

CURRICULUM VITAE

SAMUEL RENATO CAPARACHÍN APARICIO
Ingeniero Civil Titulado - Colegiatura CIP N°78989

LUGAR DE NACIMIENTO : Lima
FECHA DE NACIMIENTO : 23/05/1981
EDAD : 31 años
ESTADO CIVIL : Soltero
D N I : 40893838
LIBRETA MILITAR : 2400289811
LICENCIA DE CONDUCIR : Q40893838 (27/08/1999)
PASAPORTE : 1450955
DOMICILIO : Av. Los Ingenieros Mz "D" Lote 4
Urb. Pablo Cánepa - La Molina
TELEFONO / CELULAR : 3561016 / 951462104 / 994673388
E-mail : renato_urp@hotmail.com



1) EDUCACION

Setiembre 2004

INCORPORACION AL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

CIP N° 78989

1998 - 2002

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Título de Ingeniero Civil

1987 - 1997

C.E.P. "NUESTRA SEÑORA DE LA MERCED" – LIMA

Educación Primaria y Secundaria

2) NIVEL DE CALIFICACION ACADEMICA AL EGRESAR

- Calificación de **QUINTO SUPERIOR** en Orden de Mérito desde 1998 al 2002 durante los 5 años de estudio en la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Ricardo Palma.

3) IDIOMAS

Inglés – Nivel Básico III (Instituto Euroidiomas)

4) ESTUDIOS DE ESPECIALIZACION (DIPLOMADOS)

11/2012 al Presente

BS GRUPO

PROGRAMA DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN – BASADO EN EL PMI

09/2011

IPEN – INSTITUTO PERUANO DE ENERGÍA NUCLEAR

CERTIFICACIÓN EN SEGURIDAD Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

01/2011 al 03/2011 ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION Y NEGOCIOS – ESAN
COACHING EJECUTIVO ENFOCADO AL ENTORNO LABORAL Y GERENCIAL

08/2007 al 10/2007 PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

- Análisis y Auditorías aplicadas a la Norma ISO 9001:2000
- Análisis y Auditorías aplicadas a la Norma ISO 14001:2004
- Análisis de la Norma Internacional OHSAS 18001:1999

04/2007 al 07/2007 UNIVERSIDAD RICARDO PALMA - DIPLOMADOS
FORMULACION Y GERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA Y DESARROLLO LOCAL

- Planeamiento Estratégico y Programación Multianual de Inversiones
- Normatividad del SNIP de Identificación de Proyectos
- Formulación de Proyectos
- Evaluación de Proyectos e Impacto Ambiental
- Monitoreo, evaluación y gerencia de proyectos
- Seminarios especializados

10/2006 a 12/2006 UNIVERSIDAD RICARDO PALMA - DIPLOMADOS
AUDITORIA INTERNA EN SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL ISO 14001:2004

- Estudio y análisis de la norma internacional ISO 14001:2004 – GESTION AMBIENTAL
- Integración a Sistemas de Gestión Ambiental en empresas con aspiraciones a la certificación ISO 14001
- Auditorías Internas, Auditorías Ambientales

08/2006 a 12/2006 UNIVERSIDAD RICARDO PALMA - DIPLOMADOS
GESTION AMBIENTAL “ISO 14001:2004” EN LA EMPRESA

CURSOS

- 1) Producción y Tecnologías limpias (Diseño de sistemas de producción y optimización de los recursos en la empresa)
- 2) Gestión Ambiental Rentable (Análisis de variables económicas con respecto a los procesos de sistemas de gestión de calidad y medio ambiental)
- 3) Impacto Ambiental (Análisis de Líneas de Base, Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental en Minería)
- 4) Gestión de Residuos (Manejo y optimización de los residuos dependiendo de su clasificación y su grado de toxicidad al medio ambiente)

