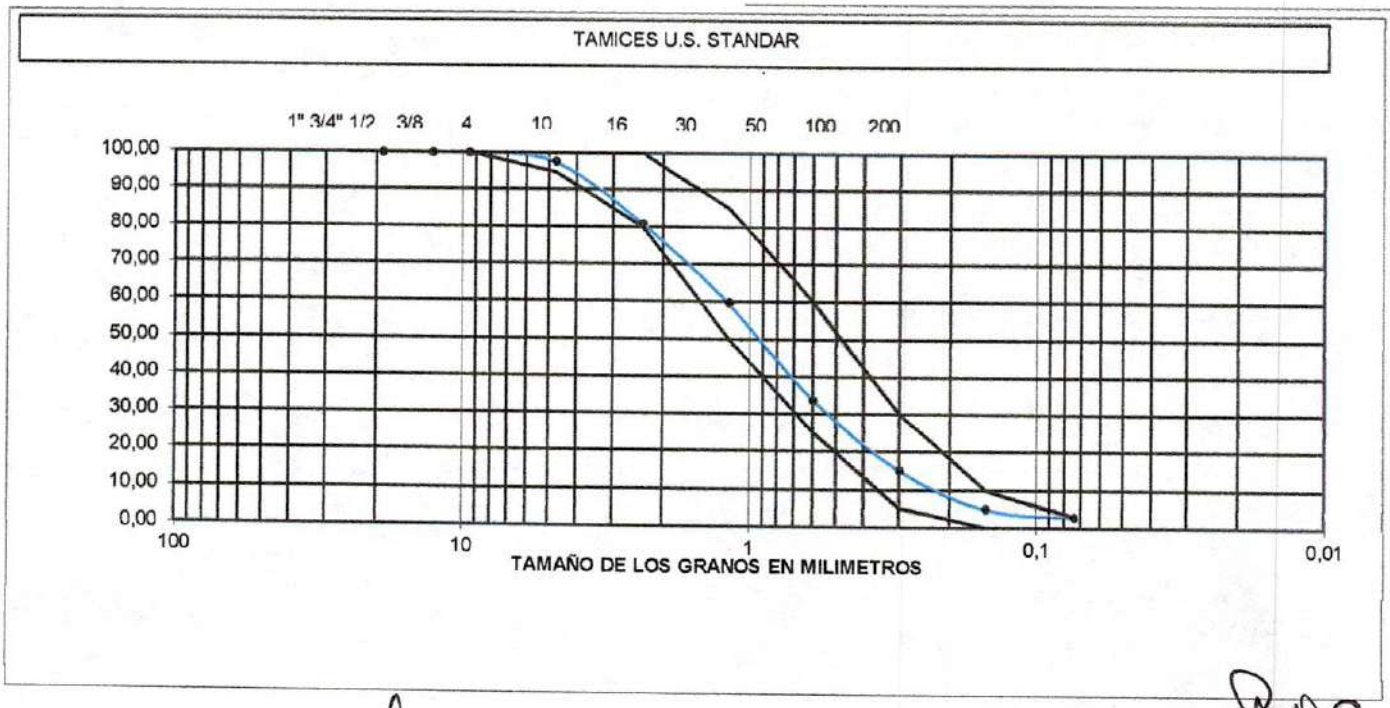
% Gravas : 2,2

% Arenas : 95

% Finos: 2,96

Modulo de finura: 3,07

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

120219

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 4 de marzo de 2026

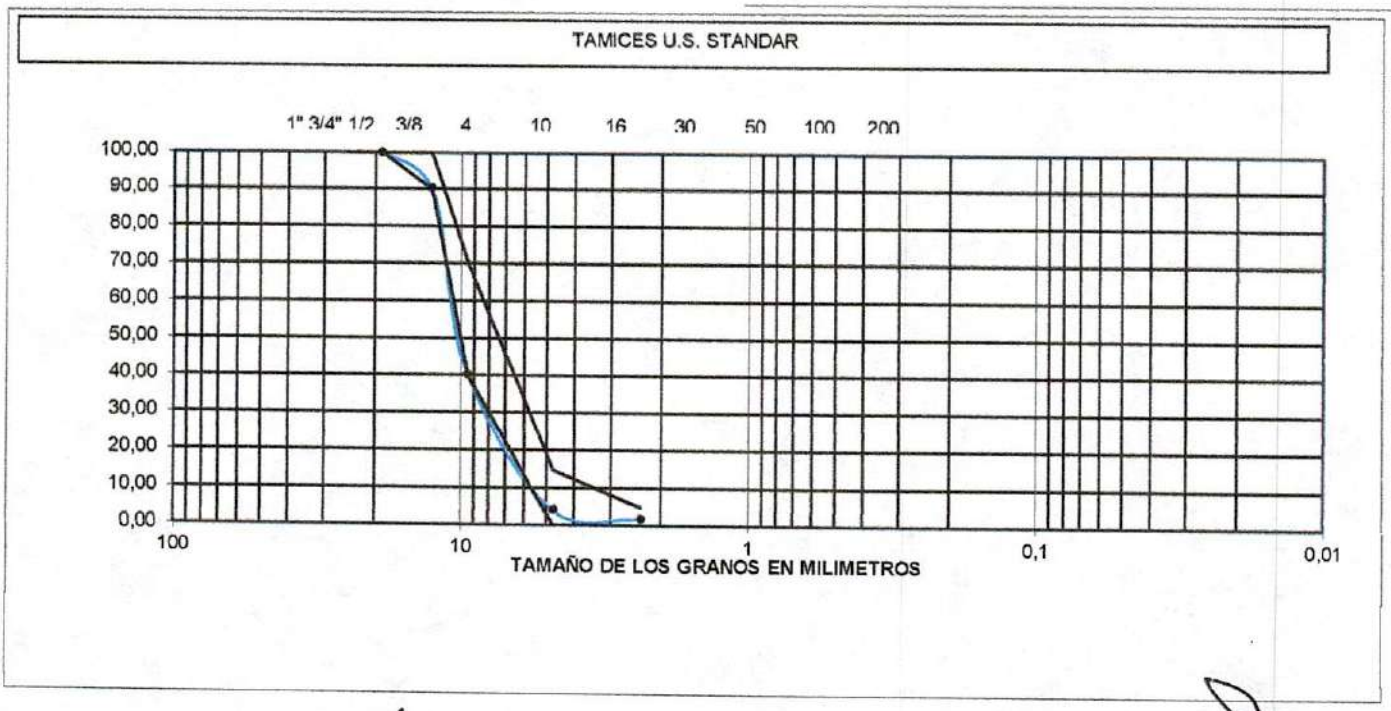
**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA: MC 1-09 MD 01 REMATE VASTAGO - MC 2-02 MD 02 ZARPA Y DENTELLON - BC K8+273 PLACA INFERIOR COMPLETA Y DENTELLONES

| 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 | 300,2 | 9,62 | 9,62 | 90,38 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1565,3 | 50,17 | 59,79 | 40,21 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1125,0 | 36,1 | 95,8 | 4,16 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 75,0 | 2,4 | 98,2 | 1,76 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 54,8 | 1,76 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 3120,3 | | | | 3065,5 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 90,38 |
| % Arenas : | 7,9 |
| % Finos: | 1,76 |
| OBSERVACIONES : | |




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 4 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

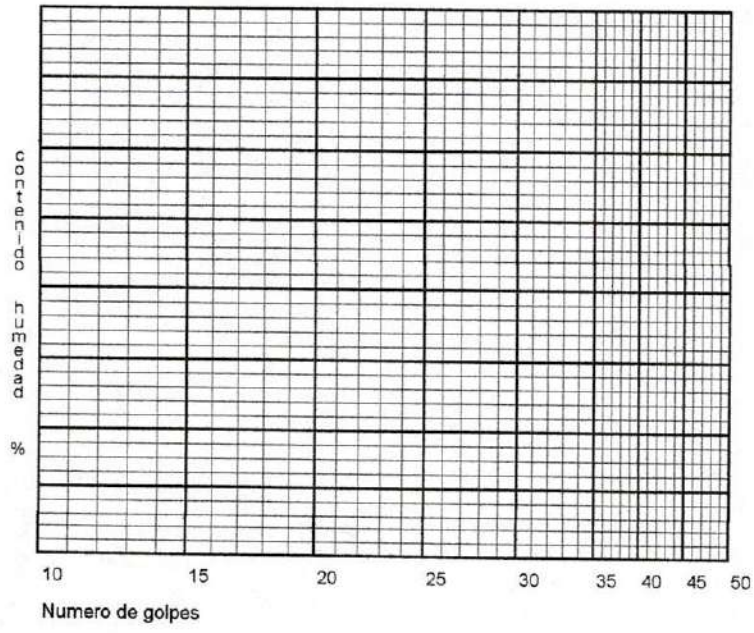
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

12022

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 5 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 | 74,9 | 2,6 | 2,6 | 97,4 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 470,3 | 16,2 | 18,8 | 81,2 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 615,7 | 21,2 | 40,0 | 60,0 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 770,5 | 26,6 | 66,6 | 33,4 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 540,3 | 18,6 | 85,2 | 14,8 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 280,4 | 9,7 | 94,9 | 5,1 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 63,0 | 2,2 | 97,0 | 2,95 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 85,7 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2900,8 | | | | 2815,1 | |

ABSCISA: BC K7+364 CUERPO CAJA ENCOLE Y GUARDARUEDA

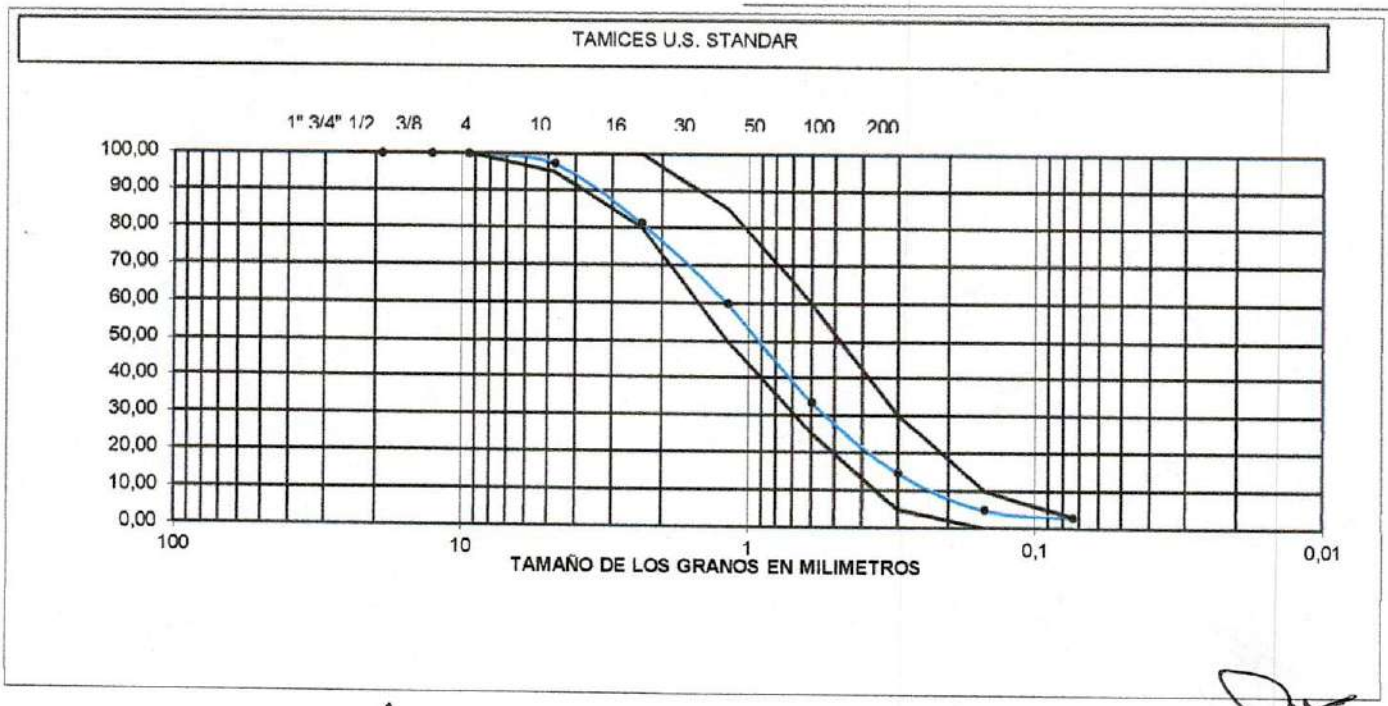
% Gravas : 2,6

% Arenas : 94

% Finos: 2,95

Modulo de finura: 3,08

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

120.222

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 5 de mayo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

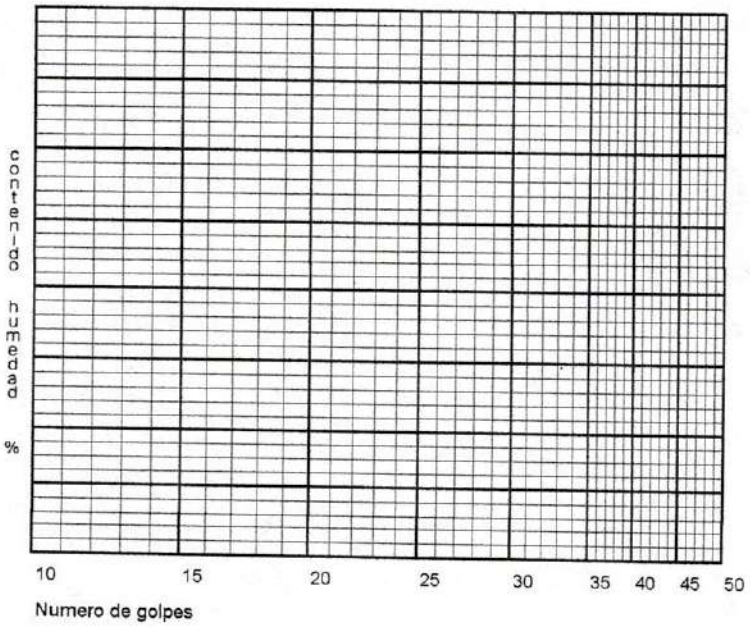
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

120.223

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

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

**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 | 260,5 | 8,97 | 8,97 | 91,03 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1000,0 | 34,42 | 43,39 | 56,61 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1520,0 | 52,3 | 95,7 | 4,30 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 70,9 | 2,4 | 98,1 | 1,86 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 53,9 | 1,86 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2905,3 | | | | 2851,4 | |

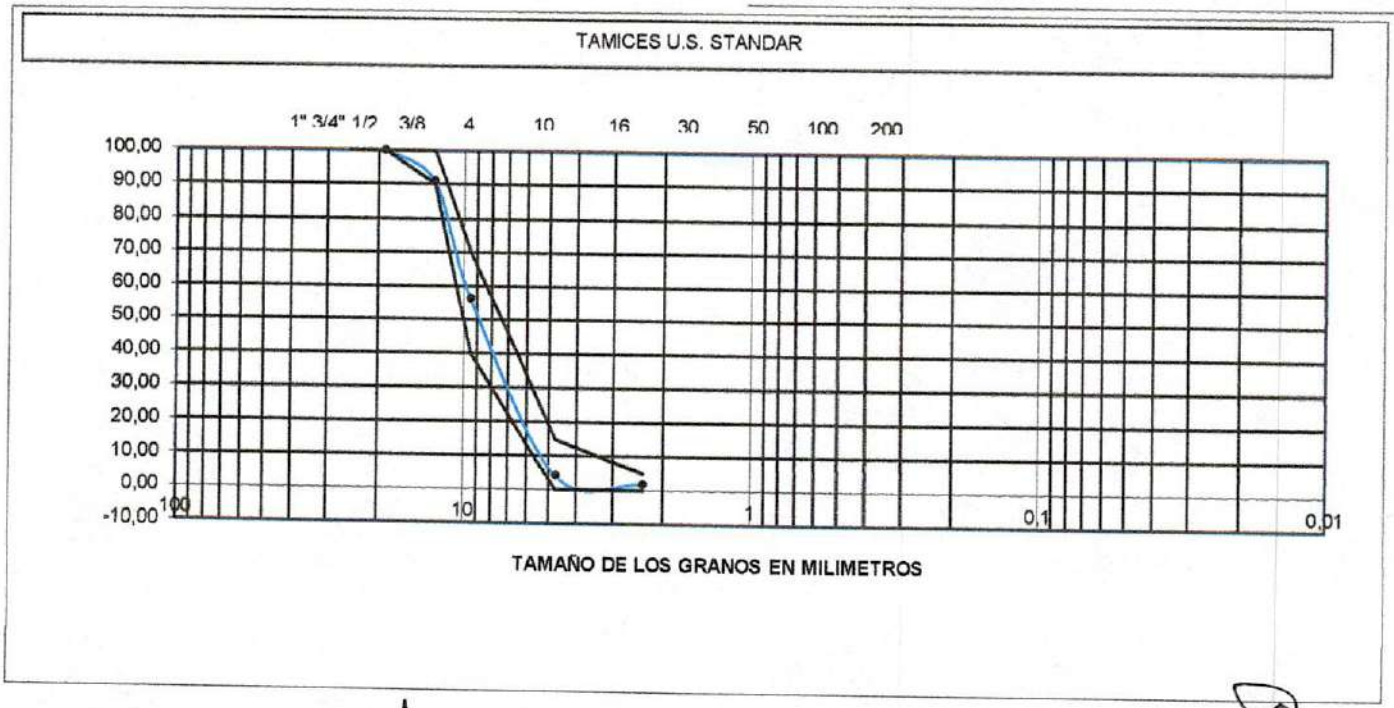
ABSCISA: BC K7+364 CUERPO CAJA ENCOLE Y GUARDARUEDA

% Gravas : 91,03

% Arenas : 7,1

% Finos: 1,86

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

(20.224

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 6 de marzo de 2025

**DESCRIPCION** ARENA 1/4"

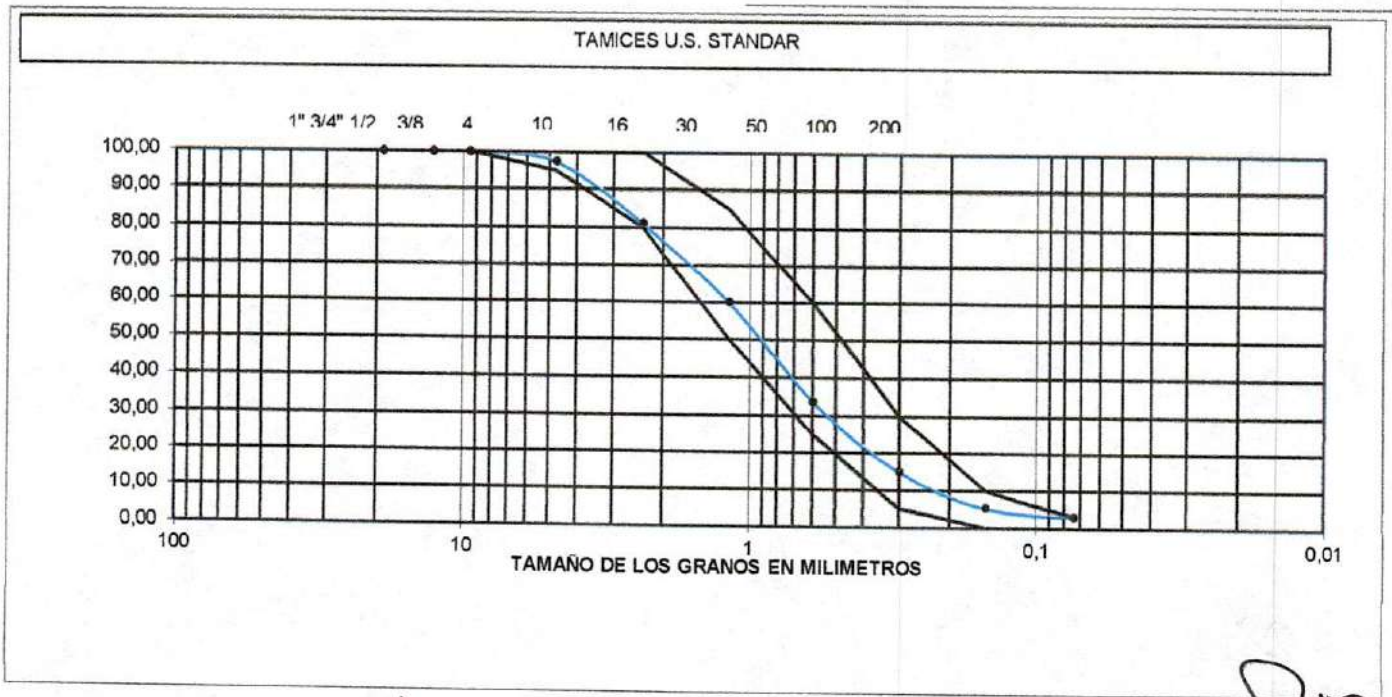
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA: MC 2-02 MD 02 VASTAGO - MC 2-09 MD 01-02-03-04 - SOLADO

| 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 | 71,3 | 2,4 | 2,4 | 97,6 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 485,0 | 16,4 | 18,8 | 81,2 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 620,3 | 21,0 | 39,8 | 60,2 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 780,2 | 26,4 | 66,2 | 33,8 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 550,0 | 18,6 | 84,9 | 15,1 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 285,4 | 9,7 | 94,5 | 5,5 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 74,1 | 2,5 | 97,0 | 2,98 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 88,0 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2954,3 | | | | 2866,3 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 2,4 |
| % Arenas : | 95 |
| % Finos: | 2,98 |
| Modulo de finura: | 3,07 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

120225

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 6 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

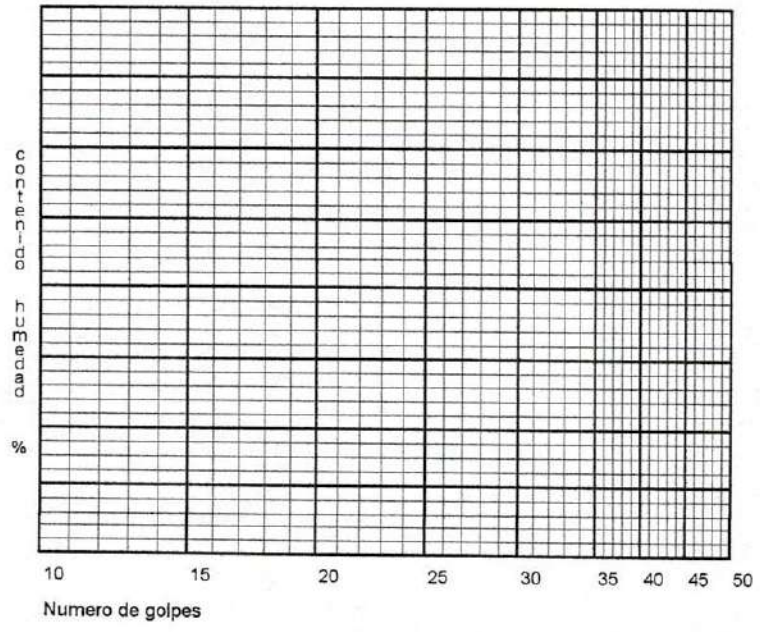
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 6 de marzo de 2025

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

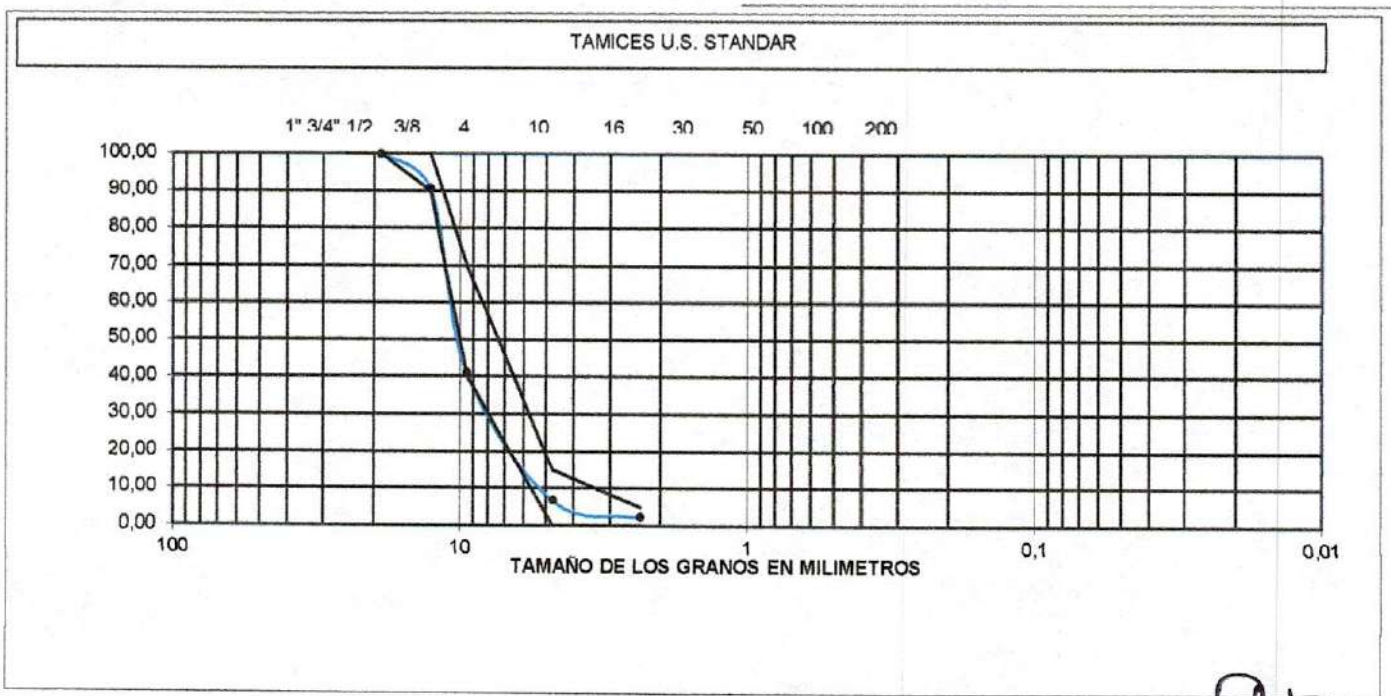
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Río Duda)

| 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 | 250,6 | 9,28 | 9,28 | 90,72 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1335,2 | 49,44 | 58,71 | 41,29 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 930,2 | 34,4 | 93,2 | 6,85 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 120,0 | 4,4 | 97,6 | 2,40 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 64,9 | 2,40 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2700,9 | | | | 2636,0 | |

ABSCISA: MC 2-02 MD 02 VASTAGO - MC 2-09 MD 01-02-03-04 - SOLADO

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 90,72 |
| % Arenas : | 6,9 |
| % Finos: | 2,40 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120.227

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 7 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 | 65,9 | 2,4 | 2,4 | 97,6 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 460,3 | 16,4 | 18,8 | 81,2 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 610,4 | 21,8 | 40,6 | 59,4 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 730,9 | 26,1 | 66,7 | 33,3 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 525,0 | 18,7 | 85,4 | 14,6 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 270,0 | 9,6 | 95,0 | 5,0 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 57,0 | 2,0 | 97,1 | 2,93 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 82,0 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2801,5 | | | | 2719,5 | |

ABSCISA: MC 1-08 MD 01 REMATE VASTAGO - MC 2-03 MD 54-56 REMATE VASTAGO

% Gravas : 2,4

% Arenas : 95

% Finos: 2,93

Modulo de finura: 3,09

OBSERVACIONES :

TAMICES U.S. STANDAR




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

120.228

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-44<br>REVISIÓN: 2 |
|---|---|---|
| | EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS<br>*INV E - 133* | FECHA: 24-02-2026<br>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:** 7 de marzo de 2026

**CANTERA:** TRITURADOS SAN JOSE

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:** ARENA 1/4"

| PRUEBA N°.: | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| PROBETA N°: | | | | |
| LECTURA DE ARENA, (mm): | 62,3 | 63,0 | 61,8 | |
| LECTURA DE ARCILLA, (mm): | 88,0 | 89,4 | 88,0 | |
| EQUIVALENTE DE ARENA(%) | 70,8 | 70,5 | 70,2 | |
| PROMEDIO,(%) | 70,5 | | | |

FÓRMULA DE CÁLCULO:

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

OBSERVACIONES:

FIRMA: Mauricio Arias G.

Laboratorista

FIRMA: Javier Arias C.

Ing. Residente

120.229.

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 7 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

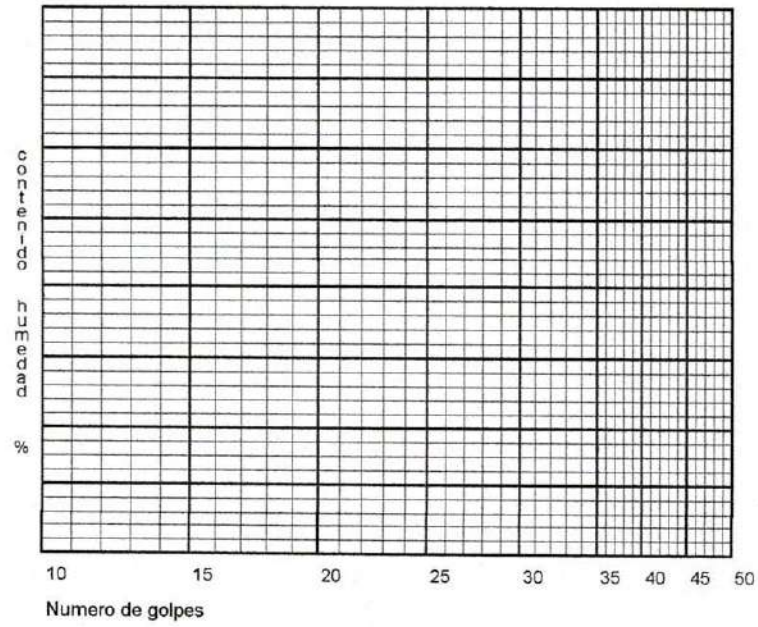
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

120230

| | INDICE DE ALARGAMIENTO - APLANAMIENTO<br>INV - E 230 | CODIGO :FOR-EP-89<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |
|---|---|---|

**OBRA:** " Mejoramiento de los corredores vialespara la Conexión Pacífico- Orinoquia via Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto de las Crucesen el Municipio de Uribe en el Departamento del Meta "

**FECHA:** 7-mar-26

**PROCEDENCIA:** Triturados San Jose

**REF. MUESTRA:**

**TIPO DE MATERIAL:** Triturado 3/4"

**REMITE:**

**INDICE DE ALARGAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Retenido | % Retenido | % Retenido | % retenido calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | En Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | | | | | |
| 1 " | 3/4 " | | | | | |
| 3/4 " | 1/2 " | 535,9 | 100,0 | 18,7 | 12,4 | 231,4 |
| 1/2 " | 3/8 " | 275,0 | 43,2 | 15,7 | 9,0 | 141,4 |
| 3/8 " | 1/4 " | 72,9 | 14,0 | 19,2 | 8,7 | 167,1 |
| TOTALES | | 883,8 | 157,2 | 53,6 | 30,1 | 539,8 |

INDIDE DE ALARGAMIENTO = Sumatoria ( % Retenido calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original) = **17,9**

**INDICE DE APLANAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Pasa | % Pasa | % Retenido | % Retenido Calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | 0,0 | | | | |
| 1 " | 3/4 " | 0,0 | | | | |
| 3/4 " | 1/2 " | 535,9 | 52,7 | 9,8 | 12,4 | 121,9 |
| 1/2 " | 3/8 " | 275,0 | 30,1 | 10,9 | 9,0 | 98,5 |
| 3/8 " | 1/4 " | 72,9 | 18,0 | 24,7 | 8,7 | 214,8 |
| TOTALES | | 883,8 | 100,8 | 45,5 | 30,1 | 435,3 |

INDIDE DE APLANAMIENTO = Sumatoria ( % Pasa calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original) = **14,5**

**RESULTADOS**

| | |
|---|---|
| INDICE DE ALARGAMIENTO | **17,9** |
| INDICE DE APLANAMIENTO | **14,5** |
| VALOR DE IMPACTO | N-A |
| DESGASTE | N-A |
| ADHERENCIA > 95 O < 95 | N-A |
| ADHERENCIA EN BANDEJA | N-A |

Elaboró : MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Revisó: JAVIER ARIAS C.
Ing

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 7 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

**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 | 230,4 | 8,50 | 8,50 | 91,50 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1370,8 | 50,56 | 59,06 | 40,94 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 940,0 | 34,7 | 93,7 | 6,27 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 110,0 | 4,1 | 97,8 | 2,22 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 60,1 | 2,22 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2711,3 | | | | 2651,2 | |

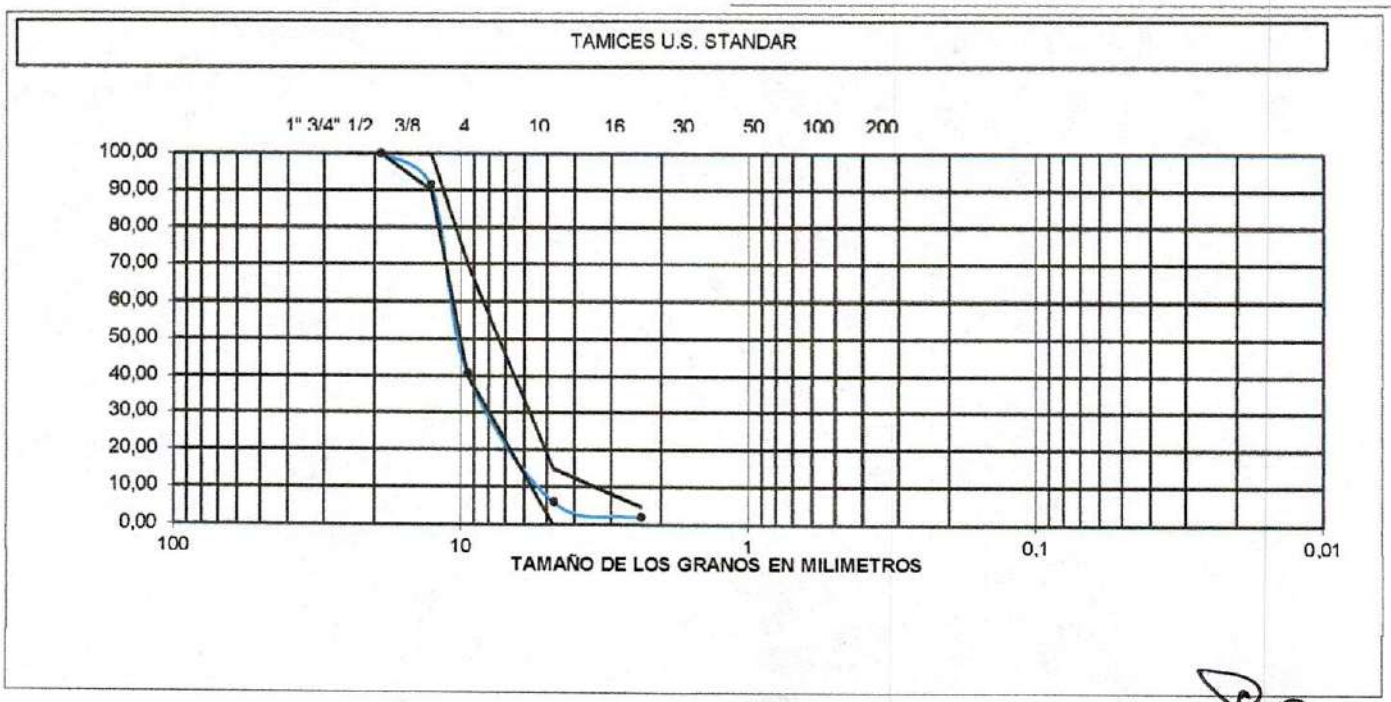
ABSCISA: MC 1-08 MD 01 REMATE VASTAGO - MC 2-03 MD 54-56 REMATE VASTAGO

% Gravas : 91,50

% Arenas : 6,3

% Finos: 2,22

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

120.232

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 9 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 | 2,5 | 2,5 | 97,5 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 460,3 | 16,4 | 18,9 | 81,1 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 600,0 | 21,4 | 40,4 | 59,6 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 730,6 | 26,1 | 66,5 | 33,5 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 527,4 | 18,8 | 85,3 | 14,7 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 263,0 | 9,4 | 94,7 | 5,3 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 65,0 | 2,3 | 97,0 | 2,99 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 83,7 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2800,3 | | | | 2716,6 | |

ABSCISA: BC K8+060 PLACA INFERIOR COMPLETA - DENTELLON - MC 2-03 MD 55-57 NEW JERSEY - MC 2-09 MD 09 SOLADO LADO IZQ.

