H O J A D E V I D A

JOSE ARMANDO RUIZ ANGARITA

INGENIERO CIVIL – MAGISTER EN INGENIERIA CIVIL

INGENIERO CONSULTOR EN ESTRUCTURAS, MECANICA DE SUELOS, GEOTECNIA Y PAVIMENTOS

I. DATOS PERSONALES

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO San José de Cúcuta, 11 de Marzo de 1961.

MATRICULA PROFESIONAL No.25202-47008.
Consejo Profesional de Ingeniería y Arquitectura de Cundinamarca.

DIRECCION OFICINA Calle 130 No.91-06 – Barrio Suba Rincón
Bogotá, D.C. Celular 3026219147

II. ESTUDIOS REALIZADOS

SECUNDARIOS Colegio Comfenalco. Cúcuta , 1974 - 1979.

Título obtenido : Bachiller Clásico.

UNIVERSITARIOS Universidad de la Salle. Bogotá, Febrero 1986 a Noviembre de 1990.

Título obtenido : Ingeniero Civil.

POSTGRADO Universidad de los Andes. Bogotá, Febrero 1991 a Noviembre de 1993.

Titulo Obtenido: Magister en Ingeniería Civil Ingeniería Estructural y Geotécnica

CURSOS REALIZADOS:

- Ingeniería Sísmica. Febrero a Junio de 1991.

- Dinámica estructural. Febrero a Junio de 1991.

- Elementos finitos. Agosto a Diciembre de 1991.

- Hormigón avanzado. Agosto a Diciembre de 1991.

- Dinámica de suelos y rocas. Enero a Junio de 1992.

- Mampostería estructural. Enero a Junio de 1992.

- Mecánica de suelos avanzada. Agosto a Diciembre de 1992.

- Cimentaciones especiales. Agosto a Diciembre de 1992.

TESIS DE POSGRADO:

Comportamiento geotécnico de suelos expansivos en las ciudades de Santiago de Cali (Valle del Cauca) y San José de Cúcuta (Norte de Santander).

-Fecha de grado: Marzo 5 de 1994

CURSOS COMPLEMENTARIOS :

Universidad de los Andes. Programa de Educación Continuada.

Geotecnia de Presas. Enero a Junio de 1993.

Mecánica de Rocas. Agosto a diciembre de 1993.

Escuela Colombiana de Ingeniería “Julio Garavito”
Programa de Educación continuada.

Diseño de estructuras de cimentación. Septiembre a Noviembre de 1995.

Universidad Nacional de Colombia.
Facultad Ingeniería – Unidad Educación continuada.

Excavaciones superficiales y Túneles en suelos blandos. Julio de 1998.

Universidad Militar “Nueva Granada”. Facultad de Ingeniería.

Cimentaciones de Puentes y Obras de acceso. Julio de 1999.

Universidad Javeriana
Subcentro Educación Continuada en Ingeniería.

Dinámica de Suelos Avanzada. Mayo del 2000.

CONGRESOS Y SEMINARIOS:

Primer Seminario de Geotécnia "Problemas de Excavaciones", Estabilidad y Deformaciones.
Universidad de la Salle, Bogotá, Noviembre de 1994.

Primer Seminario Internacional de Concesiones de Infraestructura Víal.
Universidad de la Salle, Bogotá, Noviembre de 1995.

X reunión de Profesores de Mecánica de Suelos y XVIII Reunión Nacional de Mecánica de Suelos. Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos, Morelia Estado de Michoacan, Mexico, Noviembre de 1996.

Curso “Excavaciones en condiciones complejas”.
Escuela Colombiana de Ingeniería “Julio Garavito”, Bogotá, Mayo de 1997.

Séptimo Seminario Internacional de Ingeniería Sísmica. Universidad de Los Andes, Bogotá, Agosto de 1997.

IX Jornadas Geotécnicas y III Foro sobre Geotécnia de la Sabana de Bogotá.
Sociedad Colombiana de Ingenieros, Bogotá, Octubre de 1997.

