HOJA DE VIDA

JHON EMILIO ÁLVAREZ SÁNCHEZ

DATOS PERSONALES

NOMBRE	JHON EMILIO
APELLIDOS	ALVAREZ SÁNCHEZ
FECHA DE NACIMIENTO	NOVIEMBRE 22 DE 1968
LUGAR DE NACIMIENTO	POPAYÁN
CÉDULA	76.308.120 expedida en Popayán
MATRICULA PROFESIONAL	19202 - 57195 cauca
NIT.	76.308.120 - 6
REGISTRO DE PROPONENTE No	700
ESTADO CIVIL	Soltero
DIRECCIÓN	Calle 29 an No 2a 10. Barrió Villa Alicia
TELEFONO	0928 - 8367571 Popayán
CELULAR	3206958895
CIUDAD	Popayán

ESTUDIOS REALIZADOS:

SECUNDARIOS	INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL Popayán Título: Bachiller
UNIVERSITARIOS	FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL **UNIVERSIDAD DEL CAUCA**
TITULO:	INGENIERO CIVIL SEPTIEMBRE DE 1995
POSTGRADOS	**UNIVERSIDAD DEL VALLE** Especialización en Ingeniería sanitaria y ambiental Noviembre de 2008
TITULO:	Especialista en ingeniería sanitaria y ambiental
	UNIVERSIDAD NACIONAL Especialización en Ingeniería Hidráulica y Ambiental año 2017.
	UNIVERSIDAD DEL CAUCA Diplomado en: sistemas de Gestión de la calidad ISO 9000 2000, aplicado al sector de la construcción. SEPTIEMBRE DE 2003 Título: Auditor Interno ISO 9000 - 2000
OTROS ESTUDIOS	UNIVERSIDAD DEL CAUCA Reciclaje de pavimentos 15 de septiembre de 1995
	UNIVERSIDAD DEL CAUCA Diseño formaletas
	UNIVERSIDAD DEL CAUCA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS. Pregrado en administración de empresas (2 Semestres)

UNIVERSIDAD DEL CAUCA
Interventoría de Obras Públicas Diplomado

UNIVERSIDAD JAVERIANA. Valle del Cauca
Curso Manejo de SAP 2000 v, 14

I.T.C. instituto
Curso Manejo de SAP 2000 versión 17.

UNIVERSIDAD DEL CAUCA.
Curso Manejo de EPANET.

EXPERIENCIA LABORAL:

1. **CONTRATO N° 271 DE 1996** CORPORACIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CUENCA DEL RIO PAEZ Y LAS ZONAS ALEDAÑAS. NASA KIWE con el objeto diseño y asistencia para la construcción de los planes de vivienda de la zona de desastre y/o en zonas de reubicación del resguardo de Wila. Junio 3 de1996 Duración 6 meses

2. **CONTRATO N° 102 DE 1996** CORPORACIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CUENCA DEL RIO PAEZ Y LAS ZONAS ALEDAÑAS. NASA KIWE con el objeto diseño y asistencia para la construcción de los planes de vivienda de la zona de desastre y/o en zonas de reubicación del resguardo de Wila. Febrero 1 de 1996. Duración 5 meses

3. **CONTRATO N° 350** CORPORACIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CUENCA DELRIO PAEZ Y LAS ZONAS ALEDAÑAS. NASA KIWE con el objeto de coordinar la construcción de proyectos de saneamiento básico de toéz, caloto, La capilla, y el Rosario y realizar las interventorías de la Planta de tratamiento de Toribio y acueducto del mismo. Duración tres meses. 1 de octubre de 1997.

4. **CONTRATO N° 262** CORPORACIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CUENCA DEL RIO PAEZ Y LAS ZONAS ALEDAÑAS. NASA KIWE con el objeto de coordinar la construcción de proyectos de saneamiento básico de toéz, Caloto y realizar las interventorías de la planta de tratamiento de Toribio y acueducto del mismo. Duración tres meses. 1 de julio de 1997

5. **CONTRATO N° 126** CORPORACIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CUENCA DEL RIO PAEZ Y LAS ZONAS ALEDAÑAS. NASA KIWE con el objeto de coordinar la construcción de proyectos de saneamiento básico de toéz, Caloto y realizar las interventorías de la planta de tratamiento de Toribio y acueducto del mismo. Duración Cuatro meses.1 de marzo de 1997.

6. **CONTRATO N° 084 DE 1998** CORPORACIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CUENCA DEL RIO PAEZ Y LAS ZONAS ALEDAÑAS. NASA KIWE con el objeto de coordinar la construcción de proyectos de saneamiento básico de Toéz, Caloto, Sotara, Guazabarita, realizar las interventoría del alcantarillado y sistema sanitario de Toribio. Duración tres meses. 2 de marzo de 1998.

7. **CONTRATO N° 364 DE 1998** CORPORACIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CUENCA DEL RIO PAEZ Y LAS ZONAS ALEDAÑAS. NASA KIWE MUNICIPIO DE TORIBIO interventoría del alcantarillado y sistema sanitario de Toribio. . 27 de OCTUBRE- 2003

8. **CONTRATO N° 085 DE 1997**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Construcción aula escolar Vereda la Primicia. Valor $ 8.788.034. 31 de diciembre 1997. Duración dos meses.

9. **CONTRATO N° 023 DE 1998**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la construcción aula escolar Vereda la Primicia. Valor $ 10.280.000.oo. Mayo de 1998. Duración dos meses.

10. **CONTRATO N° 041 DE 1998.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la ampliación del desarenador y cerramiento en malla eslabonada para el acueducto de la cabecera municipal de Toribio. Duración 45 Días. 27 de junio de 1998.Valor $ 5.658.908.oo de pesos.

11. **CONTRATO N° 042 de 1998**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la construcción batería escuela el Tablazo, Municipio de Toribio. Cauca Duración 45 Días. Junio de 1998. Valor $5.000.000 de pesos.

