

BARRIOS PADILLA INGENIEROS S.A.S.

GEOTECNIA Y MATERIALES – GERENCIA DE PROYECTOS

MODESTO BARRIOS FONTALVO

Ingeniero Civil – UDC

ESP. Gerencia de Proyectos - UDC

MODESTO JR. BARRIOS PADILLA

Ingeniero Civil – UDC

Magister En Geotecnia - UIS

GLORIA PATRICIA BARRIOS PADILLA

Arquitecta – USB

Especialista en Gerencia de Proyectos - UDC

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

CARRERA 35 NO. 29-75 LOCAL 29 TEL. 6627501.

CEL: 3106570703 - 3135860239 CARTAGENA.

NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa dedicada a la prestación de servicios de consultorías, asesorías, diseños y construcción de obras civiles y metalmecánica en general.

Con Mas de 29 Años en el Mercado, Nos Esforzamos Cada Día por Mejorar Nuestros Servicios Para Lograr Consolidarnos Como los Primeros a Nivel de la Costa.

Contamos con un excelente equipo de personal expertos en Asesorías Estudios, Diseños y Construcción de Obras Civiles, lo Cual es Prenda de Garantía Para Nuestros Clientes de Excelencia en la Prestación del Servicio.

NUESTROS SERVICIOS.....

ESTUDIOS DE SUELOS ESPECIALIZADOS



TOPOGRAFIA DE PRECISION



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PILOTES



CONTROLES EN CAMPO



Pruebas de Carga Sobre Pilotes

Control de Compactación en Campo (Densidades)



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VIAS



DISEÑO ESTRUCTURAL Y CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS EN GENERAL



Hincado de Tablestaca



Garitas



**Reparación y Construcción
de Muelles y Bitas de
Amarre**

SERVICIO DE LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETO EXPANSION DE LA REFINERA DE CARTAGENA (2010)



ESTUDIO DE SUELOS PATIO PORTAL TRANSCARIBE (2011)



PRUEBAS DE CARGA SOBRE PILOTES DEL PATIO PORTAL DE TRANSCARIBE



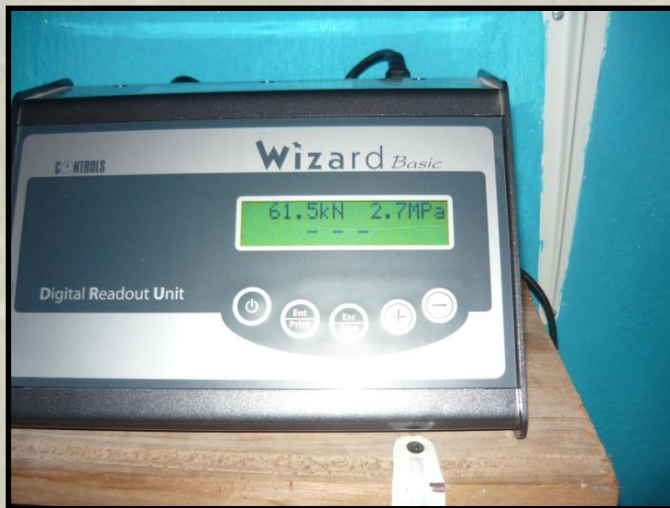
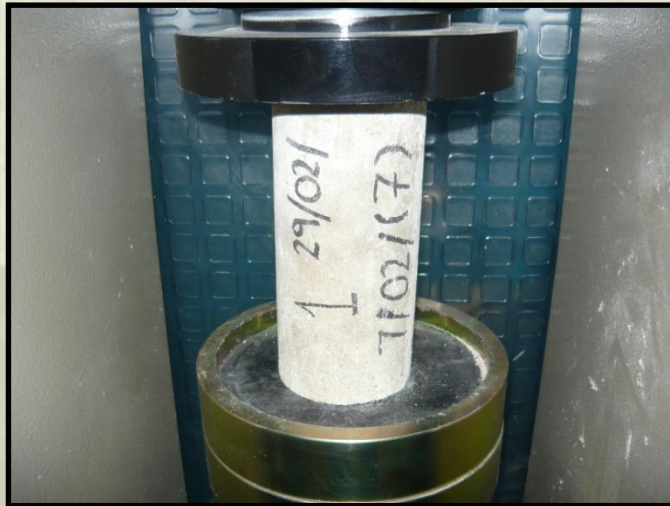
PRUEBAS DE CARGA SOBRE PILOTES DEL PATIO PORTAL DE TRANSCARIBE



