



Portafolio de Servicios



www.ginprosacol.com.co



Quienes Somos

Desde el 2012 GINPROSA viene consolidándose como una empresa líder en el sector de la ingeniería de consulta en el ámbito público y privado nacional, destacándose siempre por realizar las actividades de manera responsable, manteniendo conductas honestas y generando excelencia en los resultados obtenidos brindando a nuestros clientes atención oportuna y de primer nivel a sus necesidades.

Nuestro equipo profesional está altamente comprometido con los resultados y sumamente calificado en diversas disciplinas técnicas, lo cual, junto con las herramientas tecnológicas y metodologías innovadoras con las que contamos, nos permite aportar valor a los trascendentales proyectos donde participamos lo que repercute en las regiones trazando con esto un camino de progreso, bienestar y responsabilidad social en las zonas del país donde nos establecemos, en línea con los objetivos últimos de nuestros clientes.

MISIÓN:

Somos una organización que presta servicios técnicos de ingeniería y gestión en los campos de la consultoría, interventoría, gerencia y asistencia técnica, en proyectos dentro del sector de la infraestructura civil, edificación y construcción industrial, ofreciendo servicios integrales en proyectos para clientes tanto en el sector público como en el privado. Contamos con un equipo profesional altamente calificado y comprometido, apoyado en herramientas tecnológicas y metodologías innovadoras que realiza sus actividades de manera responsable, con honestidad y ética, brindando atención oportuna y de primer nivel, enfocados en la excelencia, con el fin de generar valor a nuestros clientes y aportar en el crecimiento, progreso y bienestar del país promoviendo la responsabilidad social y ambiental.



Nuestros Valores



CONFIANZA

Construimos relaciones de confianza con el cliente, primando nuestra labor técnica y atendiendo sus necesidades de manera oportuna y eficiente.



TRANSPARENCIA

Nuestros actos son coherentes con nuestros pensamientos. Tomamos decisiones serias y confiables, primando la ética profesional y el respeto por el cliente.



COMPROMISO

Nos destacamos por nuestro gran sentido de pertenencia, generando resultados de calidad y altamente productivos.



INTEGRIDAD

Operamos de manera ética y responsable, actuando con honestidad y transparencia.



INNOVACIÓN

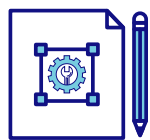
Fomentamos la creatividad y el uso de nuevas tecnologías para crear un entorno de colaboración y generar valor a nuestros clientes.



RESPONSABILIDAD SOCIAL

Nos preocupamos por el bienestar social, el desarrollo de la comunidad y el cuidado del medio ambiente en las zonas donde nos establecemos.





CONSULTORÍA EN INGENIERÍA

- Estudios y diseños de prefactibilidad, factibilidad y fase III.
- Asesoría técnica para proyectos en fases de diseños, obra, operación y mantenimiento
- Estudios Due Diligence.



INTERVENTORIA DE OBRAS Y DISEÑOS

- Supervisión durante la construcción.
- Revisión, aval y aprobación de estudios y diseños.
- Asistencia técnica integral.
- Asistencia técnica especializada.
- Implementación, control y seguimiento de Planes de Aseguramiento de la Calidad.
- Gestión SST.



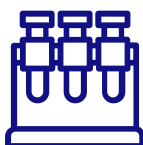
CONSULTORÍA E INTERVENTORIA SOCIO-AMBIENTAL

- Sostenibilidad ambiental
- Fauna silvestre
- Sostenibilidad forestal
- Gestión social



GERENCIA DE PROYECTOS

- Planificación de proyectos de ingeniería civil, edificación e instalaciones industriales.
- Gestión integral de contratos.
- Gestión de cronogramas y planes de contingencia.
- Gestión del presupuesto. Control y seguimiento de inversión y uso eficiente de los recursos.
- Supervisión a las adquisiciones y compras. Optimización de recursos.
- Control de topografía y cantidades de obra.
- Supervisión de labores de investigación de campo en diseños y obras.



LABORATORIO DE MATERIALES Y ENSAYOS

- Ensayos de agregados y suelos.
- Ensayos de concretos.
- Ensayos de materiales asfálticos.
- Análisis de fuentes de materiales.
- Ensayos para mampostería.



Nuestros Proyectos VÍAS



PROYECTO: CONCESIÓN RUTA DEL CACAO

CLIENTE: RUTA DEL CACAO

PAIS: COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

ASISTENCIA TÉCNICA DEL PROYECTO VIAL DEL CORREDOR BUCARAMANGA -BARRANCABERMEJA-YONDÓ DURANTE LA FASE DE PRECONSTRUCCIÓN Y LA FASE DE CONSTRUCCIÓN.