12. **CONTRATO N° 058 de 1998**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios construcción acueducto vereda Natala, Municipio de Toribio. Cauca. Duración sesenta días. Año 1998. Valor $9.688.014.oo de pesos.

13. **CONTRATO N° 062 de 1998**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la construcción de la planta de tratamiento del acueducto de Tacueyo. Cauca. Duración noventa días. Diciembre de 1998. Valor $ 40.000.000.oo de pesos.

14. **CONTRATO N° 026 de 1999**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la construcción de la planta de tratamiento del acueducto de Tacueyo. Cauca. Duración noventa días. 22 de julio de 1999. Valor $ 40.000.000.oo de pesos.

15. **CONTRATO N° 038 de 2000.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la construcción adecuación colegio Quintín Lame de Tacueyo. Cauca. Duración treinta días. 8 de junio de 2000. Valor $ 8.293.417.oo de pesos.

16. **CONTRATO N° 079 de 1999.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la construcción de la planta de

tratamiento del acueducto de Tacueyo. Cauca. Duración treinta días.2000. Valor $2.000.000.oo de pesos.

17. **CONTRATO N° 077 de 1999**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la construcción de la planta de tratamiento del acueducto de Tacueyo. Cauca. Duración treinta días. Diciembre de 1999. Valor $ 13.636.000.oo de pesos.

18. **CONTRATO N° 082 de 1999**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la construcción aula escolar Quintín Lame de Tacueyo. Duración cuarenta y cinco días. Diciembre 29 de 1999. Valor $ 6.000.000.oo de pesos

19. **CONTRATO N° 052 de 1999.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la Construcción y adecuación auditorio Quintín Lame de Tacueyo. Duración noventa días. Septiembre 8 de 1999. Valor $ 47.125.600.oo de pesos.

20. **CONTRATO N° 051 de 1999**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de Precios Unitarios Construcción aula escolar, adecuación aula múltiple, construcción aula Modulo III, Duración noventa días, septiembre 8 de 1999. Valor $ 15.000.000.oo

21. **CONTRATO No 064 de 1999**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de Precios Unitarios Construcción batería sanitaria colegio Quintín Lame de Tacueyo. Cauca. Duración noventa días, Noviembre 4 de 1999. Valor $ 4.000.000.oo

22. **CONTRATO No 079 de 1998**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de Precios Unitarios Construcción cerramiento en malla eslabonada escuela de Santo Domingo. Duración cuarenta y cinco días, Diciembre 24 de 1998. Valor $ 4.000.000.oo

23. **CONTRATO No 080 de 2000**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de Precios Unitarios Construcción Acueducto interveredal El Mayo. Duración sesenta días, 13 Octubre de 2000 . Valor $ 34.448.498.oo

24. **CONTRATO No 051 de 2000.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de Precios Unitarios Construcción Acueducto interveredal sector vereda Natala. Duración setenta y cinco días, 14 de julio 2000 . Valor $ 15.117.474.oo

25. **CONTRATO No 078 de 2000.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de Precios Unitarios Construcción Acueducto vereda La Calera. Duración sesenta días, 11 de octubre de 2000 . Valor $6.000.000.oo

26. **CONTRATO No 054 SUMINISTRO** de 2000. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios el suministro construcción Acueducto Veredal El Mayo, Ullucos, El Naranjo, Betulia ; Berlín, Potrerito, san Julián, La pila, Natala, resguardo de San Francisco. Duración Cuarenta y cinco días, 23 de diciembre de 2000 . Valor $ 38.074.278.oo

27. **CONTRATO No 002 OBRA de 2000.** Asociación Nasa Chacha , Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios aunar esfuerzos y recursos para avanzar en el desarrollo de proyectos de saneamiento básico, infraestructura en salud, labores de recuperación de microcuenca, Control de vectores, para el municipio de paez. Duración Cuarenta días, 25 de octubre de 2000. Valor $ 10.465.046.oo

28. **CONTRATO No 008 OBRA de 2001**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios la construcción Acueducto Veredal La Calera. Duración 2 meses días, febrero de 2001 . Valor $10.000.000.oo

29. **CONTRATO No 112 OBRA de 2000**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios el Construcción Parque recreacional cabecera Municipal. Duración sesenta días, 23 de diciembre de 2000. Valor $ 14,577,709.oo

30. **CONTRATO No 020 OBRA de 2001**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar por el sistema de precios unitarios el Construcción Polideportivo Municipio de Toribio. Cauca. Duración noventa días, 18 de abril del 2001 . Valor $ 65.194.800.oo

31. **CONTRATO ADICIONAL No 020 OBRA de 2001**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar Por el sistema de precios unitarios el Construcción Polideportivo Municipio de Toribio. Cauca. Duración treinta días, 18 de abril del 2001 . Valor $ 8.916.411.oo

32. **CONTRATO ADICIONAL No 099 OBRA de 2001.** MUNICIPIO DE POPAYAN, Objeto Ejecutar Por el sistema de precios unitarios al Proyecto integral de pavimentación Barrios Ucrania. Villa del prado, Acacias, Duración ciento veinte días, 31 de agosto del 2001 .Valor $ 24.600.837

33. **CONTRATO DE OBRA No 067 OBRA de 2001.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar Por el sistema de precios unitarios el Construcción Acueducto interveredal El Mayo, Resguardo de San Francisco, Cauca. Duración Noventa días, 12 octubre del 2001 . Valor $ 67.186.018.oo

34. **CONTRATO No 167-003/01** CONSULTORIA de 2001. SECRETARIA EJECUTIVA, DEL CONVENIO ANDRES BELLO -SECAB- . Objeto Realizar el diseño de 26 proyectos de acueducto y/o Alcantarillado en los municipios de Páez e Inza Departamento del Cauca . Duración Tres meses 21 Noviembre del 2001. Valor $ 98.397.000.oo. Contratante: UNIÓN TEMPORAL ALVAREZ BERMEO. Porcentaje de Participación 50%