Conferencia Internacional “Túneles y obras Subterráneas en macizo rocoso”, conceptos avanzados en diseño y construcción. Universidad Javeriana, Bogotá, Junio de 1998.

Seminario Internacional “Intervención Sísmica sobre Puentes y Viaductos”. Universidad Javeriana, Bogotá, Mayo de 2000.

Foro Geosísmico “Normas de Sismoresistencia y Microzonificación de Bogotá”. Sociedad Colombiana de Ingenieros, Bogotá, Junio del 2000.

VIII Congreso Colombiano de Geotécnia “ Foro sobre Nuevas Tecnologías para el Estudio de Obras de Infraestructura”. Sociedad Colombiana de Geotécnia, Bogotá, Julio del 2000.

Curso sobre Diseño de Estructuras de Gaviones : Muros y recubrimientos. Sociedad Colombiana de Geotecnia, Bogotá, Agosto del 2000.

Seminario Estudios de Riesgos por fenómenos de Remoción en Masa en Bogotá”. Sociedad Colombiana de Geotecnia, Bogotá, Agosto del 2000.

Tercer encuentro Nacional de Ingenieros de Suelos y Estructuras. Escuela Colombiana de Ingeniería - ECI, Bogotá, Septiembre de 2003.

III. EXPERIENCIA PROFESIONAL – DEDICACION TOTAL HOMBRE/MES

- **Ingeniero Especialista: BIL INGENIERIA LTDA. Abril 1994 hasta la Febrero de 2012.**

1- Supervisión de trabajos de campo e Interventoría para la construcción de la Terminal en Tierra en Coveñas, Proyecto Ecopetrol, Coveñas – Sucre. 0.50H/mes

2- Asesoría Geotécnica para la Ampliación de las Instalaciones de Refrescos para la Cervecería del Litoral S.A. Bogotá. 0.40H/mes

3- Estudio de Suelos y Cimentaciones para la ampliación de la Estación Sebastopol en Puerto Berrío, ECOPETROL. 0.25H/mes

4- Estudio y Diseños para las vías de acceso a la Estación Coporo, ECOPETROL. 0.30H/mes

5- Estudio de Suelos y Cimentaciones para la Fabrica de Autopartes para Automóviles en la Calle 13 con Carrera 80, Arquitectos López-Fernández, Bogotá. 0.40H/mes

6- Asesoría Geotécnica para la Cimentación de los puentes peatonales en la zona de la intersección vial Calle 26 y Avenida Las Americas con Carrera 30. CONCONCRETO S.A. Bogotá. 0.45H/mes

7- Estudio de Suelos y Cimentaciones para la Estación Ballena, Proyecto Gasoducto Ballena-Barrancabermeja, Guajira, TECHINT INTERNATIONAL. 0.70H/mes

8- Estudio de Suelos y Cimentaciones para la estación de servicio TERPEL, Bogotá. 0.30H/mes

9- Estudio de Suelos y Cimentaciones Estación telefónica TELECAQUETA, Florencia, Caquetá. 0.30H/mes

10- Estudio de Suelos y Cimentaciones y Asesoría Geotécnica Centro de Ciencia y Tecnología MALOKA – Primera etapa, Ciudad Salitre, Bogotá. 3.0H/mes

12- Estudio de Suelos y Cimentaciones para el laboratorio de Química y parqueaderos, Universidad Distrital “Francisco José de Caldas”, Sede la Macarena, Bogotá. 0.30H/mes

13- Peritazgo Asentamientos Tubería de Acueducto Calle 114, Sector del Barrio Santa Bárbara, E.A.A.B y S.C.I, Bogotá. 0.25H/mes

14- Estudio de Suelos y Cimentaciones edificios de administración Zona Franca de Cartagena, Bolivar. 0.25H/mes

15- Estudio de Suelos y Cimentaciones Nueva Planta de BAVARIA, Municipio del Zulia, Norte de Santander. 0.40H/mes