09/2003 a 02/2004 UNIVERSIDAD RICARDO PALMA
CURSOS

- **Obras Viales** (Diseño de carreteras, pavimentos, sistemas de drenaje)
- **Ingeniería Sismo – Resistente** (estudio y análisis modal espectral y tiempo historia para edificaciones)
- **Control de Erosión en Obras Civiles** (hidrología, estudio de cuencas, reforzamiento de riberas y taludes en ríos y obras hidráulicas)
- **Análisis y Diseño Estructural** (análisis de estructuras mediante métodos tradicionales y software de aplicación)
- **Gerencia Estratégica en la Ingeniería Civil** (Estudios de factibilidad, Desarrollo de expedientes técnicos, logística en proyectos civiles y administración en obras en general)

- S10 – Costos y Presupuestos

01/2002 a 03/2002 SENCICO
- Cálculo y Diseño Estructural (SAP 2000)

01/2001 a 03/2001 SENCICO
- Control y Gerencia de Proyectos (Microsoft Project 2000)

04/2000 a 08/2000 Universidad Ricardo Palma
- Microsoft Office Windows 98 - 2000 (Word, Excel, Power Point, Internet, Access, Outlook Express)

01/2000 a 03/2000 SENCICO
- Autocad 2000 - 2005
- Architectural Desktop

5) SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

11 de Noviembre 2012 VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A
- Taller de Investigación y reporte de Incidentes – Anexo 14B D.S. 055

12, 13, 14 y 15 de Junio 2006 CECATEC – Centro de Capacitación y Asesoría Técnica en Construcción
- Valorizaciones y Liquidaciones de Obras Públicas

01 y 14/2005 Colegio de Ingenieros del Perú
- Ciclo de Charlas Magistrales sobre Gestión de Calidad

06 – 07 y 08/05/2005 Colegio de Ingenieros del Perú
- Cambio de actitud y comportamiento seguro (Factor Humano para la Seguridad en el Trabajo)

27 y 28/08/2004 Instituto de la Construcción y Gerencia
- III Congreso Nacional de Obras de Infraestructura Vial

29 y 30/08/2003 Instituto de la Construcción y Gerencia
- II Congreso Nacional de Obras de Infraestructura Vial

05/04/2003 American Concrete Institute - PERU
- Seminario Nacional "Innovaciones Tecnológicas en Diseño y Construcción de Edificios de Vivienda Multifamiliar en Concreto Armado"

19 y 20/09/2002 Grupo Constructivo
- Charlas Técnicas "La Vivienda en el Perú"

07/09/2002 American Concrete Institute - PERU
- Seminario Internacional "Diagnóstico y Solución de Problemas en la Construcción en Concreto"

30 y 31/08/2002 Instituto de la Construcción y Gerencia
- I Foro Nacional "Viviendas, Sistemas Constructivos y Materiales"

20 y 21/08/2002 Grupo Constructivo
- Conferencia Anual "La Industria de la Construcción en el Perú"

6) EXPERIENCIA PROFESIONAL

01 Marzo 2012 al presente

VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A

Proyecto / Obra: Ampliación y Construcción de Plantas Concentradoras en Minería
Proyectos asignados:
1) Ampliación de Planta Concentradora Chungar a 5200 tpd

Ubicación: 2) Construcción de Planta de procesamiento Oxidos
3) Construcción de Planta Concentradora Alpamarca a 4500 tpd
Departamento de Pasco
Cargo desempeñado: **Jefe de Aseguramiento y Control de Calidad – Supervisión Proyectos Corporativos**

Funciones realizadas:

GESTION

- Elaboración de los lineamientos de calidad para los contratistas y proveedores (Plan de Calidad, manuales, procedimientos operativos, formatos, planes de inspección)
- Aprobación y verificación de los planes, procedimientos, instructivos y reportes remitidos por los contratistas para su aplicación en obra
- Realización de auditorías de control y de seguimiento
- Realización de capacitaciones e inducciones sobre temas específicos al personal contratista
- Coordinación con las áreas de ingeniería para la emisión de procedimientos específicos
- Coordinación con las subcontratas de precomisionado y comisionado para la eficiente puesta en marcha de los equipos y sistemas
- Reportes a la gerencia de proyectos corporativos sobre los avances, índices y temas de preocupación a nivel de Control de calidad en cada proyecto