DISEÑO DE MECLAS DE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA (PROYECTO EXPANSION REFINERIA DE CARTAGENA)



ENSAYOS DE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA (PROYECTO EXPANSION REFINERIA DE CARTAGENA-2012)



ESTUDIO DE SUELOS EDIFICIO DE 6 NIVELES CLUB NAVAL DE SUB OFICIALES (2012)



ESTUDIO DE SUELOS EDIFICIO RIVIERA DE 25 NIVELES EN MONTERÍA



GEOTECNIA PARA CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 8 VARIANTES EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOLÍVAR, SUCRE Y CÓRDOBA



GEOTECNIA PARA CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 8 VARIANTES EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOLÍVAR, SUCRE Y CÓRDOBA



GEOTECNIA PARA CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 8 VARIANTES EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOLÍVAR, SUCRE Y CÓRDOBA



GEOTECNIA PARA CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 8 VARIANTES EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOLÍVAR, SUCRE Y CÓRDOBA



GEOTECNIA PARA LA INGENIERÍA DETALLADA DE LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA PLANTA DE LNG ARENOSA DE PROMIGAS EN BARRANQUILLA

A.B. PROYECTOS

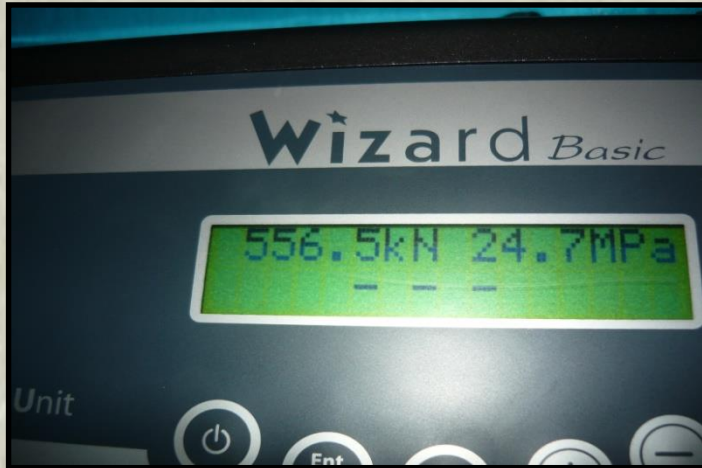
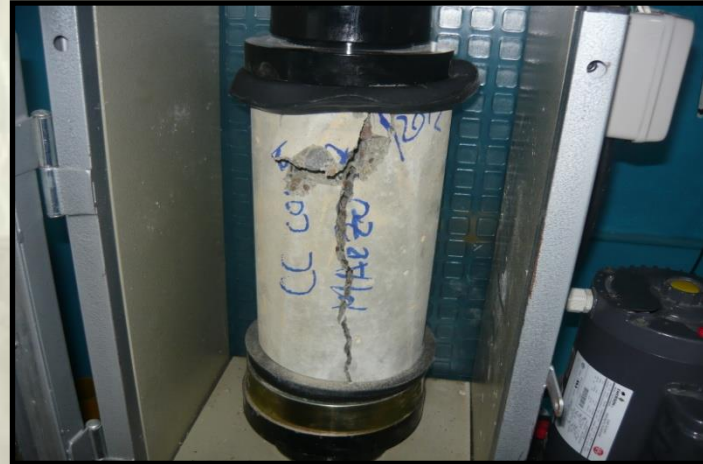
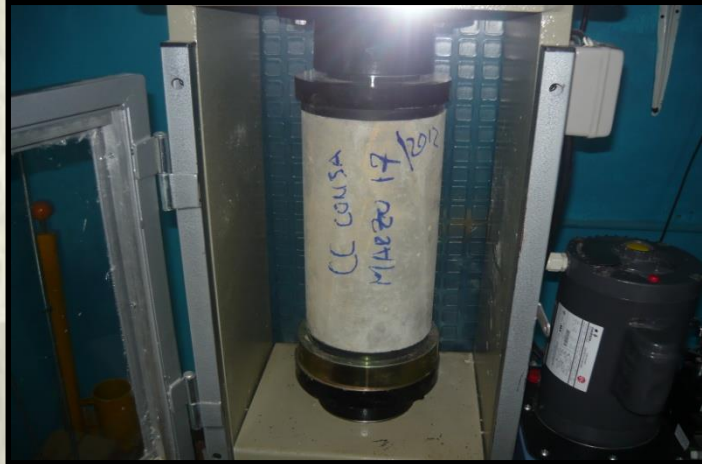


