



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

G E K O A . C O M . C O



QUIENES SOMOS

Somos una empresa colombiana, creada en el 2011 con el fin de ofrecer un completo portafolio de servicios de consultoría geotécnica, análisis de riesgo, construcción de obras civiles y eléctricas a empresas del sector público y privado, bajo la base fundamental del desarrollo sostenible y mejoramiento continuo. GEKOA ingeniería es líder en calidad de los servicios ofrecidos.

El objetivo principal es lograr la satisfacción de nuestros clientes y sus necesidades. Nuestro equipo, está localizado en la ciudad de Bogotá y Pereira, Colombia; estamos dotados con los elementos necesarios para sustentar los alcances técnicos y administrativos que demanda cada proyecto que lideramos. Todas nuestras operaciones se desarrollan con un alto nivel de eficiencia, calidad y seguridad.

Con sus cinco años de experiencia, GEKOA Ingeniería S.A.S, cuenta con un calificado equipo de ingenieros que suma una amplia capacidad de trabajo a la empresa y poseemos la habilidad y competencia necesaria para desarrollar importantes proyectos de ingeniería, geotecnia, eléctrica, construcción, entregando soluciones y asistencia técnica oportuna a sus clientes.

 **EFICIENCIA**  **CALIDAD**  **EXPERIENCIA**



MISIÓN

Somos una empresa enfocada en prestar servicios de ingeniería integrales a través del conocimiento y la experiencia, con el propósito de satisfacer las necesidades y expectativas de sus clientes internos y externos.

VISIÓN

En los próximos 10 años seremos una empresa líder en el campo de la ingeniería, desarrollando proyectos que estén acorde a los intereses y necesidades de sus clientes, de la comunidad, proporcionando una solidez adecuada, aportando desarrollo al país por medio de un talento humano competente y óptimos recursos.

POLÍTICA

Gekoa ingeniería S.A.S. Tiene por política de gestión integral proveer el servicio de acompañamiento de ingeniería, de modo profesional, responsable y serio tal que le permita determinar las condiciones, los requerimientos legales, el contexto y la mejor práctica de la ingeniería con el fin de establecer de forma adecuada los alcances de estudios, diseños y construcción, de manera que cumplan con las necesidades de nuestros clientes, todo ello dentro del marco de mejoramiento continuo, con recursos y elementos innovadores, guardando los intereses económicos de las partes interesadas, bajo criterios de seguridad y salud para sus colaboradores, responsabilidad social y cuidado al medio ambiente.

VALORES

Es importante saber que aparte de realizar bien nuestra labor en las obras y proyectos, es fundamental llevar siempre con nosotros la visión de lograr lo que planteamos en nuestra misión, y a nuestra empresa hacen parte los siguientes valores corporativos.



CUMPLIMIENTO:

Es primordial para la evolución y el desarrollo de nuestra empresa, así mismo representa un compromiso para con nuestros clientes.



CONOCIMIENTO:

Nuestra experiencia nos permite dar fidelidad y garantizar los resultados y las labores realizadas con todos los requisitos aplicados a cada uno de nuestros proyectos los cuales se ven reflejados en el resultado final.



CALIDAD:

Ofrecemos una especializada atención y un excelente servicio que cumplen con las especificaciones y requisitos, añadiendo nuestra experiencia para dar un resultado.



RESPONSABILIDAD:

Ambiental y Social: Sentimos un gran compromiso con el bienestar de quienes nos rodean y de las generaciones futuras, por eso nuestros proyectos tienen como fundamento soluciones ambientalmente sostenibles acordes con el contexto donde se desarrollan, así mismo propiciando un buen resultado y un incremento en el bienestar de la sociedad.

CONSULTORÍA

GEOTÉCNICA

Mejoramos día a día nuestra metodología de investigación y exploración del sitio, con una gran recopilación de datos a través de estudios y evaluaciones geológicas y geomorfológicas, para obtener un contexto más ajustado al sitio de estudio; se complementan dichos estudios con la recolección de muestras de laboratorio, pruebas in situ, y exploración geofísica (sondeos eléctricos verticales y sísmica de refracción). Nuestro equipo de trabajo se encarga de la interpretación de los modelos donde se involucran las propiedades mecánicas del terreno, los resultados de la interpretación se utilizan en conjunto con las necesidades individuales de cada cliente para proporcionar una asesoría y variedad de soluciones a la medida. Complementamos nuestra investigación e interpretación de datos de campo con un detallado y adecuado DISEÑO.