35. **CONTRATO ADICIONAL AL No 167-003/01 CONSULTORIA de 2001.** SECRETARIA, EJECUTIVA DEL CONVENIO ANDRES BELLO - SECAB- . Objeto Realizar el diseño de 26 proyectos de acueducto y/o Alcantarillado en los municipios de Páez e Inza Departamento del Cauca. Duración dos meses. Valor $43.998.800.oo. Contratante: UNIÓN TEMPORAL ALVAREZ BERMEO. Porcentaje de Participación 50%

36. **CONTRATO No 0026-27-12-01 OBRA de 2002**. GOBERNACION DEL CAUCA Objeto: Mantenimiento arreglo locativo de los establecimientos educativos, María auxiliadora, El Credo, Bodega Alta, San Antonio en el municipio de Caloto Departamento del Cauca . Terminación Julio 12 de 2002. Valor $ 99.554.665.oo.

37. **CONTRATO DE OBRA No 047 de 2002**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar Por el sistema de precios unitarios la ampliación Alcantarillado sanitario de San Francisco Resguardo de San Francisco, Cauca. Duración 60 días, Agosto del 2002 . Valor contrato $ 50.000.000.oo.

38. **CONTRATO DE OBRA No 135 de 2002.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar Por el sistema de precios unitarios el Construcción Acueducto interveredal El Mayo, Ullucos, El Naranjo, La Betulia, Berlín, Potrerito, San Julián, La Pila, Natala, La Despensa, Resguardo de San Francisco, Cauca. Duración 120 días, 3 diciembre del 2002 . Valor contrato $ 72.968.475.oo Adicional 1 $ 19.844.969.oo . Valor total del Contrato $ 92.813.186.oo

39. **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No 000456 de 2003.** MUNICIPIO DE PAEZ, Objeto Elaboración del proyecto " ESTRUCTURA DE CUBIERTA POLIDEPORTIVO AVENIDA SANTANDER" Belalcazar, Cauca. Duración Un mes, Fecha :09 de abril de 2003. Valor contrato $ 6.500.000.oo

40. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 005 de 2003.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Tiene como Objeto realizar la interventoría técnica y

administrativa al contrato de obra Pública No 001, Construcción Primera Etapa de la Plaza de Mercado de Toribio., Cauca. Duración Tres meses, Fecha: 02 de diciembre de 2003. Valor contrato $7.651.814.oo

41. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 043 de 2003**. PROGRAMA TIERRADENTRO CXHAB WALAPT/ CW Tiene como objeto diseño acueducto de las veredas del corregimiento de Pedregal parte baja, Municipio de Inza, Duración tres meses, Fecha : 02 de diciembre de 2003. Valor contrato $ 13.920.000.oo

42. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 018 de 2004.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Tiene como objeto diseño acueducto Santa Rita, Municipio de Toribio, Cauca. Duración, Un mes, Fecha: 30 de abril de 2004. Valor contrato $ 5.000.000.oo

43. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 026 de 2004**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Tiene como Objeto: diseño acueducto El Damián, Municipio de Toribio, Cauca. Duración, dos meses, Fecha: 01 de Junio de 2004. Valor contrato $ 5.000.000.oo

44. **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No 001 de 2004.** MUNICIPIO DE INZA, Cauca. Tiene como objeto diseño Plan maestro de Alcantarillado de Pedregal, Municipio de Inza, duración setenta y cinco días, Fecha: 03 de septiembre de 2004. Valor contrato $ 8.792.800.oo

45. **CONTRATO No 096 de 2003**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar la construcción Acueducto Interveredal El Mayo. Fecha 8 de noviembre de 2003. Valor $ 56.301.552.oo

46. **CONTRATO DE CONSULTORIA No de 2004**. PROGRAMA TIERRADENTRO CXHAB WALA PT/ CW Tiene como objeto diseño acueducto de las veredas del corregimiento de Pedregal sector de Topa-, San isidro, Puerto valencia, Municipio de Inza, Duración tres meses, Fecha : 02 de diciembre de 2003.

47. **CONTRATO DE OBRA No 191 de 2004.** MUNICIPIO DE POPAYAN, construcción de obras complementarias de la bodega de almacenamiento, tratamiento y aprovechamiento de residuos inorgánicos en el relleno sanitario el ojito del municipio de Popayán, plazo: setenta y cinco días, Fecha : 15 de dic de 2004. Valor contrato $ 29,762,083.oo. Valor contrato adicional $ 12,000,000.oo

48. **CONTRATO DE OBRA No 045 de 2004**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar Por el sistema de precios unitarios el Construcción Acueducto interveredal El Mayo, Ullucos, El Naranjo, La Betulia, Berlín, Potrerito, San Julián, La Pila, Natala, La Despensa, Resguardo de San Francisco, Cauca. Duración 90 días, 30 de noviembre del 2004. Valor contrato $ 15,224,336.oo

49. **CONTRATO DE OBRA No 068 de 2005.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar Por el sistema de precios unitarios el Construcción Acueducto Vichiqui, Resguardo de Toribio, Cauca. Duración 60 días, Terminación 10 de diciembre del 2005. Valor contrato $ 29,726,571.oo

50. **CONTRATO DE OBRA No 060 de 2005.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar el Mejoramiento vía el Trapiche, Resguardo de Tacueyo, Cauca. Duración 30 días, Terminación 05 de octubre del 2005. Valor contrato $9,500,000,.oo

51. **CONTRATO DE OBRA No 105 de 2005**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar el Mejoramiento la construcción Pozas Sépticos vichiqui, Resguardo de Toribio, Cauca. Duración 60 días, Terminación 05 de mayo de 2006, Valor contrato $ 19,784,180,.oo adicional $ 215,820,00

52. **CONTRATO DE OBRA No 019 de 2005.** MUNICIPIO DE INZA, Objeto: Reposición de alcantarillado Casco Urbano de Inza, Municipio de Inza, en ejecución, valor del contrato $ 365,237,357,00 adicional $ 121,040,367,00, valor total 486,277,724.