PROYECTO: NUEVO VIADUCTO CHIRAJARA.

CLIENTE: ANI

PAIS: COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

EJECUCIÓN DE LA INTERVENTORÍA INTEGRAL DEL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO VIADUCTO CHIRAJARA.



ESCANEAR PARA VER MÁS PROYECTOS



PROYECTO: CONCESIÓN MAGDALENA 2

CLIENTE: INVIAS

PAIS: COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

ASISTENCIA TÉCNICA PARA CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL DE LA TRONCAL DEL MAGDALENA, TRAMO SAN ALBERTO-SAN ROQUE EN EL DEPARTAMENTO DEL CÉSAR



PROYECTO: TÚNEL DE ORIENTE

CLIENTE: GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

PAIS: COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL, DE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE TODAS LAS VÍAS

PROYECTO: CORREDORES FÉRREOS

CLIENTE: INVIAS

PAIS: COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIVE COLOMBIA VIAS VERDES, CORREDORES FERREOS INACTIVOS, ANTIOQUIA, QUINDIO, RISARALDA, CALDAS, HUILA Y CUNDINAMARCA



01-sept

**PROYECTO: INTERVENTORÍA VÍAS GUAJIRA
VISIÓN 2030**

CLIENTE: INVIAS

PAIS: COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA – VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA – SAN MARTIN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".MÓDULO 2.



www.ginprosa.com.co



PROYECTO: INTERVENTORÍA CONCESIÓN RED FÉRREA DEL PACIFICO

CLIENTE:ANI

PAIS: COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ECONOMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL) DEL CONTRATO DE CONCESION N° 09-CONP-98 DE LA RED FERREA DEL PACIFICO.

PROYECTO: AT AVE MADRID - SALAMANCA

CLIENTE : MINISTERIO DE FOMENTO

PAIS: ESPAÑA

OBJETO DEL CONTRATO:

REDACCIÓN DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-SALAMANCA. TRAMO: MEDINA DEL CAMPO SALAMANCA. SUBTRAMO: CANTALPINO – SALAMANCA.

PROYECTO: AT AVE MADRID - LEVANTE

CLIENTE : ADIF

PAIS: ESPAÑA

OBJETO DEL CONTRATO:

REDACCION DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO Y POSTERIOR CONTROL DE LAS OBRAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLATAFORMA DE UN NUEVO TRAMO DE ALTA VELOCIDAD, CORREONDIENTE AL NUEVO ACCESO FERROVIARIO DE ALTA VELOCIDAD DE LEVANTE-MADRID. CASTILLA LA MANCHA-COMUNIDAD VALENCIANA-REGION DE MURCIA. TRAMO: SAX - ELDA.



**Nuestros Proyectos
URBANOS**

PROYECTO: INTERVENTORÍA PATIO LA REFORMA

CLIENTE : IDU

PAIS: COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA INTEGRAL PARA CONSTRUCCIÓN DEL PATIO LA REFORMA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

PROYECTO: INTERVENTORÍA AVENIDA ALSACIA

CLIENTE : IDU

PAIS: COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA ALSACIA DESDE LA AVENIDA CIUDAD DE CALI HASTA LA TRANSVERSAL 71B Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN BOGOTÁ D.C. ". GRUPO 2, 3 y 4 "

PROYECTO: INTERVENTORÍA ADECUACIÓN AV. 68 GRUPO 2

CLIENTE : IDU

PAIS: ESPAÑA

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTOR/A INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN PARA LA ADECUACIÓN AL SISTEMA TRANSMILENIO DE LA AVENIDA CONGRESO EUCARISTICO (CARRERA 68) DESDE LA CARRERA 9 HASTA LA AUTOPISTA SUR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN BOGOTA D.C.". - GRUPO2



Nuestros Proyectos URBANOS

PROYECTO: DISEÑOS AV JORGE GAITAN CORTÉS

CLIENTE : INVÍAS

PAIS: COLOMBIA

OBJETO DEL CONTRATO:

FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III DE LA TRONCAL AVENIDA JORGE GAITÁN CORTÉS ENTRE CALLE 8 SUR Y AVENIDA VILLAVICENCIO, BOGOTÁ D.C

PROYECTO: DISEÑOS PRETRONCAL DEL SUR METROPLÚS

CLIENTE : METROPLÚS

PAIS: ESPAÑA

OBJETO DEL CONTRATO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS FASE III PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CORREDOR PRETRONCAL DEL SUR, MEDELLÍN



LABORATORIO DE SUELOS

Realizamos ensayos de materiales de construcción y de fuentes de materiales siguiendo las normativas INV, NTC, ASTM, AASHTO, garantizando que las obras a nuestro cargo cumplan con los estándares técnicos y regulatorios exigidos.