GEOTECNIA PARA EL DISEÑO Y LA CONSTRUCCION DEL FOSO DEL SISTEMA DE CONTRAINCENDIO EN EL SECTOR No.7 DEL PROYECTO PUERTO BAHÍA

CONSORCIO ALVICO - OMC

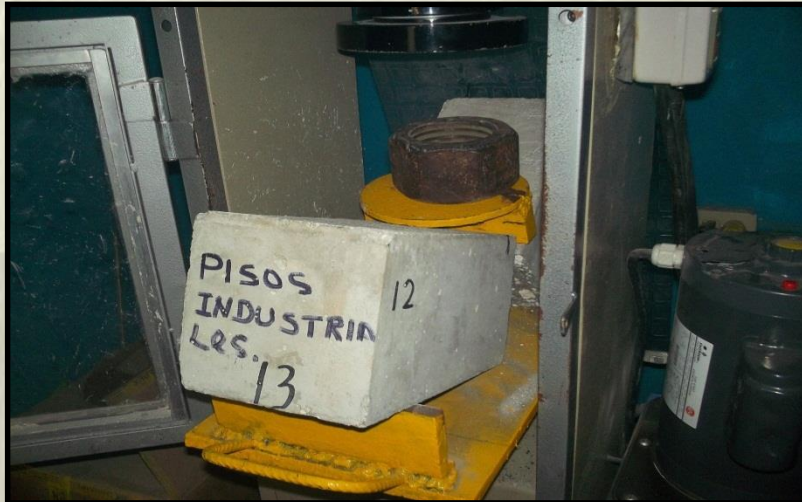


ENSAYOS DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN - CILINDROS BOX CULVERTS ECOPETROL (2012)



ENSAYOS DE RESISTENCIA A FLEXIÓN - VIGUETAS PISOS INDUSTRIALES

BODEGA CONTECAR



ENSAYOS DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN - CUBOS DE MORTERO



INTERVENTORIA AREA DE GEOTECNIA PUENTE DE BARÚ - (UNIVERSIDAD DE CARTAGENA)



ESTUDIO DE SUELOS EDIFICIO COUNTRY PLAZA – (BARRANQUILLA)



ESTUDIO DE SUELOS EDIFICIO DANGES 10 PISOS – (BARRANQUILLA)



ESTUDIO DE SUELOS FOSO DE CONTRAINCENDIO PUERTO BAHÍA (SECTOR No.7)

ALVICO LTDA



ESTUDIO DE SUELOS PARA EDIFICIO DE 15 PISOS - RUBICON 78

ING. JUAN CARLOS TORRES CIELOMAR- LA BOQUILLA



ESTUDIO DE SUELOS PARA EDIFICIO DE 15 PISOS - ACQUAVISTA

CONOVA S.A.S - LA BOQUILLA



ESTUDIO DE SUELOS PARA PUENTES DOBLE CALZADA QUEBRADA DEL DOCTOR-SANTAMARTA

U.T. CIP-INYPSA-Q&A (Q. TAMACA)



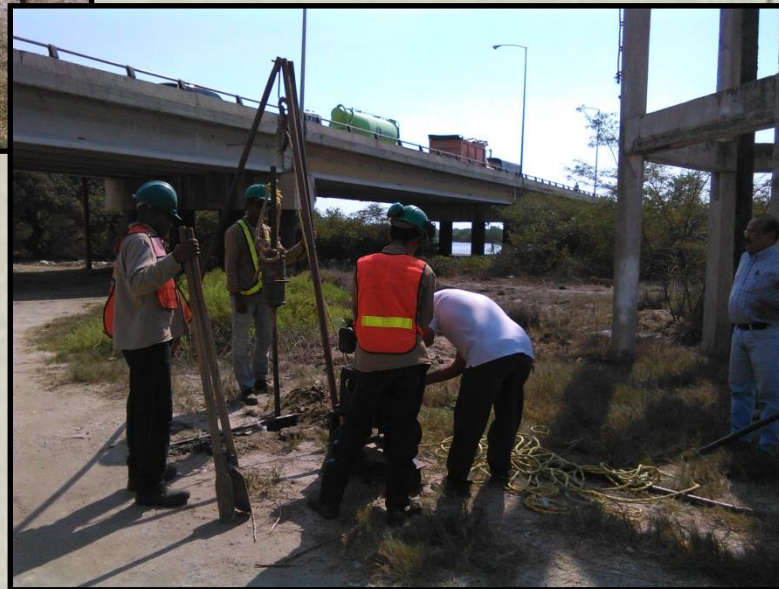
ESTUDIO DE SUELOS PARA PUENTES DOBLE CALZADA QUEBRADA DEL DOCTOR-SANTAMARTA

U.T. CIP-INYPSA-Q&A (Q. RIO GAIRA)