53. **CONTRATO DE OBRA No 098 de 2005.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar la construcción del acueducto interveredal el mayo, Resguardo de San francisco, Municipio de Toribio Cauca. Duración 60 días. Valor contrato $ 6,347,871,.oo

54. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 014 de 2005**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Diseño Miniunidades Piscícola Quinamayo, Municipio de Toribio, Duración: 30 días. Valor del contrato 9,000,000,00. Fecha de terminación. 08 de diciembre de 2005.

55. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 045 de 2004.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Diseño Miniunidades Piscícola vereda la playa, Municipio de Toribio, Duración: 30 días. Valor del contrato 5,000,000,00. Fecha de terminación. 28 de diciembre de 2004.

56. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 034 de 2006.** MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar la construcción del acueducto vereda Santa Rita, Municipio de Toribio. Valor contrato $ 22,754,113.oo Contrato adicional $10,000,000,oo, Terminación: 3 de octubre de 2006.

57. **ORDEN DE TRABAJO No 065 de 2005**. Objeto. Levantamiento Topográfico Lote para ubicación de planta física de proyectos, Resguardo de San Francisco. Duración 30 Días. Fecha de Terminación 31 de septiembre de 2005. Valor $ 3,000,000

58. **CONTRATO DE OBRA No 083 de 2006**. MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto Ejecutar la construcción de la planta de procesamiento de Truchas Juan Tama. Proyecto NASA, resguardos indígenas de Toribio, Tacueyo, San Francisco, Municipio de Toribio. Valor contrato $ 64,489,968.oo,

59. **SUBCONTRATO DE OBRA No 001 de 2006**. Gilberth Jeovanny Diaz MUNICIPIO DE TORIBIO, Objeto ejecutar la construcción de la planta de proceso de frutas, Jugos Fxize. Proyecto NASA, resguardos indígenas de Toribio, Tacueyo y San francisco, Municipio de Toribio. Valor contrato $ 49,821,042.oo

60. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 002 de 2005**. PROGRAMA TIERRADENTRO CXHAB WALA PT/CW CONVENIO COL/B7310/IB/96/109, Tiene como objeto diseño del acueducto interveredal cuenca Rionegro Tanque. Tabor fase 1, Municipio de Inza. Duración tres meses, Fecha: 9 de septiembre de 2005. Valor del Contrato $ 15,000,000

61. **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No 007 de 2004.** MUNICIPIO DE INZA Tiene como objeto diseño Acueducto interveredal RIO NEGRO - EL TABOR, Nivel de complejidad Medio Municipio de Inza, Duración noventa días, Fecha : 12 de diciembre de 2005. Valor contrato $ 37,145,200,oo

62. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 004 de 2004.** Municipio de Toribio, objeto diseño procesadora de frutas, proyecto nasa, resguardos indígenas de Toribio, san francisco, Tacueyó municipio de Toribio, duración: 30 días. Valor del contrato 15,000,000. Fecha de terminación: nov, 01 de 2006

63. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 015 de 2009.** Municipio de caldono. Tiene como objeto: estudio y diseño del proyecto para la construcción de la planta de tratamiento acueducto cerro alto Municipio de Caldono Cauca. Fecha: 17 de abril de 2009. Valor del contrato: $13,699,600

64. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 011 de 2009.** Objeto: estudio y diseño del proyecto para la construcción de la planta de tratamiento acueducto pueblo nuevo - Caldono. Fecha: 17 de abril de 2009. Valor del contrato: $13,699,600

65. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 0.16 de 2009** objeto: estudio y diseño del proyecto para la construcción de la planta de tratamiento acueducto la buitrera, nueve veredas, Municipio de Caldono. Fecha: 24 de marzo de 2009. Valor del contrato: $ 13,699,600

66. **CONTRATO DE CONSULTORÍA N° 019 DE 2009**. Objeto: estudio y diseño del proyecto centro de acopio pueblo nuevo Municipio de Caldono. Fecha: 12 de mayo de 2009. Valor del contrato: $ 13,282,000

67. **CONTRATO DE OBRA No 042 de 2009**. Objeto: construcción aula escolar centro docente pueblo nuevo, Municipio de Caldono. Fecha: 14 de julio de 2009. Valor del contrato: $ 24.524,89

68. **CONTRATO DE OBRA No 069 de 2009**. Objeto: terminación restaurante escolar y continuación muro de contención centro docente vilachi Mpio de Caldono,Dpto del Cauca. Fecha: 30 de octubre de 2009. Valor del contrato: $ 14,940,625.

69. **CONTRATO DE OBRA 028 de 2009**. Objeto: construcción planta de tratamiento acueducto aguachical municipio de caldono. Fecha: 20 de agosto de 2009. Valor del contrato: $ 13,699,600

70. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 198 de 2009**. Objeto: realizar estudios y diseños proyecto construcción planta de tratamiento acueducto Miraflores, municipio de Silvia cauca. Fecha: 27 de mayo de 2009. Valor del contrato: $ 12,000,000

71. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 213 de 2009**. Objeto: diseño planta de tratamiento de agua potable acueducto interveredal Isabelilla, municipio de Toribio. Fecha: 1 de mayo de 2009. Valor del contrato: $12,250,000. Fecha: 1 de mayo de 2009. Valor del contrato: $12,250,000