16- Asesoría en los diseños para la construcción de la Presa Arroyo Corral, Municipio de Maria la Baja, INAT. 0.40H/mes

17- Estudio de Suelos y Cimentaciones sobre el Río Palenquillo, Municipio de San Onofre, TECNOCONSULTA. 0.30H/mes

18- Estudio Geotécnico diseños reparación filtraciones, pavimentos y revestimiento de los Túneles localizados en la Carretera Cali-Buenaventura, Valle. 0.25H/mes

19- Estudio de Suelos y Cimentaciones Terminal de Karga Siberia – Puerto seco, Autopista a Medellín. 0.35H/mes

20- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puentes peatonales atirantados, Ciudad Salitre, Bogotá. 0.30H/mes

20- Estudio de Suelos y Cimentaciones Nueva Planta BAVARIA, Pasto, Nariño. 0.30H/mes

21- Estudio de Suelos y Cimentaciones Intersección vehicular Avenida Eldorado con la Carrera 50, CONCONCRETO S.A. Bogotá. 1.0H/mes

22- Estudio de Suelos y Cimentaciones Intersección vehicular Avenida 127 con la Carrera 11, CONCONCRETO S.A. Bogotá. 1.0H/mes

23- Estudio de Suelos y Cimentaciones reparación edificio de dos (2) pisos, Municipio de Tamara, Casanare. 0.30H/mes

24- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puente sobre la Quebrada Iquia, Municipio de Maní, Casanare. 0.30H/mes

25- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puente sobre el Río Cusiana, Municipio de Maní, Casanare. 0.50H/mes

26- Estudio de Suelos y Cimentaciones reparación Aulas del Colegio, Municipio de Montelibano, Córdoba, CERROMATOSO. 0.30H/mes

27- Estudio de Suelos y Cimentaciones y Diseño estructural de la cimentación Tanque de almacenamiento de agua TK90000-ECOPETROL, Neiva, Huila. 0.30H/mes

28- Estudio de Suelos y Cimentaciones propuesta Parqueaderos subterráneos Carrera 15 con Calle 85, Bogotá, MAECO. 0.30H/mes

29- Estudio de Suelos y Cimentaciones Planta de Concreto en Fontibón, Bogotá, METROCONCRETO S.A. 0.40H/mes

30- Asesoría e Interventoría Geotécnica de los diseños de Fase III – Concesión Tobiagrande-Puerto Salgar, FERROVIAL - ODEBRENCH - EDL LTDA – INV, Cundinamarca. 0.30H/mes

31- Estudio de Suelos y Cimentaciones de los diseños Fase II – Concesión Túneles Carretera Cali-Buenaventura, PCA - INV, Dpto del Valle. 0.35H/mes

32- Estudio de Suelos y Cimentaciones de los diseños Fase III – Concesión Autopista Carretera Bosa-Girardót, INV, Cundinamarca. 3.0H/mes

33- Monitoreo de la instrumentación Relleno Sanitario Doña Juana, DAMA, Bogotá. 0.35H/mes

34- Estudio de Suelos y Cimentaciones Segunda Línea de Producción, CERROMATOSO, Córdoba. 0.40H/mes

35- Estudio de Suelos y Pavimentos Hipermercado CARREFOUR, Parque Central Bavaria, Bogotá. 0.30H/mes

36- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puente sobre el Caño Huesero, Tauramena, Casanare. 0.40H/mes

37- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puente sobre el Río Chitamena, Tauramena, Casanare. 0.40H/mes

38- Estudio de Suelos y Cimentaciones Hospital Nivel II Engativa, J. FELIPE ARDILA & CIA LTDA, Bogotá. 0.50H/mes

39- Estudio de Suelos y Cimentaciones Sede Social Docentes Girardót, Gobernación de Cundinamarca. 0.30H/mes

40- Estudio de Suelos y Cimentaciones Intersecciones vehiculares Funza y Mosquera, FERROVIAL, Cundinamarca. 2.0H/mes

41- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puentes K90+000 a K92+000 de la vía al Llano, Sector Pipiral, CONCONCRETO S.A., Meta. 2.0H/mes

42- Estudio de Suelos y Cimentaciones Sede Social Docentes Oficiales – Sector El Totumo – Cartagena, LOZANO REYES LTDA, Bolivar. 0.30H/mes

43- Asesoría Geotécnica Interventoría Planta El Dorado –Usme, URIBE & CIA LTDA, Bogotá. 0.50H/mes

44- Estudio de Suelos y Cimentaciones Pequeña Central Hidroelectrica – Inspección Guacamayas, RB DE COLOMBIA, Caqueta. 0.40H/mes

45- Estudio Hidrogeotécnico para el Puente sobre la Quebrada Negra – Vía al Llano, CONCONCRETO S.A., Meta. 0.50H/mes

46- Estudio de Suelos y Cimentaciones Tolvas – Planta Eternit – El Muña, CONSTRUCTORA JASAGH, Soacha. 0.30H/mes

47- Concepto Geotécnico Cimentación Pila Central Puente sobre el Río Negro, Sector Chorro Bravo, RB DE COLOMBIA, Cundinamarca. 0.20H/mes

48- Diseño estructura de pavimento perimetral Hospital de Engativa Nivel II, Reyes y Riveros Ltda, Bogotá. 0.30H/mes

49- Asesoría geotécnica cimentación Astillero Conastil – Cartagena, Manrique y Asociados. 0.50H/mes

50- Concepto geotécnico agrietamientos Club La Montaña – Unión Javeriana la Montaña. 0.20H/mes

51- Estudio sismoresistente y recimentación edificaciones, Clínica Palermo, Bogotá. 0.50H/mes

52- Asesoría geotécnica fallo PR20+800 de la vía Turbaco-Arjona – Bolivar, VICON S.A. 0.30H/mes

53- Asesoría Tribunal de Arbitramento Casas de campo Condominio Peñalisa – Ricaurte. 0.30H/mes

54- Asesoría geotécnica Licitación Red Matríz Planta el Dorado y líneas de conducción, TENCO – COTECOL, Bogotá. 0.30H/mes

55- Asesoría Investigación del subsuelo Avenida Longitudinal de Occidente A.L.O. – INGETEC – IDU, Bogotá. 0.50H/mes

56- Estudio de Suelos y Cimentaciones Tanque de almacenamiento Paipa, GRAGOS S.A. 0.30H/mes

57- Estudio de Suelos y Cimentaciones de los Diseños Fase III – Intersecciones Víales Carrera 80 entre Calles 5 y 25, Cali, METROCALI, Depto del Valle. 0.50H/mes

58- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puente - Viaducto Avenida Ciudad de Villavicencio sobre el Río Tunjuelito, UNION TEMPORAL SOLARTE – PCA, Bogotá. 0.50H/mes

59- Estudio de Suelos y Cimentaciones Tanque Secador Soacha, Ladrillera Santafé, Bogotá. 0.30H/mes

60- Estudio de Suelos y Cimentaciones Bodega de almacenamiento de combustible Fontibón, TANCO S.A., Bogotá. 0.40H/mes

61- Asesoría Geotécnica Excavaciones Acueducto Barrios Lisboa y Santa Cecilia, Sector de Suba, PIV-VICON, Bogotá. 0.40H/mes

62- Asesoria geotécnica sistema de contención talud inestable Acueducto sector de La Victoria, EDGAR URIBE y CIA LTDA, Bogotá. 0.40H/mes

63- Concepto geotécnico Proyecto Belon, Viviendas de interés social, Barrio Santa Librada, Construcciones Arrecife, Bogotá. 0.20H/mes

64- Estudio de Suelos y Cimentaciones Ampliación Unidad Medica Cafam La Floresta, Constructora Jasagh Ltda, Bogotá. 0.30H/mes

65- Concepto geotécnico y estructural agrietamientos presentados en el Local Comercial Williamson & Williamson, sector de Unilago, Dra. Margarita Williamson, Bogotá. 0.20H/mes

