

IVETTE DEL CARMEN GUEVARA BRAVO

Ingeniera Civil – Mgtr. Administración de Empresas

ESTUDIOS SUPERIORES

2005	Universidad Tecnológica de Panamá Diplomado en Transporte Público – En curso
1999	Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT) Maestría en Administración de Empresas Énfasis en Finanzas
1998	Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT) Postgrado en Administración Estratégica
1996	Universidad Tecnológica de Panamá Licenciatura en Ingeniería Civil. Licencia Profesional N° 96-006-055 Énfasis en Construcción

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desde 1995 a la fecha, la Ingeniera Guevara ha laborado simultáneamente como Asistente de la Gerencia General del grupo de empresas Geo Consult S.A. y Presforzados en Concreto S.A., realizando entre otras funciones: evaluación de proyectos, diseños de pavimento, control de calidad de materiales y procedimientos constructivos, elaboración de presupuestos, cotizaciones, propuestas técnicas y económicas para licitaciones públicas, privadas nacionales e internacionales; control de costos, presentación de cuentas, elaboración y revisión de contratos; así como, la elaboración de informes de inspección y supervisión de obras.

A continuación se listan algunos de los proyectos más importantes realizados por estas empresas en los cuales ha participado:

GEO CONSULT S.A. – PROYECTOS

2005

Proyecto:	Servicios de Inspección y Supervisión de la Rehabilitación de la Carretera Mariato-Malena y CPA-Atalaya-Ponuga-Mariato.
Cliente:	Ministerio de Obras Públicas
Funciones:	Ingeniero Residente a cargo de la Inspección Privada de las obras de construcción en representación del Ministerio de Obras Públicas. Encargada de la evaluación inicial del proyecto, elaboración de plan de calidad e Informe Preliminar del Proyecto. A cargo de la programación de avance, documentación del proyecto y administración de contrato de inspección.
Proyecto:	Construcción de Pilotes para Reubicación de Torre de Alta Tensión
Cliente:	Desarrollo Inmobiliario Baleares
Funciones:	Ingeniera de campo en la construcción de 9 pilotes para la cimentación

de Torre de Alta Tensión reubicada como parte de la Construcción del Edificio Baleares en la Avenida Cincuentenario.

2005 - 2004

Proyecto: **Servicios de Control de Calidad para la Ampliación del Puerto de Balboa**
Cliente: Panamá Ports
Funciones: Coordinación de los servicios de laboratorio y pruebas para el control de calidad de los materiales; y control topográfico para la ampliación del Puerto de Balboa. Los servicios incluyeron la instalación de un laboratorio en campo para el control de calidad de concreto de hormigón de cemento portland, asfalto, densidades de campo (cono de arena y nuclear); así como, estudios especiales de asentamientos, análisis estadístico de resultados, entre otros.

2004

Proyecto: **Estudios Geotécnicos – Geológicos para Proyecto Hidroeléctrico Bajo de Mina. Caizán. Chiriquí.**
Cliente: La Mina Hydropower Corp., bajo la supervisión de HVM Ingenieros.
Funciones: Representante de Geo Consult S.A. en el sitio para el Supervisión y Coordinación de logística en campo de estudios geofísica (5 km de sísmica de refracción), 450 metros de perforación (sondeos de hasta 145 metros de profundidad) y ensayos de permeabilidad Lefranc y Lugeon.

2003 – 2004

Proyecto: **Inspección del Segundo Puente sobre el Canal de Panamá**
Cliente: COWI A/S
Funciones: Coordinación y seguimiento del subcontrato de Servicios de Inspección, Laboratorio de Control de Calidad de Materiales, Topografía y Geodesia, en la Inspección de la Construcción del Segundo Puente sobre el Canal de Panamá.

2001-2003

Proyecto: **Diseño y Construcción del Intercambio en la Vía Omar Torrijos Herrera-Corredor Norte - Ave. Ascanio Arosemena.**
Cliente: DYWIDAG Panamá S.A.
Funciones: Control de costos. Apoyo al Director de Proyecto y a la Gerencia Técnica del Contratista (DYWIDAG Panamá S.A), en los aspectos de manejo ambiental y de enlace con las instituciones públicas y empresas privadas.