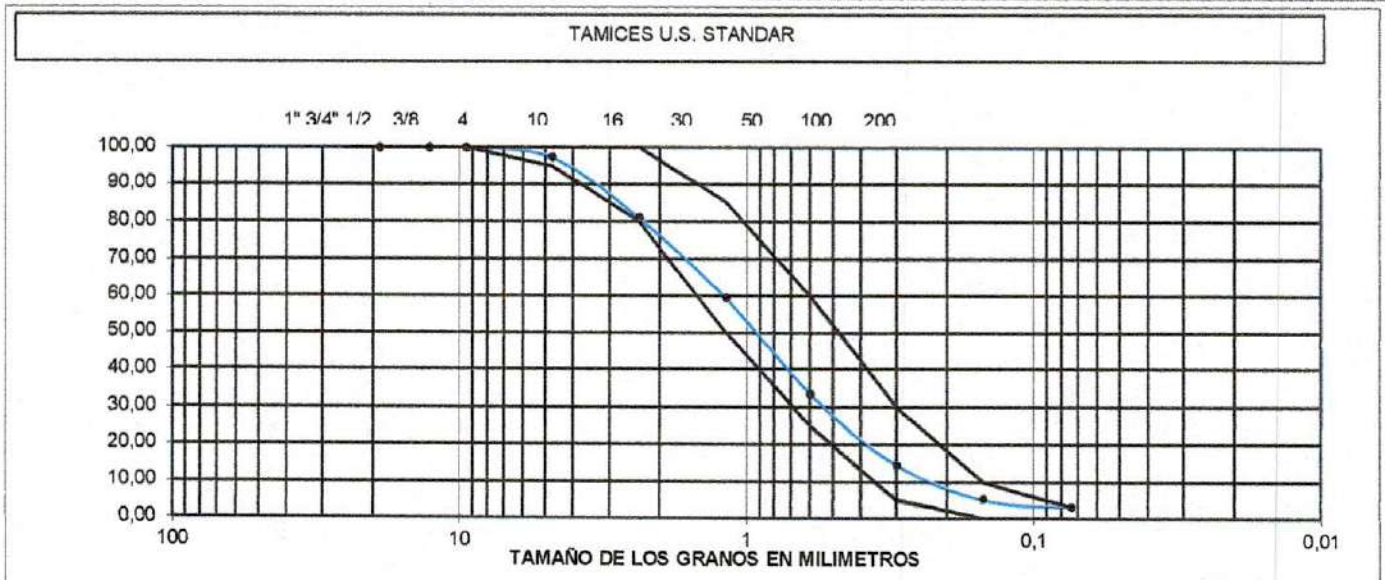
% Gravas : 2,5

% Arenas : 95

% Finos: 2,99

Modulo de finura: 3,08

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

120233

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 9 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

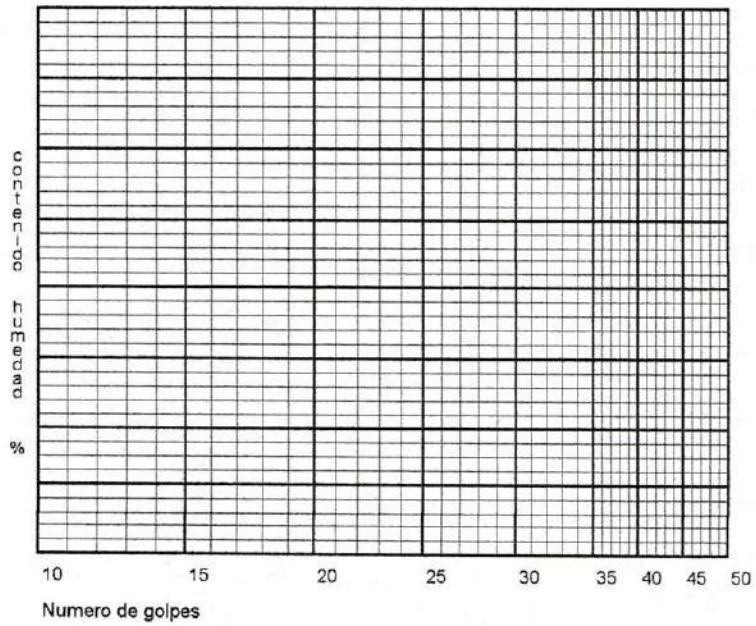
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

| | | |
|---|---|---|
| | DETERMINACION DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 211 NTC 589 | CODIGO:FOR-EP-8<br>REVISION: 0<br>FECHA : 24-02-202<br>PAGINA : 1 DE 1 |

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

**TIPO DE MATERIAL:** Arena para Concretos (Rio Duda) **MUESTRA N°** **FECHA:** 9 de marzo de 2026

**PROCEDENCIA DEL MATERIAL:** Triturados San Jose

| TAMICES | | PESO INICIAL (g) | PESO FINAL (g) | PORCENTAJE DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES |
|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| N°4 | N°16 | 200,00 | 199,20 | 0,40 |
| PROMEDIO | | | | **0,40** |

**OBSERVACIONES:** El resultado obtenido CUMPLE con los requisitos de calidad de la Tabla 630-1 del Artículo 630 I.N.V/2020 "Concreto Estructural" donde exige Terrones de arcilla y partículas deleznables máximo de 3,0%.

**Elaboró:** **MAURICIO ARIAS**

**V°B° Aseguramiento y Control de Calidad:** **JAVIER ARIAS C.**

120·234

| | | |
|---|---|---|
| | DETERMINACION DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS GRUESOS Y FINOS NORMA I.N.V. E - 211<br>NTC 589 | CODIGO:FOR-EP-8<br>REVISION: 0<br>FECHA : 24-02-202<br>PAGINA : 1 DE 1 |

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

**TIPO DE MATERIAL:** Arena para Concretos (Rio Duda) **MUESTRA N°** **FECHA:** 9 de marzo de 2026

**PROCEDENCIA DEL MATERIAL:** Triturados San Jose

| TAMICES | | PESO INICIAL (g) | PESO FINAL (g) | PORCENTAJE DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES |
|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 3/4" | 1/2" | 2000,0 | 1997,3 | 0,14 |
| 1/2" | 3/8" | 1000,0 | 998,5 | 0,15 |
| 3/8" | N°4 | 800,0 | 798,9 | 0,14 |
| PROMEDIO | | | | **0,14** |

**OBSERVACIONES:** El resultado obtenido CUMPLE con los requisitos de calidad de la Tabla 630-1 del Artículo 630 I.N.V/2020 "Concreto Estructural" donde exige Terrones de arcilla y partículas deleznables máximo de 3,0%.

**Elaboró:** **MAURICIO ARIAS**

**V°B° Aseguramiento y Control de Calidad:** JAVIER ARIAS C.

120.235

120236

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 9 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

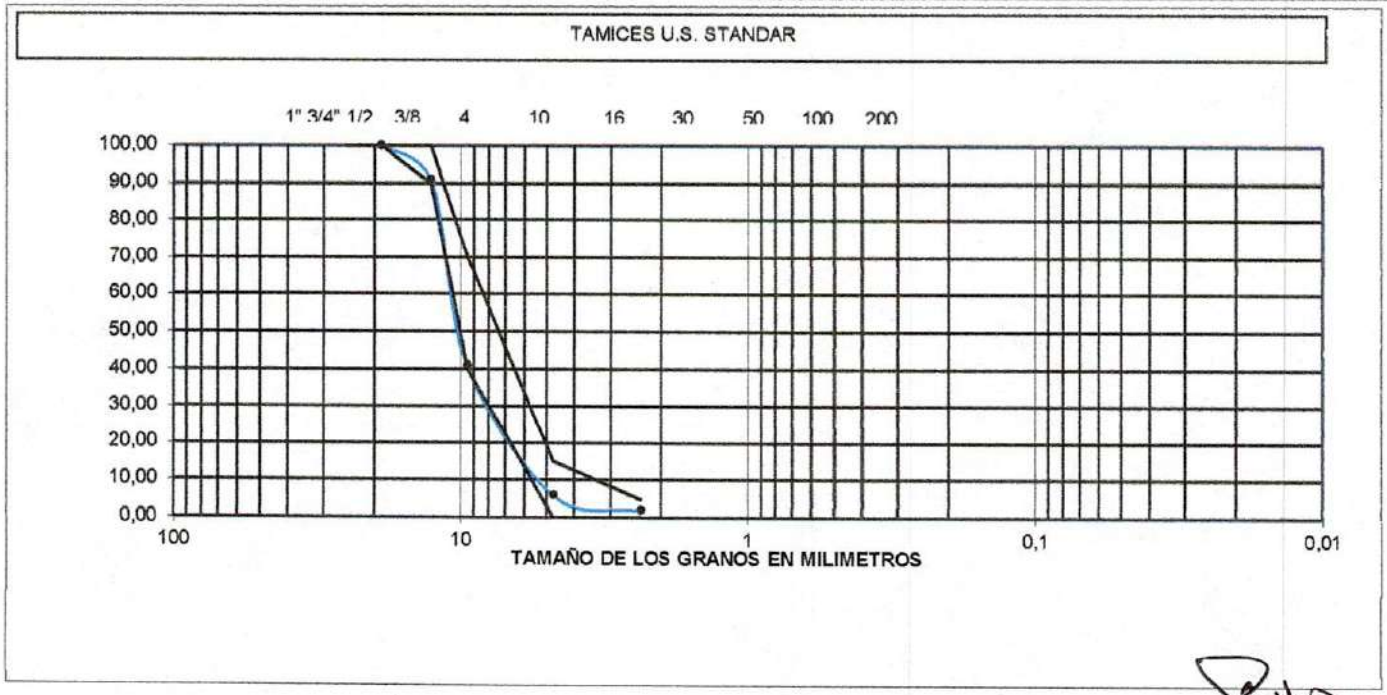
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Río Duda)

| 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 | 266,0 | 8,87 | 8,87 | 91,13 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1500,0 | 50,00 | 58,87 | 41,13 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1050,6 | 35,0 | 93,9 | 6,11 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 120,0 | 4,0 | 97,9 | 2,11 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 63,4 | 2,11 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 3000,0 | | | | 2936,6 | |

ABSCISA: BC K8+060 PLACA INFERIOR COMPLETA - DENTELLON - MC 2-03 MD 55-57 NEW JERSEY - MC 2-09 MD 09 SOLADO LADO IZQ.

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,13 |
| % Arenas : | 6,8 |
| % Finos: | 2,11 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120.237

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 10 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** ARENA 1/4"

**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

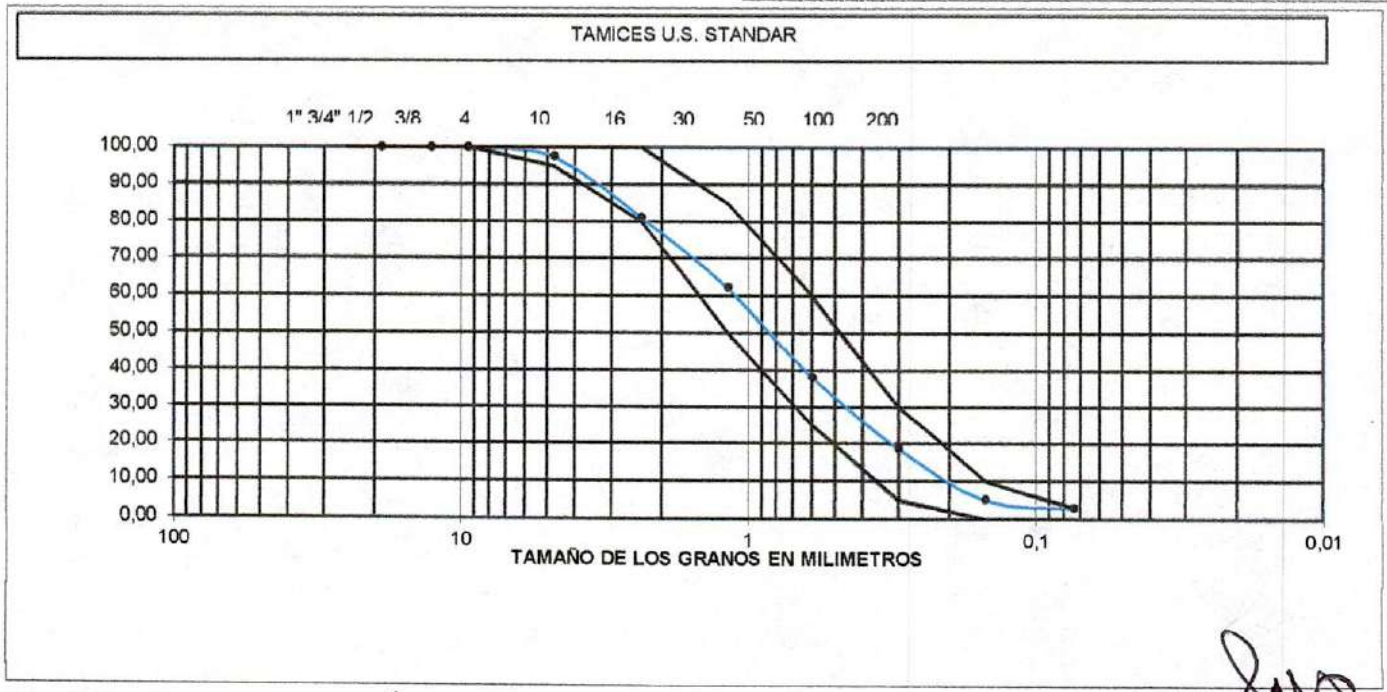
ABSCISA: MC 2-06 -MD 01 ZARPA Y DENTELLON - CUNETA K1+900 LADO DER

| 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 | 70,0 | 2,3 | 2,3 | 97,7 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 500,0 | 16,5 | 18,8 | 81,2 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 575,0 | 19,0 | 37,8 | 62,2 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 725,0 | 24,0 | 61,8 | 38,2 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 587,3 | 19,4 | 81,2 | 18,8 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 409,5 | 13,5 | 94,7 | 5,3 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 69,2 | 2,3 | 97,0 | 2,97 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 89,8 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 3025,8 | | | | 2936,0 | |

% Gravas : 2,3
% Arenas : 95
% Finos: 2,97

Modulo de finura: 2,97

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS
Laboratorista

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

| | 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:** 10 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

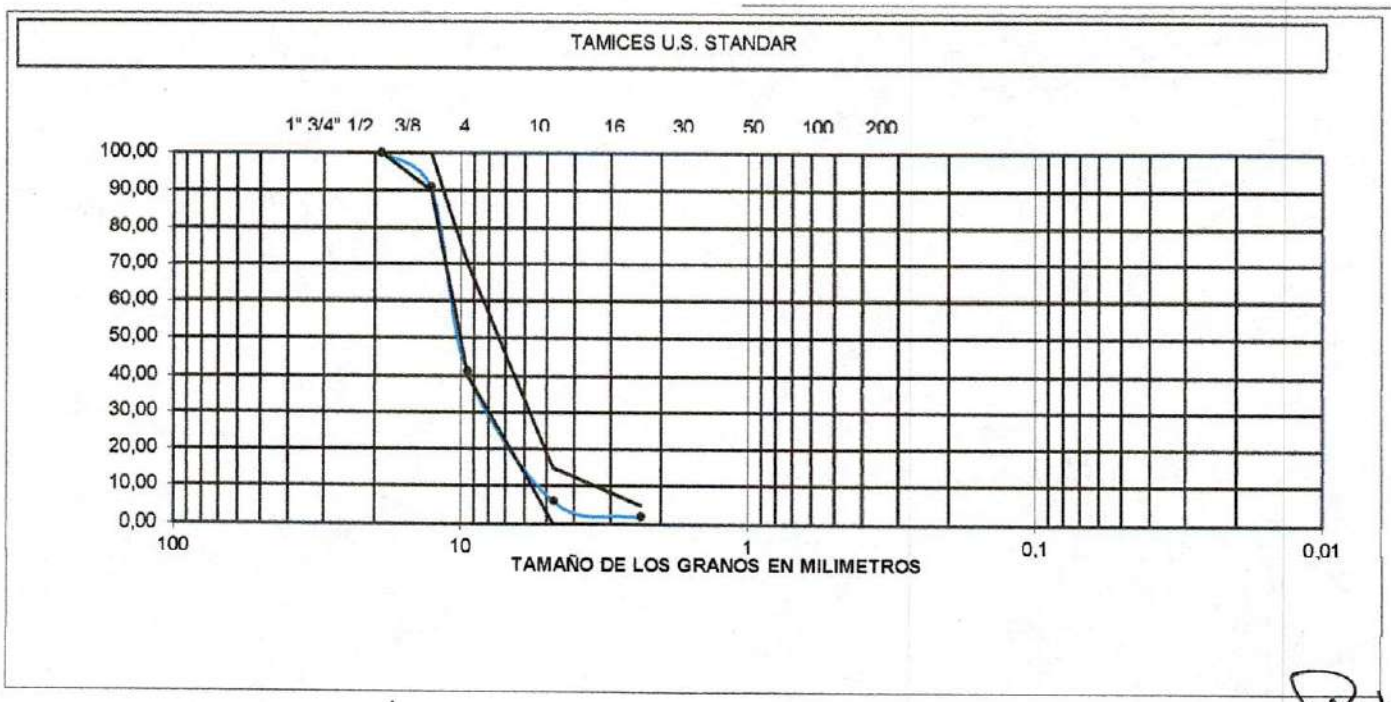
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA: MC 2-06 -MD 01 ZARPA Y DENTELLON - CUNETA K1+900 LADO DER

| 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 | 280,9 | 9,00 | 9,00 | 91,00 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1550,6 | 49,69 | 58,69 | 41,31 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1098,0 | 35,2 | 93,9 | 6,12 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 130,0 | 4,2 | 98,0 | 1,95 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 61,0 | 1,95 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 3120,5 | | | | 3059,5 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,00 |
| % Arenas : | 7,0 |
| % Finos: | 1,95 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

(20.239.

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 10 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

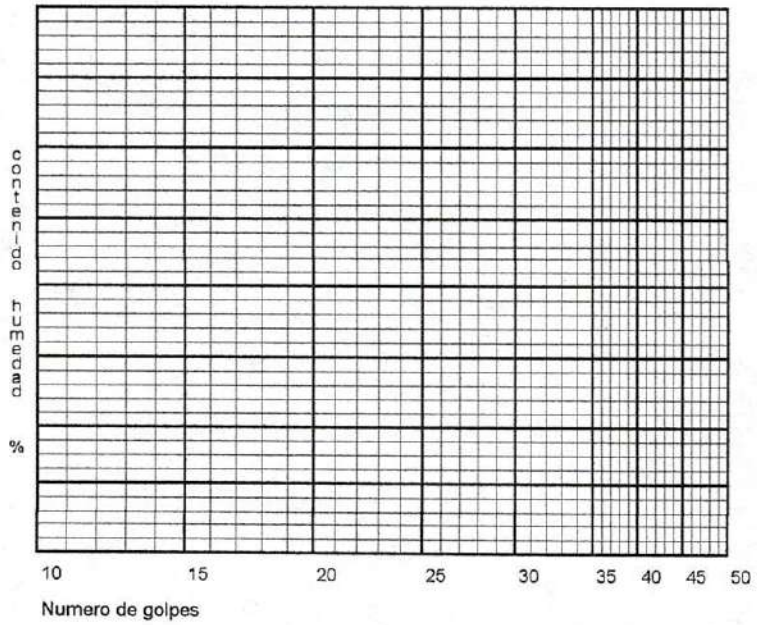
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

120.240

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 11 de marzo de 2025

**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 | 74,3 | 2,7 | 2,7 | 97,3 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 450,1 | 16,1 | 18,8 | 81,2 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 600,1 | 21,5 | 40,3 | 59,7 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 720,3 | 25,8 | 66,2 | 33,8 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 525,0 | 18,8 | 85,0 | 15,0 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 265,0 | 9,5 | 94,5 | 5,5 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 70,0 | 2,5 | 97,0 | 2,96 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 82,5 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2787,3 | | | | 2704,8 | |

ABSCISA: MC 1-06 MD 02 ZARPA Y DENTELLON - MC 2-06 MD 03 ZARPA Y DENTELLON - MC 2-03 MD 59-61 NEW JERSEY - MC 2-06 MD 05 ZARPA Y DENTELLON

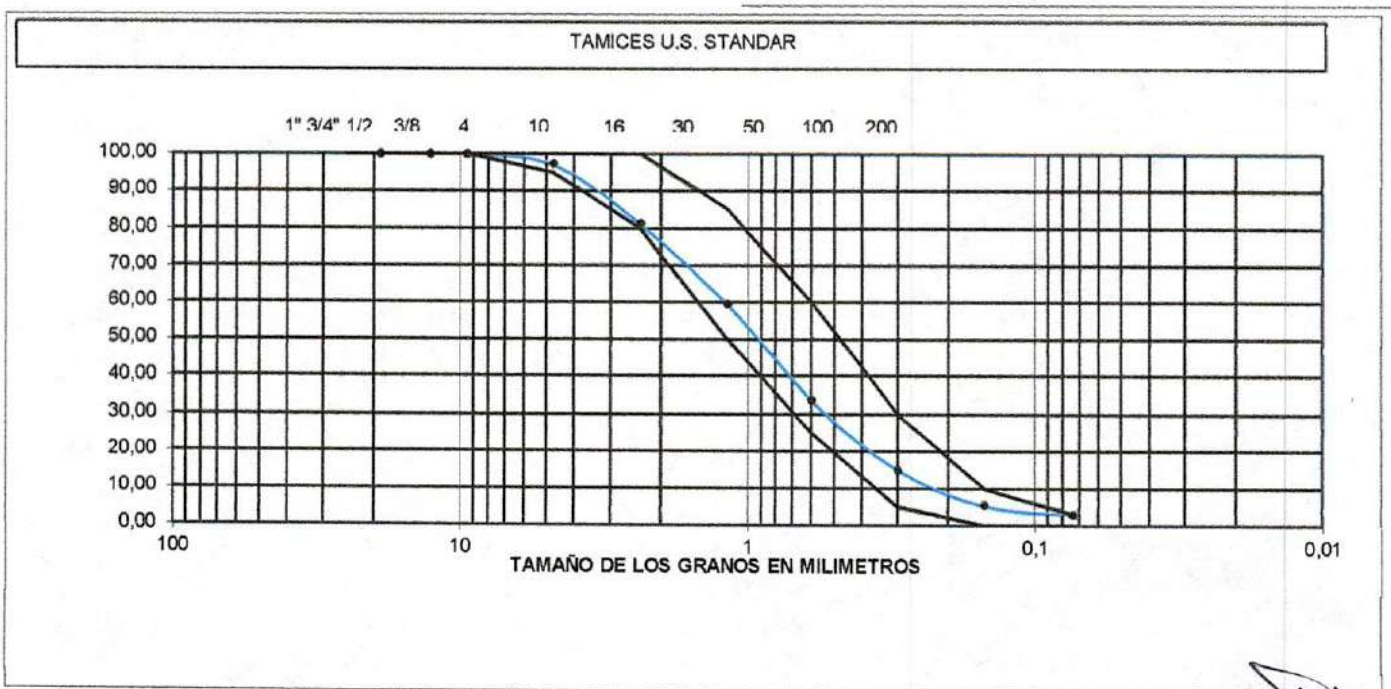
% Gravas : 2,7

% Arenas : 94

% Finos: 2,96

Modulo de finura: 3,08

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

120.241

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 11 de marzo de 2025

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

**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 | 262,3 | 8,88 | 8,88 | 91,12 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1480,3 | 50,11 | 58,99 | 41,01 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1030,6 | 34,9 | 93,9 | 6,13 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 120,3 | 4,1 | 97,9 | 2,06 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 60,8 | 2,06 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2954,3 | | | | 2893,5 | |

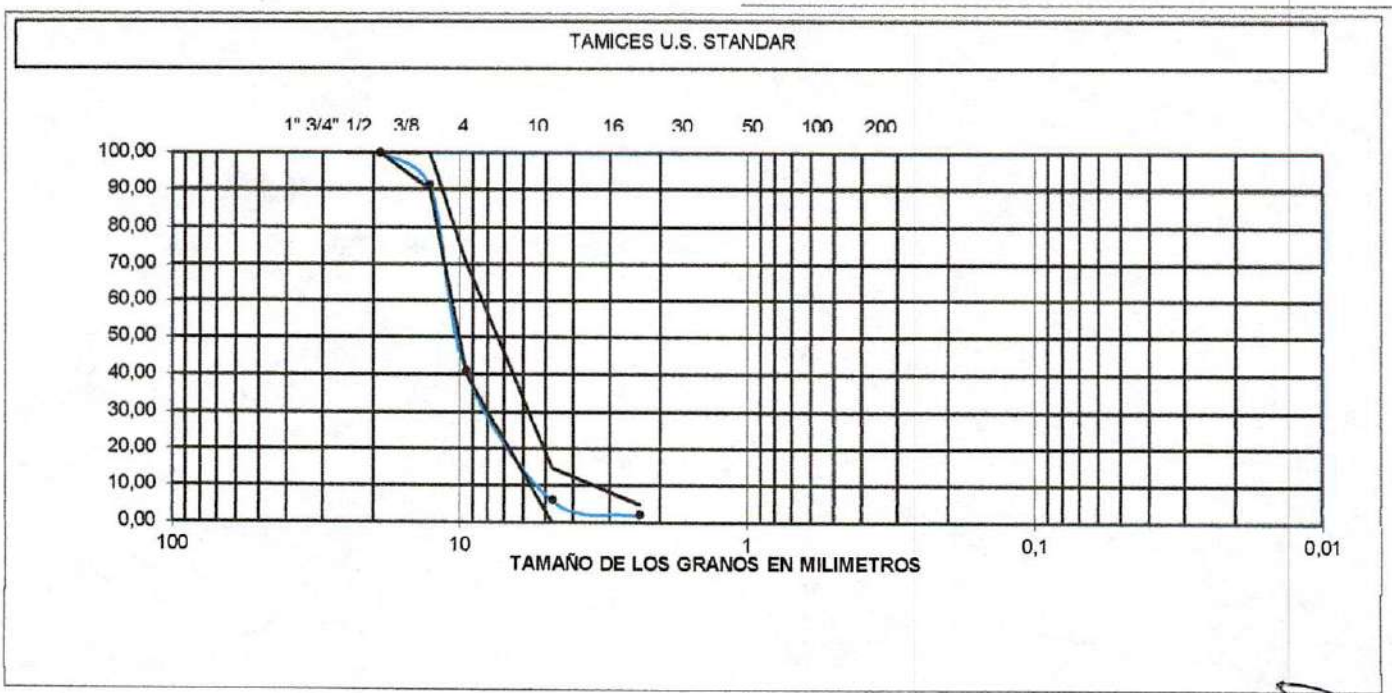
ABSCISA: MC 1-06 MD 02 ZARPA Y DENTELLON - MC 2-06 MD 03 ZARPA Y DENTELLON - MC 2-03 MD 59-61 NEW JERSEY - MC 2-06 MD 05 ZARPA Y DENTELLON

% Gravas : 91,12

% Arenas : 6,8

% Finos: 2,06

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

(2022

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 11 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

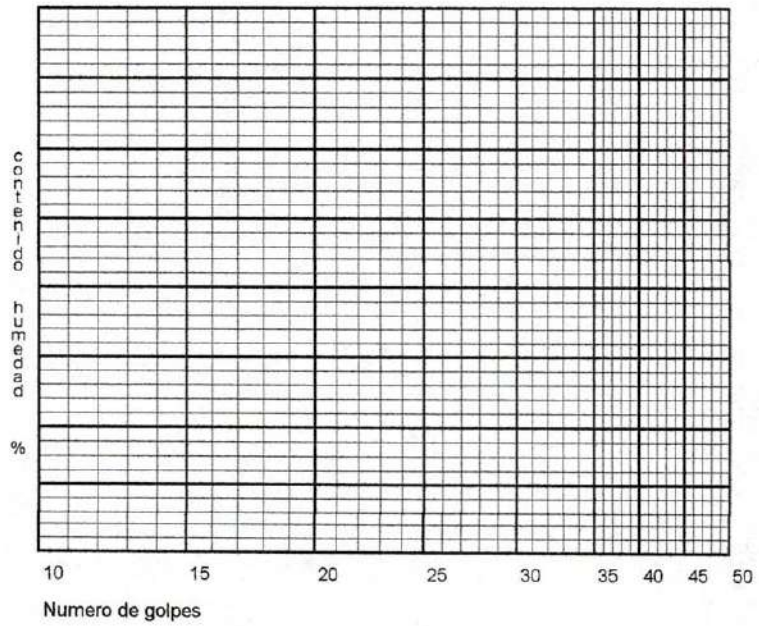
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 |
|---|---|---|---|
| Elaboró: | Mauricio Arias G. | Laboratorista | |
| Revisó | Javier Arias C. | Ing | |

120.243.