CONTROL

- Verificación in situ de las labores de construcción, revisión de los procesos, liberaciones en campo y seguimiento a los resultados obtenidos de las pruebas y ensayos
- Verificación de los procesos y resultados del laboratorio de suelos y concreto de las diferentes unidades mineras
- Aprobación de los reportes de Montaje mecánico y estructural
- Emisión, seguimiento y cierre de no conformidades durante los procesos de ingeniería y construcción
- Verificación de los planos red line y seguimiento para la elaboración de los planos As built
- Aprobación de la estructura y armado de los dossier de Calidad.
- Revisión de los reportes y actas de precomisionado y comisionado
- Coordinación de la entrega de sistemas y subsistemas (comisionamiento aprobado) a Operaciones

03 Enero 2011 al 31 Diciembre 2011

GyM – GRAÑA Y MONTERO S.A

Proyecto / Obra: CIUDAD NUEVA FUERABAMBA
Ubicación: Provincia de Cotabambas – Dpto de Apurímac
Cliente: XSTRATA TINTAYA S.A
Cargo desempeñado: **Superintendente de Aseguramiento y Control de Calidad**

Descripción del proyecto:

Proyecto EPC: Ingeniería, Procura y Construcción en sus fases de movimiento masivo de tierras, voladuras, rellenos, habilitación urbana, plantas de tratamiento y edificaciones

Funciones realizadas:

- Elaboración del Plan de Calidad del Proyecto y toda la documentación anexa que vincule al Plan y a los requisitos de las bases técnicas o contrato

- Implementación del laboratorio principal del proyecto, infraestructura, compra de equipos para ensayos de suelos y concreto, calibraciones, estructuración de la documentación
- Contratación de personal técnico especializado para el área de laboratorio
- Convocatoria y reclutamiento de personal profesional para las diferentes especialidades del Área de Control de Calidad.
- Programación y estructuración de actividades de control en Movimiento de Tierras masivo, rellenos masivos y estructurales, voladura de rocas, cortes masivos.
- Coordinaciones con el cliente para la implementación del Plan de Calidad, planes de inspección y ensayo, matrices de aplicabilidad, procedimientos de control, instructivos y formatos aplicables.
- Selección de material de canteras, clasificaciones, cálculos de volúmenes y demás certificaciones internas para la aprobación del material para uso en rellenos, enrocados, gaviones, drenes, etc.
- Gestión y gerenciamiento del área a nivel de superintendencia en representación directa al cliente
- Participación en estudios a nivel de ingeniería
- Gestión de registros de control, procedimientos de control y tratamiento de no conformidades
- Emisión de los índices de gestión del área
- Asistencia a Reuniones de contratos y reuniones de plan diario con el cliente

01 Octubre 2010 al 31/12/2010

BUREAU VERITAS DEL PERU

Proyecto / Obra: REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON CRUDO EN BATERIA 3 YANAYACU
Ubicación: Batería 3 – Yanayacu, Lote 8, Reserva Nacional de Pacaya Samiria, Loreto – Perú
Cliente: Pluspetrol Norte
Cargo desempeñado: **Supervisor civil - Residente**

Descripción del Proyecto:

Proyecto encargado por la petrolera PLUSPETROL NORTE, consistente en la ejecución de obras de movimiento de tierras, desbroce y habilitaciones de áreas para las labores de remediación de suelos contaminados con hidrocarburo en la localidad de Yanayacu.

Funciones realizadas:

- Supervisor residente, a cargo de la dirección del proyecto en ésta locación
- Certificación de las valorizaciones, solicitudes y procedimientos constructivos de los contratistas
- Planeamiento del proyecto, curvas de avance, asignación de recursos de MO y EQ.
- Coordinaciones con consultores externos para compatibilizaciones de planos e ingeniería de detalle.
- Coordinaciones con el área de EHS

01 Abril 2010 al 30 Setiembre 2010

GyM – GRAÑA Y MONTERO S.A

Proyecto / Obra: TREN ELECTRICO LIMA
Ubicación: Lima Metropolitana
Cliente: AATE – Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Cargo desempeñado: **Ingeniero de Control de Calidad y Jefe del Laboratorio de Suelos y concreto**

Descripción del proyecto:

Proyecto encargado por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones y la AATE (Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico), consistente en la Ejecución de las Obras Civiles y Electromecánicas del Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao.