Alcaldía de Santuario - Risaralda Alcaldía de Santa Rosa de Cabal
Risaralda

PROYECTOS

Dentro de nuestro portafolio, hemos desarrollado consultoría para proyectos urbanísticos, arquitectónicos, estructurales, hidráulicos y eléctricos; aplicando nuestra experiencia en el desarrollo de proyectos públicos y privados tanto a nivel de diseño como constructivo.



CONSTRUCCIÓN

Contamos con profesionales capacitados para la construcción y a la interventoría de obras civiles, de todo tipo de inmuebles ya sean habitacionales industriales o comerciales; construcción de redes de acueducto y alcantarillado, plantas de tratamiento, obras públicas, vías y obras geotécnicas especiales para la estabilización de taludes, contamos con la experiencia y profesionalismo para asesorar en todo tipo de proyectos civiles, diseño, modificaciones y su viabilidad. Contamos también con las autorizaciones necesarias para llevar a cabo todo tipo de trabajo antes mencionado, ante las instancias legales y delegacionales correspondientes para ofrecer este tipo de servicio.



Alcaldía de San Cristóbal
Cundinamarca



OBRAS ELÉCTRICAS



GEKOA Ingeniería S.A.S desarrolla proyectos de infraestructura y redes eléctricas y de comunicaciones, de todo tipo de inmuebles, ya sean habitacionales, industriales, comerciales o públicos, certificados bajo la norma NTC 2050-RETIE.



ARMADA NACIONAL
REPÚBLICA DE COLOMBIA



Pacific
Exploration & Production



Corpoica

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria

PROYECTOS

OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO		TIPO DE CONTRATO	LUGAR DE EJECUCIÓN
	INICIO	TERMINACIÓN		
Construcción Parque central Municipio de la Montañita, departamento de Caquetá, con un área de intervención urbana de 4502.66 m ²	Mayo de 2011	Septiembre de 2011	OBRA	Montañita - Caqueta
Formulación de los estudios y diseños de las obras de reparación y mitigación de los efectos, sobre la estructura de los servicios de acueducto y alcantarillado en los municipios de La Virginia, Marsella y Apía	Junio de 2011	Noviembre de 2011	CONSULTORIA	La Virginia, Marsella y Apía - Risaralda
CONSTRUCCIÓN CONDOMINIO TEKOA UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ, SOBRE LA VÍA CAJICÁ - CHÍA Km 2 - COSTADO OCCIDENTAL	Junio de 2011	Septiembre de 2012	OBRA	Cajicá - Cundinamarca
Diseñador de obras geotécnicas y especiales en el contrato: "Realizar la interventoría técnica, administrativa y financiera a las obras financiadas con los recursos del Fondo Nacional de Calamidades, para la ejecución de los proyectos aprobados a la Entidad Ejecutora para adelantar actividades conducentes a atender y restablecer de las condiciones ambientales en zonas afectadas por la emergencia invernal ocasionada por el fenómeno de la Niña 2010 - 2011, a la mitigación de sus efectos y a prevenir la ocurrencia de nuevas situaciones de emergencia en el marco del Convenio interadministrativo No. 1005-09-0462011 (MAVDT No. 38) celebrado entre el Ministerio y el Fondo Nacional de Calamidades- Subcuenta Colombia Humanitaria-Fiduprevisora".	05 de Julio de 2011	31 de Diciembre de 2011	CONSULTORIA	Pereira - Risaralda