ESTUDIO DE SUELOS PARA PUENTES DOBLE CALZADA QUEBRADA DEL DOCTOR-SANTAMARTA

U.T. CIP-INYPSA-Q&A (CIÉNAGA-MAGDALENA)



ESTUDIO PATOLÓGICO DEL ANTIGUO EDIFICIO DE LA INDUSTRIA LICORERA DE BOLÍVAR



ESTUDIO PATOLÓGICO DEL ANTIGUO EDIFICIO DE LA INDUSTRIA LICORERA DE BOLÍVAR



ESTUDIO PATOLÓGICO PARA REDISEÑOS DEL PUNTO DE ATENCIÓN A LAS VÍCTIMAS EN SAN JUAN NEMPOMUCENO - BOLIVAR (O.I.M. INTENATIONAL)



SERVICIO DE LABORATORIO DE SUELOS Y CONCRETO

- ✦ **Clasificación de Suelos, Limites, Humedades, Granulometría.**
- ✦ **Perforaciones en Campo (Apiques y Sondeos de gran profundidad).**
- ✦ **Control de Compactación en Campo Mediante Densidades con Cono y Arena.**
- ✦ **Control de Calidad de Concreto en Obra, Mediante Fabricación, Curado y Rotura de Cilindros Normalizados.**
- ✦ **Ensayo no Destructivo de Resistencia del Concreto (Esclerómetro). Diseño de Mezclas de Concretos, Dosificación Suelo-cemento o Suelo-Cal.**
- ✦ **Masa Unitaria Suelta y Compacta.**
- ✦ **Resistencia al desgaste de Agregados (Maquina de los Ángeles)**
- ✦ **Ensayos de CBR, Proctor Modificado, Compresión Inconfinada de Muestras.**

SERVICIO DE DISEÑO, ASESORIAS Y CONSULTORIA

- ✦ **Diseño de Cimentaciones Superficiales y Profundas.**
- ✦ **Estudios de Vulnerabilidad Sísmica.**
- ✦ **Estudios de Patología estructural**
- ✦ **Diseño Geométrico de Vías. Diseño de Estructuras de Pavimento.**
- ✦ **Diseño de Estructuras de Concreto, Metálicas y Mampostería estructural.**
- ✦ **Presentación de Proyectos Ante los Entes de Control Urbano (Curadurías), incluyendo Diseños Arquitectónico, Estructural y Estudio de Suelos.**
- ✦ **Levantamiento Topográfico de Precisión. Planimétrico y Altimétrico**
- ✦ **Evaluaciones Geotécnicas de Inestabilidades de Taludes en Zonas de Alto Riesgo.**

SERVICIO DE CONSTRUCCION

- ✦ **Pavimentación en Concreto Rígido y Asfáltico.**
- ✦ **Estabilización de Suelos**
- ✦ **Construcción de bases de Tanques de Almacenamiento.**
- ✦ **Construcción de Cimentaciones Profundas Tipo Pilotes Excavados y Fundidos In Situ e Hincado de Pilotes Metalicos.**
- ✦ **Construcciones de Edificaciones y Estructuras en General.**

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES



**ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ASESORIA DE CONSTRUCCION
EDIF. SHALOM SIETE PISOS CON SOTANO Y PARQUEADEROS.
2°. CALLEJON BARRIO AMBERES
PROP: INVERSIONES SHALOM
DRA ROSA OTERO**

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES



**ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y CONTRATO DE CONSTRUCCION EDIF. VILLA OLGA CARRERA 65 BARRIO CHIPRE (AV. P. DE HEREDIA)
PROP: FAMILIA VIVERO CONEO**



**ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ASESORIA DE CONSTRUCCION EDIF. VALERIA CALLE CADIZ BARRIO ESPAÑA
PROP: PROMOTORA VIVE S.A.S
SR. YESID MOLINA**