La construcción, montaje, equipamiento y puesta en marcha del proyecto está a cargo del CONSORCIO TREN ELECTRICO, conformado por las empresas GyM y ODEBRECHT

Funciones realizadas:

- Inspecciones y ensayos
 - **Control de procesos constructivos** de los elementos prefabricados que conforman la estructura del tren eléctrico:
 - Verificaciones de la armadura, encofrado y pretensado de: VIGAS ($f_c=490 \text{ kg/cm}^2$) de $L=20\text{m}$ y $L=36\text{m}$, de 24 y 60 ton respectivamente, Para un total promedio de 1800 unidades, LOSAS PREMOLDEADAS ($f_c=350 \text{ kg/cm}^2$) para un total de 16000 und, PARAPETOS DE BORDE ($f_c=280 \text{ kg/cm}^2$) para un total de 6500 und.
 - Verificaciones al concreto fresco (de alta resistencia inicial), monitoreo a la Planta de UNICON, muestreo
 - Muestreos y monitoreo de productos de reparación y groutado (SIKA; EUCO; BASF), que son utilizados para la entrega final de los elementos prefabricados
 - Toma de Registros de cada actividad, todo proceso debe de ir documentado y aprobado por el cliente. Se realiza paralelamente el armado del dossier de calidad
 - Realización de procedimientos, planes de inspección, protocolos e informes de diferente índole conforme al Plan de Calidad
 - **Responsable del Laboratorio principal de concreto y suelos.** El cual es conformado por 8 Técnicos laboratoristas en concreto y suelos y 25 auxiliares de laboratorio. Este laboratorio es el que atiende todos los requerimientos de control del proyecto (tanto en la Planta de prefabricados como en los diferentes tramos del viaducto).

08 Mayo 2009 al 31 Marzo 2010

GyM – GRAÑA Y MONTERO S.A

Proyecto / Obra: PLANTA COMPRESORA CHIQUINTIRCA
 Ubicación: Localidad de Chiquintirca (3050msnm), Distrito de Anco, Provincia Ayacucho - Perú
 Cliente: TgP – Transportadora de Gas del Perú
 Cargo desempeñado: **Ingeniero de Control de Calidad QA/QC**

Descripción del proyecto:

Proyecto encargado por TgP (Transportadora del Gas del Perú) y COGA (Compañía Operadora del Gas del Amazonas), consistente en la Construcción de una Planta de Compresión en Chiquintirca-Ayacucho, para la captación, compresión y bombeo inmediato del Gas proveniente de Malvinas (Camisea) hacia la Costa (Planta Melchorita-Lurín).

La construcción, montaje, equipamiento y puesta en marcha de la Planta estuvo a cargo del CONSORCIO PROYECTO CHIQUINTIRCA, conformado por las empresas TECHINT y GyM

Se ejecutaron obras civiles y electromecánicas a fin de asegurar el montaje y puesta en marcha de 4 turbocompresores SIEMENS, realización del montaje de tuberías (piping), montaje de tanques y demás facilidades provenientes de la ingeniería del proyecto.

El monto de inversión de la Planta Compresora ascendió a US\$ 114,000,000 dólares, con fecha de inicio: Setiembre 2008 y fecha programada de puesta en marcha: Noviembre 2009

Funciones realizadas como Ingeniero de Control de Calidad:

- Revisión y re implementación del Plan de Calidad del Proyecto
- Elaboración del Manual de Calidad, manual de procedimientos generales o instructivos de trabajo a fin de que sean aplicables para las diferentes etapas del proyecto, incluyendo los planes de inspección y ensayo necesarios
- Asegurar que todos los documentos que se apliquen reflejen adecuadamente los requerimientos del cliente TgP
- Verificar que los trabajos de construcción y montaje sean realizados de acuerdo con los procedimientos emitidos
- Verificación del uso adecuado de equipos para construcción y montaje y que cumplan con las normas y códigos aplicables
- Verificación de la ejecución de inspecciones y ensayos durante el desarrollo de los trabajos
- Aprobaciones, calificaciones y pruebas de los procesos y equipos
- Asegurar por medio de la inspección y verificación en los lugares donde se realizan los trabajos, que las labores se desarrollen de acuerdo con los procedimientos emitidos y requerimientos establecidos por TgP
- Mantener un registro apropiado de protocolos o planillas de control a fin de demostrar la obtención de los requerimientos de calidad según los procedimientos de control aprobados por TgP
- Emitir un control y registro de productos y/o trabajos no conformes, analizar sus causas y controlar el levantamiento de las mismas en los periodos estipulados por el área Técnica o el Departamento de construcciones, así como también el de adoptar medidas correctivas y/o preventivas para evitar su repetición
- Control e inspección de labores relacionadas a estructuras de concreto armado
- Control e inspección de labores relacionadas a movimiento de tierras
- Control e inspección de labores relacionadas a montaje de estructuras y equipos