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 12 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 | 65,9 | 2,4 | 2,4 | 97,6 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 450,0 | 16,4 | 18,8 | 81,2 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 590,3 | 21,5 | 40,2 | 59,8 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 720,3 | 26,2 | 66,4 | 33,6 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 520,3 | 18,9 | 85,3 | 14,7 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 250,0 | 9,1 | 94,4 | 5,6 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 72,1 | 2,6 | 97,0 | 2,96 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 81,4 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2750,3 | | | | 2668,9 | |

ABSCISA: MC 2-03 MD 58-62 NEW JERSEY - BC K8+273 CUERPO COMPLETO - ALETAS - GUARDARUEDA - MC 2-08 PARED ENTRE MD 02-03

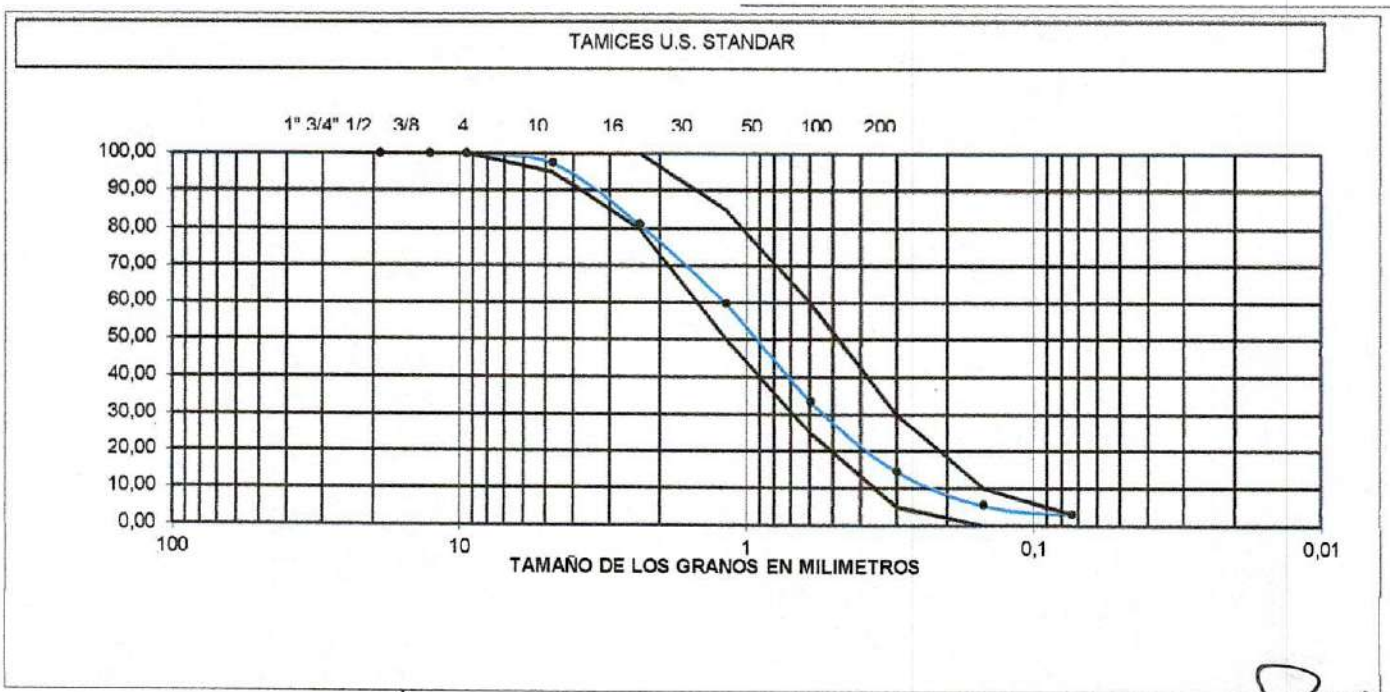
% Gravas : 2,4

% Arenas : 95

% Finos: 2,96

Modulo de finura: 3,08

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JHAN CARLOS ISAZA

Ing. Residente y/o Calidad

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 12 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

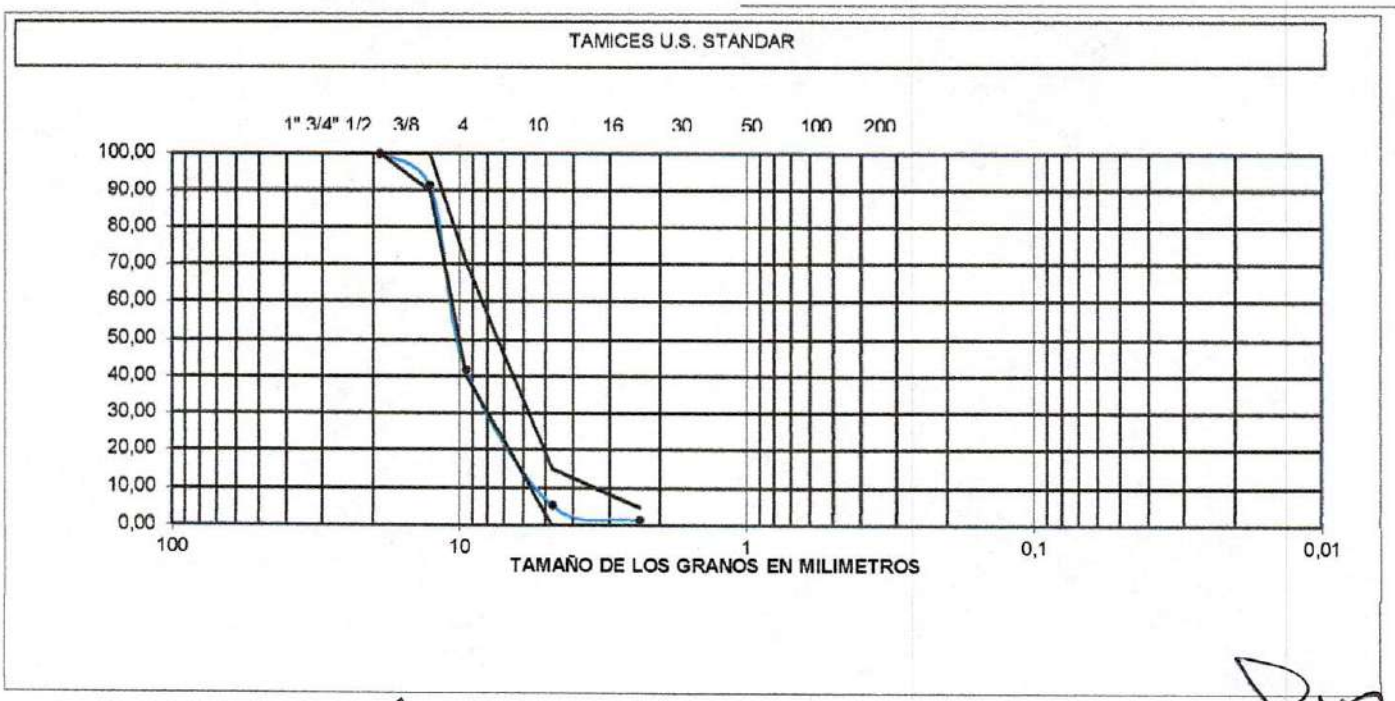
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA: MC 2-03 MD 58-62 NEW JERSEY - BC K8+273 CUERPO COMPLETO - ALETAS - GUARDARUEDA - MC 2-08 PARED ENTRE MD 02-03

| 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 | 210,0 | 8,37 | 8,37 | 91,63 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1250,3 | 49,81 | 58,17 | 41,83 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 910,0 | 36,3 | 94,4 | 5,58 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 100,0 | 4,0 | 98,4 | 1,59 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 40,0 | 1,59 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2510,3 | | | | 2470,3 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,63 |
| % Arenas : | 6,8 |
| % Finos: | 1,59 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 12 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

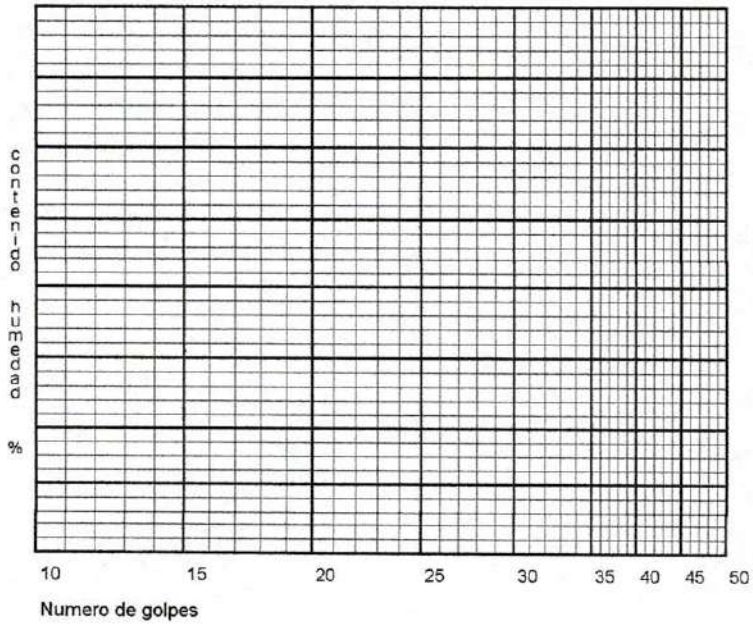
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

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

**DESCRIPCION** ARENA 1/4"

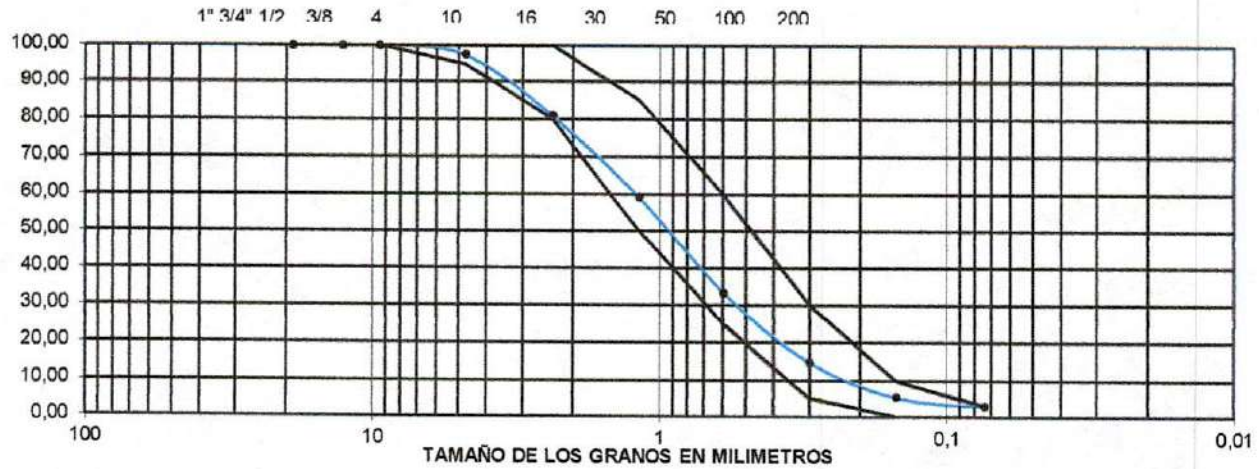
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA: MC 2-06 MD 7 ZARPA Y DENTELLON - BC K3+744 PLACA SUPERIOR + PATIN GUARDARUEDA + (0,75 MTS) DE GUARDARUEDA - MC 2-03 MD 60-63 NEW JERSEY - CUNETA K0+800 AL K0+960

| 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 | 59,6 | 2,3 | 2,3 | 97,7 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 436,9 | 16,7 | 19,0 | 81,0 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 560,3 | 21,5 | 40,5 | 59,5 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 680,3 | 26,1 | 66,5 | 33,5 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 480,3 | 18,4 | 84,9 | 15,1 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 246,0 | 9,4 | 94,4 | 5,6 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 70,0 | 2,7 | 97,1 | | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 76,9 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2610,3 | | | | 2533,4 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 2,3 |
| % Arenas : | 95 |
| % Finos: | 2,95 |
| Modulo de finura: | 3,08 |
| OBSERVACIONES : | |

TAMICES U.S. STANDAR




Firma: MAURICIO RIAS
Laboratorista

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

120.247

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

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

**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 | 232,9 | 8,79 | 8,79 | 91,21 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1320,3 | 49,82 | 58,61 | 41,39 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 950,0 | 35,8 | 94,5 | 5,54 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 95,0 | 3,6 | 98,0 | 1,96 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 51,9 | 1,96 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2650,1 | | | | 2598,2 | |

ABSCISA: MC 2-06 MD 7 ZARPA Y DENTELLON - BC K3+744 PLACA SUPERIOR + PATIN GUARDARUEDA + (0,75 MTS) DE GUARDARUEDA - MC 2-03 MD 60-63 NEW JERSEY - CUNETA K0+800 AL K0+960

% Gravas : 91,21

% Arenas : 6,8

% Finos: 1,96

OBSERVACIONES :

TAMICES U.S. STANDAR




Firma: MAURICIO ARIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS G.

Ing. Residente y/o Calidad

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 13 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

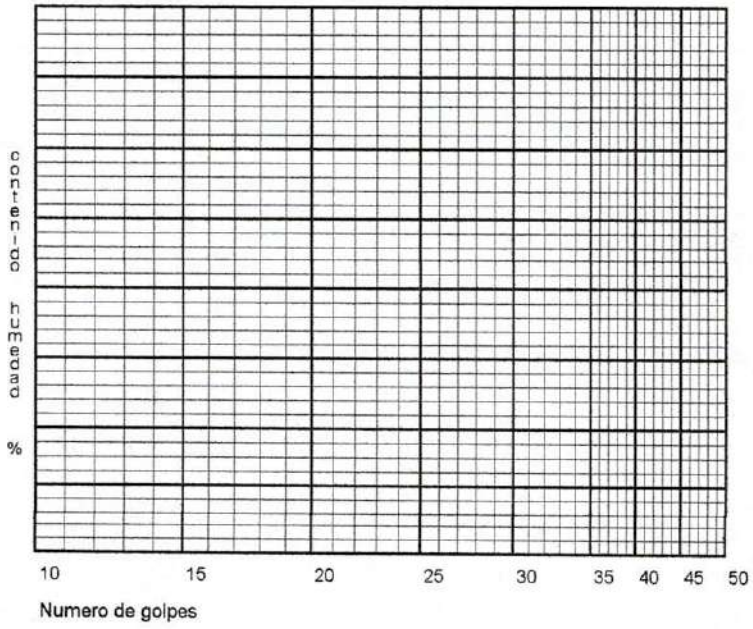
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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 "**

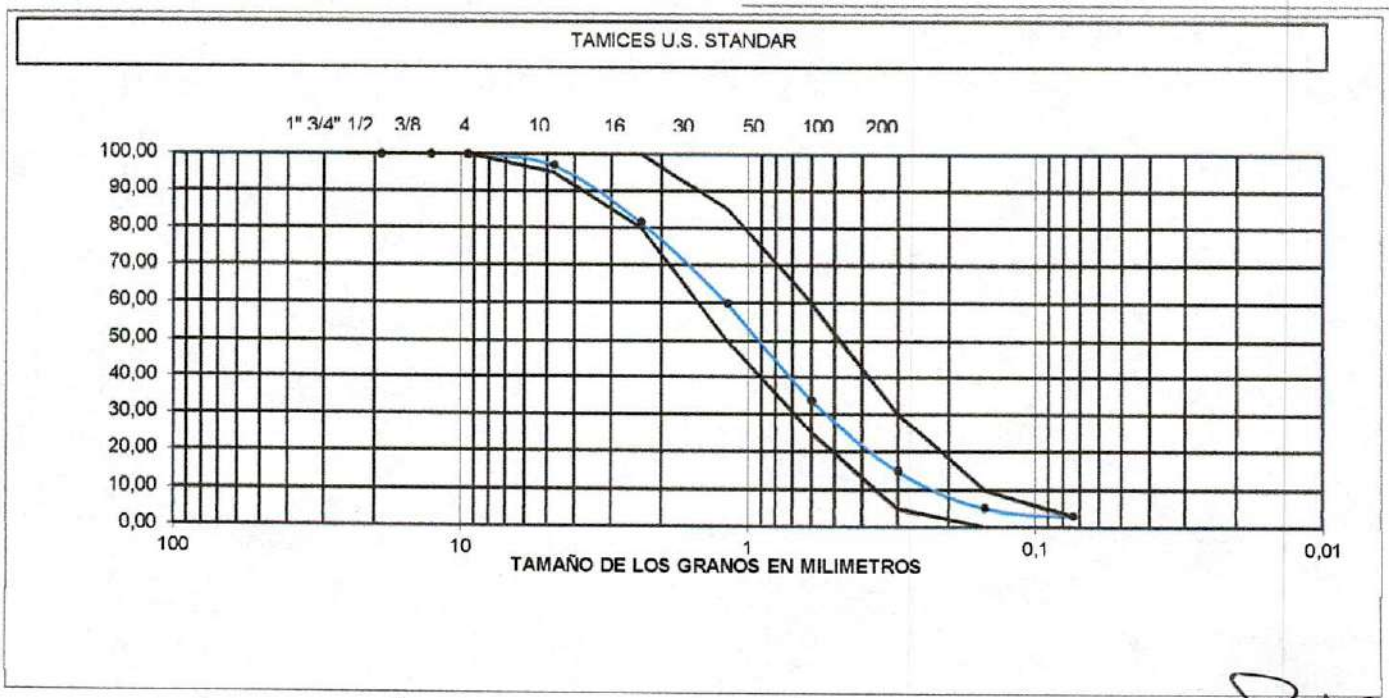
**SECTOR:** Uribe - Meta **FECHA:** 14 de marzo de 2026

**DESCRIPCION CANTERA:** ARENA 1/4 — Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA: MC 2-06 MD 02 ZARPA Y DENTELLON

| 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 | 80,0 | 2,9 | 2,9 | 97,1 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 433,3 | 15,6 | 18,4 | 81,6 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 600,0 | 21,6 | 40,0 | 60,0 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 730,2 | 26,2 | 66,2 | 33,8 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 520,3 | 18,7 | 84,9 | 15,1 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 271,1 | 9,7 | 94,6 | 5,4 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 66,0 | 2,4 | 97,0 | 2,98 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 83,1 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2784,0 | | | | 2700,9 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 2,9 |
| % Arenas : | 94 |
| % Finos: | 2,98 |
| Modulo de finura: | 3,07 |
| OBSERVACIONES : | |




Firma: MAURICIO RIAS
Laboratorista

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

120.250

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-44<br>REVISIÓN: 2 |
|---|---|---|
| | EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS<br>*INV E - 133* | FECHA: 24-02-2026<br>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:** 14 de marzo de 2026

**CANTERA:** TRITURADOS SAN JOSE

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:** ARENA 1/4"

| PRUEBA N°.: | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| PROBETA N°: | | | | |
| LECTURA DE ARENA, (mm): | 60,3 | 62,2 | 61,0 | |
| LECTURA DE ARCILLA, (mm): | 86,3 | 88,3 | 87,4 | |
| EQUIVALENTE DE ARENA(%) | 69,9 | 70,4 | 69,8 | |
| PROMEDIO,(%) | 70,0 | | | |

FÓRMULA DE CÁLCULO:

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

OBSERVACIONES:

FIRMA: Mauricio Arias G.
Laboratorista

FIRMA: Javier Arias C.
Ing. Residente

(20.251

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 14 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

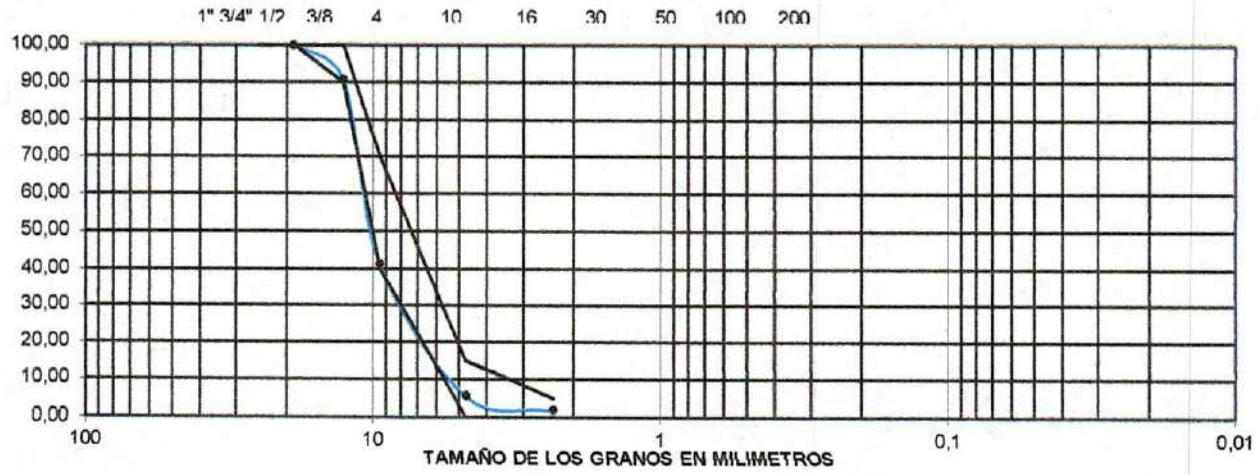
| TAMIZ | ABERT. (mm) | PESO RET. (g) | % RET | % RET. TOTAL | % PASA TOTAL | ESPECIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1" | 25 | 0,0 | 0,00 | | | 100,00 | 100 |
| 3/4" | 19 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 100 |
| 1/2 | 12,7 | 250,0 | 8,97 | 8,97 | 91,03 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1380,1 | 49,50 | 58,47 | 41,53 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1000,3 | 35,9 | 94,4 | 5,65 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 102,3 | 3,7 | 98,0 | 1,98 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 55,1 | 1,98 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2787,8 | | | | 2732,7 | |

ABSCISA MC 2-06 MD 02 ZARPA Y DENTELLON

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,03 |
| % Arenas : | 7,0 |
| % Finos: | 1,98 |

OBSERVACIONES :

TAMICES U.S. STANDAR




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

(20.252

| | INDICE DE ALARGAMIENTO - APLANAMIENTO<br>INV - E 230 | CODIGO :FOR-EP-89<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |
|---|---|---|

**OBRA:** " Mejoramiento de los corredores vialespara la Conexión Pacifico- Orinoquia via Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto de las Crucesen el Municipio de Uribe en el Departamento del Meta "

**FECHA:** 14-mar-26

**PROCEDENCIA:** Triturados San Jose

**REF. MUESTRA:**

**TIPO DE MATERIAL:** Triturado 3/4"

**REMITE:**

**INDICE DE ALARGAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Retenido | % Retenido | % Retenido | % retenido calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | En Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | | | | | |
| 1 " | 3/4 " | | | | | |
| 3/4 " | 1/2 " | 530,2 | 104,0 | 19,6 | 13,0 | 255,0 |
| 1/2 " | 3/8 " | 272,9 | 45,0 | 16,5 | 9,7 | 159,9 |
| 3/8 " | 1/4 " | 75,0 | 16,0 | 21,3 | 9,0 | 192,0 |
| TOTALES | | 878,1 | 165,0 | 57,4 | 31,7 | 606,9 |

INDIDE DE ALARGAMIENTO = Sumatoria ( % Retenido calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original ) = **19,1**

**INDICE DE APLANAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Pasa | % Pasa | % Retenido | % Retenido Calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | 0,0 | | | | |
| 1 " | 3/4 " | 0,0 | | | | |
| 3/4 " | 1/2 " | 530,2 | 51,8 | 9,8 | 13,0 | 127,0 |
| 1/2 " | 3/8 " | 272,9 | 36,0 | 13,2 | 9,7 | 128,0 |
| 3/8 " | 1/4 " | 75,0 | 17,1 | 22,8 | 9,0 | 205,2 |
| TOTALES | | 878,1 | 104,9 | 45,8 | 31,7 | 460,2 |

INDIDE DE APLANAMIENTO = Sumatoria ( % Pasa calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original ) = **14,5**

**RESULTADOS**

| | |
|---|---|
| INDICE DE ALARGAMIENTO | **19,1** |
| INDICE DE APLANAMIENTO | **14,5** |
| VALOR DE IMPACTO | N-A |
| DESGASTE | N-A |
| ADHERENCIA > 95 O < 95 | N-A |
| ADHERENCIA EN BANDEJA | N-A |

Elaboró : MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Revisó: JAVIER ARIAS C.
Ing

120253

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 14 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

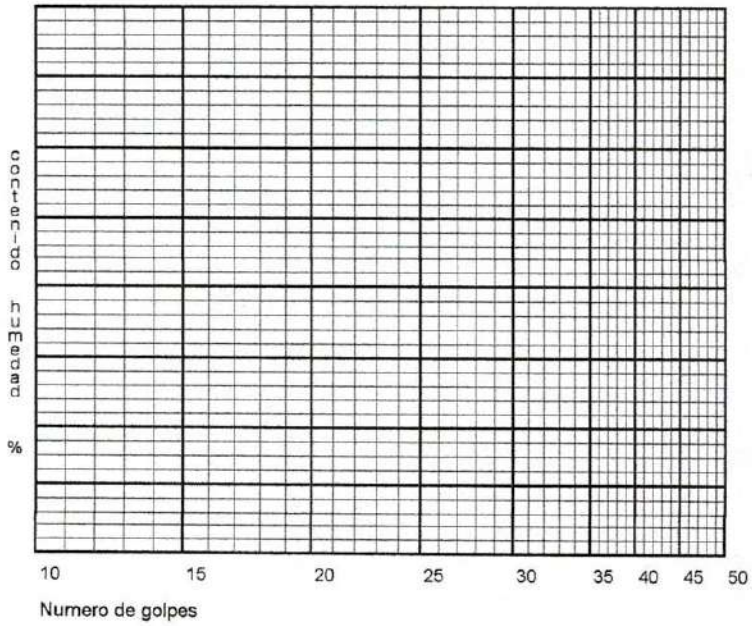
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 16 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 | 85,3 | 2,9 | 2,9 | 97,1 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 450,0 | 15,5 | 18,5 | 81,5 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 620,3 | 21,4 | 39,8 | 60,2 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 770,3 | 26,6 | 66,4 | 33,6 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 540,3 | 18,6 | 85,0 | 15,0 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 280,3 | 9,7 | 94,7 | 5,3 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 67,2 | 2,3 | 97,0 | 2,99 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 86,6 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2900,3 | | | | 2813,7 | |

ABSCISA MC 1-06 MD 02 VASTAGO

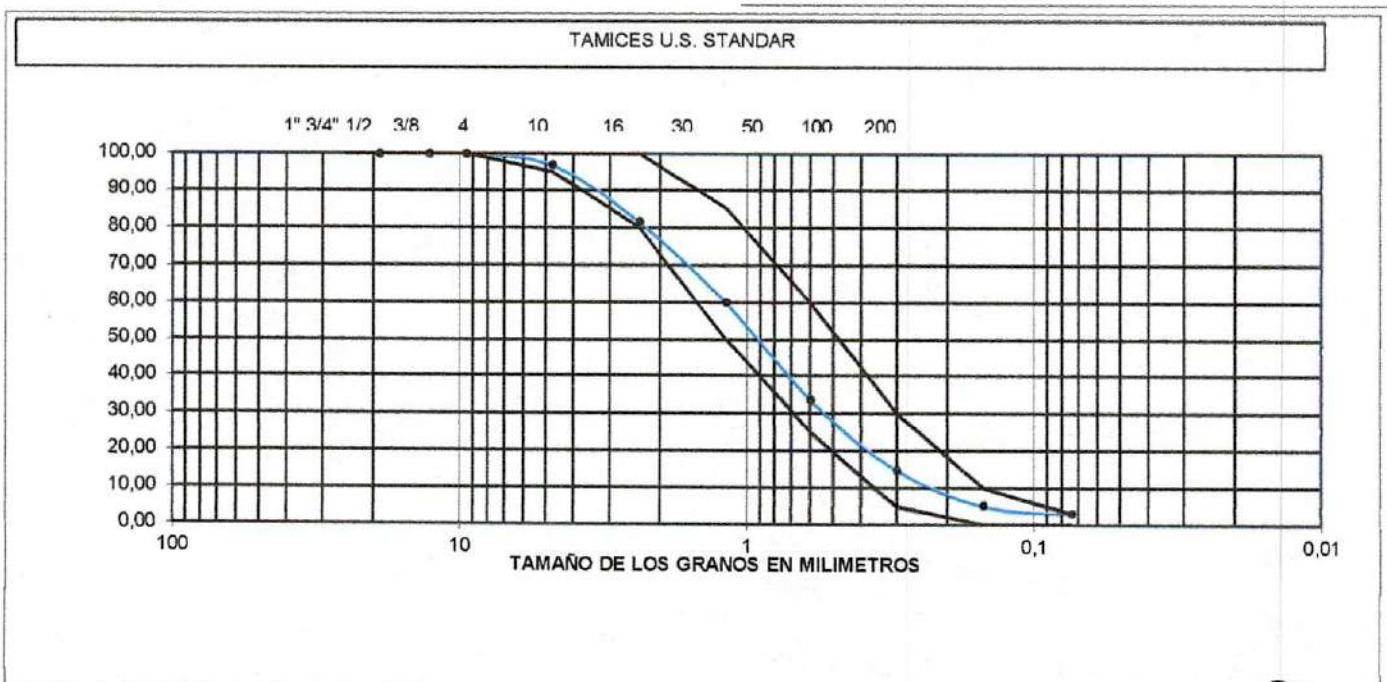
% Gravas : 2,9

% Arenas : 94

% Finos: 2,99

Modulo de finura: 3,07

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 16 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

**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 | 274,0 | 8,77 | 8,77 | 91,23 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1560,3 | 49,92 | 58,69 | 41,31 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1125,4 | 36,0 | 94,7 | 5,30 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 100,0 | 3,2 | 97,9 | 2,10 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 65,6 | 2,10 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 3125,3 | | | | 3059,7 | |

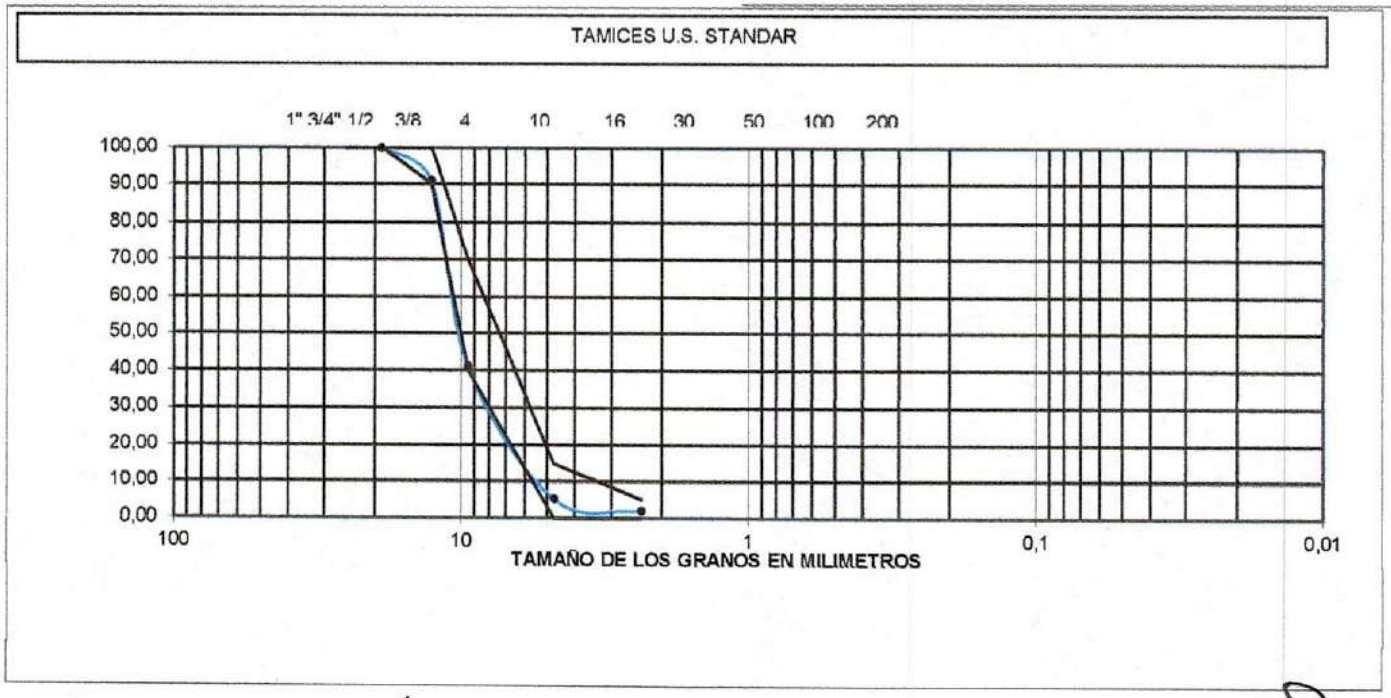
ABSCISA MC 1-06 MD 02 VASTAGO

% Gravas : 91,23

% Arenas : 6,7

% Finos: 2,10

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 16 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

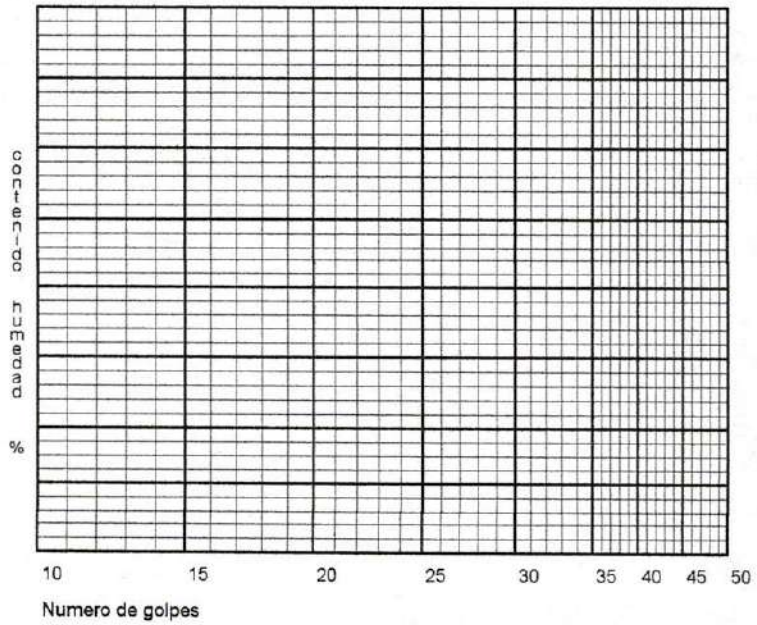
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 17 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 | 110,0 | 3,9 | 3,9 | 96,1 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 350,0 | 12,5 | 16,5 | 83,5 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 580,0 | 20,8 | 37,3 | 62,7 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 689,0 | 24,7 | 62,0 | 38,0 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 570,0 | 20,4 | 82,4 | 17,6 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 345,0 | 12,4 | 94,8 | 5,2 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 63,0 | 2,3 | 97,0 | 2,97 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 83,0 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2790,0 | | | | 2707,0 | |

ABSCISA: MC 2-06 MD 04-06 ZARPA - DENTELLON - BC K8+060 CUERPO COMPLETO - GUARDARUEDAS - ALETAS - BC K3+744 (2) ALETAS - MC 2-06 MD 09 ZARPA - DENTELLON

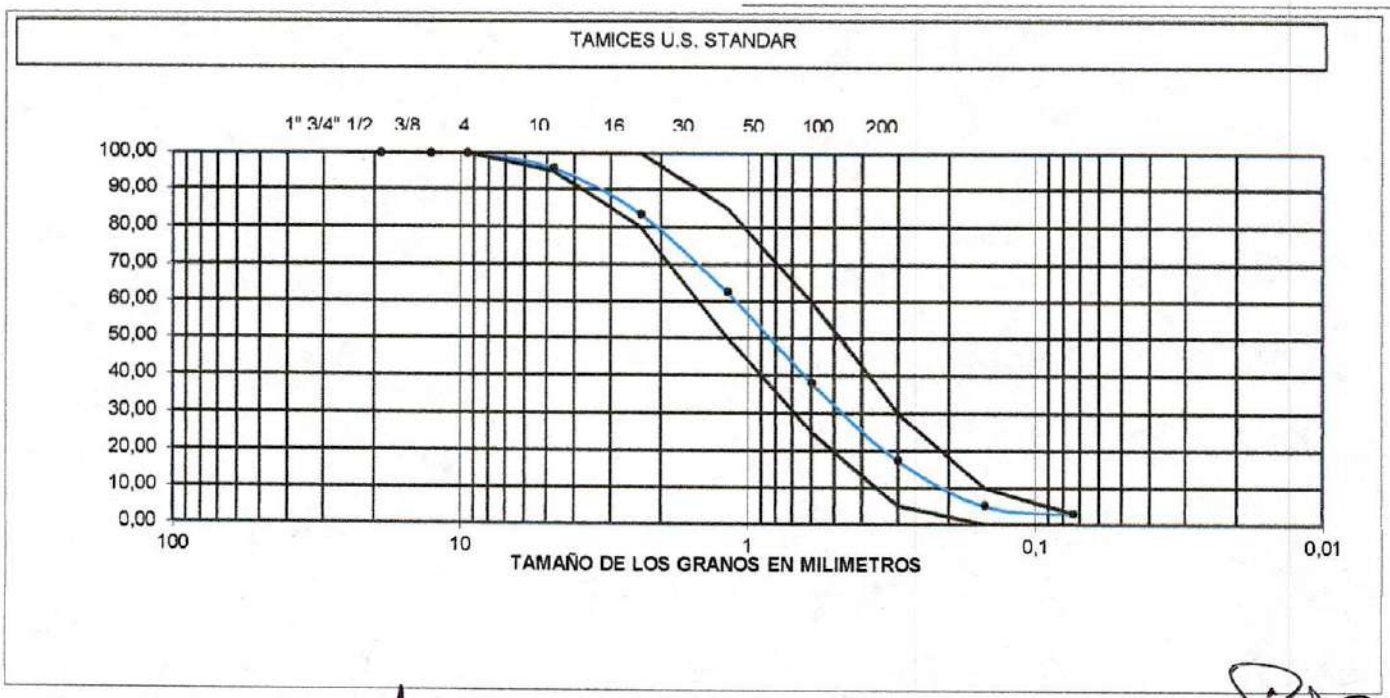
% Gravas : 3,9

% Arenas : 93

% Finos: 2,97

Modulo de finura: 2,97

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS P.