72. **CONTRATO DE OBRA 049 DE 2008.** Objeto. Construcción dos aulas escolares en la Institución educativa Quintín lame. Municipio de Toribio, Departamento del Cauca. Fecha de Terminación: Mayo 6 de 2008. Valor del Contrato: $ 98,716,157

73. **ORDEN DE TRABAJO 703 DE 2007**. Objeto. Terminación Tanque de almacenamiento, vereda Santa Rita Resguardo De San Francisco. Municipio de Toribio, Departamento del Cauca. Fecha de Terminación: Noviembre 29 de 2007. Valor del Contrato: $ 5,000,000

74. **CONTRATO DE OBRA Nº 413 DE 2007.** Objeto. Construcción de la primera fase, del centro cultural y deportivo de la vereda de Guanacas del Municipio de Inza (Tierra dentro) Cauca. Fecha de Terminación: Abril 26 de 2008. Valor del Contrato: $ 49,991,458

75. **CONTRATO DE OBRA Nº 677 DE 2007.** Objeto. Construcción acueducto vereda el Triunfo. Municipio de Toribio, Departamento del Cauca. Plazo 2 meses Fecha de Terminación: Septiembre 17 de 2008. Valor del Contrato: $173,656,448

76. **CONTRATO DE OBRA Nº 676 DE 2007**. Objeto. Construcción acueducto vereda Alto de La Cruz. Municipio de Toribio, Departamento del Cauca. Plazo 3 meses Fecha de Terminación: Mayo 21 de 2008. Valor del Contrato: $483,019,305

77. **CONTRATO DE OBRA Nº 018 DE 2009**. Objeto. Construcción desvió del acueducto interveredal nueve veredas. Municipio de Caldono, Departamento del Cauca. Plazo 15 Días Fecha de Terminación: Mayo 15 de 2009. Valor del Contrato: $ 9,041,400

78. **CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 482 DE 2009**. Objeto. Actualización de acuerdo a normas vigentes del proyecto de acueducto regional Rionegro, Pedregal del Municipio De Inza Cauca. Plazo 15 Días Fecha de Terminación: Julio 14 de 2009. Valor del Contrato: $ 12,827,791

79. **CONTRATO DE OBRA Nº 378 DE 2009.** Objeto. Realizar construcción unidades sanitarias centro educativo tumburao, Municipio de Silvia. Cauca. Plazo 60 Días Fecha de Terminación: Octubre 22 de 2009. Valor del Contrato: $ 12,952,236

80. **CONTRATO DE OBRA Nº 363 DE 2009**. Objeto. Realizar obras de construcción unidades sanitarias en la institución educativa Francisco José de Caldas - Sede educativa El jardín, Municipio de Silvia. Cauca. Plazo 60 Días Fecha de Terminación: Octubre 22 de 2009. Valor del Contrato: $ 12,952,236

81. **CONTRATO DE OBRA Nº 161 DE 2009**. Objeto. Realizar la construcción acueducto Las guacas Agoyan, Municipio de Silvia. Cauca. Plazo 120 Días Fecha de Terminación: Marzo 23 de 2010. Valor del Contrato:$ 13,665,031

82. **CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 026 DE 2009.** Objeto. Estudio y diseño del proyecto para la construcción de la planta de tratamiento acueducto Colectivo Pescador, Municipio de Caldono. Cauca. Plazo 90 Días Fecha de Terminación: diciembre 04 de 209. Valor del Contrato: $ 13,699,600

83. **CONTRATO DE OBRA Nº 035 DE 2010**. Objeto. Adecuación Y/o Mejoramiento de alcantarillado parte baja barrio divino niño cabecera Municipal de Caldono , Cauca. Plazo 60, Días Fecha de Terminación: diciembre 10 de 2010. Valor del Contrato: $ 38,965,250

84. **CONTRATO DE OBRA Nº 084 DE 2009**. Objeto. Construcción restaurante escolar centro docente Bilingüe . Vereda la Laguna, Municipal de Caldono , Cauca. Plazo 60 Días, Fecha de Terminación: agosto 25 de 2010 . Valor del Contrato: $ 26,622,000

85. **CONTRATO DE OBRA Nº 098 DE 2009.** Objeto. Continuación construcción del centro de comercialización del resguardo indígena La Laguna , Corregimiento de Siberia, Municipal de Caldono, Cauca. Plazo 60 Días, Fecha de Terminación: Diciembre 30 de 2010 . Valor del Contrato: $ 17,003,965

86. **CONTRATO DE OBRA Nº 070 de 2010**. Objeto. Terminación Construcción Acueducto Buenavista - la venta, Municipal de Caldono, Cauca. Plazo 30 Días, Fecha de Terminación: Enero 15 de 2011. Valor del Contrato: $14,313,091

87. **CONTRATO DE OBRA Nº 079 de 2010.** Objeto. Terminación Construcción Aula Escolar Carrizal, Municipal de Caldono, Cauca. Plazo 60 Días, Fecha de Terminación: Febrero 25 de 2011. Valor del Contrato: $ 28,449,692

88. **CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 109 de 2010**. Objeto. Diseño de viaductos para la ejecución del proyecto acueducto Regional Rionegro - Pedregal , Municipal de Inza, Cauca. Plazo 5 Días, Fecha de Terminación: Marzo 12 de 2010. Valor del Contrato: $ 12,000,000.