23 Febrero 2009 a 24 de Abril 2009

CONDUTO PERU SAC

Funciones realizadas como Coordinador de Proyectos:

- Coordinaciones y Gestiones para la elaboración de Propuestas Técnico- económicas, referentes a:
 - Revisión de la Ingeniería básica y de detalle, búsqueda de proveedores, cotizaciones, coordinaciones para la formación de alianzas y consorcios, metrados, elaboración de los análisis de precios y presupuestos, cronogramas de ejecución, histogramas, planes de ejecución, planes de logística y requerimientos de Seguridad, Medio Ambiente y Salud; para las siguientes licitaciones privadas:
 - SERVICIO DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE PLATAFORMA DE PERFORACION PICHIA 1X LOTE 58 – 9900014-QL – PETROBRAS ENERGY DEL PERU
 - SERVICIO DE CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS DE PERFORACION “PIRAÑA PPI1”, “DORADO PD1”, “DORADO PD3”, “PIRAÑA PPI3”, “PAICHE PP4” – LOTE 67 – RFQ-B67-002-009 – PERENCO DEL PERU
 - SERVICIO DE EXPLORACION Y ESTUDIOS CON FINES DE "EIA" PARA EXTENSION DEL FLOWLINE Y LOCACIONDES DEL LOTE 56 PAGORENI – MIPAYA – OQ 42015242 – PLUSPETROL PERU CORP

Logros obtenidos:

- Se ganó la licitación para el servicio de Ingeniería y Construcción de la Plataforma PICHA 1X Lote 58 para Petrobras
- Se ganó un 30% de la obra en Consorcio con la empresa Procopet, para la construcción de Plataformas de Perforación para Perenco Peru en el Lote 67

28 de Enero 2009 a 20 Febrero 2009

CONDUTO PERU SAC

Proyecto / Obra: CAMISEA EXPANSION GAS – Tramo Malvinas – Cashirari 1
Ubicación: Campamento Malvinas – Lote 56 - Dpto Cuzco
Cliente: Pluspetrol Perú Corporation
Cargo desempeñado: **Supervisor de obras civiles**

Descripción del proyecto:

- Ejecución de obras civiles y tendido de tubería "Flowline de 24" para la alimentación de la planta de gas de Camisea en el tramo Malvinas – Cashirari 1 de 32km de longitud

Funciones realizadas como supervisor de obras civiles:

- Movimientos de tierra: Apertura de zanjas para tendido de tuberías y tapado de las mismas
- Construcción de estructuras de concreto para soporte de tuberías y válvulas, verificación de la ingeniería y la concordancia de la misma en el campo
- Control de protocolos de calidad para el hormigonado de las bases de piping y cámaras de válvulas
- Aseguramiento y cumplimiento de la programación de avances diarios

16 de Abril 2008 a 20 de Enero 2009

CONDUTO PERU SAC

Proyecto / Obra: CENTRAL TERMO ELECTRICA CORRIENTES 2
Ubicación: Trompeteros – Lote 8, departamento de Loreto - Perú
Cliente: Pluspetrol Norte
Cargo desempeñado: **Ingeniero de Control de Calidad QA/QC**

Descripción del proyecto:

Proyecto encargado por la petrolera argentina PLUSPETROL, la cual implementa en el Lote 8, una planta de Generación Termo eléctrica para la energización de sus baterías de perforación, adquiriendo para ello la tecnología e ingeniería de la transnacional WARTSILA de Finlandia