66- Estudio de Suelos y Cimentaciones Ampliación Silos de almacenamiento de maiz, Planta El Rosal, Proconcentrados Campeón Ltda, Cotá - Cundinamarca. 0.40H/mes

67- Asesoría Geotécnica para los Diseños Centro Administrativo Calarcá – Alcaldía y Concejo, Manrique & Alvarez Asociados, Calarcá – Quindío. 0.50H/mes

68- Asesoría Geotécnica Diseños y construcción pila central Puente Caño Maizaro, en la vía al llano, Conconcreto S.A. – Meta. 0.40H/mes

69- Estudio de Suelos y Cimentaciones Tobogán Seco Parque Mundo Aventura, Corparques S.A. Bogotá. 0.40H/mes

70- Estudio de Suelos y Cimentaciones Máquina procesadora de tanques plásticos y Ampliación Planta Eternit – El Muña, Constructora Jasagh Ltda, Soacha - Cundinamarca. 0.40H/mes.

71- Actualización Estudio de Suelos y Cimentaciones Conjunto Residencial Coral, Ciudad Salitre, CONSTRUCCIONES ARRECIFE S.A., Bogotá. 0.40H/mes

72- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puente Grua Tronquitos Parque Mundo Aventura, Corparques S.A. Bogotá. 0.40H/mes

73- Estudio de Suelos y Cimentaciones y Asesoría Geotécnica Puente vehicular Autopista Norte con la Calle 134, UNION TEMPORAL AIA – PCA - PIV, Bogotá. 2.0H/mes

74- Estudio de Suelos y Cimentaciones Conjunto Residencial Tierragrata, MAECO S.A. Bogotá. 2.0H/mes

75- Estudio de Suelos y Cimentaciones Juegos Turbo Force 4 y Power Surge Parque Mundo Aventura, Corparques S.A. Bogotá. 0.40H/mes

76- Estudios Hidrogeotécnicos Muelles Fluviales Remolino del Caguán, Santa Rosa y Puerto Betania – Caquetá, Ministerio de Transporte, Bogotá. 3.0H/mes

77- Diagnóstico Geotécnico agrietamientos edificaciones campestres del Centro Vacacional Apulo - CASUR. 0.20H/mes

78- Diagnóstico Geotécnico y Patología Estructural Cimentación Barracas FARO II – Instalaciones Montelibano, Córdoba, CERROMATOSO S.A. 0.50H/mes

79- Estudio de Suelos y Cimentaciones Condominio Aposentos, Doctor Camilo José Arbeláez. Bogotá. 0.20H/mes

80- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puente vehicular sobre el Río Magdalena en Girardot, Gobernación de Cundinamarca - Federación Nacional de Cafeteros, Girardot - Cundinamarca. 0.50H/mes

81- Estudio de Suelos y Cimentaciones Ampliación Fábrica de Textiles Carrera 53 con la Calle 130 – Ciudad Jardín, Constructora Global S.A. Bogotá. 0.40H/mes

82- Diagnóstico Hidrogeotécnico Filtros Drenantes - Ruedo Plaza de Toros La Santamaría, Ingeniero Hernando Lara Meléndez, Bogotá. 0.20H/mes

83- Estudios técnicos Puentes La Don Juana (Bucarasica), Río Algodonal (Abrego), Caño Tubo (Rionegro), y Río Macaya Tunia (San Vicente del Caguan), Fondo Nacional de Caminos Vecinales, Bogotá. 1.50H/mes

84- Actualización Estudio de Suelos y Cimentaciones Segunda Etapa Edificio Carrera 10 No. 91-10, Ingeniero Ernesto Restrepo, Bogotá. 0.30H/mes

85- Estudios técnicos Puentes Vehiculares sobre los Caños Wamirza, Panela y Cascaradura, en el Camino Huesito – Puerto Caribe, Departamento del Guainía, Fondo Nacional de Caminos Vecinales, Bogotá. 1.50H/mes