89. **CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 02 de 2010**. Objeto. Diseño del sistema de acueducto para la vereda de la Troja (parte baja) y San Miguel , Resguardo de vitonco, Municipal de Páez, Contratante: Corporación Nasa Kiwe. departamento del Cauca. Plazo 60 Días, Fecha de Terminación: Diciembre 29 de 2010. Valor del Contrato: $ 14,355,000

90. **CONTRATO DE OBRA Nº 037 de 2010**. Objeto. Construcción de veinte baterías sanitarias Para la vereda potrerillo, Municipio de Caldono . Cauca. Plazo 60 Días, Fecha de Terminación: Diciembre 19 de 2010. Valor del Contrato: $ 35,999,868

91. **CONTRATO DE OBRA Nº 038 de 2011**. Objeto. Construcción de dos viaductos en el sistema de conducción del acueducto la buitrera Nueve veredas ; continuación y adecuación acueducto aguachical; Construcción

Tanque de almacenamiento acueducto villa Hermosa; Construcción Tanque de almacenamiento acueducto vereda Pioya, Municipio de Caldono . Cauca. Plazo 60 Días, Fecha de Terminación: Diciembre 17 de 2011. Valor del Contrato:$ 105,719,730

92. **CONTRATO DE OBRA Nº 038 de 2011**. Objeto. Construcción de dos viaductos en el sistema de conducción del acueducto la buitrera Nueve veredas; continuación y adecuación acueducto aguachical; Construcción Tanque de almacenamiento acueducto villa Hermosa; Construcción Tanque de almacenamiento acueducto vereda Pioya, Municipio de Caldono . Cauca. Plazo 60 Días, Fecha de Terminación: Diciembre 17 de 2011. Valor del Contrato:$ 105,719,730

93. **CONTRATO DE OBRA Nº 129 de 2010**. Objeto. Elaboración Actualización y diseños complementarios del proyecto Acueducto interveredal de Topa, municipio de Inza . Cauca. Plazo 60 Días, Fecha de Terminación: en revisión para liquidación. Valor del Contrato: $ 23,000,000

94. **ORDEN DE TRABAJO DE OBRA Nº 207 de 2010**. Objeto. Construcción casetas de cloración en las veredas de Clorinda, Tocota, y San Bernardo Municipio de Dagua . Valle del Cauca. Plazo 13 Días, Fecha de Terminación: 27 de diciembre de 2011. Valor del Contrato: $ 14,390,44

95. **ORDEN DE TRABAJO DE OBRA Nº 205 de 2010**. Objeto. Adecuación del Sistema de alcantarillado y pozo séptico para disminuir los efectos de la ola invernal en la institución educativa José Hilario López, Municipio de Dagua . Valle del Cauca. Plazo 15 Días, Fecha de Terminación: 29 de diciembre de 2011. Valor del Contrato: $ 9,150,274

96. **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS Nº 0034 de 2010**. Objeto. Diagnóstico, capacitación, y suministro de cloro para la obtención de dosis óptimas en diez acueductos rurales: Municipio de Restrepo, Valle del Cauca. Plazo 15 Días, Fecha de Terminación: diciembre de 2011. Valor del Contrato: $ 12,500,000

97. **CONTRATO DE OBRA Nº 163 de 2011.** Objeto. Rehabilitación Vía La Susana La Capilla - El culebrero, Municipio de Toribio, Cauca. Plazo 60 Días, Fecha de Terminación: En liquidación. Valor del Contrato: $184,007,710

98. **CONTRATO DE OBRA Nº 181 de 2011**. Objeto. Mantenimiento y rehabilitación de la vía Miraflores La Siberia, Municipio de Silvia. Plazo 90 Días, Fecha de Terminación: En liquidación. Valor del Contrato: $233,541,875

99. **CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 002 de 2010**. Contratista: consorcio Agua pura: Porcentaje de participación 10 %. Objeto. Elaboración de Estudios y diseños de la ampliación y optimización del acueducto del municipio de Ricaurte. Nariño. Plazo cuatro meses. Fecha de Terminación: En liquidación. Valor del Contrato: $ 40,000,000

100. **CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 85 de 2010**. Contratista: consorcio Carmonval : Porcentaje de participación 50 %. Objeto. Elaboración del diseño de acueducto interveredal Munchique parte Baja, municipio de Santander de Quilichao. Cauca. Plazo cuatro meses. Fecha de Terminación: Entregado y en liquidación. Valor del Contrato: $44,079,954

101. **CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 25 de 2010**. Contratista: consorcio G y A: Porcentaje de participación 90 %.Objeto. Diseño de la planta de tratamiento de agua potable, Centro poblado de san Miguel, municipio de La Vega. Cauca. Plazo tres meses. Fecha de Terminación: Entregado y en liquidación. Valor del Contrato: $50,000,000

102. **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No 165 DE 2012**. Objeto. Realizar un proyecto de tratamiento de aguas servidas unifamiliar es para el municipio de Toribio cauca. Plazo 45 días. Fecha de terminación 9 de noviembre de 2012. . Valor del contrato $9.690.640

103. **CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No 055 DE 2012**. Objeto. Prestación de servicios profesionales de apoyo a la labor técnica para la elaboración del rediseño de la planta de tratamiento de agua potable de la cabecera municipal de Almaguer cauca, con el fin de mejorar la potabilización del agua en el acueducto. Plazo 1 mes. Valor del contrato. $14.500.000

104. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 230 DE 2012**. Elaboración de estudios y diseños de las estructuras afectadas por la avalancha de la quebrada san diego, acueductos Tacueyó, chimicueto, la cruz y san diego en el municipio de Toribio cauca. Valor contrato $10,150,000

105. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 229 DE 2012.** Objeto. Actualización y ajuste al proyecto construcción de la planta de tratamiento de agua potable y diseño de viaductos del acueducto interveredal la Isabelilla en el municipio de Toribio cauca. Plazo inicial 30 días. Costo contrato $15,740,000

106. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 166 DE 2012.** Objeto. Realizar el diagnóstico de la infraestructura de recolección y tratamiento de aguas residuales y revisión de proyectos existentes en ese campo, en el municipio de Toribio cauca. Plazo. 45 días. Valor contrato. $9,945,300

107. **CONTRATO DE OBRA No 001 DE 2013** . Objeto. La construcción de la bocatoma para el acueducto para la Vereda la Fonda y la Estación Piscícola Juan Tama, sobre el rio Santo Domingo, municipio de Toribio, conforme a las actividades y presupuestos en los documentos anexos. Valor del contrato $228,181,777

108. **SUBCONTRATO**, LEIDER FERNANDO GARCIA ZUÑIGA, No 013 DE 2012, Objeto, construcción de la optimización de la ptap de la cabecera municipal de Almaguer, departamento del cauca. Valor del contrato $81.443933

109. **CONTRATO SC 027-2013**, Objeto, suministrar el arranque de cloración mediante clorador de cabeza constante en la ptap de la cabecera municipal de Almaguer cauca. Valor del contrato $14.290.000.