El proyecto consiste en la ejecución de obras civiles, electromecánicas y montaje de estructuras/equipos para la puesta en marcha de 03 Generadores Wartsila (15Mv c/u), los cuales tienen la particularidad de funcionar con petróleo crudo

Las labores de construcción de facilidades y montaje se encargan a la empresa CONDUTO PERU SAC, siendo el monto de Inversión de la Planta, ascendente a US \$75,000,000 dólares (construcción, montaje y equipamiento)

Funciones realizadas como Ingeniero de Control de Calidad:

- Implementación del plan de calidad del proyecto y el ajuste de acuerdo a los requerimientos del cliente PLUSPETROL
- Aseguramiento del control documentario, elaboración de nuevos procedimientos e instructivos de trabajo de acuerdo al avance del proyecto y a la complejidad de las labores

- Reporte semanal de los documentos y registros emitidos para: Calibraciones de instrumentos y equipos de medición, control de las inspecciones de recepción de materiales llegados a obra y productos no conformes
 - Verificar que los trabajos de construcción y montaje sean realizados de acuerdo con los procedimientos emitidos
 - Verificación de la ejecución de inspecciones y ensayos durante el desarrollo de los trabajos
 - Mantener un registro apropiado de protocolos o planillas de control a fin de demostrar la obtención de los requerimientos de calidad según los procedimientos de control
 - Control e inspección de labores relacionadas a estructuras de concreto armado
 - Control e inspección de labores relacionadas a montaje de estructuras y equipos:
- **Control de Proyectos**
- Reporte diario y semanal de avance del proyecto en sus fases: Civil, Montaje y Electricidad
 - Realización de Curvas S y programaciones Lockahead
 - Registro y monitoreo de los cambios de ingeniería durante la ejecución del proyecto
 - Monitoreo y aseguramiento del levantamiento de las No Conformidades emitidas por el Cliente

Febrero 2006 a Abril 2008

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA - **emape sa**

Cargo: Coordinador de Obras y Proyectos

Funciones realizadas como Coodinador de Obra:

Coordinación de Obras de inversión Pública, con funciones de acuerdo al Reglamento de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y bajo las normas de calidad **ISO 9001-2002** en Gerenciamiento de Obras

Coordinación y Supervisión para la ejecución y gerenciamiento de obras públicas administradas por EMAPE SA, manejo de valorizaciones mensuales, análisis de deductivos y adicionales de obra, liquidaciones de obra, desempeño del personal (Contratistas y Consultores) e inspecciones de avance

El Gerenciamiento de cada obra era de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento Nacional de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y el registro documentario de acuerdo al Plan de Gestión de la Calidad brindada por la Oficina de Calidad de EMAPE SA, la cual contaba con certificación ISO 9001:2002

Funciones realizadas como Coordinador de Proyectos:

Elaboración y Revisión de **Expedientes Técnicos de obras de Infraestructura**, (Memorias Descriptivas, Especificaciones Técnicas, Estudios de Impacto Ambiental, Estudios de Suelos, Metrados, Presupuestos de Obra, Análisis de Precios Unitarios, Cronogramas de Avance Valorizado, Programaciones PERT-CPM, Gantt, Fórmulas Polinómicas y Planos en Autocad)

Los expedientes posterior a su diseño, eran aprobados por el coordinador responsable y derivado a instancias superiores para su publicación en el SEACE, adjudicación, Buena Pro y contratación del contratista que ejecutaría el proyecto

Logros obtenidos en EMAPE SA:

- Buen aprendizaje del Gerenciamiento y coordinación de obras públicas para el Estado
- Inducción y aprendizaje a los Sistemas Integrados de Gestion de Calidad y Medio Ambiente
- Se obtuvo un gran avance en el ordenamiento de abundante información de acuerdo al plan de calidad vigente y de esa manera sustentar a las comisiones de auditoría municipal los flujos de dinero en cada obra administrada

Algunos Proyectos y Obras coordinadas:

- "Construcción de Losa Deportiva de Uso Múltiple en el sector Paraíso Alto Zona 01 José Carlos Mariategui, distrito de Villa María del Triunfo, provincia de Lima – Lima", AMC 0322-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 75,538.24 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva de Uso Múltiple en el AAHH Simón Bolívar- San Juan de Lurigancho", AMC 0241-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 63,494.16 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva de Uso Múltiple en el AAHH Simón Bolívar- San Juan de Lurigancho", AMC 0241-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 63,494.16 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las vías de acceso en las zonas altas del AAHH Integración Virgen de Fátima, sector Cerrito Rico y Nueva Jerusalén- San Juan de Lurigancho", ADS- 0126-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 214,449.20 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva de Uso Múltiple en el AAHH José Carlos Mariategui, Mz U11 Ampliación N° 3 5ta Etapa – San Juan de Lurigancho" AMC 0254-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 56,622.85 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las vías de acceso en las zonas altas del AAHH Juan Velasco Alvarado - Independencia", ADS 0128-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 207,999.65 nuevos soles**
- "Construcción de escaleras peatonales en el AAHH 15 de Mayo - Independencia", ADS 0125-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 203,498.21 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva Multiusos, Asociación residencial Los Sauces de Carabayllo", AMC 0288-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 51,559.84 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las vías de acceso en las zonas altas del AAHH El Progreso – Comité 33, Carabayllo", AMC 0289-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 90,876.51 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las vías de acceso en las zonas altas del AAHH San Lorenzo – San Juan de Lurigancho", ADS 0008-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 336,063.61 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las vías de acceso en las zonas altas del AAHH José María Arguedas – San Juan de Lurigancho", ADS 0010-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 174,944.34 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las vías de acceso en las zonas altas del AAHH Nueva Esperanza, Sector Chavin de Huantar – Villa María del Triunfo", ADS 0011-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 166,776.59 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las vías de acceso en las zonas altas del AAHH Cangallo- San Juan de Lurigancho", ADS 0015-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 126,442.80 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las vías de acceso en las zonas altas del AAHH Municipal 15 de Junio- San Juan de Lurigancho", ADS 0017-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 129,106.49 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las vías de acceso en las zonas altas del AAHH Virgen del Carmen – San Juan de Lurigancho", ADS 0022-2006-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 159,840.12 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva en el AAHH Proyecto Integral Nuevo San Juan Cristo Rey – San Juan de Lurigancho", AMC 0155-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 31,766.52 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva en el PPJJ Santa Rosita – San Juan de Lurigancho", AMC 0163-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 32,483.16 nuevos soles**

- "Construcción de Escaleras Calle s/n Comité 3 de octubre, 3er Sector – Independencia", AMC 0111-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 70,467.30 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva de Uso Múltiple en el Grupo 4 Sector 2– Villa El Salvador", AMC 0175-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 59,824.80 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva de Uso Múltiple en el Grupo 13 Sector 2 – Villa El Salvador", AMC 0176-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 92,678.39 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva de Uso Múltiple en la Asociación de Vivienda 27 de Julio – San Juan de Miraflores", AMC 0177-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 84,279.92 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las Vías de Acceso a las Zonas Altas de la Asociación de Vivienda Cruz de Motupe – San Juan de Miraflores", AMC 0178-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 36,365.65 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva de Uso Múltiple en el Grupo 21 Sector 3 – Villa El Salvador", AMC 0179-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 71,846.53 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva de Uso Múltiple en el Grupo 2 Sector 6 – Villa El Salvador", AMC 0180-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 67,146.24 nuevos soles**
- "Mejoramiento de las Vías de Acceso en las Zonas Altas del AAHH Villa Chilcas Independencia", AMC 0259-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 56,941.98 nuevos soles**
- "Construcción de Losa Deportiva de Uso Múltiple en el Grupo 23 Sector 1 – Villa El Salvador", AMC 0268-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 101,204.94 nuevos soles**
- "Construcción de Escaleras en el AAHH Pamplona Alta, Sector Villa San Luis – San Juan de Miraflores", AMC 0269-2005-EMAPE/CEP-OO, **monto contratado S/ 102,614.79 nuevos soles**
- Miembro del Comité Especial, nombrado por Resolución de la Gerencia Técnica de **emape sa**, para el Concurso Público N° 001-2006-EMAPE/CE para la elaboración de 100 expedientes técnicos de losas deportivas en el ámbito de Lima Metropolitana, por el valor referencial de S/ 300,000.00 nuevos soles