Ing. Residente y/o Calidad

120258

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 17 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

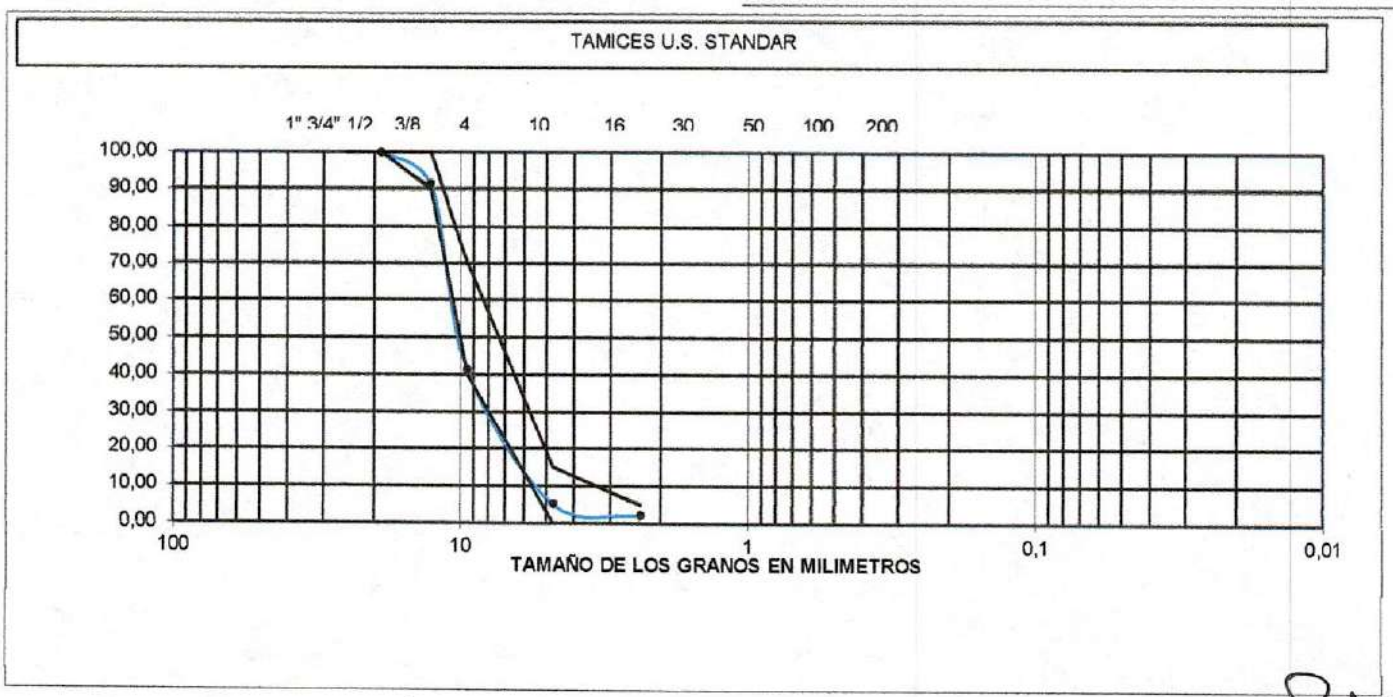
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Río Duda)

| 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 | 240,3 | 8,58 | 8,58 | 91,42 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1400,0 | 49,99 | 58,58 | 41,42 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1011,3 | 36,1 | 94,7 | 5,31 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 90,3 | 3,2 | 97,9 | 2,09 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 58,4 | 2,09 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2800,3 | | | | 2741,9 | |

ABSCISA: MC 2-06 MD 04-06 ZARPA - DENTELLON - BC K8+060 CUERPO COMPLETO - GUARDARUEDAS - ALETAS - BC K3+744 (2) ALETAS - MC 2-06 MD 09 ZARPA - DENTELLON

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,42 |
| % Arenas : | 6,5 |
| % Finos: | 2,09 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120-259

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 17 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

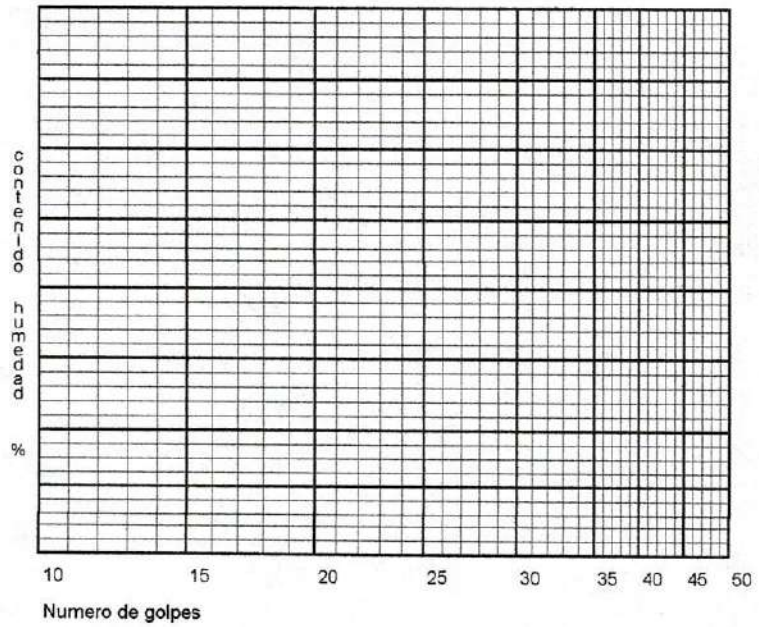
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

120.260

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 18 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** ARENA 1/4"

**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

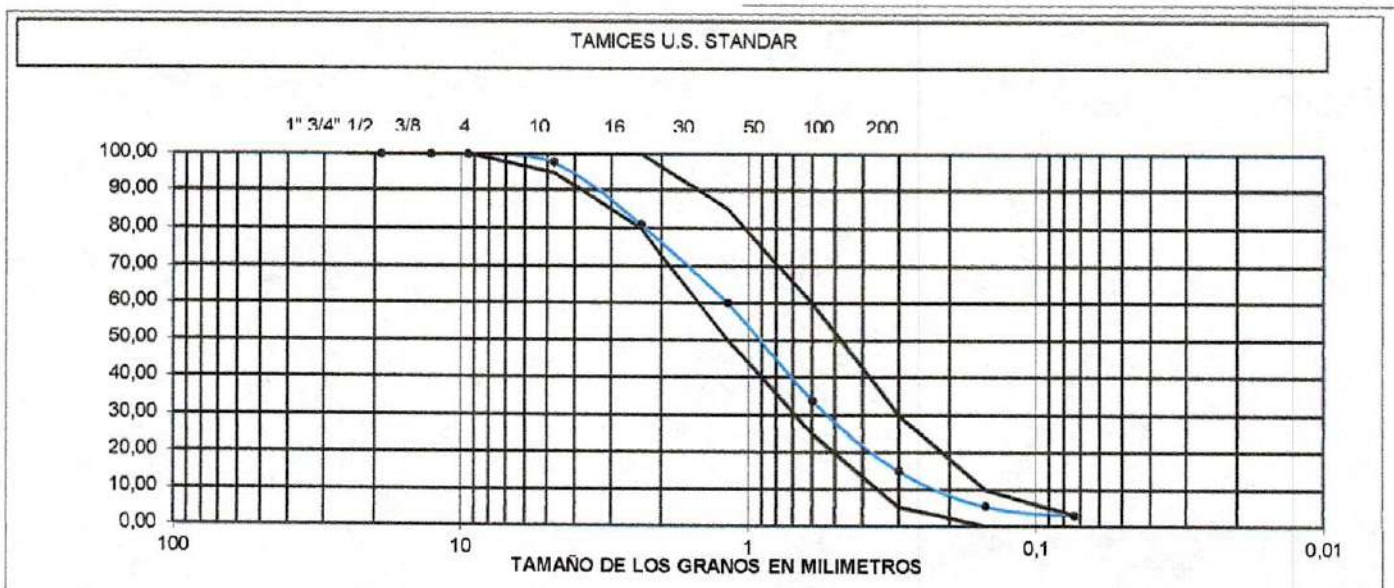
ABSCISA MC 2-01 MD 06 SOLADO - BC PLACA INFERIOR + CUERPO + CAJA ENCOLE K7+818

| 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 | 65,8 | 2,2 | 2,2 | 97,8 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 500,0 | 16,7 | 18,9 | 81,1 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 630,2 | 21,0 | 39,9 | 60,1 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 788,0 | 26,3 | 66,1 | 33,9 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 560,0 | 18,7 | 84,8 | 15,2 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 290,0 | 9,7 | 94,5 | 5,5 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 77,0 | 2,6 | 97,0 | 2,96 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 88,9 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2999,9 | | | | 2911,0 | |

% Gravas : 2,2
% Arenas : 95
% Finos: 2,96

Modulo de finura: 3,06

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS
Laboratorista

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

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 18 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

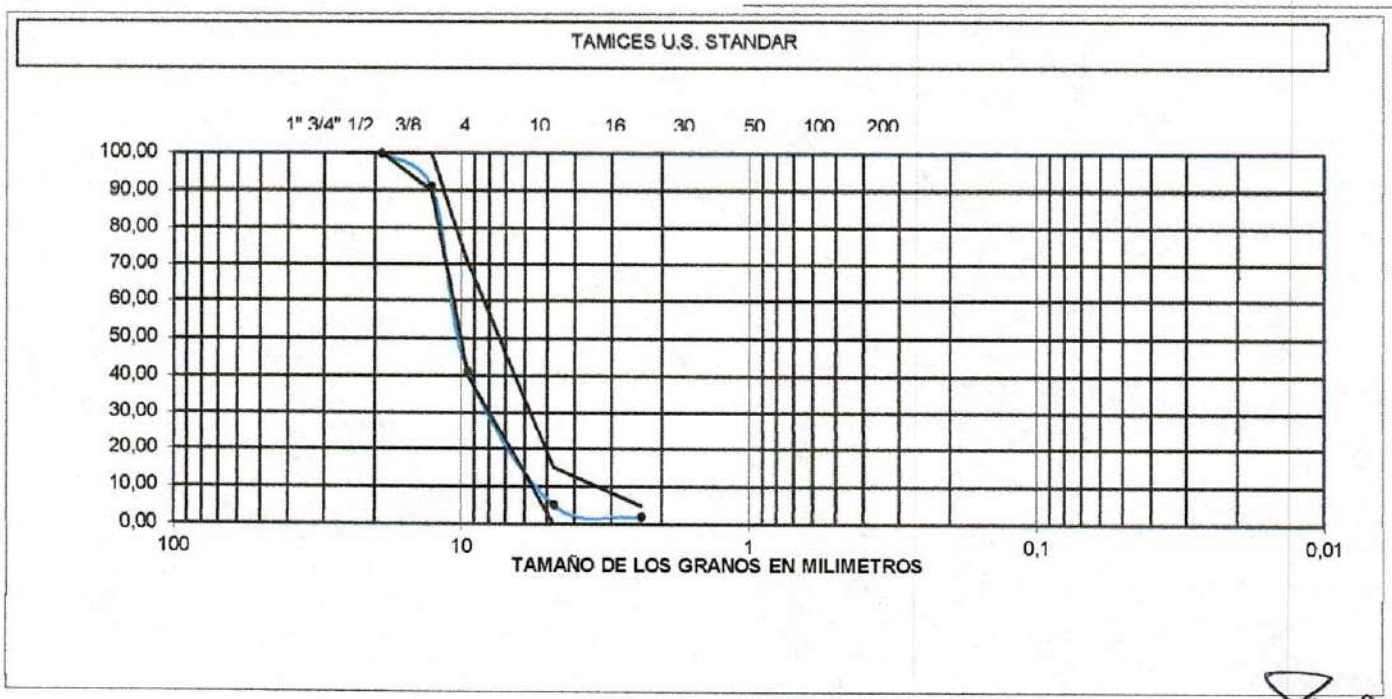
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA: MC 2-01 MD 06 SOLADO - BC PLACA INFERIOR + CUERPO + CAJA ENCOLE K7+818

| 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 | 240,0 | 8,64 | 8,64 | 91,36 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1390,0 | 50,04 | 58,68 | 41,32 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1000,3 | 36,0 | 94,7 | 5,31 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 90,0 | 3,2 | 97,9 | 2,07 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 57,4 | 2,07 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2777,7 | | | | 2720,3 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,36 |
| % Arenas : | 6,6 |
| % Finos: | 2,07 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

12026

120262

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 18 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

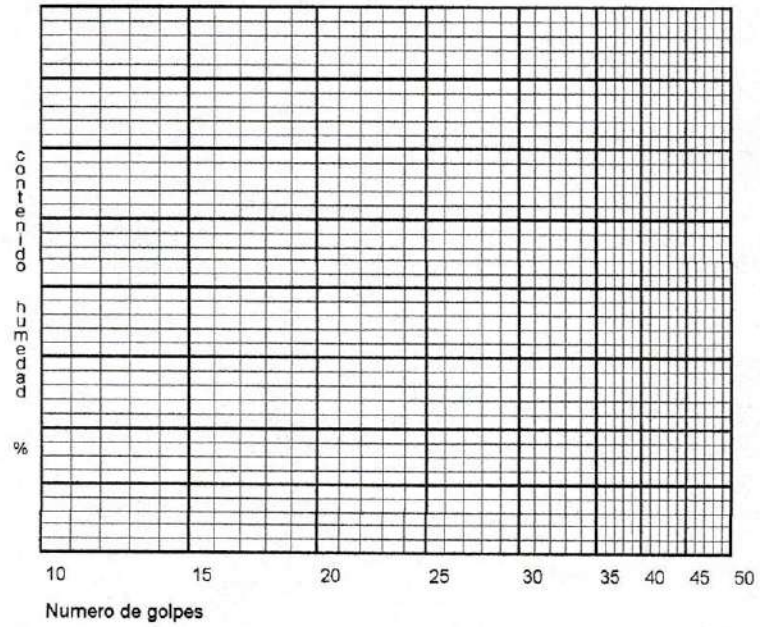
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

(20.263

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 19 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 | 75,0 | 2,7 | 2,7 | 97,3 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 460,3 | 16,4 | 19,0 | 81,0 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 595,3 | 21,2 | 40,2 | 59,8 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 730,2 | 26,0 | 66,2 | 33,8 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 510,2 | 18,1 | 84,3 | 15,7 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 300,0 | 10,7 | 95,0 | 5,0 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 58,0 | 2,1 | 97,0 | 2,96 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 83,3 | | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2812,3 | | | | 2729,0 | |

ABSCISA: MC 2-06 MD 08 ZARPA - DENTELLON

% Gravas : 2,7

% Arenas : 94

% Finos: 2,96

Modulo de finura: 3,07

OBSERVACIONES :

TAMICES U.S. STANDAR




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

120.26Y

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 19 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

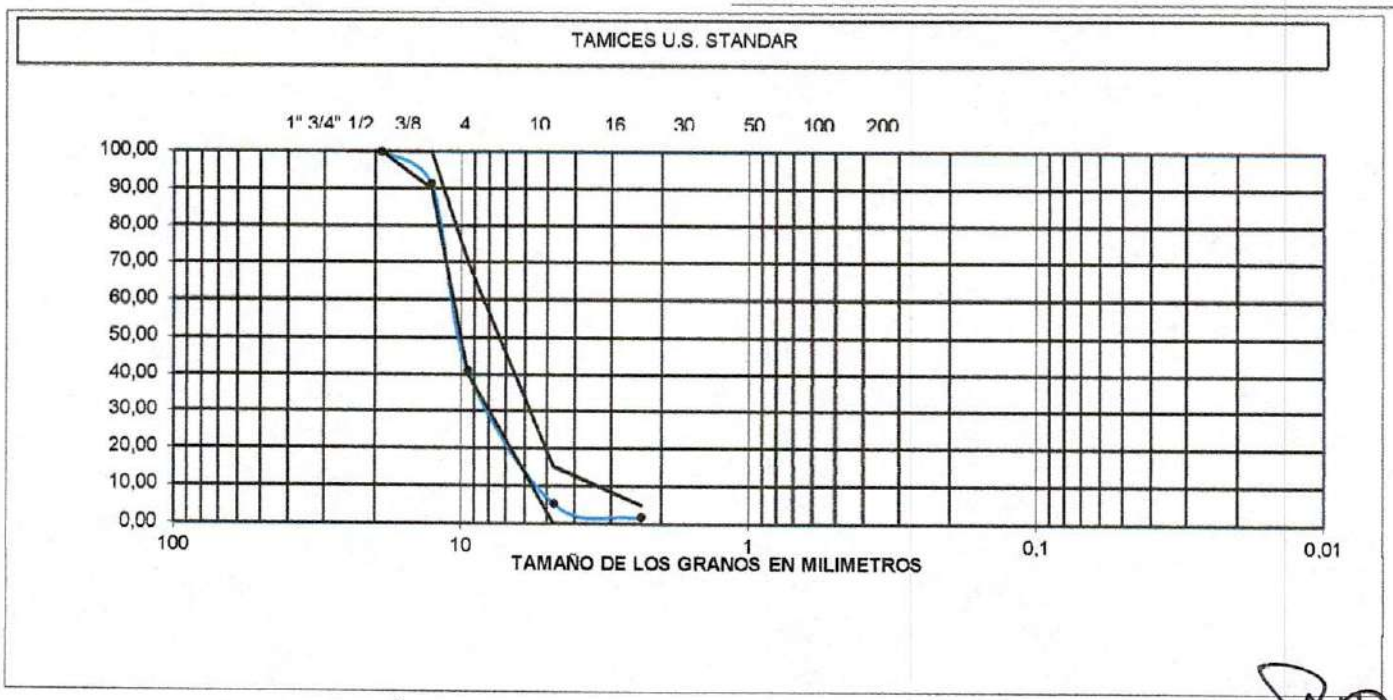
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Río Duda)

ABSCISA: MC 2-06 MD 08 ZARPA - DENTELLON

| 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 | 230,1 | 8,52 | 8,52 | 91,48 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1355,0 | 50,19 | 58,71 | 41,29 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 970,0 | 35,9 | 94,6 | 5,37 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 96,3 | 3,6 | 98,2 | 1,80 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 48,6 | 1,80 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2700,0 | | | | 2651,4 | |

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,48 |
| % Arenas : | 6,7 |
| % Finos: | 1,80 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120.265

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 19 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

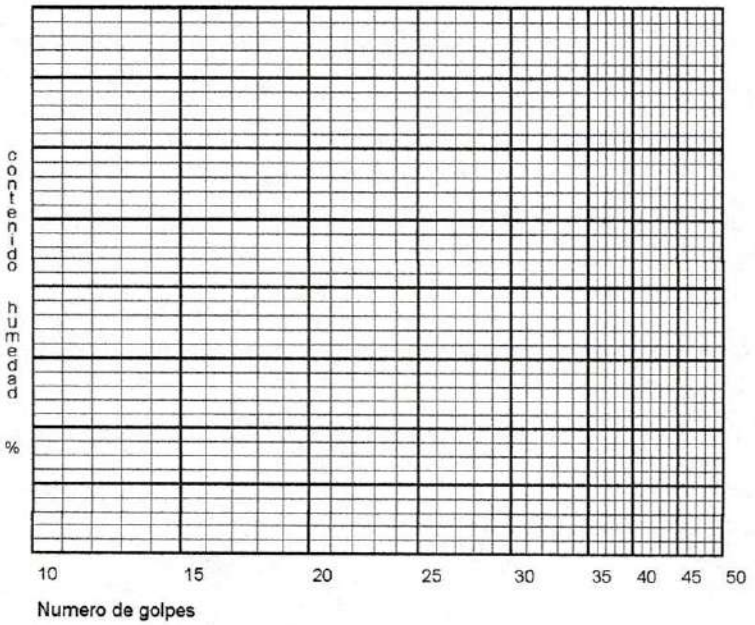
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

120266

| | 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:** 21 de marzo de 2026

**CANTERA:** TRITURADOS SAN JOSE

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:** ARENA 1/4"

| PRUEBA N°.: | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| PROBETA N°: | | | | |
| LECTURA DE ARENA, (mm): | 64,0 | 65,0 | 64,8 | |
| LECTURA DE ARCILLA, (mm): | 90,3 | 92,9 | 92,9 | |
| EQUIVALENTE DE ARENA(%) | 70,9 | 70,0 | 69,8 | |
| PROMEDIO,(%) | 70,2 | | | |

FÓRMULA DE CÁLCULO:

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

OBSERVACIONES:

FIRMA: Mauricio Arias G.
Laboratorista

FIRMA: Javier Arias C.
Ing. Residente

120-267

| | INDICE DE ALARGAMIENTO - APLANAMIENTO<br>INV - E 230 | CODIGO :FOR-EP-89<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |
|---|---|---|

" *Mejoramiento de los corredores vialespara la Conexión Pacifico- Orinoquia via Uribe* -
**OBRA:** Cruce Versalles - Papamene - Alto de las Crucesen el Municipio de Uribe en el Departamento del Meta "

**FECHA:** 21-mar-26

**PROCEDENCIA:** Triturados San Jose

**REF. MUESTRA:**

**TIPO DE MATERIAL:** Triturado 3/4"

**REMITE:**

**INDICE DE ALARGAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Retenido | % Retenido | % Retenido | % retenido calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | En Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | | | | | |
| 1 " | 3/4 " | | | | | |
| 3/4 " | 1/2 " | 534,2 | 99,2 | 18,6 | 12,4 | 230,3 |
| 1/2 " | 3/8 " | 275,0 | 41,8 | 15,2 | 9,0 | 136,8 |
| 3/8 " | 1/4 " | 71,9 | 18,0 | 25,0 | 8,7 | 217,8 |
| TOTALES | | 881,1 | 159,0 | 58,8 | 30,1 | 584,9 |

INDIDE DE ALARGAMIENTO = Sumatoria ( % Retenido calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original) = **19,4**

**INDICE DE APLANAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Pasa | % Pasa | % Retenido | % Retenido Calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | 0,0 | | | | |
| 1 " | 3/4 " | 0,0 | | | | |
| 3/4 " | 1/2 " | 534,2 | 55,0 | 10,3 | 11,9 | 122,5 |
| 1/2 " | 3/8 " | 275,0 | 33,6 | 12,2 | 8,7 | 106,3 |
| 3/8 " | 1/4 " | 71,9 | 19,5 | 27,1 | 9,3 | 252,2 |
| TOTALES | | 881,1 | 108,1 | 49,6 | 29,9 | 481,0 |

INDIDE DE APLANAMIENTO = Sumatoria ( % Pasa calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original) = **16,1**

**RESULTADOS**

| | |
|---|---|
| INDICE DE ALARGAMIENTO | **19,4** |
| INDICE DE APLANAMIENTO | **16,1** |
| VALOR DE IMPACTO | N-A |
| DESGASTE | N-A |
| ADHERENCIA > 95 O < 95 | N-A |
| ADHERENCIA EN BANDEJA | N-A |

Elaboró : MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Revisó: JAVIER ARIAS C.
Ing

120.268

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 20 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 | 66,9 | 2,6 | 2,6 | 97,4 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 415,2 | 16,3 | 18,9 | 81,1 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 540,3 | 21,1 | 40,0 | 60,0 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 666,0 | 26,1 | 66,1 | 33,9 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 480,0 | 18,8 | 84,9 | 15,1 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 252,3 | 9,9 | 94,7 | 5,3 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 59,0 | 2,3 | 97,1 | 2,95 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 75,3 | 2,9 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2555,0 | | | | 2479,7 | |

ABSCISA MC 2-06 MD 13 ZARPA - DENTELLON -

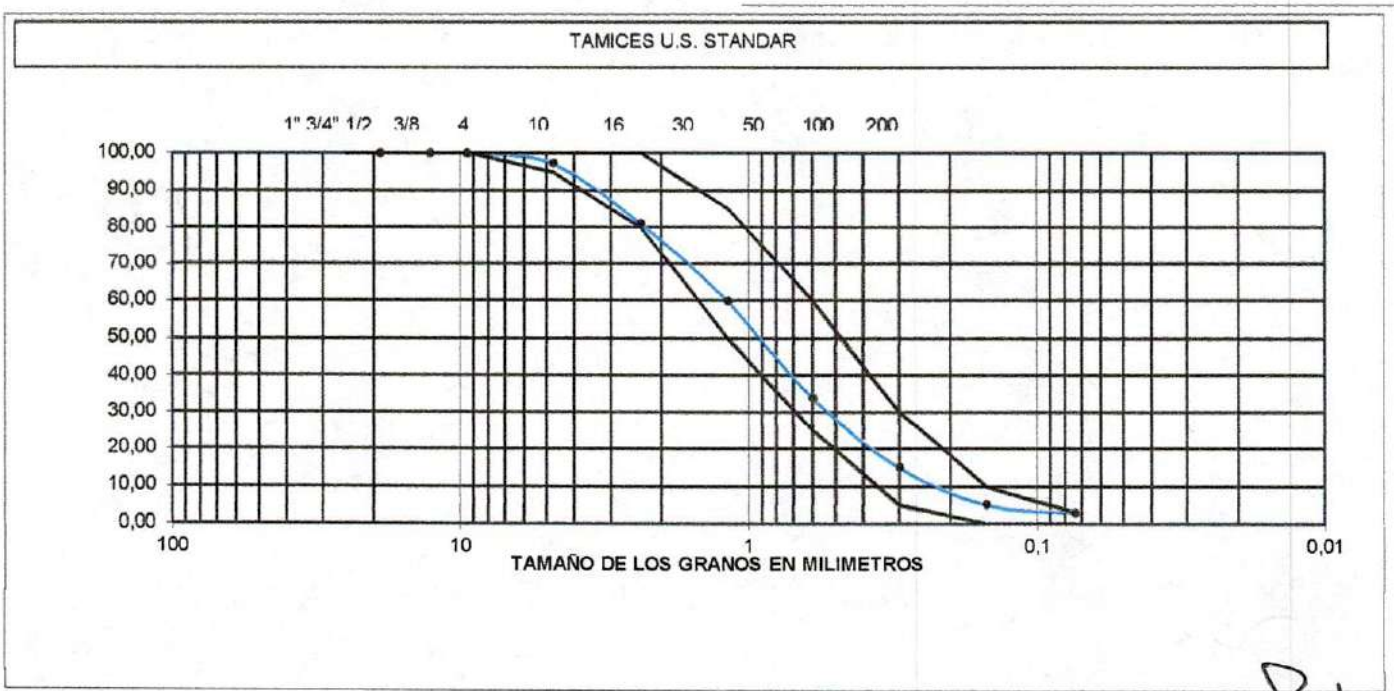
% Gravas : 2,6

% Arenas : 94

% Finos: 2,95

Modulo de finura: 3,07

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JUAN CARLOS ISAZA

Ing. Residente y/o Calidad

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 20 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

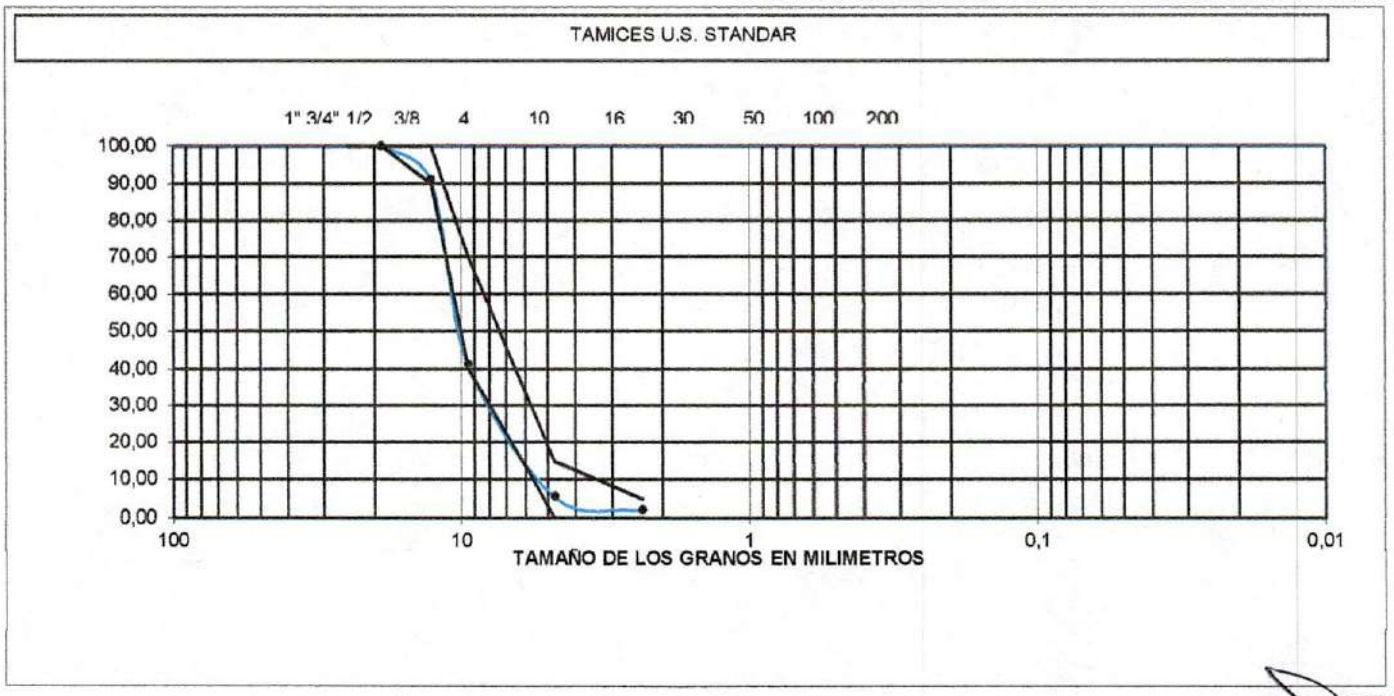
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| 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 | 240,3 | 8,85 | 8,85 | 91,15 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1350,6 | 49,75 | 58,61 | 41,39 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 970,0 | 35,7 | 94,3 | 5,66 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 95,0 | 3,5 | 97,8 | 2,16 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 58,7 | 2,16 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2714,6 | | | | 2655,9 | |

ABSCISA MC 2-06 MD 13 ZARPA - DENTELLON -

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,15 |
| % Arenas : | 6,7 |
| % Finos: | 2,16 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

042021

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 20 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

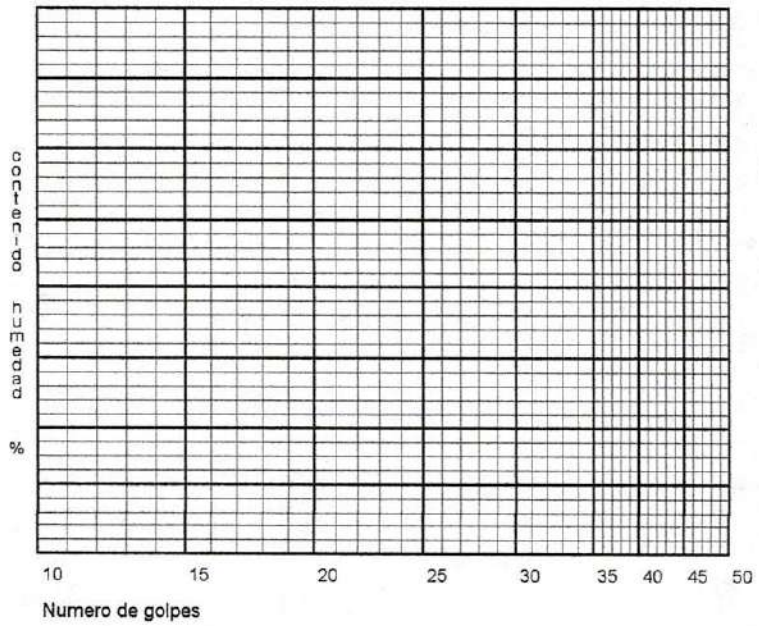
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

120-241

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 21 de marzo de 2026

**DESCRIPCION** ARENA 1/4"

**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

ABSCISA: BC K7+818 MEDIO CUERPO + ENCOLE - MC 2-02 MD03 ZARPA - MC 2-01 MD 06 ZARPA - MC 2-06 MD

| 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 | 81,3 | 2,9 | 2,9 | 97,1 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 460,3 | 16,2 | 19,0 | 81,0 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 600,0 | 21,1 | 40,1 | 59,9 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 750,0 | 26,3 | 66,4 | 33,6 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 525,0 | 18,4 | 84,8 | 15,2 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 280,1 | 9,8 | 94,6 | 5,4 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 70,0 | 2,5 | 97,1 | 2,92 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 83,3 | 2,9 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2850,0 | | | | 2766,7 | |