110. **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 180 DE 2013**. Objeto: Construcción de alcantarillado sanitario Vereda San Diego sector II. Municipio de Toribio, departamento del Cauca, de acuerdo a la selección abreviada de menor cuantía Nº 064 de octubre 8 de 2013. Valor del contrato $59.645.326.

111. **CONTRATO 058 DE 2014**. Objeto: Construcción del centro de integración ciudadana- C.I.C cabecera municipal de Toribio – Departamento del Cauca, de acuerdo al proceso de licitación pública Nº 009 de marzo 25 de 2014. Valor del contrato $729.381.736.45.

112. **CONTRATO DE OBRA 205 DE 2013.** Objeto: Reconstrucción de acueductos de Tacueyo y las veredas el Trapiche, Agua Blanca, el Congo, municipio de Toribio, departamento del Cauca

113. **CONTRATO DE CONSULTORIA Nº 179 DE 2013**. Objeto: Estudios y diseños acueducto interveredal la Calera – Tacueyo, acueducto interveredal Tomino- Rionegro, alcantarillado Piedramesa- Huila- PTAR Tacueyo, PTAR Alto de la Cruz" Municipio de Toribio, de acuerdo al concurso de méritos abierto- CMA-063 de octubre 23 de 2013. Valor contrato: $ 147.308.400.

114. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 020 DE 2013**. Objeto: Contrato de interventoría del contrato n°019"rehabilitacion del puente peatonal sobre el rio Rumiyaco y recuperación del área socavada- vereda el empalme, sucumbíos Nariño entre la Asociación de Fundaciones Petroleras AFP y Jhon Emilio Álvarez Sánchez. Valor contrato: $ 33.500.000.

115. **CONTRATO DE CONSULTORIA No C2-006-2013**. Objeto: Estudios y Diseños para el proyecto de vivienda lote piedra grande, cabecera municipal de Santa Rosa Cauca. Valor contrato: $ 54.911.964.

116. **CONTRATO DE OBRA No 133 DE 2013**. Objeto: Construcción de treinta (30) baterías sanitarias con tratamiento completo en el municipio de Toribio, departamentos del Cauca. Valor contrato: $ 101.899.838.

117. **CONTRATO DE OBRA No 20130793 DE 2013**. Objeto: Construcción de muros en concreto y gaviones, alcantarillas, box y baterías en la vía 12CC04. Bolívar- San Lorenzo- cuchilla de bateros dentro del marco del convenio CN-2012-1754, gobernación del Cauca. Valor contrato: $ 172.574.639.

118. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 071-1-04-2013**. Objeto: Interventoría de lucimiento de la infraestructura de la sede hospital Alvaro Ulcue Chocue de Toribio- Cauca. Valor contrato: $ 3.163.868.

119. **CONTRATO DE OBRA No 122 DE 2014**. Objeto: construcción del colector principal que va a la planta de tratamiento PTAR en la vereda el Carmelo municipio de Cajibio, departamento del Cauca. Valor contrato: $ 735.412.514.

120. **CONTRATO DE OBRA No 134 DE 2014.** Objeto: Construcción casa de la cultura vereda la Palizada, municipio de Totoró Cauca. Valor contrato: $ 49.772.197.

121. **CONTRATO DE OBRA No 179 DE 2015.** Objeto: Reconstrucción del acueducto de la vereda Quinamayo, adecuación del acueducto vereda Vichiqui, terminación acueducto de la vereda de Agua blanca y adecuaciones acueducto Puente quemado. En el municipio de Toribio departamento del cauca. De acuerdo al proceso de selección abreviada de menor cuantía n°091 del 12 agosto de 2015. Valor contrato: $167.944.638.

122. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 180 DE 2015. Objeto**: Estudios y diseños para la actualización de baterías sanitarias en veinte veredas: santo domingo, López, la fonda, la calera, agua blanca, puente quemado, el porvenir, el tablazo, Belén, Quinamayo, la primicia, la estrella, la palma, la

esperanza, la playa, loma de paja, potrero, asomadero, la Albania y la mari. Diseño del alcantarillado sanitario dela vereda soto y diseño del alcantarillado sanitario de la vereda la tolda, en el municipio de Toribio, departamento del Cauca. De acuerdo al concurso de mérito abierto-cma-093 del 14 de agosto de 2015. Valor contrato: $ 49.832.840.

123. **CONTRATO N°154 DE 2015**. Objeto: Terminación casa de la cultura vereda la palizada, resguardó indígena de Totoro departamento del Cauca. Del 25 de noviembre de 2015. Valor $45.000.000

124. **CONTRATO N°1337 DE 2015.** Objeto: Construcción de obras para el suministro e instalación de micro medidores de agua potable del proyecto de "fortalecimiento de reducción de pérdidas de agua potable y control eficiente de calidad para los habitantes del casco urbano del municipio de Almaguer, departamento del Cauca. Valor $196.956.471

125. **CONTRATO N°214 DE 2015** Objeto: Construcción de baterías sanitarias unifamiliares con tratamiento completo en el área rural del municipio de Toribio en el departamento del Cauca. de acuerdo al proceso de selección abreviada de menor cuantía n°110 del 30 de septiembre de 2015. Valor $105.466.865

126. **CONTRATO N°109 DE 2015** Objeto: Elaboración de todos los ajustes y actualización de los diseños existentes del proyecto "construcción y optimización acueducto palo blanco y nueve veredas tercera etapa municipio de Buenos Aires. Valor $ 28.790.000.