Enero 2005 al 30/09/2005

Inmobiliaria CIUDARIS SA – Consultoría y Construcción

Proyecto: Edificio Multifamiliar "Vivenza"

Edificación de 09 pisos y 20 departamentos ubicada en la calle Avendaño 240 – Miraflores

Funciones realizadas: "Estudios de factibilidad, compatibilización de planos de especialidades, metrados, análisis de costos unitarios y presupuestos"

Inmobiliaria CIUDARIS SA – Consultoría y Construcción

Obra: Edificio Multifamiliar "San Martín"

Edificación de 10 pisos y 19 departamentos ubicada en la calle San Martín 896 – Miraflores

Funciones realizadas:

- Metrados, costos unitarios y Presupuesto total del proyecto
- Ejecución de obra, Abastecimiento de materiales a almacén e inspecciones de avance
- Detalles y acabados de construcción de acuerdo al cliente
- Coordinación y control de sub-contratos de obra
- Supervisión en campo según programación de obra

Inmobiliaria CIUDARIS SA – Consultoría y Construcción

Obra: Edificio Multifamiliar “Francia”

Edificación de 06 pisos y 12 departamentos ubicada en la calle Francia 143 – Miraflores

Funciones:

- Metrados, costos unitarios y Presupuesto total del proyecto
- Asistente de obra, control de avances
- Detalles y acabados de construcción de acuerdo al cliente
- Coordinación y control de sub-contratos de obra

Inmobiliaria CIUDARIS SA – Consultoría y Construcción

Obra: Edificio Multifamiliar “General Suárez”

Edificación de 05 pisos y 25 departamentos ubicada en la calle General Belisario Suárez s/n – Surquillo

Funciones:

- Asistente de obra

01 de Setiembre 2004 al 20 Diciembre 2004

SIG PERU SAC - TECHNOLOGY AND MANAGEMENT Ltd

Funciones: "Fabricación de Postes Kilométricos de concreto armado para la Red Vial Nacional Asfaltada"

- Control y monitoreo de la fabricación de las piezas de concreto exigidas por el MTC
- Control de calidad en la preparación del concreto, muestreo, cronogramas de rotura para ensayos de testigos
- Revisión y coordinación de la codificación de cada hito de concreto armado (según la ruta y la programación de instalación en provincias)
- Revisión del correcto acabado y aprobación final de los hitos para su despacho a provincias

21 de enero 2004 al 30 agosto 2004

TECHNOLOGY AND MANAGEMENT Ltd - T N M

Funciones: "Inventario, Valorización y Monumentación de la Red Vial Nacional Asfaltada del Perú"

- Marcación y monumentación de progresivas (kilometraje) con equipos digitales suministrados, en las vías asfaltadas pertenecientes a Lima, Ica, Arequipa, Moquegua, Tacna, La Libertad, Lambayeque, Cajamarca, Piura, Tumbes, Ancash, Junín, Cerro de Pasco, Huanuco, Huancavelica, Ayacucho, Apurímac, Cuzco y Puno (un total de 5200 Km.)
- Realización del Itinerario y el nuevo inventario de ruta de todas las vías asfaltadas pertenecientes a los departamentos antes mencionados (Manejo de software aplicativo, uso de GPS para registrar planimetría y altimetría de la vía, registros de imágenes y videos)
- Verificación del estado de conservación del asfalto, obras de drenaje (alcantarillas, cunetas, puentes), demarcación y estado de la Monumentación existente y codificación de las vías encomendadas y determinación de zonas de alta accidentabilidad y peligrosidad de desastres naturales

Agosto 2000 a marzo 2002

ARQUITEC SA / Construcción de Viviendas

Funciones:

- Elaboración y dibujo de planos en Autocad y Archicad de proyectos de viviendas unifamiliares y multifamiliares

- - Re-metrados en obra, revisión de incompatibilidades con planos defectuosos de ejecutores anteriores
- - Asistente para revisión y supervisión de calidad y avance de la obra