1997- 1998

Proyecto: **Proyecto Hidroeléctrico Estí. Fase I. Levantamiento topográfico, Geotécnia, Geofísica y Geología Diseño de caminos de acceso a las área de presas.**
Cliente: ICA-GE.
Supervisión: Comisión Federal de Electricidad de México. Gualaca. Chiriquí.
Funciones: Representante permanente de la gerencia en el proyecto. Apoyo administrativo en la coordinación y suministro de insumos. Responsable de la bitácora diaria del proyecto en coordinación con representantes de Comisión Federal de Electricidad de México. Responsable del control y

- seguimiento del programa de trabajo del proyecto. Encargada de la presentación de productos cobrables, elaboración y presentación de cuentas de avance. Manejo de documentos contractuales y administración de las oficinas en David y Gualaca.
- 1995 - 1997
 Proyectos: **Inspección de la Rehabilitación de la Carretera Transístmica Chiriquí - Bocas. PTP**
Inspección del Ensanche de la Avenida La Pulida
Inspección de la Rehabilitación de la Carretera San Francisco - Santa Fe
Inspección de la Rehabilitación y Ensanche de la Carretera David-Concepción. Tramo III. Boquerón- Concepción.
- Funciones: Asistente de la Gerencia de Proyecto.
 Control de Avance de Proyectos. Redacción y presentación de los informes técnicos de cada uno de los proyectos de Inspección. Presentación de Cuentas Mensuales. Control de Calidad Interno.
- 1995 - 1996
 Proyecto: **Corredor Norte y Autopista Panamá - Colón**
 Cliente: PYCSA Panamá S.A.
 Funciones: Asistente de Ingeniero. Encargada del cálculo de la volumetría, balance de diagrama de masas, acarreos y cantidades de obra del Corredor Norte (13.5 km) y la Autopista Panamá-Colón (56 km).

PRESFORZADOS EN CONCRETO S.A - PROYECTOS

- 2000 - 2005 Control de avance costos y facturación en la Construcción de los Puentes La Agustina (la Pintada), Cocuyal (Soná), Estibaná (Macaracas), Punta Grande y Lagarto (Costa Abajo de Colón).
- 1990 - 2000 Control de avance, costos y facturación y enlace entre el Contratista, el Ministerio de Gobierno y Justicia y el Servicio Marítimo Nacional en la Construcción de un muelle en Quebrada de Piedra, Guabalá. Tolé.
- 1998 - 1999 Control de Avance, costos y facturación en los proyectos de Diseño y Construcción de los puentes Río Indio, Qda. Jiménez y Punta del Medio, en Costa Abajo de Colón, Puente sobre el Río Juan Díaz, y Puentes del Tramo Penonomé - El Caño, para el Ministerio de Obras Públicas.

ESTUDIOS Y DISEÑOS – GEO CONSULT S.A.

Diseño de Pavimentos

Asistente de Ingeniero en el diseño del refuerzo de pavimento para la ampliación y rehabilitación de las Avenidas Ascanio Arosemena y Omar Torrijos.

Asistente de Ingeniero en la Verificación de las alternativas de pavimento de

los proyectos Corredor Norte, Autopista Panamá-Colón,

Asistente de Ingeniero en la verificación de cargas de diseño y Ensanche de la Carretera David - Concepción

Asistente de Ingeniero en el procesamiento de datos y desarrollo de los Estudios de Deflexiones del Pavimento de la Carretera Chiriquí – Bocas, utilizando el Método de la Viga Benkelman, incluyendo aforos de carga para la determinación del ESAL de Diseño.

Ingeniería de Tránsito y Transporte

Coordinación de Aforos de Frecuencia y Carga en la ciudad de Panamá para anteproyecto de diseño de sistema de transporte masivo.

Recopilación y procesamiento de información para la creación de la base de datos de aforos vehiculares y encuestas origen destino realizadas por Geo Consult S.A. para Cal y Mayor Asociados/URS Consultans.

Anteproyecto de Diseño y Estudio de Tránsito del Corredor Sur
Asistente de Ingeniero en el estudio de proyecciones tránsito utilizando TRAF-NETSIM, estudio de alternativas de pavimento rígido y elaboración de informe final para la presentación de propuesta técnica del grupo GUTSA en licitación pública para el diseño y construcción del Corredor Sur.

Asistente de Ingeniero de Tránsito en el análisis de capacidad y estudio de intersecciones controladas por semáforos empleando el HCS (Highway Capacity Software) del proyecto de ampliación de la Avenida La Pulida.