ENSAYOS PARA LOS AGREGADOS



- Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino.
- Resistencia a la degradación de los agregados por medio de la máquina de Desgaste los Ángeles.
- Pérdida en el ensayo de solidez en sulfatos de sodio o de magnesio.
- Densidad, densidad relativa (gravedad específica) y absorción del agregado fino y grueso.
- Determinación del valor de la cantidad de finos.
- Porcentaje de partículas fracturadas en un agregado grueso.
- Índices de aplanamiento y de alargamiento de los agregados para carretera.
- Determinación de partículas finas plásticas mediante el método de azul de metileno en agregados finos.
- Determinación de la resistencia del agregado grueso a la degradación por abrasión utilizando el aparato Microdeval.
- Determinación de la cantidad y calidad de finos mediante el ensayo de Equivalente de Arena.



ENSAYOS PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS

- Gravedad específica máxima de mezclas asfálticas para pavimentos.
- Estabilidad y flujo de mezclas asfálticas en caliente empleando el aparato Marshall.
- Efecto del agua sobre las mezclas asfálticas sueltas.
- Extracción de testigos de pavimentos asfálticos “in situ”.
- Análisis granulométrico de los agregados extraídos de mezclas asfálticas.
- Extracción cuantitativa del asfalto en mezclas para pavimentos.



ENSAYOS PARA CONCRETOS

- Refrentado de cilindros de concreto.
- Asentamiento del concreto (Slump) mediante ensayo con Cono de Abrams.
- Resistencia a la compresión de cilindros de concreto.
- Determinación de la gravedad específica, absorción y vacíos en el concreto endurecido.
- Extracción de núcleos de concreto.
- Determinación aproximada de resistencia en concreto endurecido mediante métodos no destructivos como el golpeo con esclerómetro.



ENSAYOS PARA MAMPOSTERÍA

- Resistencia a la compresión para elementos de mampostería y morteros.
- Determinación de absorción de agua para mampostería y morteros.
- Resistencia a la abrasión de adoquines.



CONSULTORIA E INTERVENTORIA HSEQ



GESTION QA/QC

- Velar por la ejecución de obras con los más estrictos estándares de calidad, eficacia, eficiencia y economía dentro del proceso constructivo.
- Elaboración y seguimiento a planes de inspección y ensayos.
- Implementación y seguimiento de planes de calidad.



INTERVENTORIA EN SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

- Seguimiento al cumplimiento de obligaciones establecidas en licencias ambientales, permisos y autorizaciones, Plan de Manejo Ambiental (PMA)(PAGA)(MAO)(PGYO)(EIA).
- Interventoría y seguimiento en la elaboración de estudios y diseños para obtención de licencias ambientales.
- Seguimiento a medidas preventivas, correctivas, compensaciones, planes de emergencias y contingencias ambientales.
- Seguimiento y adaptación a la sostenibilidad, cambio climático, bancos de hábitat, diversidad biológica, bonos de carbono.



INTERVENTORIA FORESTAL Y FAUNA

- Supervisión y seguimiento de inventarios forestales, estudios de vegetación sustracción de reserva forestal y levantamiento de especies en veda y epifitas.
- Evaluación, seguimiento y control a los tratamientos silviculturales y fauna.
- Supervisión y seguimiento a las autorizaciones de aprovechamiento forestal.
- Seguimiento a sustracciones de reservas forestales por cambio de uso del suelo.
- Seguimiento a la permanencia y supervivencia de las poblaciones faunísticas.



INTERVENTORIA SOCIAL

- Control y seguimiento a todos los procesos que se realizan con las comunidades.
- Supervisar y dar seguimiento a los programas sociales establecidos por las entidades contratantes u obligaciones licenciadas.
- Aumentar la prevención, mitigación y compensación de impactos sociales negativos.
- Potenciar beneficios sociales y económicos de la obra.
- Desarrollar análisis socioeconómico en proyectos de infraestructura.



INTERVENTORIA SST

- Verificación del SG-SST del contratista o cliente.
- Supervisión de medidas de prevención y control (Señalización, EPP, control de zonas peligrosas, planes de emergencia)
- Control de maquinaria y equipos.
- Seguimiento y control documental (Matriz de riesgos, programa de capacitación, investigación de incidentes y accidentes)



 **Ginprosa**[®]



601 6225233 - 316 6202992



administracion@ginprosacol.com.co



Cra 49 N° 102 A -26
Bogotá Colombia



www.ginprosacol.com.co