PROYECTOS

OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO		TIPO DE CONTRATO	LUGAR DE EJECUCIÓN
	INICIO	TERMINACIÓN		
Consultoria y diseños para la "Mitigación del riesgo ante eventos de inundación en la Universidad Católica Popular de Risaralda" 350 m de jarillón	05 de Julio de 2011	31 de Diciembre de 2011	CONSULTORIA	Pereira - Risaralda
Estudios para el "Análisis de riesgo geotécnico e hidráulico del Hotel Termales de Santa Rosa y Balneario Termales de Santa Helena" en Santa Rosa de Cabal.	Enero de 2012	Junio de 2012	CONSULTORIA	Santa Rosa de Cabal - Risaralda
Consultoria y diseños para el "Análisis y diseño geotécnico para la mitigación del riesgo y estabilidad del talud en la vereda Barro Blanco del municipio de Guática-Risaralda" en un área de 5200 m ²	11 de Junio de 2012	16 de Julio de 2012	CONSULTORIA	Guática - Risaralda
Asesoría geotécnica en las cabeceras municipales y corregimientos del Departamento de Caldas dentro del proyecto 292-2012 CORPOCALDAS-GEOSUB, cuyo objeto es identificar y caracterizar la amenaza, vulnerabilidad y riesgo para las cabeceras municipales (con excepción de Manizales, La Dorada, y Marmato) y corregimientos del Departamento de Caldas.	Julio de 2012	Agosto de 2012	CONSULTORIA	Cabeceras Municipales y corregimientos del Departamento de Caldas
Estudio geotécnico y geológico en la Generadora De Energía Cauyaeológico en la Generadora De Energía Cauya	Septiembre de 2012	Diciembre de 2012	CONSULTORIA	Cauya - Caldas

PROYECTOS

OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO		TIPO DE CONTRATO	LUGAR DE EJECUCIÓN
	INICIO	TERMINACIÓN		
"Construcción de la Estación de Bombeo Novilleros y Obras complementarias en el municipio de Mosquera"	14 de Diciembre de 2012	12 de Agosto de 2013	CONSULTORIA	Mosquera - Cundinamarca
REALIZAR LOS AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA MITIGACIÓN Y CONTROL DE INUNDACIONES, RELACIONADAS CON LA ACTUALIZACIÓN DE LA MADREVIEJA DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA, RISARALDA	Diciembre de 2012	Marzo de 2013	OBRA	Pereira - Risaralda
Perforación horizontal dirigida de un tramo de 25 m, para instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 16" sobre la vía de acceso al Municipio de La Virginia.	Febrero de 2013	Febrero de 2013	OBRA	La Virginia - Risaralda
Perforación horizontal dirigida, para instalación de tubería de 12", en la Urbanización Santa Clara - Pereira	11 de Febrero de 2013	23 de Marzo de 2013	OBRA	Pereira - Risaralda
Interventoría durante las actividades de limpieza de sumideros en el área de cobertura de las zonas 1, 2, 3, 4 y 5 de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá.	01 de Marzo de 2013	31 de Julio de 2013	INTERVENTORIA	Bogotá - Cundinamarca

PROYECTOS

OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO		TIPO DE CONTRATO	LUGAR DE EJECUCIÓN
	INICIO	TERMINACIÓN		
Perforacion horizontal dirigida de 5 tramos de las siguientes características, 1) 75 m para 6" en PEAD, 2) 43 m para 6" en PEAD, 3) 60 m para 8" PEAD, 4) 66 m para 8" PEAD, 5) 36 m para 8" PEAD, en el municipio de Dosquebradas - Risaralda.	23 de Mayo de 2013	17 de Julio de 2013	OBRA	Dosquebradas - Risaralda
Consultoria para la elaboracion de los estudios preliminares, diseños tecnicos estructurales, electricos e hidrosanitarios para la Brigada de Infanteria de Marina NR. 5 "BRIM5" con sede en Puerto Carreño (Vichada), Brigada de Infanteria NR. 4 "BRIM4" con sede en Tumaco (Nariño), Batallon Fluvial de Infanteria de Marina NR. 52 "BAFLIM52" con sede en Arauca (Arauca) y el Batallon Fluvial de Infanteria de Marina NR. 10 "BAFLIM10" con sede en Guapi (Cauca) dentro del marco del contrato sostenido con la ARMADA NACIONAL N° 314-MD-ARC-DIABA-2012.	03 de Junio de 2013	31 de Octubre de 2013	CONSULTORIA	Puerto Carreño - Vichada, Tumaco - Nariño, Arauca - Cauca, Guapi - cauca
Diseño, puesta en marcha y seguimiento de los sistemas de contingencia de alerta temprana, ubicado en el Rio San Ramón y la Quebrada San Miguel para el establecimiento Hotel Termales Santa Rosa .	Julio de 2013	Julio de 2013	CONSULTORIA	Santa Rosa de Cabal - Risaralda
Diseño, puesta en marcha y seguimiento de los sistemas de contingencia de alerta temprana, ubicado en el Rio San Ramón y la Quebrada San Miguel para el establecimiento Hotel Termales Santa Rosa .	Julio de 2013	Julio de 2013	CONSULTORIA	Santa Rosa de Cabal - Risaralda