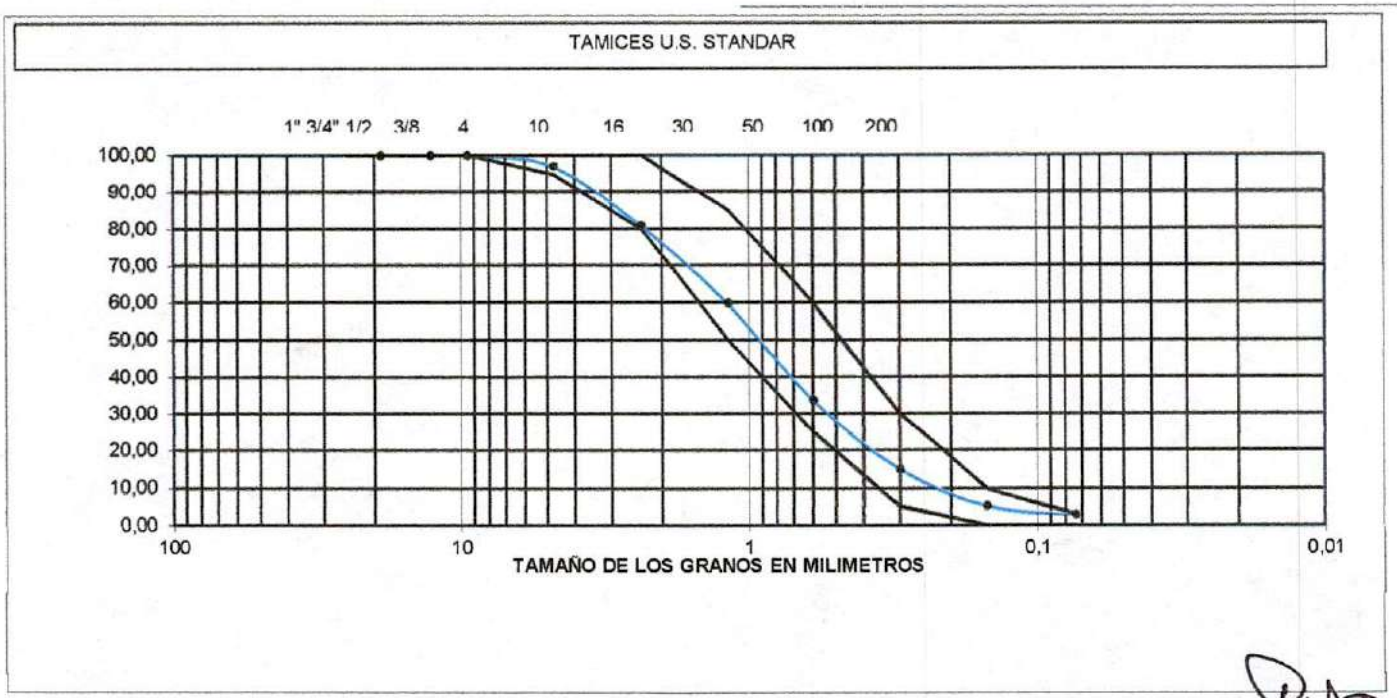
% Gravas : 2,9

% Arenas : 94

% Finos: 2,92

Modulo de finura: 3,08

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS
Laboratorista

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

120222

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 21 de marzo de 2026

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

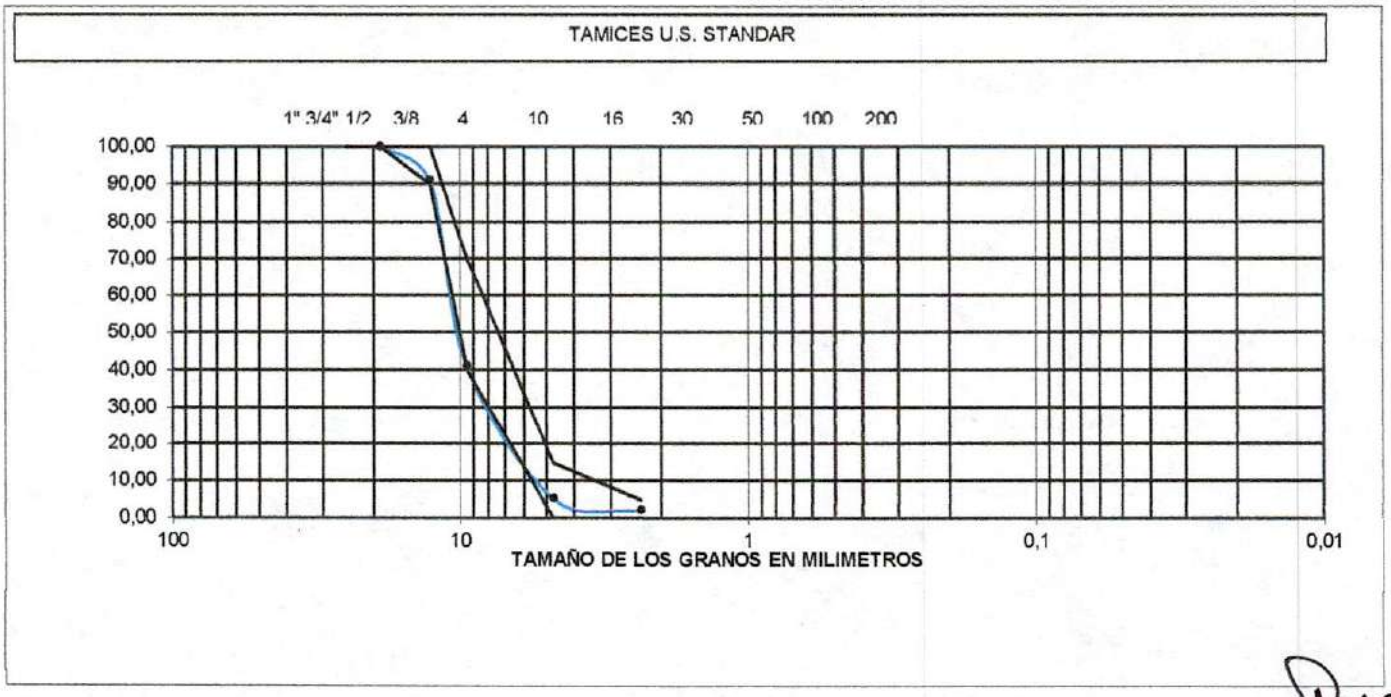
**CANTERA:** Triturados San Jose - (Rio Duda)

| 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 | 265,0 | 8,87 | 8,87 | 91,13 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1495,3 | 50,06 | 58,93 | 41,07 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1063,2 | 35,6 | 94,5 | 5,47 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 100,0 | 3,3 | 97,9 | 2,13 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 63,5 | 2,13 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2987,0 | | | | 2923,5 | |

ABSCISA: BC K7+818 MEDIO CUERPO + ENCOLE - MC 2-02 MD03 ZARPA - MC 2-01 MD 06 ZARPA - MC 2-06 MD 10-15 ZARPA

| | |
|---|---|
| % Gravas : | 91,13 |
| % Arenas : | 6,7 |
| % Finos: | 2,13 |

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS
Laboratorista

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

120273

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 21 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

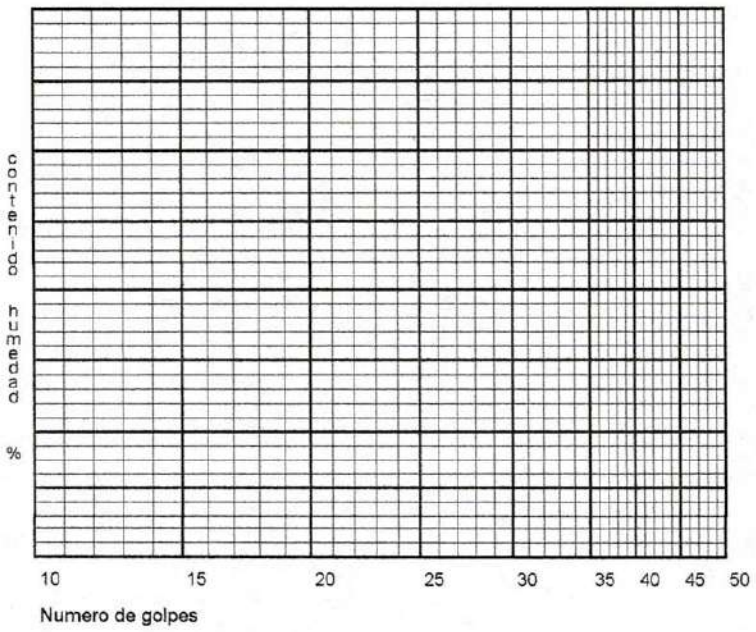
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-44 |
|---|---|---|
| | | REVISIÓN: 2 |
| | EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS<br>*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:** 21 de marzo de 2026

**CANTERA:** TRITURADOS SAN JOSE

**DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:** ARENA 1/4"

| PRUEBA N°.: | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| PROBETA N°: | | | | |
| LECTURA DE ARENA, (mm): | 64,0 | 65,0 | 64,8 | |
| LECTURA DE ARCILLA, (mm): | 90,3 | 92,9 | 92,9 | |
| EQUIVALENTE DE ARENA(%) | 70,9 | 70,0 | 69,8 | |
| PROMEDIO,(%) | 70,2 | | | |

FÓRMULA DE CÁLCULO:

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

OBSERVACIONES:

FIRMA: Mauricio Arias G.
Laboratorista

FIRMA: Javier Arias C.
Ing. Residente

| | INDICE DE ALARGAMIENTO - APLANAMIENTO<br>INV - E 230 | CODIGO :FOR-EP-89<br>REVISION :0<br>FECHA : 24-02-2026<br>PAGINA : 1 DE 1 |
|---|---|---|

**OBRA:** " Mejoramiento de los corredores vialespara la Conexión Pacifico- Orinoquia via Uribe - Cruce Versalles - Papamene - Alto de las Crucesen el Municipio de Uribe en el Departamento del Meta "

**FECHA:** 21-mar-26

**PROCEDENCIA:** Triturados San Jose

**REF. MUESTRA:**

**TIPO DE MATERIAL:** Triturado 3/4"

**REMITE:**

**INDICE DE ALARGAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Retenido | % Retenido | % Retenido | % retenido calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | En Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | | | | | |
| 1 " | 3/4 " | | | | | |
| 3/4 " | 1/2 " | 534,2 | 99,2 | 18,6 | 12,4 | 230,3 |
| 1/2 " | 3/8 " | 275,0 | 41,8 | 15,2 | 9,0 | 136,8 |
| 3/8 " | 1/4 " | 71,9 | 18,0 | 25,0 | 8,7 | 217,8 |
| TOTALES | | 881,1 | 159,0 | 58,8 | 30,1 | 584,9 |

INDIDE DE ALARGAMIENTO = Sumatoria ( % Retenido calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original) = **19,4**

**INDICE DE APLANAMIENTO**

| Tamaño del agregado | | Peso | Peso Material Pasa | % Pasa | % Retenido | % Retenido Calibrador |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PASA | RETIENE | Muestra | Calibrador | Calibrador | Gradacion | por |
| 1 1/2" | 1 " | 0,0 | | | | |
| 1 " | 3/4 " | 0,0 | | | | |
| 3/4 " | 1/2 " | 534,2 | 55,0 | 10,3 | 11,9 | 122,5 |
| 1/2 " | 3/8 " | 275,0 | 33,6 | 12,2 | 8,7 | 106,3 |
| 3/8 " | 1/4 " | 71,9 | 19,5 | 27,1 | 9,3 | 252,2 |
| TOTALES | | 881,1 | 108,1 | 49,6 | 29,9 | 481,0 |

INDIDE DE APLANAMIENTO = Sumatoria ( % Pasa calibrador por % retenido Gradacion original / % retenido Gradacion original) = **16,1**

**RESULTADOS**

| | |
|---|---|
| INDICE DE ALARGAMIENTO | **19,4** |
| INDICE DE APLANAMIENTO | **16,1** |
| VALOR DE IMPACTO | N-A |
| DESGASTE | N-A |
| ADHERENCIA > 95 O < 95 | N-A |
| ADHERENCIA EN BANDEJA | N-A |

Elaboró : MAURICIO ARIAS
Laboratorista

Revisó: JAVIER ARIAS C.
Ing

120276

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 24 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 | 77,5 | 2,8 | 2,8 | 97,2 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 426,3 | 15,6 | 18,4 | 81,6 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 585,0 | 21,3 | 39,7 | 60,3 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 725,6 | 26,5 | 66,2 | 33,8 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 500,0 | 18,2 | 84,4 | 15,6 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 266,0 | 9,7 | 94,1 | 5,9 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 80,0 | 2,9 | 97,0 | 2,95 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 80,9 | 3,0 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2741,3 | | | | 2660,4 | |

ABSCISA: MC 1-04 MD 06 NEW JERSEY - MC 2-08 MD 01 ZARPA - MC 2-06 MD17 ZARPA

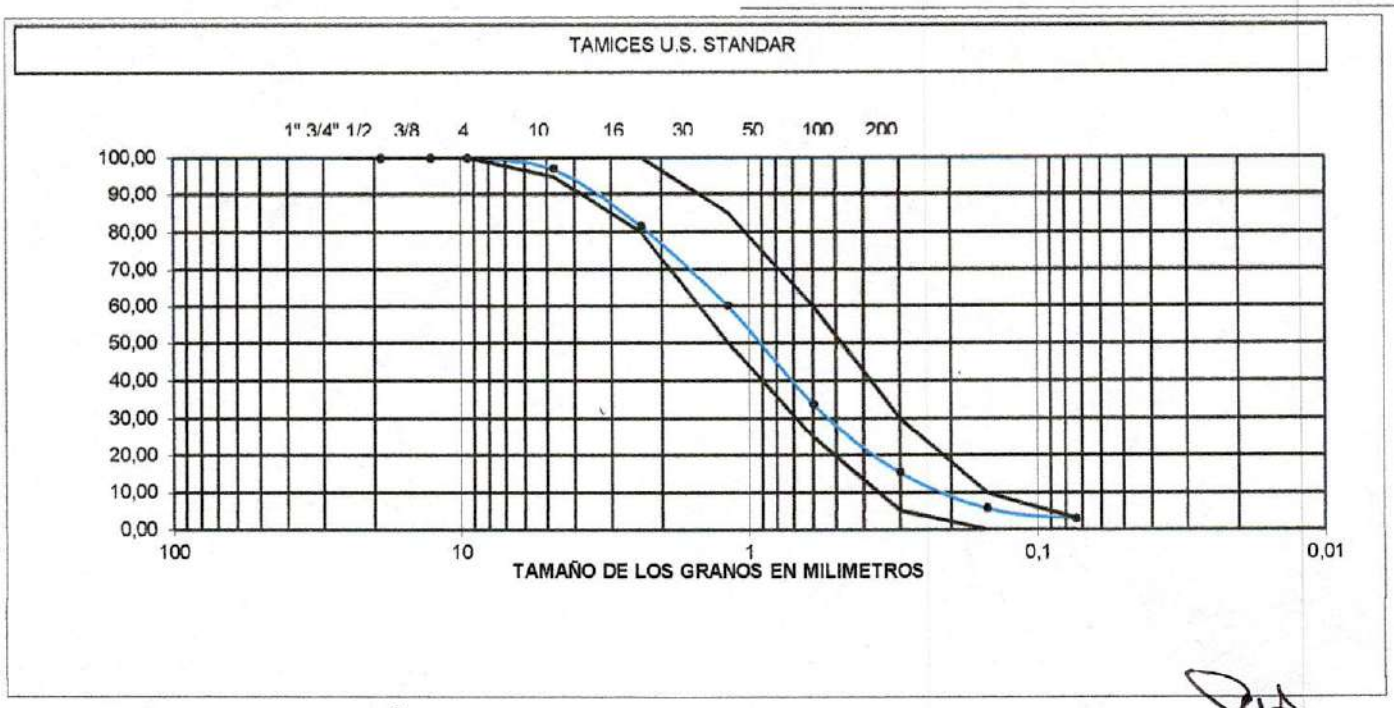
% Gravas : 2,8

% Arenas : 94

% Finos: 2,95

Modulo de finura: 3,06

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

120277

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

**DESCRPCION** Triturado de 3/4"

**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 | 250,0 | 8,93 | 8,93 | 91,07 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1400,0 | 49,98 | 58,91 | 41,09 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 1000,3 | 35,7 | 94,6 | 5,38 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 95,0 | 3,4 | 98,0 | 1,99 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 55,7 | 1,99 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2801,0 | | | | 2745,3 | |

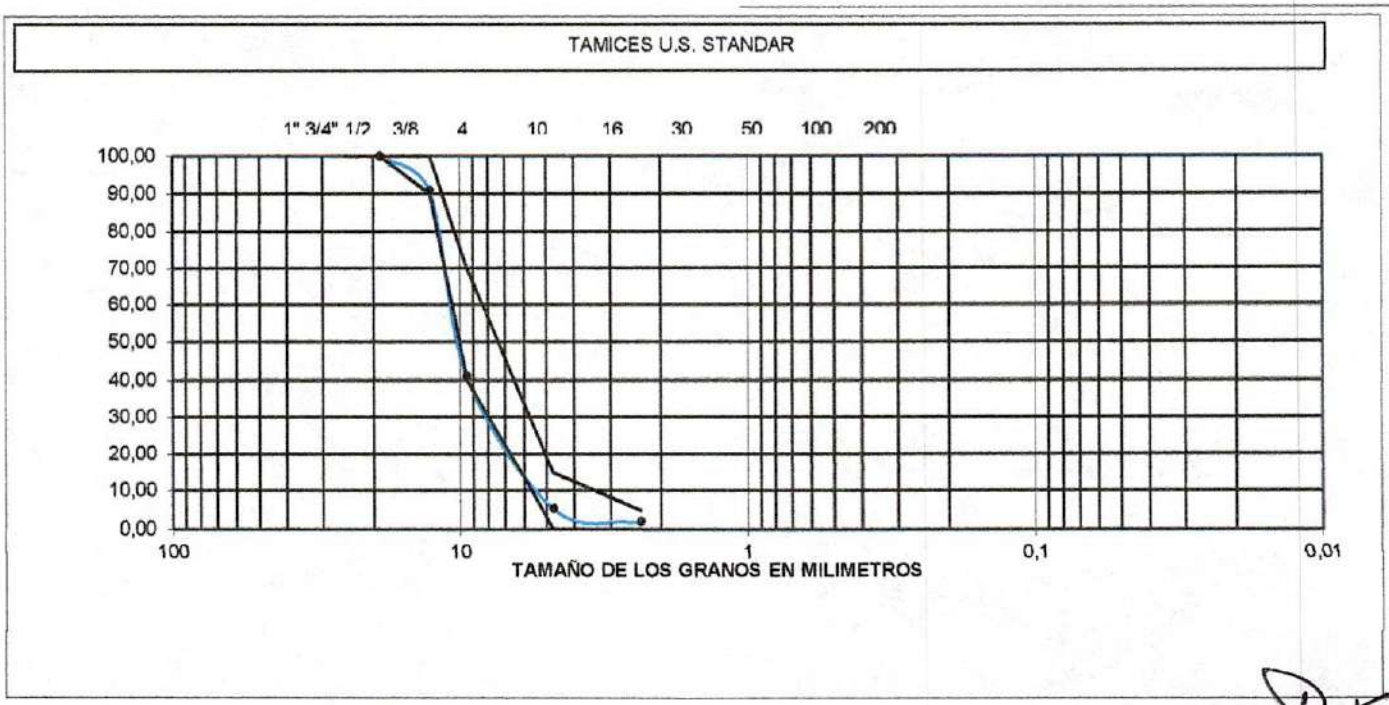
ABSCISA: MC 1-04 MD 06 NEW JERSEY - MC 2-08 MD 01 ZARPA - MC 2-06 MD17 ZARPA

% Gravas : 91,07

% Arenas : 6,9

% Finos: 1,99

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

(20278

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 24 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

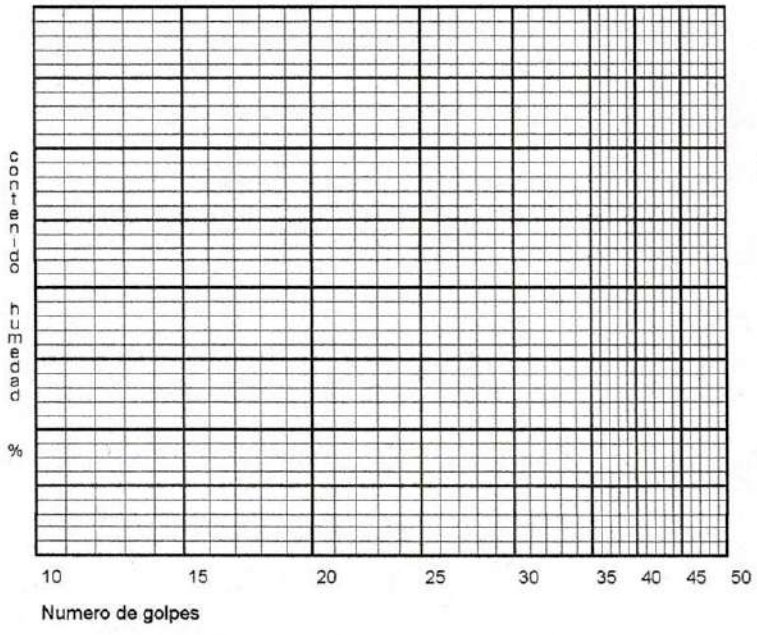
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 |
|---|---|---|---|
| Elaboró: | Mauricio Arias G. | Laboratorista | |
| Revisó | Javier Arias C. | Ing | |

120229.

# 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 -*

FECHA: 26-02-2026
PÁGINA: 1 DE 1

Proyecto: " Mejoramiento de los corredores viales para la Conexión Pacifico - Orinoquia via Uribe - cruce Versalles - Papamene - Alto de las Cruces - en el municipio de Uribe en el departamento del Meta "

Fecha: 24/03/2026

Planta : TRITURADOS SAN JOSE

Material : MATERIAL 3/4"

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 | = A x D |
| PASA | RETIENE | ( % ) | ( grs ) | ( grs ) | B | 100 |
| | | ( A ) | ( B ) | ( C ) | ( D ) ( % ) | ( E ) ( % ) |
| **AGREGADOS FINOS** | | | | | | |
| 3/8" | N°. 4 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| N°. 4 | N°. 8 | 12 | 100 | 97,5 | 2,5 | 0,30 |
| N°. 8 | N°. 16 | 17 | 100 | 97,9 | 2,1 | 0,36 |
| N°. 16 | N°. 30 | 22,9 | 100 | 98,0 | 2,0 | 0,46 |
| N°. 30 | N°. 50 | 15,3 | 100 | 98,2 | 1,8 | 0,28 |
| N°. 50 | N°. 100 | 12,5 | 100 | 98,1 | 1,9 | 0,24 |
| N°. 100 | | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| TOTALES | | | | | | **1,63** |
| **ESPECIFICACIONES MÁXIMO = 12%** | | | | | | |
| **AGREGADOS GRUESOS** | | | | | | |
| 2/1/2" | 2" | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 2" | 11/2" | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 11/2" | 1" | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| 3/4" | 1/2" | 21,9 | 674,7 | 640,8 | 5,0 | 1,1 |
| 1/2" | 3/8" | 19,8 | 334,9 | 315 | 5,9 | 1,2 |
| 3/8" | 1/4" | 16,8 | 304 | 294,4 | 3,2 | 0,5 |
| TOTALES | | | | | | **2,81** |

## 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
Laboratorista.

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

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 25 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 | 75,3 | 2,8 | 2,8 | 97,2 | 95,00 | 100 |
| No. 8 | 2,36 | 428,3 | 15,9 | 18,7 | 81,3 | 80,00 | 100 |
| No. 16 | 1,18 | 575,0 | 21,3 | 40,0 | 60,0 | 50,00 | 85 |
| No. 30 | 0,6 | 710,3 | 26,3 | 66,3 | 33,7 | 25,00 | 60 |
| No. 50 | 0,3 | 500,0 | 18,5 | 84,8 | 15,2 | 5,00 | 30 |
| No. 100 | 0,15 | 266,0 | 9,9 | 94,7 | 5,3 | 0,00 | 10 |
| No. 200 | 0,074 | 65,0 | 2,4 | 97,1 | 2,94 | 0,00 | 3 |
| FONDO | 0 | 79,4 | 2,9 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2699,3 | | | | 2619,9 | |

ABSCISA DISIPADOR K2+150

% Gravas : 2,8

% Arenas : 94

% Finos: 2,94

Modulo de finura: 3,07

OBSERVACIONES :

TAMICES U.S. STANDAR




Firma: MAURICIO RIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

| | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA | CODIGO: FOR-EP-28<br>REVISIÓN: 5 |
|---|---|---|
| | ANALISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Y TRITURADO PARA CONCRETO *NORMA INV E - 213 - 13* | FECHA: 24/02/2026<br>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:** 25 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 | 233,6 | 8,98 | 8,98 | 91,02 | 90,00 | 100 |
| 3/8" | 9,5 | 1300,0 | 49,98 | 58,97 | 41,03 | 40,00 | 70 |
| N°.4 | 4,75 | 920,3 | 35,4 | 94,4 | 5,65 | 0,00 | 15 |
| N° 8 | 2,36 | 97,0 | 3,7 | 98,1 | 1,92 | 0,00 | 5 |
| FONDO | 0 | 49,9 | 1,92 | | | | |
| PESO MUESTRA | | 2600,8 | | | | 2550,9 | |

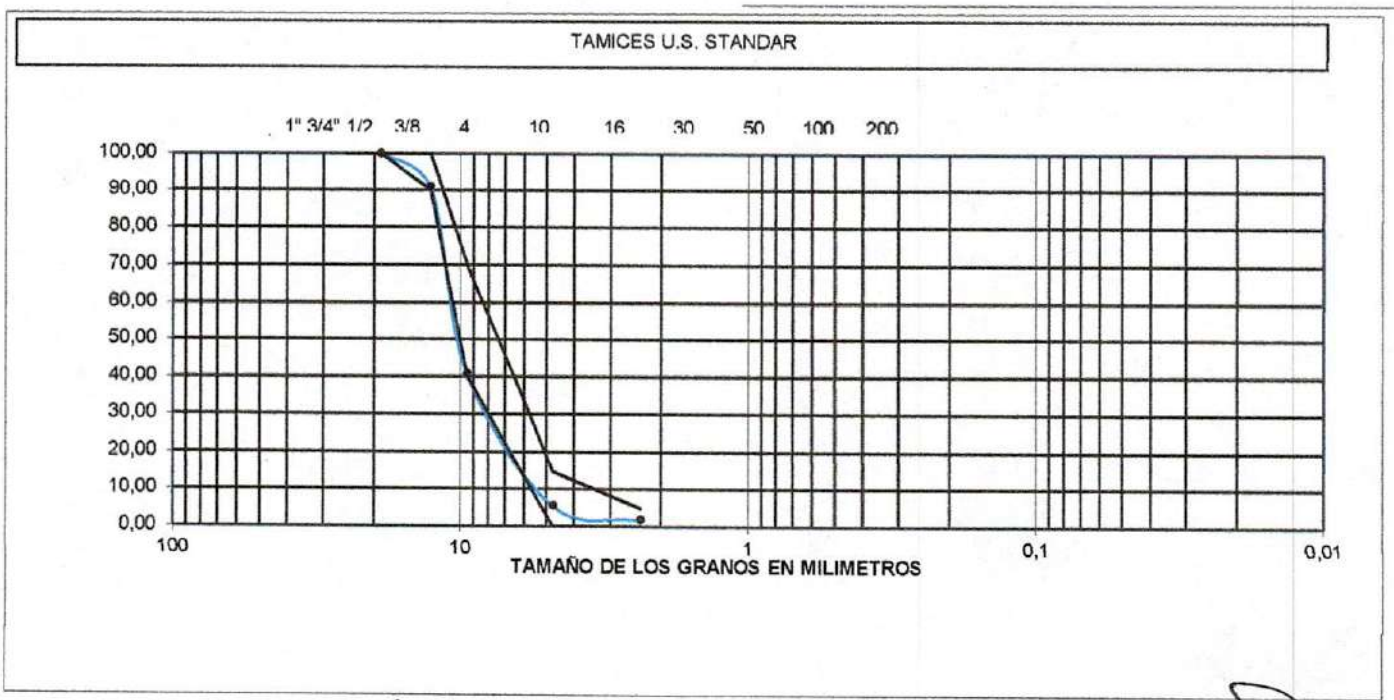
ABSCISA: DISIPADOR K2+150

% Gravas : 91,02

% Arenas : 7,1

% Finos: 1,92

OBSERVACIONES :




Firma: MAURICIO ARIAS

Laboratorista

Firma: JAVIER ARIAS C.

Ing. Residente y/o Calidad

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

Procedencia: TRITURADOS SAN JOSE

Fecha: 25 de marzo de 2026

Tipo de material: ARENA 1/4"

Ref. Muestra

LIMITE LIQUIDO

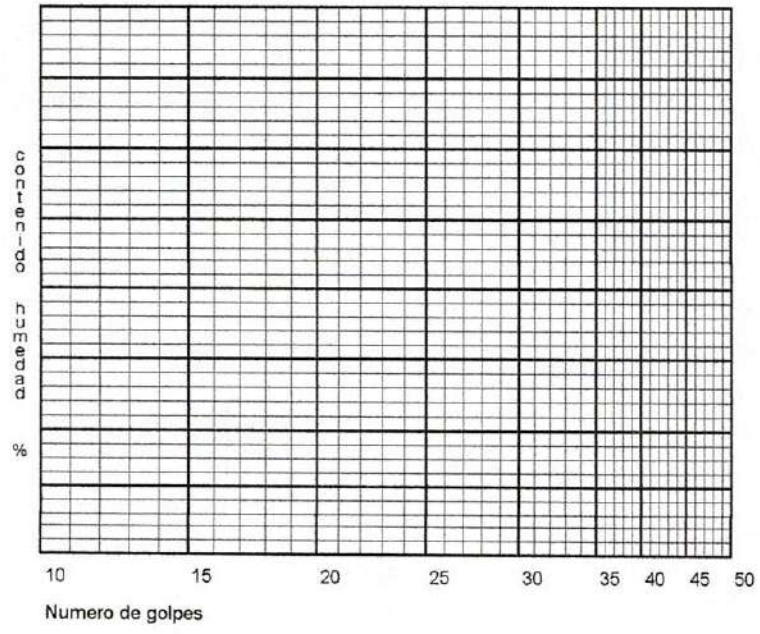
| | |
|---|---|
| Numero de golpes | N . L |
| Vidrio No. | |
| P1 | |
| P2 | |
| P3 | |
| % Humedad | |

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 | |

CONTRATO 779 DE 2022

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA
NIT: 901.667.284-6

# ACTA RELACIÓN PERSONAL OBRA

MARZO 2026

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

| | |
|---|---|
| **CONTRATO N°** | **779 DEL 2022** |
| 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° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO |

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:** 1 de marzo de 2026 a 31 de marzo 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 | 1.006.839.760 | DIRECTO | 7/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.049.354,00 |
| ROBINSON ALEY CUCHIMBA | CADENERO I | 1.123.143.096 | DIRECTO | 8/01/2026 | | $ 2.400.000 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.378.364,00 |
| 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 | $ 1.000.000,00 |
| EDGAR MAURICIO ARIAS GIRALDO | LABORATORISTA | 75.144.490 | DIRECTO | 26/07/2024 | | $ 2.800.000 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.800.000,00 |
| URIEL JAVIER ARIAS CAMPOS | INGENIERO RESIDENTE | 7.164.368 | DIRECTO | 15/05/2024 | | $ 7.822.041 | SANITAS | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 7.822.040,00 |
| 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 | $ 2.391.576,00 |
| ELIZABETH BARRERA MOLINA | INGENIERA AUXILIAR | 1.121.866.846 | DIRECTO | 3/02/2026 | | $ 2.250.000 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.100.000,00 |
| JERLY JULIANA BEDOYA DUARTE | AUXILIAR RECURSOS HUMANOS | 1.006.682.007 | DIRECTO | 19/01/2026 | | $ 2.000.000 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.000.000,00 |
| HILMER BONILLA GONZALEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.142.335 | DIRECTO | 3/04/2025 | | $ 1.750.905 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 3.976.942,00 |
| OMAR FERNANDO BRICEÑO ROMERO | AUXILIAR DE COMPRAS | 1.121.891.173 | DIRECTO | 13/01/2026 | 4/02/2026 | $ 2.000.000 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 327.778,00 |
| STEFANIA CARDOSO VARGAS | CONTROLADOR VIAL | 1.117.806.656 | DIRECTO | 6/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.049.354,00 |
| BRAYAN STIVEN CASTAÑEDA BRAVO | AYUDANTE DE OBRA | 1.121.962.556 | DIRECTO | 8/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.144.486,00 |
| JUAN DAVID CEBALLOS VALLEJO | AYUDANTE DE OBRA | 1.122.676.444 | DIRECTO | 14/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.070.929,00 |
| MIGUEL ANGEL CHACUA AREVALO | AYUDANTE DE OBRA | 1.113.152.001 | DIRECTO | 10/02/2026 | | $ 1.750.905 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.414.652,00 |
| YOSNEYDIS CHICO RINCONES | AUXILIAR DE CONTABILIDAD | 1.067.731.126 | DIRECTO | 5/02/2025 | | $ 2.000.000 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.000.000,00 |
| ROBINSON CHINGATE RONDON | AYUDANTE DE OBRA | 1.006.839.687 | DIRECTO | 6/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.870.285,00 |
| LUIS ALEJANDRO DIAZ CORDOBA | AYUDANTE DE OBRA | 97.410.160 | DIRECTO | 6/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | 0 | 0 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.089.147,00 |
| EDNA KATTERINE GARZON SANCHEZ | SUPERVISOR SST | 1.075.541.188 | DIRECTO | 21/01/2025 | | $ 3.188.600 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 3.186.600,00 |
| ARIALDO GONZALEZ ASCENCIO | INSPECTOR DE OBRA | 74.812.367 | DIRECTO | 12/09/2023 | | $ 3.150.000 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 3.150.000,00 |
| YURY TATIANA GONZALEZ VALENCIA | DESPACHADORA | 1.006.777.526 | DIRECTO | 6/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.325.917,00 |
| 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 | $ 2.501.008,00 |
| ANDREA CATALINA GRANADOS NUMPAQUE | INGENIERO AUXILIAR | 1.049.637.721 | DIRECTO | 25/05/2023 | | $ 3.682.000 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 3.911.020,00 |
| JOSE DIELVER HERRERA GOMEZ | CONDUCTOR | 1.121.819.666 | DIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.100.000 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.936.182,00 |
| JUAN CARLOS ISAZA CALDERON | INGENIERO RESIDENTE | 79.443.320 | DIRECTO | 5/03/2025 | | $ 7.822.041 | EPS SURA (ANTES SUSALUD) | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 7.822.040,00 |
| MARIA CLAUDIA JIMENEZ PEREZ | AUXILIAR ADMINISTRATIVA | 30.846.281 | 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 | $ 1.994.252,00 |
| LUCI DELIA LANZA ORTIZ | CONTROLADOR VIAL | 53.064.265 | DIRECTO | 7/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAJACOPI | 12.5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.725.840,00 |
| FREDY ALEXANDER LOPEZ BUITRAGO | TOPOGRAFO | 17.267.853 | 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 | 1.119.947.755 | DIRECTO | 30/07/2024 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.039.406,00 |
| ERIKA YURNARY MONTENEGRO DURAN | CONTROLADOR VIAL | 1.119.949.760 | DIRECTO | 6/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAJACOPI | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.126.950,00 |
| ANA MILENA MOYANO ANGULO | CONTROLADOR VIAL | 1.123.142.993 | DIRECTO | 22/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.009.561,00 |
| 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 | $ 3.653.524,00 |
| 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 | $ 2.280.156,00 |
| JOSE OTONIEL OSORIO RAMIREZ | TOPOGRAFO | 79.698.413 | 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 | $ 2.034.062,00 |
| JOHN HENRY PEDRAZA GALEANO | CADENERO I | 1.009.020.956 | DIRECTO | 21/01/2025 | | $ 2.400.000 | SANITAS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.400.000,00 |
| IDALI PEREZ ORJUELA | SERVICIOS GENERALES | 1.123.140.698 | DIRECTO | 7/01/2026 | | $ 875.453 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| LAURA YESSENIA PORTELA OLAYA | INGENIERO AUXILIAR AMBIENTAL | 1.121.858.053 | DIRECTO | 21/01/2025 | | $ 3.186.600 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 3.185.564,00 |



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

120284

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 ORINOQUIA | | |
| NIT: | 901.667.284-6 | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1060 DE 2022 | | |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO | | |

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:** 1 de marzo de 2026 a 31 de marzo 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 | % | |
| NALLARITH RENGIFO MURILLO | RESIDENTE SOCIAL | 1.121.861.465 | 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 | 1.110.176.708 | DIRECTO | 28/08/2023 | | $ 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 | 14.273.538 | DIRECTO | 1/11/2023 | | $ 1.750.905 | FAMISANAR | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.428.201,00 |
| 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 | $ 2.359.486,00 |
| 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 | $ 2.881.818,00 |
| MELIDA YASMIN RODRIGUEZ RESTREPO | ALMACENISTA | 1.095.484.779 | DIRECTO | 12/08/2024 | | $ 2.336.840 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.297.778,00 |
| 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 | $ 2.069.251,00 |
| SEBASTIAN RUIZ GARCIA | INGENIERO AUXILIAR | 1.070.623.481 | 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 | 1.006.830.342 | DIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.000.000 | CAPITAL SALUD | 12.5 | COLFONDOS | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.295.455,00 |
| HECTOR LEONARDO SUSA UMBARILA | CONDUCTOR | 1.073.532.526 | DIRECTO | 5/02/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.523.823,00 |
| 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 | $ 2.163.561,00 |
| JOWANNY TRIANA GONZALEZ | AYUDANTE DE OBRA | 17.267.303 | DIRECTO | 2/09/2024 | | $ 1.750.905 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.049.354,00 |
| JUAQUIN TRIANA GARCIA | AYUDANTE DE OBRA | 17.325.270 | DIRECTO | 2/04/2025 | | $ 1.750.905 | CAJACOPI | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 3.877.458,00 |
| LUIS ALBERTO VALLEJO TORO | CONDUCTOR | 79.639.574 | DIRECTO | 5/06/2024 | 4/02/2026 | $ 1.750.905 | SALUD TOTAL | 12.5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 431.757,00 |
| 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 | 1.121.922.449 | 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 | 1.006.839.501 | DIRECTO | 21/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.375.658,00 |
| MARICELA VITOVIS GUTIERREZ | CONTROLADOR VIAL | 1.120.366.920 | DIRECTO | 21/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.019.509,00 |
| DIANA ALEJANDRA ZAPATA BAEZ | RESIDENTE AMBIENTAL | 1.234.640.049 | DIRECTO | 6/01/2026 | | $ 4.779.900 | SANITAS | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 4.779.900,00 |
| NERIO JOSE ZARRATE GOMEZ | AYUDANTE DE OBRA | 17.595.992 | DIRECTO | 25/08/2025 | | $ 1.750.905 | NUEVA E.P.S. MOVILIDAD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 3.877.458,00 |
| GISELLA ALVAREZ | AUDITOR INTERNO | 1.118.556.509 | INDIRECTO | 1/01/2024 | | $ 4.693.500 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 4.693.500,00 |
| ANGELA MILENA RODRIGUEZ ROJAS | ESPECIALISTA AMBIENTAL | 40.049.710 | 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 | | $ 1.750.905 | SALUD TOTAL | 12.5 | PROTECCION | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| ROBINSON BAUTISTA MORA | OFICIAL DE OBRA | 97.513.911 | 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 | 86.060.491 | INDIRECTO | 4/02/2026 | | $ 1.750.905 | SANITAS | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.575.815,00 |
| JHON JAIRO IZQUIERDO SANCHEZ | MAESTRO DE OBRA | 9.095.090 | 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 | | $ 1.750.905 | CAJACOPI | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| EVERLINTON NOSSA SARMIENTO | AYUDANTE DE OBRA | 97.611.949 | INDIRECTO | 24/02/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 408.545,00 |
| JESUS SANTIAGO ORTIZ ARIAS | AYUDANTE DE OBRA | 1.122.514.257 | INDIRECTO | 3/04/2025 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| SEGUNDO FRANK SOLIS | OFICIAL DE OBRA | 1.067.114.626 | 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 | 97.613.865 | INDIRECTO | 7/07/2025 | | $ 1.750.905 | SANITAS | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| DANIEL ARIZA VALDERRAMA | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 12.201.959 | INDIRECTO | 20/02/2026 | | $ 1.136.837 | SANITAS | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.136.837,00 |
| JOSE ROLANDO BELTRAN BOHORQUEZ | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 17.286.954 | INDIRECTO | 28/10/2024 | | $ 2.302.841 | CAPITAL SALUD | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 2.302.841,00 |
| BRAYHAN ALEJANDRO DAZA OSORIO | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 1.123.431.891 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.147.727 | SALUD TOTAL | 12.5 | PROTECCION | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 2.147.727,00 |
| CARLOS FERNANDO ECHEVERRY TORRES | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 86.014.126 | INDIRECTO | 28/09/2023 | | $ 2.840.909 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | COLFONDOS | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 2.840.909,00 |
| FAIBER PEREZ POSSO | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 1.193.570.016 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.659.376 | ASMET SALUD EPS SAS | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 2.659.376,00 |
| LUIS DARWIN ROJAS CORDOBA | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 17.287.601 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 3.423.864 | SANITAS | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 3.423.864,00 |



120285

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO |

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:** 1 de marzo de 2026 a 31 de marzo 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 | % | | |
| WILTON RUIZ LAVERDE | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 86.060.949 | INDIRECTO | 5/05/2025 | | $ 3.576.761 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 3.576.761,00 |
| JOSE ALEXANDER AGUIAR | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 17.225.350 | INDIRECTO | 26/08/2023 | | $ 2.500.000 | CAJACOPI EPS S.A.S. | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 2.727.273,00 |
| YULIETH GERALDIN ALVAREZ BUITRAGO | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.602.465 | INDIRECTO | 9/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.750.906,00 |
| ESNEIDER BEDOYA BELTRÁN | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 1.134.434.496 | INDIRECTO | 1/02/2024 | | $ 2.500.000 | FAMISANAR | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 3.162.500,00 |
| JUAN FELIPE BILLAQUIRAN RUMIQUE | AYUDANTE DE OBRA | 1.121.854.246 | INDIRECTO | 5/02/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.517.451,00 |
| DIANA PATRICIA CABALLERO AGUIAR | AYUDANTE DE OBRA | 1.110.086.312 | INDIRECTO | 9/02/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | PROTECCION | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.283.997,00 |
| JANNIER CAÑON ARIAS | AYUDANTE DE OBRA | 1.116.924.055 | 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 | 17.265.792 | INDIRECTO | 7/01/2026 | | $ 2.000.000 | NUEVA EPS | 12.5 | COLFONDOS | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 2.340.909,00 |
| HENRY DARIO GOMEZ MORENO | AYUDANTE DE OBRA | 1.004.265.944 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 1.800.000 | NUEVA EPS | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 2.117.045,00 |
| HENRY GOMEZ VILLADA | OFICIAL DE OBRA | 12.266.224 | 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 | 1.006.639.368 | INDIRECTO | 12/02/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.108.907,00 |
| 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 | 1.102.365.043 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | PROTECCION | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.910.078,00 |
| JOSE DOMINGO GONZALEZ TOVAR | AYUDANTE DE OBRA | 17.590.685 | INDIRECTO | 4/02/2026 | | $ 1.750.905 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.575.815,00 |
| WILDER GUZMAN PEREZ | AYUDANTE DE OBRA | 17.267.752 | INDIRECTO | 13/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.910.078,00 |
| JUAN CARLOS HERNANDEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.122.948.141 | INDIRECTO | 4/02/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | COLFONDOS | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.575.815,00 |
| 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 | $ | 1.910.078,00 |
| BRAYAM ESTIVEN LOPEZ CAILE | AYUDANTE DE OBRA | 1.010.010.350 | INDIRECTO | 9/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.910.078,00 |
| DIEGO ALEJANDRO LOPEZ PICO | AYUDANTE DE OBRA | 1.022.940.563 | INDIRECTO | 8/01/2026 | | $ 1.750.905 | FAMISANAR | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.750.905,00 |
| 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 | $ | 2.967.784,00 |
| CRISTIAN DARIO MENDEZ PULGARIN | AYUDANTE DE OBRA | 1.124.243.399 | INDIRECTO | 6/01/2026 | 28/02/2026 | $ 1.750.905 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.910.078,00 |
| ANIBAL ALVEIRO MONTERO RIAÑO | AYUDANTE DE OBRA | 87.573.544 | INDIRECTO | 17/02/2026 | | $ 1.750.905 | EMSSANAR | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 817.089,00 |
| ANDRES JULIAN MONTOYA GALLEGO | SUPERVISOR MAQUINARIA | 9.871.271 | INDIRECTO | 8/01/2026 | | $ 3.720.000 | EPS SURA (ANTES SUSALUD) | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 3.678.671,00 |
| LUIS GREGORIO NIÑO SAEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.006.823.349 | INDIRECTO | 26/02/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 291.818,00 |
| WILMER FERNANDO OMEN FERNANDEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.120.583.404 | INDIRECTO | 27/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.750.905,00 |
| JHON WILDER POLO GOMEZ | OPERADOR MIXER | 12.200.529 | INDIRECTO | 30/01/2026 | | $ 2.400.000 | SANITAS | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 2.604.545,00 |
| OSCAR FABIAN POLO GOMEZ | TÉCNICO MANTENIMIENTO | 12.202.906 | INDIRECTO | 30/08/2023 | | $ 2.500.000 | NUEVA EPS | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 3.457.386,00 |
| FERNANDO POLOCHE RAMIREZ | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 1.121.845.850 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.300.000 | SALUD TOTAL | 12.5 | PROTECCIÓN | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 2.915.511,00 |
| SUREYDI RAMIREZ HINESTROZA | AYUDANTE DE OBRA | 1.133.644.051 | INDIRECTO | 2/02/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 1.692.542,00 |
| YINETH ROBAYO ULCUE | AYUDANTE DE OBRA | 1.109.419.487 | 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 | 1.006.659.295 | 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 | 80.068.491 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.400.000 | SANITAS | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 3.811.636,00 |
| GIOVANNY ROJAS LONDOÑO | OPERADOR MIXER | 17.225.302 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.400.000 | FAMISANAR | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 3.885.000,00 |
| DAVID SANTIAGO RUIZ DELGADO | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 1.101.174.351 | INDIRECTO | 6/02/2024 | | $ 2.300.000 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 2.762.615,00 |
| ARCITIS BASILIO SALAS MESA | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 17.267.116 | INDIRECTO | 29/01/2024 | | $ 2.300.000 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 3.165.636,00 |
| JESUS DAVID SILVARA GUTIERREZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.007.268.638 | INDIRECTO | 18/02/2026 | | $ 1.750.905 | CAJACOPI | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 758.726,00 |
| 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 | $ | 466.908,00 |
| EIDER STIVEN TORO MORENO | AUXILIAR DE MECÁNICA | 1.123.141.246 | INDIRECTO | 13/01/2026 | | $ 1.750.905 | SALUD TOTAL | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ | 2.327.908,00 |



120286

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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° | 1060 DE 2022 | | |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO | | |

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:** 1 de marzo de 2026 a 31 de marzo 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 | % | |
| ELKIN ANDRES TRIANA RODRIGUEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.141.128 | INDIRECTO | 19/01/2026 | | $ 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 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.283.997,00 |
| ULISES VANEGAS | AYUDANTE DE OBRA | 4.908.168 | INDIRECTO | 12/02/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.108.907,00 |
| MICHAEL STIVEN VARGAS TASCON | AYUDANTE DE OBRA | 1.120.098.908 | INDIRECTO | 5/02/2026 | | $ 1.750.905 | CAJACOPI | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.517.451,00 |
| OSCAR RAMIRO VEGA RUIZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.022.925.522 | INDIRECTO | 8/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PROTECCION | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| ROBINSON CHAVARRIAGA ZAMUDIO | MAESTRO DE OBRA | 1.121.827.481 | 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 | 1.003.305.965 | 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 | 1.075.246.528 | 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 | 1.121.943.153 | 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 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905 |
| AUDIS MARCEL RODRIGUEZ GARAVITO | AYUDANTE DE OBRA | 10.953.260 | 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 | 79.242.699 | INDIRECTO | 13/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905 |
| HECTOR ORLANDO BALLESTEROS | AYUDANTE DE OBRA | 80.774.400 | 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 | 79.670.027 | 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 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| JOSE LUIS CRUZ SAAVEDRA | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.142.589 | INDIRECTO | 15/01/2026 | 13/02/2026 | $ 1.750.905 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 817.089,00 |
| JHONNATHAN WALTER ESCALONA ORTIZ | OFICIAL DE OBRA | 1.092.647.103 | INDIRECTO | 9/01/2026 | | $ 1.750.905 | SANITAS | 12.5 | PROTECCIÓN | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| KEVIN ROBERT FONSECA CARRERO | AYUDANTE DE OBRA | 1.023.028.210 | INDIRECTO | 15/01/2026 | 13/02/2026 | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 817.089,00 |
| JHONNYS ALFREDO FUENTES GARCIA | AYUDANTE DE OBRA | 7.724.641 | 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 | 1.094.350.013 | 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 | 1.005.294.578 | 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 | 1.053.724.315 | INDIRECTO | 21/06/2026 | | $ 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 | 1.069.858.205 | INDIRECTO | 15/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| FAIBER MUNAR CUITIVA | AYUDANTE DE OBRA | 63.230.814 | INDIRECTO | 27/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| FERNEY PEREZ RAMIREZ | OFICIAL DE OBRA | 1.097.908.521 | INDIRECTO | 9/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | COLFONDOS | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| EINER FABIAN RAMIREZ RODRIGUEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.141.231 | INDIRECTO | 15/01/2026 | 6/02/2026 | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 350.181,00 |
| REINEL RAMIREZ HERNANDEZ | OFICIAL DE OBRA | 1.193.240.322 | INDIRECTO | 9/01/2026 | 20/02/2026 | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.167.270,00 |
| JAIBER DAVID VALENCIA LAGUNA | AYUDANTE DE OBRA | 1.120.385.168 | INDIRECTO | 9/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAJACOPI | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| FILIMON ALOS CHICAME | AYUDANTE DE OBRA | 4.649.675 | 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 | 4.649.675 | INDIRECTO | 13/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| EFREN AVELLANEDA RODRIGUEZ | AYUDANTE DE OBRA | 14.326.196 | INDIRECTO | 13/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| MAYERLY CATALINA CACERES RINCON | SUPERVISOR SST | 1.120.378.563 | 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 | | $ 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 | 1.119.946.292 | INDIRECTO | 2/02/2026 | | $ 1.750.905 | EPS PROTEGER | 12.5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.692.542,00 |



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

120287

| 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° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO |

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:** 1 de marzo de 2026 a 31 de marzo de 2026

| Nombres y Apellidos | Cargo y/o oficio | Cédula | Tipo de Vinculación | Fecha de Ingreso | Fecha de Retiro | Asignación Salarial | AFILIACIÓN | | | | | | | | Ingreso Base de Cotización |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | EPS | % | PENSION | % | ARL | NIVEL | Caja de Compensación | % | |
| LUIS ALBERTO PEÑA YONDA | AYUDANTE DE OBRA | 1.115.942.901 | INDIRECTO | 14/01/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| LUIS ERNESTO SANTOS ALFONSO | AYUDANTE DE OBRA | 14.325.547 | INDIRECTO | 13/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | COLFONDOS | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| LUIS ALVARO CASTILLO | MAESTRO DE OBRA | 7.302.329 | INDIRECTO | 1/01/2026 | | $ 1.750.905 | FAMISANAR | 12.5 | 0 | - | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| BRAULIO ESTIBEN BRAVO OCHOA | OFICIAL DE OBRA | 1.123.142.371 | INDIRECTO | 20/01/2026 | 15/02/2026 | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 875.453,00 |
| CARLOS RAUL CARDOZO PEÑA | MAESTRO DE OBRA | 97.610.862 | 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 | 1.006.701.688 | INDIRECTO | 14/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| 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 | 1.007.294.890 | INDIRECTO | 14/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | PROTECCION | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| JAKSON JAVIER MANUEL VITOLO | AYUDANTE DE OBRA | 1.002.388.422 | 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 | 1.048.846.600 | INDIRECTO | 19/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| DIOMEDES PERILLA DIAZ | OFICIAL DE OBRA | 1.007.584.885 | INDIRECTO | 14/01/2026 | | $ 1.750.905 | NUEVA EPS | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| WILLIAM FERNANDO RODRIGUEZ GARCIA | AYUDANTE DE OBRA | 1.006.246.005 | INDIRECTO | 28/01/2026 | | $ 1.750.905 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| EDWIN YAMPOOL RUBIO BRAVO | AYUDANTE DE OBRA | 1.128.544.552 | INDIRECTO | 24/02/2026 | | $ 1.750.905 | CAPITAL SALUD | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 408.545,00 |
| JORGE LUIS NAZARIT DUCON | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.116.566.317 | INDIRECTO | 2/02/2026 | | $ 2.294.880 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 2.294.880,00 |
| JAIME ALEXANDER RINCON | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.118.550.441 | INDIRECTO | 1/08/2025 | | $ 4.354.847 | SANITAS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 4.354.847,00 |
| JAIME VARGAS | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | 79.356.275 | INDIRECTO | 18/10/2025 | | $ 2.398.260 | COOSALUD MOVILIDAD | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 2.398.260,00 |
| PEDRO FELIPE VARGAS CUESTA | CONDUCTOR | 74.280.299 | INDIRECTO | 10/02/2026 | | $ 1.407.356 | SANITAS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 1.407.356,00 |
| LUIS MANUEL ALEY VALERO | OP VIBROCOMPACTADOR | 1.055.550.630 | INDIRECTO | 25/08/2025 | 6/02/2026 | $ 135.300 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 135.300,00 |
| WILFREDO ANTURI RENZA | CONDUCTOR | 17.665.000 | INDIRECTO | 19/01/2026 | | $ 2.155.470 | NUEVA EPS | 12.5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.155.470,00 |
| VICTOR ABEL BELTRAN | OPERADOR RETROEXCAVADORA | 3.214.968 | INDIRECTO | 15/08/2024 | | $ 2.695.531 | SANITAS | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 2.695.331,00 |
| YEISSON ANDRES CAICEDO GUTIERREZ | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 1.120.375.098 | INDIRECTO | 5/02/2026 | | $ 1.842.827 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.842.827,00 |
| CESAR EDUARDO CASTILLO GUIZA | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 1.121.918.440 | INDIRECTO | 19/06/2025 | | $ 2.175.366 | SANITAS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.175.366,00 |
| EDWIN ALEJANDRO CONDE GRACIAS | OPERADOR RETRICARGADOR | 1.123.140.208 | INDIRECTO | 17/01/2025 | | $ 2.612.317 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.612.317,00 |
| GUILLERMO ESCOBAR ALAYON | CONDUCTOR VOLQUETA | 3.065.873 | INDIRECTO | 15/08/2024 | | $ 3.720.793 | SANITAS | 12.5 | 0 | - | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 3.720.793,00 |
| PASCUAL GALINDO ALONSO | CONDUCTOR VOLQUETA | 9.654.593 | INDIRECTO | 5/08/2024 | | $ 1.898.851 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 1.898.851,00 |
| MARCO TULIO GAMEZ BARRETO | CONDUCTOR VOLQUETA | 7.231.507 | INDIRECTO | 11/12/2023 | | $ 2.757.841 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 2.757.841,00 |
| JOSE GUILLERMO GARCIA VERGEL | OPERADOR | 79.276.280 | INDIRECTO | 18/09/2025 | | $ 3.217.609 | FAMISANAR | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 3.217.609,00 |
| JHON JAIRO GOMEZ VASQUEZ | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.123.565.678 | INDIRECTO | 6/09/2025 | | $ 2.342.322 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.342.322,00 |
| DANIEL STIVEN HERNANDEZ RADA | CONDUCTOR | 1.120.379.559 | INDIRECTO | 2/02/2026 | | $ 1.801.443 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.801.443,00 |
| CRISTIAN FABIAN HERRERA GONZALEZ | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 1.003.648.495 | INDIRECTO | 20/08/2025 | | $ 2.409.351 | NUEVA E.P.S | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.409.351,00 |
| JOSE ABELARDO HOMES CHICO | OPERADOR DE BULDOZER | 5.970.556 | INDIRECTO | 5/08/2025 | | $ 1.935.682 | CAPITAL SALUD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 1.935.682,00 |
| FABIO GUILLERMO LOPEZ ALVAREZ | CONDUCTOR VOLQUETA | 74.344.535 | INDIRECTO | 18/02/2025 | | $ 2.133.339 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 2.133.339,00 |
| HOLMAN JAIBER LOPEZ CALDERON | OPERADOR DE MAQUINARIA | 1.120.385.574 | INDIRECTO | 5/08/2025 | | $ 2.091.005 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.091.005,00 |
| LUIS JESUS MALDONADO GUALDRON | OP VIBROCOMPACTADOR | 13.702.594 | INDIRECTO | 6/05/2024 | | $ 3.321.667 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 3.321.667,00 |
| MACEDONIO MANRIQUE | MECANICO | 80.384.834 | INDIRECTO | 29/11/2023 | | $ 3.533.424 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 3.533.424,00 |
| LUIS ALFREDO MONTEJO BUITRAGO | CONDUCTOR VOLQUETA | 80.192.807 | INDIRECTO | 27/06/2024 | | $ 3.034.903 | NUEVA E.P.S. | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 3.034.903,00 |
| JORGE LUIS NAZARIT DUCON | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.116.566.317 | INDIRECTO | 4/10/2024 | 2/02/2026 | $ 58.364 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 58.364,00 |
| JEISSON ALEXIS ORTIGOZA PINZON | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.119.949.274 | INDIRECTO | 19/01/2026 | | $ 2.073.495 | NUEVA EPS | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.073.495,00 |



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

120288

| 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° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO |

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:** 1 de marzo de 2026 a 31 de marzo 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 | % | |
| CARLOS ANDRES PEREZ PEREZ | OPERADOR DE VIBRO COMPACTADOR | 74.770.610 | INDIRECTO | 12/09/2025 | | $ 2.346.478 | SANITAS | 12,5 | COLFONDOS | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 2.346.478,00 |
| JAIME RINCON SANCHEZ | CONDUCTOR VOLQUETA | 7.223.445 | INDIRECTO | 5/06/2024 | | $ 3.196.417 | SANITAS | 12,5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 3.196.417,00 |
| PABLO BRAYAN ROCHA FERNANDEZ | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.120.373.395 | INDIRECTO | 17/01/2025 | | $ 2.151.910 | SALUD TOTAL | 12,5 | PROTECCION | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.151.910,00 |
| LUIS ARIEL RODRIGUEZ ESPINEL | CONDUCTOR VOLQUETA | 4.214.626 | INDIRECTO | 31/01/2024 | | $ 3.086.938 | SANITAS | 12,5 | COLPENSIONES | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 3.086.938,00 |
| ALEX DAVID ROJAS BELTRAN | OPERADOR DE VIBRO COMPACTADOR | 1.127.140.383 | INDIRECTO | 17/06/2025 | | $ 2.165.817 | CAPITAL SALUD | 12,5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | COFREM | 4 | $ 2.165.817,00 |
| PLUTARCO SANCHEZ SANCHEZ | OP. VIBROCOMPACTADOR | 17.566.413 | INDIRECTO | 18/10/2024 | | $ 2.176.141 | NUEVA E.P.S. | 12,5 | COLFONDOS | 16 | ARL SURA | V | COMFACASANARE | 4 | $ 2.176.141,00 |
| ANDRES MATEO PINILLA GIRALDO | AYUDANTE DE OBRA | 1.006.507.368 | INDIRECTO | 29/01/2026 | | $ 1.750.905 | ASMET SALUD EPS SAS | 12,5 | PORVENIR | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| EDWAR RODRIGUEZ VELASQUEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.006.549.090 | 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 | 1.007.897.609 | 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 | 1.024.471.450 | 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 | 1.077.865.520 | 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 | 1.116.202.610 | 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 | 1.118.468.977 | 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 | 12.194.244 | 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 | 17.660.263 | INDIRECTO | 9/02/2026 | | $ 1.750.905 | ASMET SALUD EPS SAS | 12,5 | COLFONDOS | 16 | POSITIVA | V | COFREM | 4 | $ 1.750.905,00 |
| JUAN LUZARDO ALFONSO DAZA | SOLDADOR 1 | 74.325.811 | INDIRECTO | 11/02/2026 | | $ 3.249.132 | CAPITAL SALUD | 12,5 | PORVENIR | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 3.249.132,00 |
| EMIGDIO BERNAL ROJAS | SOLDADOR 1 | 17.260.791 | INDIRECTO | 4/02/2026 | | $ 3.654.426 | COMPENSAR | 12,5 | COLPENSIONES | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 3.654.426,00 |
| CAMILO ANDRES BUSTAMANTE CASTAÑO | CAPATAZ 3 | 15.932.938 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 3.803.170 | SANITAS | 12,5 | PORVENIR | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 3.803.170,00 |
| CRISTIAN URIEL CASTAÑEDA SALAZAR | OFICIOS VARIOS | 1.012.317.633 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.333.081 | NUEVA EPS | 12,5 | PORVENIR | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 2.333.081,00 |
| LUIS MIGUEL CASTAÑEDA PARRA | MONTADOR 1 | 1.106.951.296 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.634.955 | NUEVA EPS | 12,5 | PORVENIR | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 2.634.955,00 |
| ANGELO ALBERTO CHAVEZ SIERRA | ALMACENISTA DE OBRA | 17.676.269 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.543.190 | SALUD TOTAL | 12,5 | PORVENIR | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 2.543.190,00 |
| EVANGELISTA CORTES TORRES | MONTADOR 1 | 5.699.218 | INDIRECTO | 26/01/2026 | | $ 3.996.392 | FAMISANAR | 12,5 | - | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 3.996.392,00 |
| ELIAS FERNANDO CORTEZ BUSTAMANTE | OPERADOR DE GRUA | 75.059.524 | INDIRECTO | 12/02/2026 | | $ 3.427.852 | NUEVA EPS | 12,5 | COLPENSIONES | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 3.427.852,00 |
| EDWAR ALEXANDER GARCIA MORENO | MONTADOR 3 | 1.121.961.475 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.463.063 | NUEVA EPS | 12,5 | PORVENIR | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 2.463.063,00 |
| CESAR AUGUSTO HENAO HURTADO | OPERADOR DE WINCHE | 15.926.572 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.696.543 | NUEVA EPS | 12,5 | - | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 2.696.543,00 |
| RIGOBERTO HENAO HURTADO | CAPATAZ 1 | 15.914.141 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 3.498.000 | NUEVA EPS | 12,5 | - | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 3.498.000,00 |
| FANY AURORA LESMES NIETO | SUPERVISOR SST | 23.418.020 | INDIRECTO | 19/01/2026 | | $ 1.987.227 | SANITAS | 12,5 | PROTECCION | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 1.987.227,00 |
| JOSE ALEXANDER LOPEZ SAAVEDRA | MONTADOR 1 | 9.498.961 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.954.796 | NUEVA EPS | 12,5 | PORVENIR | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 2.954.796,00 |
| BENIGNO RAGA PALACIOS | MONTADOR 1 | 73.578.676 | INDIRECTO | 9/02/2026 | | $ 2.261.455 | SANITAS | 12,5 | PROTECCION | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 2.261.455,00 |
| MIGUEL ANGEL SANABRIA ARAUJO | AYUDANTE DE MONTAJE | 1.193.570.170 | INDIRECTO | 24/02/2026 | | $ 2.269.877 | NUEVA EPS MOVILIDAD | 12,5 | PROTECCION | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 2.269.877,00 |
| FREDY ROBILSON JIMENEZ ROJAS | CONDUCTOR | 86.081.244 | INDIRECTO | 6/01/2026 | | $ 2.779.163 | SALUD TOTAL | 12,5 | PORVENIR | 16 | COLPATRIA | V | COMPENSAR | 4 | $ 2.779.163,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO |

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:** 1 de marzo de 2026 a 31 de marzo 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 | % | |
| BERNABE BERNAL ROA | CONDUCTOR | 3.099.968 | 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 | 86.067.740 | INDIRECTO | 10/03/2026 | | $ 1.750.905 | SALUD TOTAL | 12.5 | PORVENIR | 16 | ARL SURA | V | $ - | - | $ 1.750.905,00 |
| PEDRO EVELIO BAQUERO PARRADO | CONDUCTOR | 80.498.228 | 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 | 1.123.143.100 | 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 martes, 31 de marzo 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 INTERVENTORIA

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

Firma:
Nombre:ANA JACQUELINE RODRIGUEZ MARTINEZ
CONTADOR DE INTERVENTORIA
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.**



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

120290

CONTRATO 779 DE 2022

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

NIT: 901.667.284-6

# ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

MARZO 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 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° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO |

| NUMERO DE PLANILLA: | 9501067499 | PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: | 1 de marzo de 2026 | a | 31 de marzo 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 | $ 82.000 | PORVENIR | $ 327.900 | $ 142.700 | Si | Si | $ 82.000 | $ 634.600,00 |
| ROBINSON ALEY CUCHIMBA | CADENERO I | 1.123.143.096 | $ 2.400.000 | 30 | SALUD TOTAL | $ 95.200 | PORVENIR | $ 360.600 | $ 161.500 | Si | Si | $ 95.200 | $ 732.500,00 |
| ROBIN ALFONSO ALVAREZ VILLARRAGA | AUXILIAR COMPRAS | 1.121.857.279 | $ 2.000.000 | 15 | SANITAS | $ 40.000 | PORVENIR | $ 160.000 | $ 5.300 | Si | Si | $ 40.000 | $ 245.300,00 |
| EDGAR MAURICIO ARIAS GIRALDO | LABORATORISTA | 75.144.490 | $ 2.800.000 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 112.000 | COLPENSIONES | $ 448.000 | $ 194.900 | Si | Si | $ 112.000 | $ 866.900,00 |
| URIEL JAVIER ARIAS CAMPOS | INGENIERO RÉSIDENTE | 7.164.368 | $ 7.822.041 | 30 | SANITAS | $ 312.900 | COLPENSIONES | $ 1.330.000 | $ 544.500 | Si | Si | $ 312.900 | $ 2.500.300,00 |
| ANGELICA MARIA ASENCIO PINEDA | CONTROLADOR VIAL | 1.123.143.017 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 95.700 | PORVENIR | $ 382.700 | $ 166.500 | Si | Si | $ 95.700 | $ 740.600,00 |
| ELIZABETH BARRERA MOLINA | INGENIERA AUXILIAR | 1.121.896.846 | $ 2.250.000 | 28 | SALUD TOTAL | $ 84.000 | PORVENIR | $ 336.000 | $ 146.200 | Si | Si | $ 84.000 | $ 650.200,00 |
| JERLY JULIANA BEDOYA DUARTE | AUXILIAR RECURSOS HUMANOS | 1.006.692.007 | $ 2.000.000 | 30 | SALUD TOTAL | $ 80.000 | PORVENIR | $ 320.000 | $ 139.200 | Si | Si | $ 80.000 | $ 619.200,00 |
| HILMER BONILLA GONZALEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.142.335 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 159.100 | PROTECCION | $ 636.400 | $ 276.800 | Si | Si | $ 159.100 | $ 1.231.400,00 |
| OMAR FERNANDO BRICEÑO ROMERO | AUXILIAR DE COMPRAS | 1.121.891.173 | $ 2.000.000 | 4 | SALUD TOTAL | $ 13.200 | PORVENIR | $ 52.500 | $ 1.800 | Si | Si | $ 13.200 | $ 80.700,00 |
| STEFANIA CARDOSO VARGAS | CONTROLADOR VIAL | 1.117.808.656 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 82.000 | COLPENSIONES | $ 327.900 | $ 142.700 | Si | Si | $ 82.000 | $ 634.600,00 |
| BRAYAN STIVEN CASTAÑEDA BRAVO | AYUDANTE DE OBRA | 1.121.962.556 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 74.500 | PORVENIR | $ 343.300 | $ 124.600 | Si | Si | $ 71.600 | $ 614.000,00 |
| JUAN DAVID CEBALLOS VALLEJO | AYUDANTE DE OBRA | 1.122.676.444 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS | $ 80.100 | PORVENIR | $ 331.400 | $ 139.300 | Si | Si | $ 80.100 | $ 630.900,00 |
| MIGUEL ANGEL CHAGUA AREVALO | AYUDANTE DE OBRA | 1.113.152.001 | $ 1.750.905 | 21 | SALUD TOTAL | $ 56.600 | PORVENIR | $ 226.400 | $ 96.500 | Si | Si | $ 56.600 | $ 438.100,00 |
| YOSNEYDIS CHICO RINCONES | AUXILIAR DE CONTABILIDAD | 1.067.731.126 | $ 2.000.000 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 80.000 | PORVENIR | $ 320.000 | $ 10.500 | Si | Si | $ 80.000 | $ 490.500,00 |
| ROBINSON CHINGATE RONDON | AYUDANTE DE OBRA | 1.006.839.687 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 74.900 | COLPENSIONES | $ 299.400 | $ 126.200 | Si | Si | $ 74.900 | $ 575.400,00 |
| LUIS ALEJANDRO DIAZ CORDOBA | AYUDANTE DE OBRA | 97.410.160 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 83.600 | 0 | $ - | $ 145.500 | Si | Si | $ 83.600 | $ 312.700,00 |
| EDNA KATTERINE GARZON SANCHEZ | SUPERVISOR SST | 1.075.541.188 | $ 3.186.600 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 127.500 | PROTECCION | $ 509.900 | $ 221.800 | Si | Si | $ 127.500 | $ 986.700,00 |
| ARIALDO GONZALEZ ASCENCIO | INSPECTOR DE OBRA | 74.812.367 | $ 3.150.000 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 126.000 | COLPENSIONES | $ 504.000 | $ 219.300 | Si | Si | $ 126.000 | $ 975.300,00 |
| YURY TATIANA GONZALEZ VALENCIA | DESPACHADORA | 1.006.777.526 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 93.100 | PORVENIR | $ 372.200 | $ 161.900 | Si | Si | $ 93.100 | $ 720.300,00 |
| MARTHA CECILIA GONZALEZ VARON | CONTROLADOR VIAL | 40.210.283 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 100.100 | PORVENIR | $ 400.200 | $ 174.100 | Si | Si | $ 100.100 | $ 774.500,00 |
| ANDREA CATALINA GRANADOS NUMPAQUE | INGENIERO AUXILIAR | 1.049.637.721 | $ 3.682.000 | 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 | $ 117.500 | PORVENIR | $ 469.800 | $ 204.400 | Si | Si | $ 117.500 | $ 909.200,00 |
| JUAN CARLOS ISAZA CALDERON | INGENIERO RÉSIDENTE | 79.443.320 | $ 7.822.041 | 30 | EPS SURA (ANTES SUSALUD) | $ 312.900 | COLPENSIONES | $ 1.330.000 | $ 544.500 | Si | Si | $ 312.900 | $ 2.500.300,00 |
| MARIA CLAUDIA JIMENEZ PEREZ | AUXILIAR ADMINISTRATIVA | 30.946.261 | $ 2.000.000 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 80.000 | PORVENIR | $ 320.000 | $ 139.200 | Si | Si | $ 80.000 | $ 619.200,00 |
| EDUARD ESNEIDER LANZA ORTIZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.141.782 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 71.800 | COLPENSIONES | $ 319.200 | $ 125.000 | Si | Si | $ 71.800 | $ 587.800,00 |
| LUCI DELIA LANZA ORTIZ | CONTROLADOR VIAL | 53.064.265 | $ 1.750.905 | 30 | CAJACOPI | $ 109.100 | PROTECCION | $ 436.200 | $ 189.800 | Si | Si | $ 109.100 | $ 844.200,00 |
| FREDY ALEXANDER LOPEZ BUITRAGO | TOPOGRAFO | 17.267.653 | $ 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 | 1.119.947.755 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 81.600 | PORVENIR | $ 326.400 | $ 142.000 | Si | Si | $ 81.600 | $ 631.600,00 |
| ERIKA YURNARY MONTENEGRO DURAN | CONTROLADOR VIAL | 1.119.949.760 | $ 1.750.905 | 30 | CAJACOPI | $ 85.100 | COLPENSIONES | $ 340.400 | $ 148.100 | Si | Si | $ 85.100 | $ 658.700,00 |
| ANA MILENA MOYANO ANGULO | CONTROLADOR VIAL | 1.123.142.993 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 80.400 | COLPENSIONES | $ 321.600 | $ 139.900 | Si | Si | $ 80.400 | $ 622.300,00 |
| ALEJANDRO MUÑOZ TOLEDO | CONDUCTOR | 17.654.888 | $ 2.100.000 | 30 | SALUD TOTAL | $ 146.200 | PROTECCION | $ 584.600 | $ 254.300 | Si | Si | $ 146.200 | $ 1.131.300,00 |
| SANDRA MILENA OLAYA JIMENEZ | CONTROLADOR VIAL | 1.123.141.259 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 91.400 | COLPENSIONES | $ 365.600 | $ 146.600 | Si | Si | $ 91.400 | $ 694.400,00 |
| JOSE OTONIEL OSORIO RAMIREZ | TOPOGRAFO | 79.698.413 | $ 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 | 1.095.465.149 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS | $ 78.500 | COLPENSIONES | $ 325.500 | $ 136.500 | Si | Si | $ 78.500 | $ 619.000,00 |
| 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 | $ 70.100 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| LAURA YESSENIA PORTELA OLAYA | INGENIERO AUXILIAR AMBIENTAL | 1.121.858.053 | $ 3.186.600 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 123.300 | PROTECCION | $ 509.800 | $ 214.400 | Si | Si | $ 123.300 | $ 970.800,00 |
| 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 |