86- Asesoría geotécnica interventoría construcción Canal Cundinamarca – Avenida Primero de mayo – Tramo III, Rivadeneira Martínez y Cia Limitada, Bogotá. 0.50H/mes

87- Asesoría geotécnica interventoría Construcción puente en voladizos el Juncal, vía Neiva a Yaguará, Departamento del Huila. 1.0H/mes

88- Interventoría diseños y Construcción CCO – Concesionaria Sabana de Occidente, Calle 80 – Siberia, Fidugan. 1.0H/mes

89- Estudio de Suelos y Cimentaciones Urbanización Prado Grande, Carrera 87 con la Calle 26, Compartir Bogotá. 0.70H/mes

90- Estudio de Suelos y Cimentaciones Bodega Archivos Tecnológicos, Carrera 31 con la Calle 195, Bogotá, Ing. Luis Hernando Pedraza. 0.30H/mes

91- Estudio Geotécnico para la construcción de las Locaciones Islas 18 y 19 y Botadero Pinzón - Campo Guando, Melgar – Petrobras Colombia Limited. 1.0H/mes

92- Diagnóstico Geotécnico Terrazas 3 y 4 – Campo Guando, Melgar – Petrobras Colombia Limited. 0.50H/mes

93- Estudio de Suelos y Cimentaciones Salón Comunal y Supermercado Urbanización Tierragrata, Carrera 100 con la Calle 68, Bogotá, Maeco Ltda. 0.40H/mes

94- Estudio de Suelos y Cimentaciones Nuevas Oficinas AutoBoyacá, en la Avenida Boyacá con la Calle 13, Bogotá, Expreso Bolivariano S.A. 0.30H/mes

95- Estudio de Suelos y Cimentaciones Facilidades y Parqueaderos, Vía de acceso al Pozo Tanane y Puente vehicular sobre el Caño Cajuy, Apiay-Meta, Unión Temporal Dipco. 1.50H/mes

96- Estudios y diseños Vulnerabilidad estructural del Edificio Banco de la Republica Carrera 7 con la Avenida Jiménez – Componente Geotécnico, Banco de la Republica. 2.0H/mes

97- Estudios y diseños Vulnerabilidad estructural Instalaciones varias de ECOPETROL en Norte de Santander, Santander, Antioquia, Bolivar, Tolima, Huila, Putumayo y Nariño – Componente Geotécnico, Consorcio Vulnerabilidad. 2.0H/mes

98- Concepto geotécnico y recomendaciones de recimentación Patios del Conjunto Residencial Casas Balkania, Calle 144 No. 25-97. Ing. Germán Caballero. 0.40H/mes

99- Estudio de Suelos y Cimentaciones Estaciones de Policía en Tibaná (Boyacá), y Cerrito (Santander). Fondo Rotatorio de la Policía Nacional. 0.60H/mes

100- Estudio geotécnico talud inestable K35, Vía Facatativá – Los Alpes. Concesión Fontibón – Facatativa – los Alpes. 0.20H/mes

101- Estudio de Suelos y Cimentaciones y Asesoría Geotécnica Alcantarillado Fucha Bajo, Avenida Ciudad de Cali con la Calle 13, Bogotá. Consorcio MCR. 2.0H/mes

102- Estudio de Suelos y Cimentaciones Viaducto el Muña, Concesión Bosa – Granada – Girardot, Consorcio Bogotá - Fusa. 2.0H/mes

103- Estudio de Suelos y Cimentaciones Conjunto Residencial Prado Grande II - Bogotá. Fundación empresa Privada Compartir. 0.50H/mes

104- Estudio de Suelos y Cimentaciones Clínica San Agustín, Avenida Boyacá con la Calle 167 - Bogotá. Inversiones Godoy Ordoñez. 1.0H/mes

105- Diagnóstico geotécnico y Recomendaciones de recimentación Clínica el Campin, Transversal 24 con la Calle 57 - Bogotá. Inversiones Godoy Ordoñez. 0.30H/mes