PROYECTOS

OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO		TIPO DE CONTRATO	LUGAR DE EJECUCIÓN
	INICIO	TERMINACIÓN		
Obras necesarias para la estabilizacion de talud en roca en el sector de la edificacion "La Cabaña" Hotel Termales Santa Rosa.	Octubre de 2013	Abril de 2014	OBRA	Santa Rosa de Cabal - Risaralda
Estudios y diseños para la implementacion de la fase 1 y 3 de intervencion para la mitigacion del riesgo hidrológico en el Hotel Termales Santa Rosa.	Octubre de 2013	31 de Abril de 2014	CONSULTORIA	Santa Rosa de Cabal - Risaralda
Estudio geotecnico para la recuperacion y mejoramiento de la socavacion en la canalizacion de la Quebrada las Dulcera a la altura del barrio San Marín la Loba.	25 de Julio de 2013	10 de Julio de 2013	CONSULTORIA	Pereira - Risaralda
Perforacion para la exploracion del terreno Quebrada Las Dulcera a la altura del barrio San Marín la Loba.	25 de Julio de 2013	10 de Julio de 2013	OBRA	Pereira - Risaralda
Contrato de suministro e instalación de la red eléctrica y de voz y datos del proyecto alfa sextantis de la escuela naval almirante padilla en Cartagena.	7 DE Octubre e 2013	5 Mayo de 2014	OBRA	Cartagena - Bolivar

PROYECTOS

OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO		TIPO DE CONTRATO	LUGAR DE EJECUCIÓN
	INICIO	TERMINACIÓN		
Realización por el sistema de precios unitarios fijos a todo costo de todas las tareas necesarias para el logro óptimo del proyecto de las obras de estabilización de taludes en el sector del tanque de almacenamiento la Romelia, en el municipio Dosquebradas (Risaralda).	6 Noviembre de 2013	6 de Julio de 2014	CONSULTORIA	Dosquebradas - Risaralda
Estudios y diseños de reforzamiento geotécnico con pantallas ancladas del talud superior del canal Nuevo Libaré entre las abscisas K1 + 56 a K1 + 126.	Febrero de 2014	Marzo de 2014	CONSULTORIA	Pereira - Risaralda
Realizar la interventoría del contrato de mejoramiento y construcción de obras de protección de las riberas del río San Eugenio inicio	7 de Marzo de 2014	7 de Mayo de 2014	INTERVENTORIA	Santa Rosa de Cabal - Risaralda
Estudios y diseños de mitigación de riesgo al deslizamiento en el talud superior de la conducción Nuevo Libaré entre las abscisas K0 + 300 a K0 + 350.	Marzo de 2014	Abril de 2014	CONSULTORIA	Pereira - Risaralda
Optimización y ampliación del sistema de acueducto del Municipio de Nuquí y de los sistemas de acueducto y alcantarillado del municipio de tadó, bajo el marco del programa todos por el pacífico.	Marzo de 2014	Marzo de 2015	OBRA	Nuquí- Tadó - Chocó