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

120292

| CONTRATO N° | 779 DEL 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 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA |
| NIT: | 901.607.284-6 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO |

| NUMERO DE PLANILLA: | 9501067499 | PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: | 1 de marzo de 2026 | a | 31 de marzo 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 | | | | | |
| EDITSON 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 | 14.273.536 | $ 1.750.905 | 30 | FAMISANAR | $ 94.300 | COLPENSIONES | $ 388.600 | $ 164.000 | Si | Si | $ 94.300 | $ 741.200,00 |
| ASTRID CAROLINA ROBAYO ULCUE | CONTROLADOR VIAL | 1.073.245.343 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 94.500 | PORVENIR | $ 377.600 | $ 158.800 | Si | Si | $ 91.300 | $ 722.200,00 |
| ANYERSON ROBLES JIMENEZ | SOLDADOR | 1.052.217.393 | $ 2.400.000 | 30 | SALUD TOTAL | $ 115.400 | PORVENIR | $ 461.200 | $ 193.200 | Si | Si | $ 111.100 | $ 880.900,00 |
| MELIDA YASMIN RODRIGUEZ RESTREPO | ALMACENISTA | 1.095.484.779 | $ 2.336.840 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 92.000 | PORVENIR | $ 367.700 | $ 151.900 | Si | Si | $ 92.000 | $ 703.600,00 |
| ANDERSON STIVEN RUIZ DAGUA | APRENDIZ SENA | 1.123.141.289 | $ 1.750.905 | 30 | SALUD TOTAL | $ 82.800 | PORVENIR | $ 331.100 | $ 144.100 | Si | Si | $ 82.800 | $ 640.800,00 |
| SEBASTIAN RUIZ GARCIA | INGENIERO AUXILIAR | 1.070.623.481 | $ 3.186.600 | 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 | $ 91.900 | COLFONDOS | $ 367.300 | $ 159.800 | Si | Si | $ 91.900 | $ 710.900,00 |
| HECTOR LEONARDO SUSA UMBARILA | CONDUCTOR | 1.073.532.526 | $ 1.750.905 | 26 | CAPITAL SALUD | $ 101.000 | PROTECCION | $ 403.900 | $ 175.700 | Si | Si | $ 101.000 | $ 781.600,00 |
| JHON JAIRO TORRES REGALADO | AYUDANTE DE OBRA | 9.238.365 | $ 3.000.000 | 30 | CAJACOPI | $ 86.600 | PORVENIR | $ 346.200 | $ 150.600 | Si | Si | $ 86.600 | $ 670.000,00 |
| JOWANNY TRIANA GONZALEZ | AYUDANTE DE OBRA | 17.287.303 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 82.000 | PROTECCION | $ 327.900 | $ 142.700 | Si | Si | $ 82.000 | $ 634.600,00 |
| JUAQUIN TRIANA GARCIA | AYUDANTE DE OBRA | 17.225.270 | $ 1.750.905 | 30 | CAJACOPI | $ 155.100 | PORVENIR | $ 620.400 | $ 269.900 | Si | Si | $ 155.100 | $ 1.200.500,00 |
| LUIS ALBERTO VALLEJO TORO | CONDUCTOR | 79.639.574 | $ 1.750.905 | 4 | SALUD TOTAL | $ 17.300 | PROTECCION | $ 69.100 | $ 30.100 | Si | Si | $ 17.300 | $ 133.800,00 |
| FERNANDO VERA BARRERA | DIRECTOR DE OBRA | 86.042.731 | $ 12.746.400 | 30 | SANITAS | $ 509.900 | COLPENSIONES | $ 2.167.000 | $ 887.200 | Si | Si | $ 509.900 | $ 4.074.000,00 |
| 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 | $ 429.600,00 |
| PAOLA ANDREA VITONAS MUSICUE | CONTROLADOR VIAL | 1.006.839.501 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 95.100 | PORVENIR | $ 380.200 | $ 165.400 | Si | Si | $ 95.100 | $ 735.800,00 |
| MARICELA VITOVÍS GUTIERREZ | CONTROLADOR VIAL | 1.120.366.920 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 80.800 | PORVENIR | $ 323.200 | $ 140.600 | Si | Si | $ 80.800 | $ 625.400,00 |
| DIANA ALEJANDRA ZAPATA BAEZ | RESIDENTE AMBIENTAL | 1.234.640.049 | $ 4.779.900 | 30 | SANITAS | $ 191.200 | COLPENSIONES | $ 764.800 | $ 332.700 | Si | Si | $ 191.200 | $ 1.479.900,00 |
| NERIO JOSE ZARRATE GOMEZ | AYUDANTE DE OBRA | 17.595.992 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA E.P.S. MOVILIDAD | $ 155.100 | PORVENIR | $ 620.400 | $ 269.900 | Si | Si | $ 155.100 | $ 1.200.500,00 |
| 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 | 40.049.710 | $ 1.750.905 | 30 | FAMISANAR | $ 218.900,00 | COLPENSIONES | $ 280.200 | $ - | Si | Si | $ - | $ 499.100,00 |
| JOHNATAN RENED ARANGO ARENA | OFICIAL DE OBRA | 4.514.254 | $ 1.750.905 | 30 | SALUD TOTAL | $ 70.100,00 | PROTECCION | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| ROBINSON BAUTISTA MORA | OFICIAL DE OBRA | 97.613.911 | $ 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 | 86.080.491 | $ 1.750.905 | 27 | SANITAS | $ 197.000,00 | PORVENIR | $ 252.200 | $ 109.700 | $ 47.300,00 | $ 31.600,00 | $ 63.100 | $ 700.900,00 |
| JHON JAIRO IZQUIERDO SANCHEZ | MAESTRO DE OBRA | 9.098.099 | $ 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 | 30 | CAJACOPI | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| EVERLINTON NOSSA SARMIENTO | AYUDANTE DE OBRA | 97.611.949 | $ 1.750.905 | 7 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 16.400,00 | PORVENIR | $ 65.400 | $ 28.500 | Si | Si | $ 16.400 | $ 126.700,00 |
| 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 |
| 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 |
| DANIEL ARIZA VALDERRAMA | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 12.201.959 | $ 1.136.837 | 11 | SANITAS | $ 45.500 | PORVENIR | $ 181.900 | $ 79.200 | Si | Si | $ 45.500 | $ 352.100,00 |
| JOSE ROLANDO BELTRAN BOHORQUEZ | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 17.286.954 | $ 2.302.841 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 92.200 | COLPENSIONES | $ 368.500 | $ 160.300 | Si | Si | $ 92.200 | $ 713.200,00 |
| BRAYHAN ALEJANDRO DAZA OSORIO | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 1.123.431.891 | $ 2.147.727 | 30 | SALUD TOTAL | $ 86.000 | PROTECCION | $ 343.700 | $ 149.500 | Si | Si | $ 86.000 | $ 665.200,00 |
| CARLOS FERNANDO ECHEVERRY TORRES | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 86.014.128 | $ 2.840.909 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 113.700 | COLFONDOS | $ 454.600 | $ 197.800 | Si | Si | $ 113.700 | $ 879.800,00 |
| FAIBER PEREZ POSSO | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 1.193.570.016 | $ 2.659.376 | 30 | ASMET SALUD EPS SAS | $ 103.400 | COLPENSIONES | $ 422.600 | $ 179.800 | Si | Si | $ 103.400 | $ 809.200,00 |
| LUIS DARWIN ROJAS CORDOBA | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 17.287.601 | $ 3.423.864 | 30 | SANITAS | $ 127.800 | PORVENIR | $ 538.700 | $ 222.300 | Si | Si | $ 127.800 | $ 1.016.600,00 |



120·293

| CONTRATO N° | 779 DEL 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 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA |
| NIT: | 901.667.264-6 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO |

| NUMERO DE PLANILLA: | 9501067499 | PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: | 1 de marzo de 2026 | a | 31 de marzo 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 | | | | | |
| WILTON RUIZ LAVERDE | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 86.080.949 | $ 3.576.761 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 143.100 | PORVENIR | $ 572.300 | $ 249.000 | Si | Si | $ 143.100 | $ 1.107.500,00 |
| JOSE ALEXANDER AGUIAR | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 17.225.350 | $ 2.500.000 | 30 | CAJACOPI EPS S.A.S. | $ 109.100 | PORVENIR | $ 436.400 | $ 189.900 | Si | Si | $ 109.100 | $ 844.500,00 |
| YULIETH GERALDIN ALVAREZ BUITRAGO | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.802.465 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 63.100 | PORVENIR | $ 273.400 | $ 109.700 | Si | Si | $ 63.100 | $ 509.300,00 |
| ESNEIDER BEDOYA BELTRÁN | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 1.134.434.496 | $ 2.500.000 | 30 | FAMISANAR | $ 30.400 | COLPENSIONES | $ 121.400 | $ 52.900 | Si | Si | $ 31.700 | $ 236.400,00 |
| JUAN FELIPE BILLAQUIRAN RUMIQUE | AYUDANTE DE OBRA | 1.121.854.246 | $ 1.750.905 | 26 | CAPITAL SALUD | $ 60.700 | COLPENSIONES | $ 242.800 | $ 105.700 | Si | Si | $ 60.700 | $ 469.900,00 |
| DIANA PATRICIA CABALLERO AGUIAR | AYUDANTE DE OBRA | 1.110.086.312 | $ 1.750.905 | 22 | NUEVA EPS | $ 51.400 | PROTECCION | $ 205.500 | $ 89.400 | Si | Si | $ 51.400 | $ 397.700,00 |
| 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 |
| JOBER DURAN SALAZAR | OFICIAL DE OBRA | 17.265.792 | $ 2.000.000 | 30 | NUEVA EPS | $ 93.700 | COLFONDOS | $ 374.600 | $ 163.000 | Si | Si | $ 93.700 | $ 725.000,00 |
| HENRY DARIO GOMEZ MORENO | AYUDANTE DE OBRA | 1.004.265.944 | $ 1.600.000 | 30 | NUEVA EPS | $ 84.700 | PORVENIR | $ 338.800 | $ 139.000 | Si | Si | $ 82.300 | $ 644.800,00 |
| 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 | 19 | CAPITAL SALUD | $ 44.400 | PORVENIR | $ 177.500 | $ 77.200 | Si | Si | $ 44.400 | $ 343.500,00 |
| 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 | $ 774.000,00 |
| WILLIAN GONZALES GOMEZ | OFICIAL DE OBRA | 1.102.365.043 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS | $ 76.500 | PROTECCION | $ 305.700 | $ 133.000 | Si | Si | $ 76.500 | $ 591.700,00 |
| JOSE DOMINGO GONZALEZ TOVAR | AYUDANTE DE OBRA | 17.590.685 | $ 1.750.905 | 27 | SALUD TOTAL | $ 63.100 | PORVENIR | $ 252.200 | $ 109.700 | Si | Si | $ 63.100 | $ 488.100,00 |
| WILDER GUZMAN PEREZ | AYUDANTE DE OBRA | 17.267.752 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 76.500 | PORVENIR | $ 305.700 | $ 133.000 | Si | Si | $ 76.500 | $ 591.700,00 |
| JUAN CARLOS HERNANDEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.122.646.141 | $ 1.750.905 | 27 | CAPITAL SALUD | $ 63.100 | COLFONDOS | $ 252.200 | $ 109.700 | Si | Si | $ 63.100 | $ 488.100,00 |
| CARLOS ANDRES HURTADO | AYUDANTE DE OBRA | 1.007.167.551 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 76.500 | PORVENIR | $ 305.700 | $ 133.000 | Si | Si | $ 76.500 | $ 591.700,00 |
| BRAYAM ESTIVEN LOPEZ CAILE | AYUDANTE DE OBRA | 1.010.010.380 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 76.500 | PORVENIR | $ 305.700 | $ 133.000 | Si | Si | $ 76.500 | $ 591.700,00 |
| DIEGO ALEJANDRO LOPEZ PICO | AYUDANTE DE OBRA | 1.022.940.563 | $ 1.750.905 | 30 | FAMISANAR | $ 70.100 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| LUIS FERNANDO MEDELLIN POSADA | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 71.677.508 | $ 2.300.000 | 30 | SALUD TOTAL | $ 118.800 | COLFONDOS | $ 474.900 | $ 206.600 | Si | Si | $ 118.800 | $ 919.100,00 |
| CRISTIAN DARIO MENDEZ PULGARIN | AYUDANTE DE OBRA | 1.124.243.399 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 76.500 | PORVENIR | $ 305.700 | $ 133.000 | Si | Si | $ 81.100 | $ 596.300,00 |
| ANIBAL ALVEIRO MONTERO RIAÑO | AYUDANTE DE OBRA | 87.573.544 | $ 1.750.905 | 14 | EMSSANAR | $ 32.700 | PORVENIR | $ 130.800 | $ 56.900 | Si | Si | $ 32.700 | $ 253.100,00 |
| ANDRES JULIAN MONTOYA GALLEGO | SUPERVISOR MAQUINARIA | 9.871.271 | $ 3.720.000 | 30 | EPS SURA (ANTES SUSALUD) | $ 147.300 | PORVENIR | $ 588.700 | $ 233.100 | Si | Si | $ 134.000 | $ 1.103.100,00 |
| LUIS GREGORIO NIÑO SAEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.006.823.349 | $ 1.750.905 | 5 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 11.700 | PORVENIR | $ 46.700 | $ 20.400 | Si | Si | $ 11.700 | $ 90.500,00 |
| WILMER FERNANDO OMEN FERNANDEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.120.583.404 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 70.100 | COLPENSIONES | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| JHON WILDER POLO GOMEZ | OPERADOR MIXER | 12.200.529 | $ 2.400.000 | 30 | SANITAS | $ 104.200 | PORVENIR | $ 416.800 | $ 181.300 | Si | Si | $ 104.200 | $ 806.500,00 |
| OSCAR FABIAN POLO GOMEZ | TECNICO MANTENIMIENTO | 12.202.906 | $ 2.500.000 | 30 | NUEVA EPS | $ 138.300 | PORVENIR | $ 553.200 | $ 240.700 | Si | Si | $ 138.300 | $ 1.070.500,00 |
| FERNANDO POLOCHE RAMIREZ | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 1.121.845.650 | $ 2.300.000 | 30 | SALUD TOTAL | $ 116.700 | PROTECCIÓN | $ 466.500 | $ 203.000 | Si | Si | $ 116.700 | $ 902.900,00 |
| SUREYDI RAMIREZ HINESTROZA | AYUDANTE DE OBRA | 1.133.644.081 | $ 1.750.905 | 29 | NUEVA EPS | $ 67.800 | COLPENSIONES | $ 270.900 | $ 117.900 | Si | Si | $ 67.800 | $ 524.400,00 |
| 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 | $ 152.500 | PORVENIR | $ 609.900 | $ 265.300 | Si | Si | $ 152.500 | $ 1.180.200,00 |
| GIOVANNY ROJAS LONDOÑO | OPERADOR MIXER | 17.225.302 | $ 2.400.000 | 30 | FAMISANAR | $ 155.400 | PORVENIR | $ 621.600 | $ 270.400 | Si | Si | $ 155.400 | $ 1.202.800,00 |
| DAVID SANTIAGO RUIZ DELGADO | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 1.101.174.351 | $ 2.300.000 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 110.600 | PORVENIR | $ 442.100 | $ 187.000 | Si | Si | $ 110.600 | $ 850.300,00 |
| ARCITIS BASILIO SALAS MESA | OPERADOR MAQUINARIA AMARILLA | 17.287.116 | $ 2.300.000 | 30 | SALUD TOTAL | $ 126.700 | PORVENIR | $ 506.600 | $ 220.400 | Si | Si | $ 126.700 | $ 980.400,00 |
| JESUS DAVID SILVARA GUTIERREZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.007.268.638 | $ 1.750.905 | 13 | CAJACOPI | $ 30.400 | PORVENIR | $ 121.400 | $ 52.900 | Si | Si | $ 30.400 | $ 235.100,00 |



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

120294

| CONTRATO N° | 779 DEL 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 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA |
| NIT: | 901.667.284-6 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO |

| NUMERO DE PLANILLA: | 9501067499 | | | | | | PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: | | | 1 de marzo de 2026 | a | 31 de marzo 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 | | | | | |
| MILLER JAVIER TAPIERO ASCENCIO | AYUDANTE DE OBRA | 93.021.842 | $ 1.750.905 | 8 | CAPITAL SALUD | $ 18.700 | COLPENSIONES | $ 74.800 | $ 32.500 | Si | Si | $ 18.700 | $ 144.700,00 |
| EIDER STIVEN TORO MORENO | AUXILIAR DE MECÁNICA | 1.123.141.246 | $ 1.750.905 | 30 | SALUD TOTAL | $ 93.200 | COLPENSIONES | $ 372.500 | $ 162.100 | Si | Si | $ 93.200 | $ 721.000,00 |
| ELKIN ANDRES TRIANA RODRIGUEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.141.128 | $ 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 | 22 | CAPITAL SALUD | $ 51.400 | PORVENIR | $ 205.500 | $ 89.400 | Si | Si | $ 51.400 | $ 397.700,00 |
| ULISES VANEGAS | AYUDANTE DE OBRA | 4.968.168 | $ 1.750.905 | 19 | CAPITAL SALUD | $ 44.400 | PORVENIR | $ 177.500 | $ 77.200 | Si | Si | $ 44.400 | $ 343.500,00 |
| MICHAEL STIVEN VARGAS TASCON | AYUDANTE DE OBRA | 1.120.098.908 | $ 1.750.905 | 26 | CAJACOPI | $ 60.700 | COLPENSIONES | $ 242.800 | $ 105.700 | Si | Si | $ 60.700 | $ 469.900,00 |
| 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 | 1.075.246.528 | $ 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 | 10.954.105 | $ 1.750.905 | 30 | SALUD TOTAL | $ 70.100 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| FRAINER 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 ÁLVAREZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.254.294 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 70.100 | COLPENSIONES | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| AUDIS MARCEL RODRIGUEZ GARAVITO | AYUDANTE DE OBRA | 10.953.280 | $ 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 | 1.123.143.182 | $ 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 | 79.242.699 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 70.100 | COLPENSIONES | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| 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 |
| JOSE LUIS CRUZ SAAVEDRA | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.142.589 | $ 1.750.905 | 14 | SALUD TOTAL | $ 32.700,00 | PORVENIR | $ 130.800 | $ 56.900 | Si | Si | $ 32.700 | $ 253.100,00 |
| JHONNATHAN WALTER ESCALONA ORTIZ | OFICIAL DE OBRA | 1.092.647.103 | $ 1.750.905 | 30 | SANITAS | $ 70.100,00 | PROTECCIÓN | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| KEVIN ROBERT FONSECA CARRERO | AYUDANTE DE OBRA | 1.023.026.210 | $ 1.750.905 | 14 | NUEVA EPS | $ 32.700,00 | PORVENIR | $ 130.800 | $ 56.900 | Si | Si | $ 32.700 | $ 253.100,00 |
| YHONNYS ALFREDO FUENTES GARCIA | AYUDANTE DE OBRA | 7.724.641 | $ 1.750.905 | 30 | SALUD TOTAL | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 57.000 | $ 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 |
| FREDY LEON GARCIA | AYUDANTE DE OBRA | 1.005.294.878 | $ 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 | CAPITAL SALUD | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| FAIBER MUNAR CUITIVA | 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 | 1.097.608.521 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS | $ 70.100,00 | COLFONDOS | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| EINER FABIAN RAMIREZ RODRIGUEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.123.141.231 | $ 1.750.905 | 6 | CAPITAL SALUD | $ 14.100,00 | PORVENIR | $ 56.100 | $ 24.400 | Si | Si | $ 14.100 | $ 108.700,00 |
| REINEL RAMIREZ HERNANDEZ | OFICIAL DE OBRA | 1.193.240.322 | $ 1.750.905 | 20 | NUEVA EPS | $ 46.700,00 | PORVENIR | $ 186.800 | $ 81.300 | Si | Si | $ 38.000 | $ 352.800,00 |
| JAIBER DAVID VALENCIA LAGUNA | AYUDANTE DE OBRA | 1.120.385.188 | $ 1.750.905 | 30 | CAJACOPI | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| 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 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| EFREN AVELLANEDA RODRIGUEZ | AYUDANTE DE OBRA | 14.326.196 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |



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

120.295

| CONTRATO N° | 779 DEL 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 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA |
| NIT: | 901.667.284-6 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO |

| NUMERO DE PLANILLA: | 9501067499 | PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: | 1 de marzo de 2026 | a | 31 de marzo 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 | | | | | |
| 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 | 29 | EPS PROTEGER | $ 67.800,00 | PROTECCION | $ 270.900 | $ 117.900 | Si | Si | $ 67.800 | $ 524.400,00 |
| LUIS ALBERTO PEÑA YONDA | AYUDANTE DE OBRA | 1.115.942.901 | $ 1.750.905 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| LUIS ERNESTO SANTOS ALFONSO | AYUDANTE DE OBRA | 14.325.547 | 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS | $ 70.100,00 | COLFONDOS | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| LUIS ALVARO CASTILLO | MAESTRO DE OBRA | 7.302.329 | 1.750.905 | 30 | FAMISANAR | $ 216.900,00 | 0 | $ - | $ 121.900 | Si | Si | $ - | $ 340.800,00 |
| BRAULIO ESTIBEN BRAVO OCHOA | OFICIAL DE OBRA | 1.123.142.371 | $ 1.750.905 | 15 | CAPITAL SALUD | $ 35.100,00 | PORVENIR | $ 140.100 | $ 61.000 | Si | Si | $ 35.100 | $ 271.300,00 |
| CARLOS RAUL CARDOZO PEÑA | MAESTRO DE OBRA | 97.610.862 | $ 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 | 1.006.701.688 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| 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 | 1.007.294.890 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 70.100,00 | PROTECCION | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| JAKSON JAVIER MANUEL VITOLO | AYUDANTE DE OBRA | 1.002.388.422 | $ 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 | 1.048.846.600 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS | $ 70.100,00 | COLPENSIONES | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| DIOMEDES PERILLA DIAZ | OFICIAL DE OBRA | 1.007.584.885 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| WILLIAM FERNANDO RODRIGUEZ GARCIA | AYUDANTE DE OBRA | 1.006.246.005 | $ 1.750.905 | 30 | SALUD TOTAL | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| EDWIN YAMPOOL RUBIO BRAVO | AYUDANTE DE OBRA | 1.128.544.552 | $ 1.750.905 | 7 | CAPITAL SALUD | $ 16.400,00 | COLPENSIONES | $ 106.300 | $ 28.500 | Si | Si | $ 16.400 | $ 167.600,00 |
| JORGE LUIS NAZARIT DUCON | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.116.866.317 | $ 2.294.880 | 29 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 275.300,00 | PORVENIR | $ 367.200 | $ 139.500 | $ 60.100 | $ 40.100 | $ 80.200 | $ 962.400,00 |
| JAIME ALEXANDER RINCON | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.118.550.441 | $ 4.354.847 | 30 | SANITAS | $ 544.400,00 | PORVENIR | $ 696.800 | $ 303.100 | $ 130.700 | $ 87.100 | $ 174.200 | $ 1.936.300,00 |
| JAIME VARGAS | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | 79.356.275 | $ 2.398.260 | 30 | COOSALUD MOVILIDAD | $ 299.800,00 | COLPENSIONES | $ 383.800 | $ 167.000 | $ 72.000 | $ 48.000 | $ 96.000 | $ 1.066.600,00 |
| PEDRO FELIPE VARGAS CUESTA | CONDUCTOR | 74.280.299 | $ 1.407.356 | 21 | SANITAS | $ 176.000,00 | PORVENIR | $ 225.200 | $ 98.000 | $ 42.300 | $ 28.200 | $ 56.300 | $ 626.900,00 |
| LUIS MANUEL ALEY VALERO | OP VIBROCOMPACTADOR | 1.055.550.630 | $ 135.300 | 5 | CAPITAL SALUD | $ 17.300 | PORVENIR | $ 69.000 | $ 30.100 | Si | Si | $ 18.900 | $ 135.300,00 |
| WILFREDO ANTURI RENZA | CONDUCTOR | 17.685.000 | $ 2.155.470 | 30 | NUEVA EPS | $ 86.300 | PROTECCION | $ 344.900 | $ 150.100 | Si | Si | $ 86.300 | $ 667.600,00 |
| VICTOR ABEL BELTRAN | OPERADOR RETROEXCAVADORA | 3.214.968 | $ 2.695.531 | 30 | SANITAS | $ 107.900 | COLPENSIONES | $ 431.300 | $ 187.700 | Si | Si | $ 107.900 | $ 834.800,00 |
| YEISSON ANDRES CAICEDO GUTIERREZ | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 1.120.375.098 | $ 1.842.827 | 26 | NUEVA E.P.S. | $ 73.800 | PORVENIR | $ 294.900 | $ 128.300 | Si | Si | $ 73.800 | $ 570.800,00 |
| CESAR EDUARDO CASTILLO GUIZA | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 1.121.918.440 | $ 2.175.366 | 30 | SANITAS | $ 87.100 | PORVENIR | $ 348.100 | $ 151.500 | Si | Si | $ 87.100 | $ 673.800,00 |
| EDWIN ALEJANDRO CONDE GRACIAS | OPERADOR RETRICARGADOR | 1.123.140.206 | $ 2.612.317 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 104.500 | PORVENIR | $ 418.000 | $ 181.900 | Si | Si | $ 104.500 | $ 808.900,00 |
| GUILLERMO ESCOBAR ALAYON | CONDUCTOR VOLQUETA | 3.068.873 | $ 3.720.793 | 30 | SANITAS | $ 148.900 | 0 | $ - | $ 259.000 | Si | Si | $ 148.900 | $ 556.800,00 |
| PASCUAL GALINDO ALONSO | CONDUCTOR VOLQUETA | 9.654.593 | $ 1.888.851 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 76.100 | COLPENSIONES | $ 303.900 | $ 72.200 | Si | Si | $ 74.200 | $ 526.400,00 |
| MARCO TULIO GAMEZ BARRETO | CONDUCTOR VOLQUETA | 7.231.307 | $ 2.757.841 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 110.400 | PORVENIR | $ 441.300 | $ 192.000 | Si | Si | $ 110.400 | $ 854.100,00 |
| JOSE GUILLERMO GARCIA VERGEL | OPERADOR | 79.276.260 | $ 3.217.609 | 30 | FAMISANAR | $ 128.800 | COLPENSIONES | $ 514.900 | $ 224.000 | Si | Si | $ 128.800 | $ 996.500,00 |
| JHON JAIRO GOMEZ VASQUEZ | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.123.565.678 | $ 2.342.322 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 93.800 | PORVENIR | $ 374.900 | $ 141.300 | Si | Si | $ 81.200 | $ 691.200,00 |
| DANIEL STIVEN HERNANDEZ RADA | CONDUCTOR | 1.120.379.559 | $ 1.601.443 | 29 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 72.100 | PORVENIR | $ 288.300 | $ 125.400 | Si | Si | $ 72.100 | $ 557.900,00 |



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

120296

| CONTRATO N° | 779 DEL 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 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA |
| NIT: | 901.667.284-6 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACÍFICO |

| NUMERO DE PLANILLA: | 9501067499 | | | | | | PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: | | | 1 de marzo de 2026 | a | 31 de marzo 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 | | | | | |
| CRISTIAN FABIAN HERRERA GONZALEZ | CONDUCTOR DE VOLQUETA | 1.003.648.495 | $ 2.409.351 | 30 | NUEVA E.P.S | $ 96.400 | PORVENIR | $ 385.500 | $ 167.700 | Si | Si | $ 96.400 | $ 746.000,00 |
| JOSE ABELARDO HOMES CHICO | OPERADOR DE BULDOZER | 5.970.588 | $ 1.935.682 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 77.500 | PORVENIR | $ 309.800 | $ 134.600 | Si | Si | $ 77.500 | $ 599.600,00 |
| FABIO GUILLERMO LOPEZ ALVAREZ | CONDUCTOR VOLQUETA | 74.344.535 | $ 2.133.339 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 85.400 | COLPENSIONES | $ 341.400 | $ 121.000 | Si | Si | $ 69.600 | $ 617.400,00 |
| HOLMAN JAIBER LOPEZ CALDERON | OPERADOR DE MAQUINARIA | 1.120.385.574 | $ 2.091.005 | 30 | SALUD TOTAL | $ 83.700 | PORVENIR | $ 334.600 | $ 145.600 | Si | Si | $ 83.700 | $ 647.600,00 |
| LUIS JESUS MALDONADO GUALDRON | OP VIBROCOMPACTADOR | 13.702.594 | $ 3.321.667 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 132.900 | COLPENSIONES | $ 531.500 | $ 231.200 | Si | Si | $ 132.900 | $ 1.028.500,00 |
| MACEDONIO MANRIQUE | MECANICO | 80.384.834 | $ 3.533.424 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 141.400 | COLPENSIONES | $ 565.400 | $ 246.000 | Si | Si | $ 141.400 | $ 1.094.200,00 |
| LUIS ALFREDO MONTEJO BUITRAGO | CONDUCTOR VOLQUETA | 80.192.807 | $ 3.034.903 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 121.400 | PORVENIR | $ 485.600 | $ 211.300 | Si | Si | $ 121.400 | $ 939.700,00 |
| JORGE LUIS NAZARIT DUCON | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.116.866.317 | $ 58.364 | 1 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 2.400 | PORVENIR | $ 9.400 | $ 4.100 | Si | Si | $ 9.400 | $ 25.300,00 |
| JEISSON ALEXIS ORTIGOZA PINZON | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.119.949.274 | $ 2.073.495 | 30 | NUEVA EPS | $ 83.000 | PORVENIR | $ 331.800 | $ 144.400 | Si | Si | $ 83.000 | $ 642.200,00 |
| CARLOS ANDRES PEREZ PEREZ | OPERADOR DE VIBRO COMPACTADOR | 74.770.610 | $ 2.346.478 | 30 | SANITAS | $ 93.900 | COLFONDOS | $ 375.500 | $ 163.400 | Si | Si | $ 93.900 | $ 726.700,00 |
| JAIME RINCON SANCHEZ | CONDUCTOR VOLQUETA | 7.223.445 | $ 3.106.417 | 30 | SANITAS | $ 127.900 | COLPENSIONES | $ 511.500 | $ 222.500 | Si | Si | $ 127.900 | $ 989.800,00 |
| PABLO BRAYAN ROCHA FERNANDEZ | CONDUCTOR VOLQUETA | 1.120.373.395 | $ 2.151.910 | 30 | SALUD TOTAL | $ 86.300 | PROTECCION | $ 344.500 | $ 106.300 | Si | Si | $ 75.200 | $ 612.300,00 |
| LUIS ARIEL RODRIGUEZ ESPINEL | CONDUCTOR VOLQUETA | 4.214.626 | $ 3.086.938 | 30 | SANITAS | $ 123.500 | COLPENSIONES | $ 494.000 | $ 214.900 | Si | Si | $ 123.500 | $ 955.900,00 |
| ALEX DAVID ROJAS BELTRAN | OPERADOR DE VIBRO COMPACTADOR | 1.127.140.363 | $ 2.165.817 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 86.700 | PORVENIR | $ 346.600 | $ 150.800 | Si | Si | $ 86.700 | $ 670.800,00 |
| PLUTARCO SANCHEZ SANCHEZ | OP. VIBROCOMPACTADOR | 17.586.413 | $ 2.176.141 | 30 | NUEVA E.P.S. | $ 87.100 | COLFONDOS | $ 348.300 | $ 129.500 | Si | Si | $ 74.400 | $ 639.300,00 |
| ANDRES MATEO PINILLA GIRALDO | AYUDANTE DE OBRA | 1.006.507.368 | $ 1.750.905 | 30 | ASMET SALUD EPS SAS | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| EDWAR RODRIGUEZ VELASQUEZ | AYUDANTE DE OBRA | 1.006.549.090 | $ 1.750.905 | 30 | ASMET SALUD EPS SAS | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| YEIVER JAVIER ENCISO ANACONA | AYUDANTE DE OBRA | 1.007.897.609 | $ 1.750.905 | 30 | SALUD TOTAL | $ 70.100,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| ANDERSON FABIÁN 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 |
| JUAN LUZARDO ALFONSO DAZA | SOLDADOR 1 | 74.325.811 | $ 3.249.132 | 30 | CAPITAL SALUD | $ 130.000,00 | PORVENIR | $ 519.900 | $ 226.200 | Si | Si | $ 130.000 | $ 1.006.100,00 |
| EMIGDIO BERNAL ROJAS | SOLDADOR 1 | 17.280.791 | $ 3.654.426 | 30 | COMPENSAR | $ 146.200,00 | COLPENSIONES | $ 584.800 | $ 254.400 | Si | Si | $ 146.200 | $ 1.131.600,00 |
| CAMILO ANDRES BUSTAMANTE CASTAÑO | CAPATAZ 3 | 15.932.538 | $ 3.803.170 | 30 | SANITAS | $ 152.200,00 | PORVENIR | $ 608.600 | $ 264.800 | Si | Si | $ 152.200 | $ 1.177.800,00 |
| CRISTIAN URIEL CASTAÑEDA SALAZAR | OFICIOS VARIOS | 1.012.317.633 | $ 2.333.081 | 30 | NUEVA EPS | $ 93.400,00 | PORVENIR | $ 373.300 | $ 162.400 | Si | Si | $ 93.400 | $ 722.500,00 |
| LUIS MIGUEL CASTAÑEDA PARRA | MONTADOR 1 | 1.106.951.296 | $ 2.634.955 | 30 | NUEVA EPS | $ 105.400,00 | PORVENIR | $ 421.600 | $ 183.400 | Si | Si | $ 105.400 | $ 815.800,00 |
| ANGELO ALBERTO CHAVEZ SIERRA | ALMACENISTA DE OBRA | 17.676.269 | $ 2.543.190 | 30 | SALUD TOTAL | $ 101.800,00 | PORVENIR | $ 407.000 | $ 177.100 | Si | Si | $ 101.800 | $ 787.700,00 |
| EVANGELISTA CORTES TORRES | MONTADOR 1 | 5.696.218 | $ 3.996.392 | 30 | FAMISANAR | $ 159.900,00 | - | $ - | $ 278.200 | Si | Si | $ 159.900 | $ 598.000,00 |



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

120297

| CONTRATO N° | 779 DEL 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 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA |
| NIT: | 901.067.284-6 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 1060 DE 2022 |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO |

| NUMERO DE PLANILLA: | 9501067499 | PERIODO COMPRENDIDO ENTRE: | 1 de marzo de 2026 | a | 31 de marzo 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 | | | | | |
| ELIAS FERNANDO CORTEZ BUSTAMANTE | OPERADOR DE GRUA | 75.059.524 | $ 3.427.852 | 30 | NUEVA EPS | $ 137.200,00 | COLPENSIONES | $ 548.500 | $ 238.600 | Si | Si | $ 137.200 | $ 1.061.500,00 |
| EDWAR ALEXANDER GARCIA MORENO | MONTADOR 3 | 1.121.961.475 | $ 2.463.063 | 30 | NUEVA EPS | $ 98.600,00 | PORVENIR | $ 394.200 | $ 171.500 | Si | Si | $ 98.600 | $ 762.900,00 |
| CESAR AUGUSTO HENAO HURTADO | OPERADOR DE WINCHE | 15.926.572 | $ 2.696.543 | 30 | NUEVA EPS | $ 107.900,00 | - | $ - | $ 187.700 | Si | Si | $ 107.900 | $ 403.500,00 |
| RIGOBERTO HENAO HURTADO | CAPATAZ 1 | 15.914.141 | $ 3.498.000 | 30 | NUEVA EPS | $ 140.000,00 | - | $ - | $ 243.500 | Si | Si | $ 140.000 | $ 523.500,00 |
| FANY AURORA LESMES NIETO | SUPERVISOR SST | 23.418.020 | $ 1.987.227 | 15 | SANITAS | $ 79.500,00 | PROTECCION | $ 318.000 | $ 138.400 | Si | Si | $ 83.400 | $ 619.300,00 |
| JOSE ALEXANDER LOPEZ SAAVEDRA | MONTADOR 1 | 9.498.961 | $ 2.954.796 | 30 | NUEVA EPS | $ 118.200,00 | PORVENIR | $ 472.800 | $ 205.700 | Si | Si | $ 118.200 | $ 914.900,00 |
| BENIGNO RAGA PALACIOS | MONTADOR 1 | 73.578.676 | $ 2.261.455 | 30 | SANITAS | $ 90.500,00 | PROTECCION | $ 361.900 | $ 157.400 | Si | Si | $ 90.500 | $ 700.300,00 |
| MIGUEL ANGEL SANABRIA ARAUJO | AYUDANTE DE MONTAJE | 1.193.570.170 | $ 2.269.877 | 30 | NUEVA EPS MOVILIDAD | $ 90.800,00 | PROTECCION | $ 363.200 | $ 158.000 | Si | Si | $ 90.800 | $ 702.800,00 |
| FREDY ROBILSON JIMENEZ ROJAS | CONDUCTOR | 86.081.244 | $ 2.779.163 | 30 | SALUD TOTAL | $ 111.200,00 | PORVENIR | $ 444.700 | $ 120.900 | Si | Si | $ 120.900 | $ 797.700,00 |
| BERNABE BERNAL ROA | CONDUCTOR | 3.099.988 | $ 1.750.905 | 30 | NUEVA EPS | $ 70.100,00 | PROTECCION | $ 280.200 | $ 121.900 | Si | Si | $ 70.100 | $ 542.300,00 |
| RUBEN DARIO LÓPEZ 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 | 86.067.740 | $ 1.750.905 | 30 | SALUD TOTAL | $ 218.900,00 | PORVENIR | $ 280.200 | $ 76.200 | Si | Si | $ - | $ 575.300,00 |
| 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 | $ 219.100,00 | PROTECCION | $ 280.400 | $ 121.900 | Si | Si | $ - | $ 621.400,00 |
| | | | | | | | | | | | | Total | $ 155.507.200,00 |

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 martes, 31 de marzo 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.