127. **CONTRATO N°1392 DE 2015** Objeto: Estudio de análisis y factibilidad de tecnologías de disposición final de residuos sólidos y elaboración de estudios y diseños de alternativa seleccionada en el municipio de Almaguer. Departamento del Cauca. Valor $ 271.029.940.

128. **CONTRATO MC No. 002 - 2016** Objeto: Estudios y diseños para el plan maestro de alcantarillado de la cabecera municipal de Almaguer, departamento del Cauca. Valor $ 229.835.396.

129. **CONTRATO No. 214 - 2016. CONSORCIO ALVAREZ YAQUIVA, NIT No 901.037.680-7** Objeto: Estudios y diseños para el acueducto regional de yaquiva, municipio de inza, Departamento del cauca. Valor $ 449.800.000.

130. **CONTRATO DE CONSULTORÍA No.147 DE 2016,** objeto: estudios y diseños para el acueducto interveredal Rionegro, municipio de Toribio, departamento del cauca. $ 99.856.840

131. **CONTRATO DE CONSULTORÍA No.178 DE 2016** estudios y diseños sistema de alcantarillado sanitario y PTAR veredas el manzano, pueblo viejo y alcantarillado sanitario y PTAR santa Rita, caloto nuevo, La Betulia, estudios y diseños sistema de alcantarillado sanitario y PTAR veredas la Albania en el municipio de Toribio cauca $ 306.175.910.

132. **CONTRATO DE CONSULTORIA MC No. 002 DE 2017** Estudios y diseños para la construcción del acueducto distrito La Herradura del municipio de Almaguer, Departamento del Cauca. $ 123.730.250.

133. **CONTRATO DE CONSULTORIA C2-99 DE 2017** Estudios y Diseños Alcantarillado vereda Trapiche del municipio de Jámbalo Departamento del Cauca $103.525.584

134. **CONTRATO DE CONSULTORIA C2-66 de 2018** Estudios y Diseños para la construcción de alcantarillados en el municipio de Jámbalo Cauca, veredas Valles Hondos, Monterredondo, Picacho, Voladero, Zolapa, Porvenir, Paleton y El Maco. $688.000.000. **En ejecución**

135. **CONTRATO DE CONSULTORIA C2-185 de 2018** Estudios y Diseños para el sistema de acueducto fase básica de la localidad de Ricaute Centro, resguardo de Ricaute Municipio de Páez Cauca. $30.000.000.

136. **CONTRATO DE CONSULTORIA 168 de 2018 E**laboración Estudios técnicos y ambientales para la obtención de los permisos de vertimientos de aguas residuales en el Municipio de Toribio Cauca. $79.242.100.

137. **CONTRATO DE OBRA 165 de 2018** Construcción de Unidades Sanitarias con saneamiento básico para viviendas rurales dispersas en el Municipio de Toribio- Departamento del Cauca. $173.549.415. **En ejecución**

138. **CONTRATO DE CONSULTORIA 002 de 2019** Elaboración de Estudios y diseños para la construcción del Acueducto Interveredal de Rio Negro En el municipio de Inza- Cauca. $675.515.400 **En ejecución**

139. **CONTRATO DE CONSULTORIA 058 de 2019** Estudios y diseños del Sistema de Acueducto en Fase Básica para la localidad de Guadualejo, Resguardo de Togoima, municipio de Paéz departamento del Cauca. $32.700.00.

142. **CONTRATO DE CONSULTORÍA N° 00000245 DE 2019** MUNICIPIO DE PAEZ. Tramite permiso de Concesión de aguas superficiales de acuerdo al decreto 1541 de 1978 y Decreto 1575 de 2007, para el acueducto del centro poblado de Ricaurte **Liquidado**.

143. **CONTRATO DE CONSULTORIA C2-129 de 2019** MUNICIPIO DE JAMBALÓ Estudios y Diseños para la construcción de acueducto Interveredal Jámbalo Zona Alta del Municipio de Jambaló. **En ejecución**

144. **CONTRATO DE CONSULTORIA N° 106- 2021** CORPORACIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA CUENCA DEL RIO PAEZ Y LAS ZONAS ALEDAÑAS. NASA KIWE Objeto. Realizar los estudios y diseños para promover la construcción de: 1. Sistema de acueducto de Mesa de Caloto y Chachucue, resguardo Huila; 2. Sistema de alcantarillado y PTAR para la localidadde Mesa de Caloto, resguardo Huila; 3. Sistema de alcantarillado PTAR para la localidad de Itaibe, municipio de Páez, departamento del Cauca. **En ejecución**

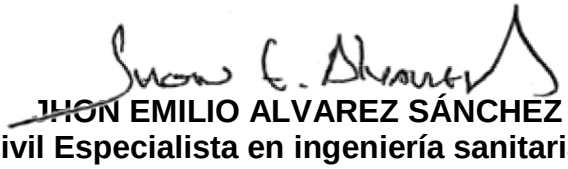
145. **CONTRATO DE CONSULTORIA No 003 de 2022.** MUNICIPIO DE ARGELIA. Objeto: Estudios y diseños para la construcción del acueducto La Belleza. **Municipio de Argelia. Departamento del cauca. En ejecución**

Referencias Personales:

Napoleón Zambrano
Ingeniero Civil
Cel 3173761013

María de los ángeles castaño
Ingeniero civil
Cel 3137534795

Popayán, Agosto 2023



JHON EMILIO ALVAREZ SÁNCHEZ
Ingeniero Civil Especialista en ingeniería sanitaria y ambiental
Cedula de Ciudadanía No 76.308.120. Expedida en Popayán - Cauca
Matricula profesional. 19202 - 57195 Cauca