106- Estudio de Suelos y Cimentaciones Muelle la Banqueta – Municipio de Puerto López, Meta. Conconcreto S.A. 1.0H/mes

107- Estudio de Suelos y Cimentaciones Contención taludes inestables PR70+000 al PR123+000, Carretera Cuestaboba - Pamplona. Vías y Construcciones - Vicón S.A. 2.50H/mes

108- Estudio de Suelos y Cimentaciones Edificio Carrera 9 No. 127B-20 - Bogotá. Ingeniero Pedro Viola. 0.50H/mes

109- Estudio de Suelos y Recomendaciones geotécnicas – Servicio por llamado Campos Guando (Tolima), Espinal (Tolima), y Upía (Casanare). Petrobras Colombia Limited. 3.0H/mes

110- Estudio de Suelos y Cimentaciones Estación de Policía Puente Aranda – Carrera 39 con la Calle 10 - Bogotá. Constructora Arkgo. 1.0H/mes

111- Estudio de Suelos y Cimentaciones Diseño geotécnico Intersección deprimida cruce Avenida Calle 80 – Portal Transmilenio de la 80 - Bogotá. CEI S.A. 0.50H/mes

112- Diagnóstico geotécnico y recomendaciones de recimentación Conjunto Residencial Prados de Suba - Bogotá. Ingeniero Mauricio Mahe. 0.50H/mes

113- Estudio de Suelos y Cimentaciones Contención taludes tres (3) sitios críticos en la Carretera Honda - Villeta - Tobiagrande. Consorcio G & P de Colombia. 0.50H/mes

114- Estudio geotécnico para el reforzamiento de la Casa de paso del soldado, en la Carrera 6 con la Calle 48 - Bogotá. Fuerza Aérea Colombiana. 0.30H/mes

115- Estudio de Suelos, Cimentaciones y Estabilidad de Taludes general Condominios Nocaima, Villeta y la Vega - Cundinamarca. Inversiones y Construcciones Aloja. 1.0H/mes

116- Estudio de Suelos y Cimentaciones Edificio de Cinco (5) pisos en la Carrera 17 con la Calle 112 - Bogotá. Doctor Rubén Leyva. 0.30H/mes

117- Estudio geotécnico contención Talud perimetral Club Recreacional Comcaja – Municipio de Chicoral - Tolima. Comcaja. 0.40H/mes

118- Estudio de Suelos y Cimentaciones Edificio de Seis (6) pisos y Dos (2) sótanos en la Carrera 8 con la Calle 98 - Bogotá. Ingeniero René Meziat. 0.50H/mes

119- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puentes Intersección Subachoque, Cruce Río Subachoque, Glorieta Inicio, Cruce Férreo Inicio y Final de la Variante Madrid - Cundinamarca. Concesiones CFC S.A. 1.50H/mes

120- Estudio de Suelos y Cimentaciones Protección orillas Margen derecha San José del Guaviare (Guaviare), Construcción Muelles fluviales Corregimientos de Casuarito (Vichada), La Poyata (Casanare), Municipios de Medio Atrato - Beté y Santa Genoveva de Docordó (Choco), y Destronque y limpieza Tapón Jiguamiandó (Choco). Consorcio Caribe. 2.0H/mes.

121- Estudio de Suelos y Cimentaciones Puentes vehiculares y Estabilidad Taludes tramo Metroplus – sector Asomadera a Palos Verdes - Medellín. Consorcio ETSA-CEI. 1.50H/mes

122- Estudio de Suelos y Cimentaciones Obras de control de Inundaciones Muros y Jarillones en los Corregimientos de Playa Alta (Municipio de Achi), Heredia (Municipio de Pedraza), Tacamocho – Tacamochito (Municipio de Pinto), y en los Municipios de Pinillos, Talaigua Nuevo, Pinto, Magangué, Plato, Zambrano, Piñón y San Estanislao, Departamentos de Magdalena y Bolivar. Consorcio Caribe, 2.0H/mes