120299.

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

MARZO 2026

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

120900

**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 14 por valor de $ 4,711,312,366.10 (Cuatro Mil Setecientos Once Millones Trecientos Doce Mil Trecientos Sesenta y Seis con 10/100 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 Abril 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.

(20301

CONTRATO 779 DE 2022

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

NIT: 901.667.284-6

# CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

MARZO 2026

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

120302

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | 779 DE 2022 | **PROYECTO N°** | 2022005500031 |
| OBJETO DEL PROYECTO: | MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXION PACIFICO – ORINOQUIA – VIA URIBE – CRUCE VERSALLES – PARAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXION PACIFICO – ORINOQUIA – VIA URIBE – CRUCE VERSALLES – PARAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META | | |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO | | |
| FECHA DE INSPECCIÓN: | 31/03/2026 | N° DE TRABAJADORES: | 227 |

**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 |
| 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 encuentran 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 materia 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 areas 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 necesitarse | X | | | | |
| 21 | Se cuenta con los equipos necesarios para realizar monitoreo de atmosferas requerido (gases) | X | | | | |
| 22 | Los equipos tienen guarda de seguridad ( Ranas, 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 | Están 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 PROTECCION 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 ratcher 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 respiretoria 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 Articulo 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 vías, etc. | X | | | | |
| 51 | Tienen Protección o señalización las varillas salientes de las estructuras o pisos | | | 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 técnicas. (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 | | | | |



Calle 15 No. 40-01 Lobby 1- Piso 5
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

120803

| CONTRATO N° | 779 DE 2022 | PROYECTO N° | 2022005500031 |
|---|---|---|---|
| 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 URIBE DEPARTAMENTO DEL META | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORIA N° | MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUIA – VIA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE URIBE DEPARTAMENTO DEL META | | |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO CONEXIÓN PACIFICO | | |
| FECHA DE INSPECCIÓN: | 31/03/2026 | N° DE TRABAJADORES: | 227 |

**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 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Valor : % Obtenido (A+B+C)/(40-NA) | 100% | | | | |

| 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% | | | | |

| 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% | | | | |

**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 | 100% | X | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | TRABAJOS EN ALTURAS | 86% | X | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 9 | PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS | 100% | X | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 |

| RESULTADO DE NUESTRA GESTIÓN EN CAMPO | | | |
|---|---|---|---|
| ALTO | MEDIO | BAJO | 93,9% |
| X | | | |

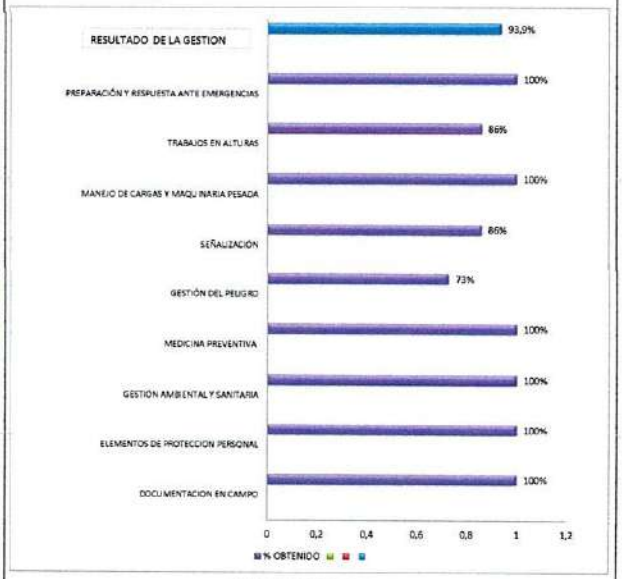



GRAFICO DE GESTION SISO

**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: EDWIN ANDRES MARTINEZ RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
N° Matrícula Profesional 0111610849

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

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.

120304

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 | | | |
| Julio Gómez | Ayudante de obra | 1 protección auditiva,1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes neopreno 1 capuchón | 1 protección auditiva,1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes 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. | 10/03/2026 | Julio Gomez |
| Sandra milena Olaya | Controladora vial | 1 gafas oscuras | 1 gafas oscuras | (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. | 12/03/2026 | Sandra Olaya |
| Stefania Cardozo Vargas | Controladora vial | 1 gafas, 1 guantes neopreno, 1 capuchón | 1 gafas, 1 guantes 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. | 16/03/2026 | Stefania C. |
| Robinson Chin-gate | Ayudante de obra | 1 gafas,1 guantes de vaqueta, 1 protección auditiva, 3 guantes de vaqueta, 1 capuchón | 1 gafas,1 guantes de vaqueta, 1 protección auditiva, 3 guantes de vaqueta, 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. | 10-03-2026<br>13-03-2026<br>28-03-2026 | |



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 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 | | | |
| Melida yasmin restrepo | Almacenista | 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. | 2/03/2026 | Yasmin R. |
| Héctor leonardo susa | Conductor | 1 pantalón, 1 camisa, 1 guantes de vaqueta | 1 pantalón, 1 camisa, 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. | 17/03/2026 | Hectors |
| Camilo parra | Ayudante de obra | 1 camisa, 1 botas | 1 camisa, 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. | 09-02-2026<br>28-02-2026 | Camilo P. R |
| Joaquin Triana García | Ayudante de obra | 2 guantes de vaqueta, 1 guantes tipo solda-dor, 1 gafas, 1 cha-queta tipo soldador | 2 guantes de vaqueta, 1 guantes tipo solda-dor, 1 gafas, 1 cha-queta 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. | 16-03-2026<br>24-03-2026<br>28-03-2026 | |

120306

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 | | |

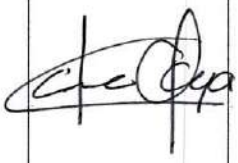
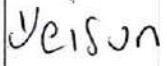
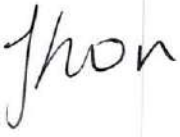
| NOMBRE | CARGO | ELEMENTOS DE PROTECION PERSONAL. | | NORMA A CUMPLIR | FECHA DE RECIBIDO | FIRMA DE QUIEN RECIBE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ELEMENTOS DE PROTECIÓN PERSONAL / DOTACIÓN | CANTIDAD | | | |
| Maricela vitovis Gutiérrez | Controladora vial | 1 capuchón, 1 chaleco reflectivo | 1 capuchón, 1 chaleco reflectivo | (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. | 24/03/2026 | Maricela V. |
| Anyerson Robles | Soldador | 5 guantes tipo solda-dor, 1 gafas, 2 capu-chones | 5 guantes tipo solda-dor, 1 gafas, 2 capu-chones | (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. | 02-03-2026<br>07-03-2026<br>11-03-2026<br>20-03-2026 | |
| Eduard lanza | Ayudante de obra | 1 botas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno,1 camisa, 1 capuchón | 1 botas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno,1 camisa, 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. | 16-03-2026<br>18-03-2026 | |
| Anderson Steven Ruiz | Cadenero 1 | 1 gafas | 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. | 11/03/2026 | Steven Ruiz |



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 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 | | | |
| Laura Yesenia Portela | Ing. Ambiental | 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. | 18/03/2026 |  |
| Yeison Figueroa | Ayudante de obra | 1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes neopreno | 1 gafas, 1 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. | 16/03/2026 |  |
| Oscar Fabián polo | Mecánico | 1 gafas | 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. | 11/03/2026 |  |
| Jhon Wilder polo | Operador | 2 camisas, 2 pantalo-nes, 1 botas, 1 guan-tes de carnaza | 2 camisas, 2 pantalo-nes, 1 botas, 1 guan-tes de carnaza | (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. | 17/03/2026 |  |

120308

| 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 | | | |
| Reinel Ramírez Hernández | Oficial de obra | 1 casco, 2 protección auditiva, 2 gafas, 3 guantes de vaqueta, 3 guantes de neopreno, 1 capuchón | 1 casco, 2 protección auditiva, 2 gafas, 3 guantes de vaqueta, 3 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. | 02-03-2026<br>16-03-2026<br>19-03-2026 | Reinel R. |
| Luis Gregorio niño | Ayudante de obra | 3 gafas, 2 guantes de neopreno, 1 tapa oídos de inserción | 3 gafas, 2 guantes de neopreno, 1 tapa oídos de inserción | (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. | 06-03-2026<br>16-03-2026<br>20-03-2026 | Luis N. |
| Deiber estuver ulcue | Ayudante de obra | 2 camisas, 1 gafas, 1 botas | 2 camisas, 1 gafas, 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. | 17/03/2026 | Deiber St. |
| Yineth Robayo | Ayudante de obra | 1 protección auditiva, 1 guantes de vaqueta. | 1 protección auditiva, 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. | 2/03/2026 | Yineth R. |



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

120309

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 | | | |
| Henry Dario Gómez | Oficial de obra | 2 tapa oídos, 1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neo-preno. | 2 tapa oídos, 1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neo-preno. | (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. | 12-03-2026<br>24-03-2026 | Henry Dario |
| Dario González | Ayudante de obra | 1 tapa oídos, 1 guan-tes neopreno, 1 capu-chón | 1 tapa oídos, 1 guan-tes neopreno, 1 capu-chón | (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. | 24/03/2026 | Dario. |
| Diana patricia caballero | Ayudante de obra | 1 protección auditiva, 1 guantes neopreno, 2 pantalones, 2 cami-sas, 1 gafas, 1 botas. | 1 protección auditiva, 1 guantes neopreno, 2 pantalones, 2 cami-sas, 1 gafas, 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. | 02-03-2026<br>17-03-2026 | Diana P. |
| Jober duran | Oficial de obra | 3 protección auditiva, gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 de nitrilo. | 3 protección auditiva, gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 de 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. | 02-03-2026<br>13-03-2026 | Jober |

120310

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 | | | |
| Miller Javier tapiero | Ayudante de obra | 1 gafas | 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. | 16/03/2026 | Miller Jav |
| Katerine gomez | Ayudantes de obra | 2 camisas, 2 pantalo-nes, 1 gafas, 1 botas, 4 guantes de vaqueta, 4 guantes neopreno, 1 tapabocas | 2 camisas, 2 pantalo-nes, 1 gafas, 1 botas, 4 guantes de vaqueta, 4 guantes neopreno, 1 tapabocas | (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. | 03-03-2026<br>07-03-2026<br>10-03-2026<br>12-03-2026<br>16-03-2026<br>17-03-2026 | Katerine Gomez |
| Wilisis Vargas | Ayudante de obra | 2 guantes de vaqueta 2 camisas, 2 pantalo-nes,1 gafas, 1 botas, 1 gafas. | 2 guantes de vaqueta 2 camisas, 2 pantalo-nes,1 gafas, 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. | 08-03-2026<br>17-03-2026 | Wilsis U. |
| Juan Felipe villaquira | Ayudante de obra | 2 guantes de vaqueta 2 camisas, 2 pantalo-nes,1 gafas, 1 botas, 1 gafas. | 2 guantes de vaqueta 2 camisas, 2 pantalo-nes,1 gafas, 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. | 12-03-2026<br>17-03-2026 | Juan felipe |



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

120311

| 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 | | | |
| Gustavo Rodrí-guez | Ayudante de obra | 1 gafas, 1 guantes de vaqueta | 1 gafas, 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. | 20/03/2026 | Gustavo. |
| Carlos hurtado | Ayudante de obra | 1 gafas, 1 guantes de vaqueta | 1 gafas, 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. | 20/03/2026 | Carlos |
| Janier cañon | 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. | 06-03-2026<br>11-03-2026 | Janier Cañon |
| Oscar ramiro vega Ruiz | Ayudante de obra | 2 gafas, 4 guantes de vaqueta, 3 guantes de neopreno. | 2 gafas, 4 guantes de vaqueta, 3 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. | 02-03-2026<br>05-03-2026<br>12-03-2026<br>16-03-2026 | Oscar |

120312

| 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 | | | |
| Elkin andres Triana | Ayudante de obra | 1 gafas, 1 guantes de neopreno | 1 gafas, 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. | 2/03/2026 | Elkin. |
| Juan Carlos hernandez | Ayudante de obra | 3 gafas, 1 botas, 2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas | 3 gafas, 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. | 11-03-2026<br>17-03-2026 | Juan C. |
| Fernando polo-che | Conductor | 2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 guan-tes de vaqueta. | 2 pantalones, 2 cami-sas, 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. | 17/03/2026 | fernando |
| Luis Fernando Medellín | Conductor | 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. | 17/03/2026 | |

12083

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 | | | |
| Orlando cárde-nas | Operador | 1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes neopreno, 1 tapabocas | 1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes neopreno, 1 tapabocas | (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. | 17/03/2026 | Orlando |
| Diego Ávila | Conductor | 3 guantes de vaqueta, n2 guantes de neo-preno 1 capuchón | 3 guantes de vaqueta, n2 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. | 04-03-2026<br>11-03-2026<br>24-03-2026 | Diego |
| Orlando cárde-nas | Operador | 1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno 1 tapabocas | 1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno 1 tapabocas. | (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. | 17/03/2026 | Orlando |
| Jelver Camargo | Operador | 1 gafas, 1 guantes de vaqueta 1 guantes neopreno | 1 gafas, 1 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. | 10/03/2026 | Jelver C. |



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 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 | | | |
| Ernesto medina | Operador | 2 guantes de vaque-ta,1 gafas, 1 guantes de neopreno | 2 guantes de vaque-ta,1 gafas, 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. | 10-03-2026<br>14-03-2026 | Ernesto |
| Augusto castro García | Conductor | 1 casco, 1 protección auditiva, 1 gafas, 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno, 1 capuchón | 1 casco, 1 protección auditiva, 1 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. | 2/03/2026 | Augusto castro |
| Holman López | Operador | 1 gafas | 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. | 18/03/2026 | Holman. |
| Jeison Caicedo | Conductor | 2 pantalones, 2 cami-sas, 1 botas, 1 guan-tes de vaqueta | 2 pantalones, 2 camisas, 1 botas, 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. | 21/03/2026 | Jeison.C |
| Macedonio Manrique | Mecánico | 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de neopreno | 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. | 25/03/2026 | Macedonio. |



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 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 | | | |
| Wilfredo antori renza | Conductor | 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. | 9/03/2026 | Wilfredo |
| Cesar castillo | Conductor | 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. | 17/03/2026 | Cesar |
| José Abelardo homes | Operador | 1 casco, 1 protección de copas, 1 gafas, 1 guantes de vaqueta | 1 casco, 1 protección de copas, 1 gafas, 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. | 11/03/2026 | Homes. |

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 día 31/03/2026

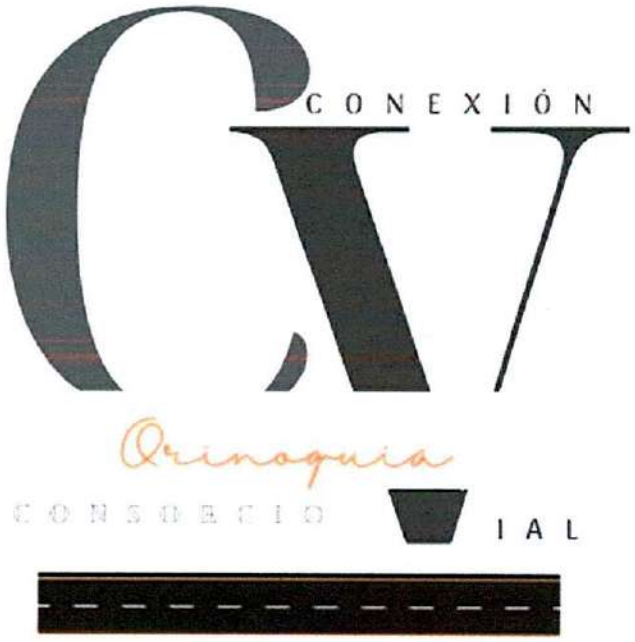
Firma
Nombre:JUAN CARLOS ISAZA CALDERON
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:2520255760 CND

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

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

120.316

CONTRATO 779 DE 2022




CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUÍA

NIT: 901.667.284-6

# ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL

MARZO 2026

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

120317

| 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:** | 31/03/2026 | | |

**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 17 puntos ecológicos para disponer los residuos según su clasificación.<br><br>El dia 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.<br><br>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 780 kg y de acuerdo a programación interna los días jueves de cada semana se realizan jornadas orden y aseo en los diferentes frentes de obra y oficinas.<br><br>El día 18 de marzo del 2026, se realizó la entrega al gestor autorizado Bioagrícola del Llano S.A de 2340 kg de residuos sólidos ordinarios para la disposición final en el Relleno Sanitario Parque Ecológico Reciclante.<br><br>Por lo anterior, se estima que en este primer trimestre del año hubo un promedio de 780 kg mensual de residuos generados y dispuestos producto de las actividades del proyecto. |
| | 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.<br><br>El día 18 de marzo del 2026, se realizó la entrega al gestor autorizado Bioagrícola del Llano S.A de 2340 kg de residuos sólidos ordinarios para la disposición final en el Relleno Sanitario Parque Ecológico Reciclante. |
| | 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.<br><br>El día 25 de marzo del 2026, se llevó a cabo en los frentes de obra el simulacro ambiental por derrame de producto químico. En los frentes, se involucró el SST encargado y los colaboradores presentes. El simulacro tuvo una duración de una (1) hora en el que además de llevar a cabo la práctica se reforzó la teoría para mejorar la actuación frente a la situación y evitar impactos ambientales severos. |
| | 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. |



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

1203R

| CONTRATO N° | 779 del 2022 | PROYECTO N° | 2022005500031 |
|---|---|---|---|
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÒN 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: | | | | 31/03/2026 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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.<br><br>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 del Sr. Fernando Vera, ubicado en el K2+850, se realizó la construcción del acopio de los residuos sólidos ordinarios, aprovechables y peligrosos. |
| | Manejo de Vegetacion | X | | SI | 6 | Se realizó descapote el cual esta acordonado, demarcado y aislado para su proteccion.<br><br>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 asi:<br><br>1.KM 0+105 - Construido y habilitado<br>2. KM 1+360 - Construido y habilitado<br>3. KM 1+920 - Construido y habilitado<br>4. KM 2+840 - Construido y habilitado<br>5. KM 3+500 - Construido y habilitado<br>6. KM 4+410 - Construido y habilitado<br>7. KM 5+890 - Construido y habilitado<br>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 asi:<br><br>1.KM 0+105 - Construido y habilitado<br>2. KM 1+360 - Construido y habilitado<br>3. KM 1+920 - Construido y habilitado<br>4. KM 2+840 - Construido y habilitado<br>5. KM 3+500 - Construido y habilitado<br>6. KM 4+410 - Construido y habilitado<br>7. KM 5+890 - Construido y habilitado<br>8. KM 7+670 - Construido y habilitado |

| 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: | | | | 31/03/2026 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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:<br>1.KM 0+105 - Construido y habilitado<br>2. KM 1+360 - Construido y habilitado<br>3. KM 1+920 - Construido y habilitado<br>4. KM 2+840 - Construido y habilitado<br>5. KM 3+500 - Construido y habilitado<br>6. KM 4+410 - Construido y habilitado<br>7. KM 5+890 - Construido y habilitado<br>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<br>Resolución No. PS GJ 1.2.6.24 0948 11-09-2024<br>Resolución No. PS GJ 1.2.6.25.1196 08-10-2025 | NA |

| 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 diariamente 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 Bioagricola 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 | |



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

120320

| 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:** 31/03/2026

**CAMPAMENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES**

| COMPONENTE | MEDIDAS DE MITIGACION | PRESENTA | | CALIFICACION | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | APLICA | CALIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
| CUIDADOS AMBIENTALES | 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.<br><br>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.<br><br>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. |
| | Localización y señalización en el Campamento | | | SI | 6 | El Consorcio cuenta con los siguiente campamentos.<br><br>1. Campamento permanente- oficina principal en el K0+900.<br>2. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Cardozo en el K2+833.<br>3. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Izquierdo en el K4+460.<br>4. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Izquierdo en el K7+980.<br><br>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:<br><br>1. Campamento permanente- oficina principal en el K0+900.<br>2. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Cardozo en el K2+833.<br>3. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Izquierdo en el K4+460.<br>4. Campamento provisional de obra-subcontratista maestro Izquierdo en el K7+980.<br><br>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 | 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 |



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

12032/

| 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: | | | | | 31/03/2026 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FRENTE DE TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN | 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 |
| AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD | 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 | 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 | 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 siete (7) mantenimientos preventivos y 13 correctivos.<br><br>Los operadores de la maquinaria y equipo realizaron el diligenciamiento de listas de chequeo, previniendo a tiempo las fallas o anomalías.<br><br>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 |



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 INSPECCION: | | | | 31/03/2026 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPOS | Uso de equipos en buen estado, Certificados | X | | SI | 6 | Durante el periodo informado, las empresas aliadas realizaron siete (7) mantenimientos preventivos y 13 correctivos.<br><br>Los operadores de la maquinaria y equipo realizaron el diligenciamiento de listas de chequeo, previniendo a tiempo las fallas o anomalías.<br><br>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 | |

| 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 siete (7) mantenimientos preventivos y 13 correctivos.<br><br>Los operadores de la maquinaria y equipo realizaron el diligenciamiento de listas de chequeo, previniendo a tiempo las fallas o anomalías.<br><br>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 siete (7) mantenimientos preventivos y 13 correctivos.<br><br>Los operadores de la maquinaria y equipo realizaron el diligenciamiento de listas de chequeo, previniendo a tiempo las fallas o anomalías.<br><br>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 |

120323

| 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: | | | | 31/03/2026 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Volumen de excavacion (m3) | X | | SI | 6 | Actualmente, se dispone material en dos (2) zonas autorizadas por la Alcaldía Municipal de Uribe<br><br>**Zonas de nivelación: Predio "El Paraíso"**<br><br>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.<br><br>Durante el periodo, se realizó la disposición de 2103,40 m3<br><br>**Zona de donación "El Silencio 2"**<br><br>Mediante comunicado del 4 de noviembre del 2025, la Alcaldía Municipal de Uribe autorizó la donación de material en un área de 3377 m2<br><br>Durante el periodo, NO se realizó la disposición de material.<br><br>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.<br><br>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:<br><br>- Excavación en material varios (puentes muros |
| | 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 | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | APLICA | | |
| 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 |

120324

| CONTRATO N° | 779 del 2022 | PROYECTO N° | 2022005500031 |
|---|---|---|---|
| OBJETO PROYECTO: | MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÒN 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: | | | | 31/03/2026 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Arboles sembrados | X | | NO | 6 | A la fecha, NO se ha iniciado la compensación ambiental. |
| 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 33, 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 **martes, 31 de marzo de 2026**

Firma EDWIN MARTÍNEZ
Nombre: EDWIN ANDRÉS MARTÍNEZ RIVERA
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 0111610849

Firma JUAN CARLOS AVELLA.
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

120.325

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 31 de marzo 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.<br><br>Se otorga el permiso de aprovechamiento de 695 especimenes vegetales. Como medida de compensacion se debe realizar la siembra de 12.995 especies arboreas.<br><br>Se otorga permiso para la construcción de 43 box coulvert y un (1) puente sobre la quebrada La Lagartija.<br><br>-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".<br><br>-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.<br><br>-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.<br><br>Se otorga el permiso de aprovechamiento de 695 especimenes vegetales. Como medida de compensacion se debe realizar la siembra de 12.995 especies arboreas.<br><br>Se otorga permiso para la construcción de 43 box coulvert y un (1) puente sobre la quebrada La Lagartija.<br><br>-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".<br><br>-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.<br><br>**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

120-326

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 31 de marzo 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<br>**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<br><br>**Zonas de nivelación: Predio "El Paraiso"**<br><br>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.<br><br>Durante el periodo, se realizó la disposición de 2103,40 m3<br><br>**Zona de donación "El Silencio 2"**<br><br>Mediante comunicado del 4 de noviembre del 2025, la Alcaldía Municipal de Uribe autorizó la donación de material en un área de 3377 m2.<br><br>Durante el periodo, NO se realizó la disposición de material.<br><br>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.<br><br>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:<br><br>- Excavación en material varios (puentes muros, estructuras hidráulicas).<br>- 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 780 kg y de acuerdo a programación interna los días jueves de cada semana se realizan jornadas orden y aseo en los diferentes frentes de obra y oficinas.<br><br>El día 18 de marzo del 2026, se realizó la entrega al gestor autorizado Bioagrícola del Llano S.A de 2340 kg de residuos sólidos ordinarios para la disposición final en el Relleno Sanitario Parque Ecológico Reciclante.<br><br>Por lo anterior, se estima que en este primer trimestre del año hubo un promedio de 780 kg mensual de residuos generados y dispuestos producto de las actividades del proyecto. |



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

120-329

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 31 de marzo 2026 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Manejo integral de materiales de construcción | SI | 100% | Durante el periodo Triturados San José SAS, suministro de:<br><br>-Crudo de Rio: 364 m3<br>-Piedra filtro 3": 749 m3<br>-Piedra triturada 4": 44 m3<br>-Subbase triturada 2": 3122 m3<br>-Zarandeado 4": 7489 m3<br><br>La empresa cuenta con los permisos ambientales requeridos para explotación y comercialización de materiales fluviales. |
| | 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:<br><br>-Contrato de concesión No. 501863 para la explotación de un yacimiento de materiales de construcción con certificado de Registro Minero 0014807 y vigencia hasta el 16 de mayo de 2052.<br><br>-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.<br><br>-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**<br><br>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.<br><br>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.<br><br>Para el periodo la empresa que suministró es Bahía Pura Vida- con registro INVIMA RSAW 19120214.<br><br>**Agua para proceso constructivo**<br><br>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:<br><br>- Llenado de canecas para actividades constructivas<br>- Humectación de vías<br>- Llenado de canecas para el uso de unidades sanitarias.<br><br>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. |



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

120-328

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 31 de marzo 2026 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Manejo integral de aguas y residuos líquidos | SI | **100%** | **Obras sobre cauces Naturales**<br><br>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.<br><br>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.<br><br>En los frentes de obra de obras hidráulicas, se toman las siguientes medidas:<br><br>- Socialización y seguimiento del manejo adecuado de residuos sólidos.<br>- Verificación de maquinarias y equipos usados para que no presenten algún tipo de derrame.<br>- Acompañamiento continuo en los puntos de mayor dificultan de construcción.<br>- Recomendaciones al personal técnico en sus procesos constructivos.<br>- Sensibilización de la afectación de flora y fauna circundante. Minimización de riesgos.<br>- Está prohibido el lavado de maquinaria y/o elemento requerido.<br><br>**Residuos líquidos**<br>**Oficina:**<br>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.<br>**Obra:**<br>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:<br><br>1.KM 0+105 - Construido y habilitado<br>2.KM 1+360 - Construido y habilitado<br>3.KM 1+920 - Construido y habilitado<br>4.KM 2+840 - Construido y habilitado<br>5.KM 3+500 - Construido y habilitado<br>6.KM 4+410 - Construido y habilitado<br>7.KM 5+890 - Construido y habilitado<br>8.KM 7+670 - Construido y habilitado<br><br>**Rotulado de sustancias químicas**<br><br>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.<br><br>Igualmente, se realizó rotulado de sustancias químicas en los diferentes frentes de obra. |
| Control de erosión, estabilidad de taludes y laderas | SI | NA | NA |
| Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamento y sitios de acopio temporal | SI | **100%** | En el predio "La florida" propiedad del Sr. Fernando Vera, ubicado en el K2+850, se 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 diligenciamiento 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. |

120-329.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 31 de marzo 2026 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Manejo de Vegetacion | SI | **NA** | En el periodo informado, NO se realizó la actividad de aprovechamiento forestal.<br><br>695 árboles aprobados para aprovechamiento, de los cuales se tiene un acumulado de 689 árboles talados a la fecha.<br><br>A la fecha faltan por talar seis (6) individuos arbóreos, los cuales se evaluarán su necesidad de aprovechamiento. |
| Manejo de fauna | SI | **100%** | El día 13 de marzo se recibió un reporte de un colaborador del frente de cunetas en el K0+950 de la presencia de un individuo de la especie *Cerdocyon thous* (Zorro cangrejero) muerto. Al realizar la inspección se evidencia que la causa fue por atropellamiento vial antes del inicio de la jornada.<br><br>El día 28 de marzo del 2026, en el K7+020 aproximadamente se registró el avistamiento de un individuo de la especie *Dasyprocta punctata* (Guatín). Por lo anterior, se registro este punto como paso de fauna. |
| Protección de fauna | SI | **100%** | En el periodo informado, se realiza charla ambiental sobre "Identificación, protección de fauna y flora del área de la obra". |
| 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 los 695 aprobadas |
| Poda | NO | N.A | N.A | N.A | N.A |
| Otro, cual? | N.A | N.A | N.A | N.A | N.A |

## 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 | 0 | ZONA DE DONACIÓN EL SILENCIO 2 |
| 3°12'40.554" N -74°23'8.604" localizado en el municipio de Uribe | 2103,4 | PREDIO EL PARAISO |



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

120330

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 31 de marzo 2026 | | |

## 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: | 9 |
| | 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° Matricula Profesional: 25202 87420 CND

Firma
Nombre: ANGELA MILENA RODRIGUEZ ROJAS
ESPECIALISTA AMBIENTAL OBRA
N° Matricula Profesional: 15202 142893 BYC

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

Firma
Nombre: DIANA MARCELA NIÑO SANTAMARIA
ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORÍA
N° Matricula Profesional: 25260-412137 CND

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 Urbene-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220647-5

Villavicencio, 27 de mayo de 2026

**112.07.02- 0163/2026**

Ingeniero
**JOHN ERIK JIMENEZ ORTIZ**
Gerente (E) AIM
Ciudad

**Asunto. Pago Parcial N° 14 – 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° 14 – 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° 950
FECHA: 28 MAY 2026
11:06

**GINA TATIANA ELAICA NIETO**
Dirección Operativa de Ejecución, Seguimiento y Control de proyectos.

Elaboro: LILIANA MARIA CADENA SANTOS
CONTRATISTA CPS