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES



**ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ASESORIA DE CONSTRUCCION EDIF. JARDÍN DEL PRADO
CARRERA 33 BARRIO EL PRADO
PROP: SRA. GREIS HERNANDEZ –
ARQ. RICARDO CHAMORRO**



**ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y CONTRATO DE CONSTRUCCION EDIF. DE CUATRO PISOS CALLE EL PROGRESO
CALLE 50 BARRIO TORICES
PROP: MR. JOOST SLUIS**

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES



ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ASESORIA DE CONSTRUCCION EDIF. FAMILIA QUIÑONEZ FONTALVO
CALLE 31A BARRIO AMBERES (ALFA)
PROP: SRA. AMINTA FONTALVO – SR. GUILLERMO QUIÑONEZ



ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ASESORIA DE CONSTRUCCION EDIF. MAR E GEO
CARRERA 33 BARRIO EL PRADO.
PROP: INVERSIONES N Y N
SR. NICOLAS HENAO – ARQ. RICARDO CHAMORRO

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES



ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y CONTRATO DE CONSTRUCCION EDIF. VILLA PATRY
CARRER 33A BARRIO EL PRADO
PROP: SRA. PATRICIA PADILLA ALMANSA



ESTUDIO DE SUELOS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ASESORIA DE CONSTRUCCION EDIF. FAMILIA MORALES
CARRERA 66 BARRIO EL CARMEN.
PROP: SRA. ELSY MORALES

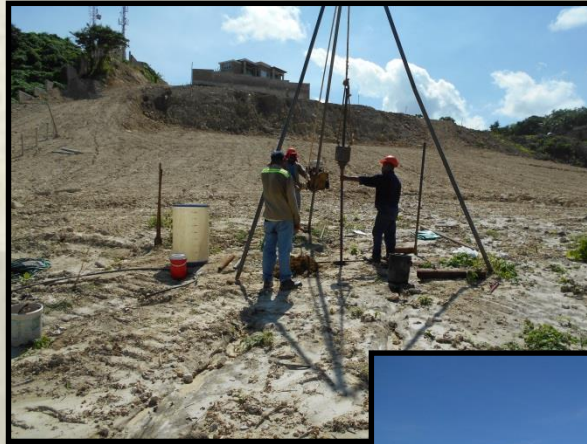
ESTUDIO DE SUELOS PARA PROTECCIONES COSTERAS EN BOCACHICA Y CAÑO DE LORO (AQUA Y TERRA – SPIAGGE S.AS.)



ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN ESTACIÓN DE GAS NLG NATALY I EN SAN MARCOS SUCRE (AB PROYECTOS – ALTENESOL S.A.)



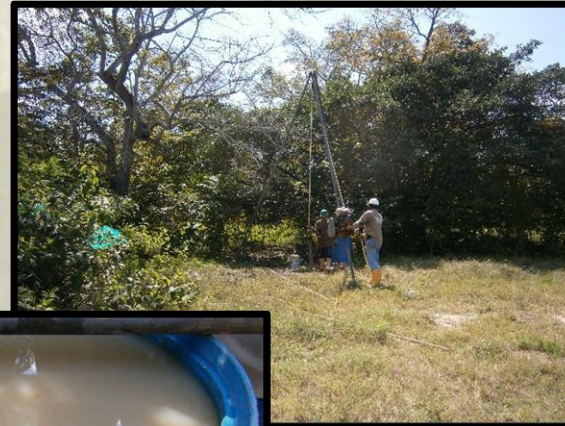
ESTUDIO DE SUELOS PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE 9 PISOS CON SÓTANO Y SUITE EN PUERTO COLOMBIA – ATLÁNTICO (AR. GARY ARDILA)



ESTUDIO DE SUELOS PARA AMPLIACIÓN Y DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO AL MUELLE DE COMPAS EN CARTAGENA DE INDIAS (AQUA Y TERRA - SPIAGGE S.A.S)



ESTUDIO DE SUELOS PARA IMPLEMENTACIÓN DEL CRUCE POR PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA (PHD) EN EL CAMPO ACORDIONERO DE GRAN TIERRA- ECOPETROL EN SAN MARTÍN – CESAR (AMEC FOSTER WHEELER)



ESTUDIO DE SUELOS PARA AMPLIACIÓN Y DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO AL MUELLE DE LA ISLA DE PROVIDENCIA (AQUA Y TERRA - SPIAGGE S.A.S)



PATOLOGÍA ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES



PATOLOGÍA ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES



PILOTAJE SEMI - MANUAL



PILOTAJE SEMI - MANUAL