- **Ingeniero Especialista: INGENIERO CONSULTOR. Marzo 2012 hasta la fecha.**

123- Consultoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y social para el cierre de los rompederos del Río Cauca, sector Nuevo Mundo y Santa Anita, Departamento de Antioqia. Consorcio Río Cauca. 3.0H/mes

124- Interventoría integral al Contrato No. 200-12-3-391 de 2013 entre Corpoguavio y el Consorcio J&G, relacionado con la delimitación y zonificación de las áreas de amenazas y con condiciones de riesgo, determinando las medidas específicas para su mitigación en los Municipios de Medina, Fómeque, Guasca, Junin, Gacheta, Ubala, Gama y Gachalá, Departamento de Cundinamarca. Unión temporal Interventoría PGR. 4.0H/mes

125- Estudio de Suelos y Cimentaciones construcción cimentación Antena troncal Acacias - CMA – Torres numeradas 1 a 45 – Diseños y troncales a 34.5 Kv para los campos Castilla y Apiay – Departamento del Meta. Ingelabsp Ltda. 1.0H/mes

126- Estudio de Suelos y Cimentaciones construcción cimentación Antena troncal CMT – CMD – Torres numeradas 1 a 37 – Diseños y troncales a 34.5 Kv para los campos Castilla y Apiay – Departamento del Meta. Ingelabsp Ltda. 1.0H/mes

127- Estudio de Suelos y Cimentaciones construcción cimentación Torres numeradas 1 a 21 – Línea a 115.0 Kv entre la Subestación La Dorada y Purnio, en el Municipio de La Dorada – Departamento de Caldas. Ingelabsp Ltda. 1.0H/mes

128- Estudio de Suelos y Cimentaciones construcción cimentación Torres numeradas T1 a T140 – Línea de transmisión de energía entre la Subestación Suria y la Subestación Puerto López, en el Departamento del Meta. Ingelabsp Ltda. 3.0H/mes

129- Estudio de Suelos y Cimentaciones construcción de la Línea de transmisión a 230.0 Kv Doble circuito entre la Casa de máquinas de la Central hidroeléctrica el Quimbo y la Subestación de interconexión Tesalia (longitud 30 Km), en cercanías del Municipio de Gigante – Departamento del Huila. Ingelabsp Ltda. 2.0H/mes

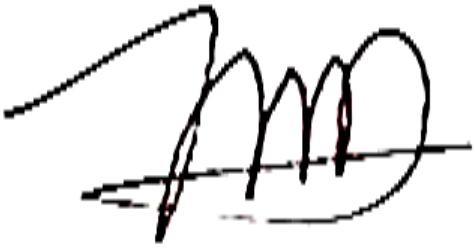
130- Estudio de Suelos y Cimentaciones Proyecto construcción Colegio departamental Liceo Tame, Departamento de Arauca. Ingeoestudios Técnicos Ltda. 1.0H/mes

131- Asesoría geotécnica Rehabilitación y conservación del Viaducto Cesar Gaviria de la carretera Solución vial Pereira – Dosquebradas, Departamento de Risaralda. Consorcio OVTEC. 2.0H/mes

132- Asesoría geotécnica Construcción del Puente sobre el Río Patía que une las carreteras de Mojarras – Puerto Nuevo, Municipio de Mercaderes, Departamento de Nariño – Código 13745, y Malecón de Santa Lucia, Municipio de Leiva, Departamento de Nariño – Código 05101. Consorcio Infraestructura Vial. 3.0H/mes

133- Asesoría geotécnica Mejoramiento de la vía Límites – Tablón de Gómez – Buesaco, a través de la construcción del Puente sobre el Río Juanambú, Municipios de Tablón de Gómez y Buesaco, Departamento de Nariño. Consorcio Inca 2500. 3.0H/mes

Atentamente,



Ing. José Armando Ruiz Angarita
Magister en Ingeniería Civil - Uniandes
MP-25202-47008 CUND