PROYECTOS

OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO		TIPO DE CONTRATO	LUGAR DE EJECUCIÓN
	INICIO	TERMINACIÓN		
Suministro e instalación de redes eléctricas, subestación eléctrica, luminarias y demás elementos del sistema eléctrico de graderías y campo de paradas de la escuela naval almirante padilla en Cartagena.	3 de Abril de 2014	2 de Junio de 2015	OBRA	Cartagena - Bolivar
Estudios y diseños de mitigación del riesgo geotécnico por deslizamiento del talud interior del Nuevo Libaré entre las abscisas K1 + 106 a K1 + 126.	mayo de 2014	Julio de 2014	CONSULTORIA	Pereira - Risaralda
Obra civil para el anclaje de la tubería en la obra "optimización y ampliación del sistema de acueducto del municipio de Nuquí, departamento del Choco	1 de Diciembre de 2014	28 de Diciembre de 2014	OBRA	Nuquí - Chocó
Obra civil para la construcción de pantallas en la PTAP de Tado "optimización y ampliación del sistema de acueducto del municipio de Tado, departamento del Choco"	6 de Abril de 2015	4 de Junio de 2015	OBRA	Tadó - Chocó
Obra civil para la construcción de pantallas en la PTAP de Tado "optimización y ampliación del sistema de acueducto del municipio de Bahía Solano, departamento del Choco"	4 de Mayo de 2015	10 de Junio de 2015	OBRA	Bahía Solano - Chocó

PROYECTOS

OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO		TIPO DE CONTRATO	LUGAR DE EJECUCIÓN
	INICIO	TERMINACIÓN		
Construcción de conexión de alcantarillado combinado a la red pública de la estación de policía de caldas	16 de Abril de 2015	16 de Mayo de 2015	OBRA	Manizales - Caldas
Realizar los estudios ambientales pertinentes para la obtención de una licencia ambiental y los permisos respectivos, y a gestionar el trámite administrativo para la obtención de la misma.	Enero de 2015	sep-16	CONSULTORIA	Santuario - Risaralda
Estudios y diseños para la modernización tecnológica y optimización de la planta de tratamiento e agua potable del acueducto urbano del municipio de la Virginia, departamento de Risaralda.	24 de Junio de 2015	24 de Octubre de 2015	CONSULTORIA	La Virginia - Risaralda
Construcción de obras eléctricas para el campamento alcaravan en campo rubiales Meta.	Mayo de 2015	Julio de 2015	OBRA	Puerto Gaitan - Meta
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS EN CAMPO CUBIRO (CASANARE)	Enero de 2015	Diciembre de 2015	OBRA	Casanare

PROYECTOS

OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO		TIPO DE CONTRATO	LUGAR DE EJECUCIÓN
	INICIO	TERMINACIÓN		
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS PARA EL CAMPAMENTO ALCARAVÁN EN CAMPO RUBIALES (META)	Mayo de 2015	Julio de 2015	OBRA	Meta
OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PANTALLAS EN LA PTAP DE BAHÍA SOLANO	Mayo de 2015	Junio de 2015	OBRA	Bahia Solano - Chocó
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA Y OPTIMIZACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE LA VIRGINIA	Agosto de 2015	Diciembre de 2015	CONSULTORIA	La virginia- Risaralda
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO A TODO COSTO PARA EL EDIFICIO DE BODEGA DE BIOPRODUCTOS DE CORPOICA SEDE TIBAITATA	Octubre de 2015	enero de 2016	OBRA	Mosquera - Cundinamarca
Recuperación y mantenimiento de las vías terciarias en los municipios de Armenia, Buenavista, Calarca, Circasia, Cordoba, Genova y Quimbaya en el departamento del Quindio en cumplimiento del convenio interadministrativo No 2118 de 2013 y el adicional uno 2118-1-2014 al convenio principal No 2118 de 2013 suscrito entre el departamento del Quindio y el instituto nacional de vías (INVIAS)	Diciembre de 2015	Abril de 2016	OBRA	Genova, Quimbaya, Armenia, Buenavista, Calarca, Circasia, Cordoba-Quindio
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO A TODO COSTO PARA EL EDIFICIO CATEDRAL DE CORPOICA SEDE TIBAITATA	Febrero de 2016	Septiembre de 2016	OBRA	Mosquera - Cundinamarca



TEL. 333 67 45

CELS. 318 415 5287 - 300 776 02 37



CALLE 19 No. 9-50 ED. DIARIO DEL OTÚN
OF. 305 A PEREIRA, RDA - COLOMBIA



contacto@gekoa.com.co

gekoaingenieria@hotmail.com