

JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES

53 Años
Carrera 27 No 11-14 – Puerto Colombia - Atlántico
móvil: 301-3022861
Juanmacastro65@hotmail.com

ESTUDIOS

2000 **Barranquilla-Colombia**	ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTES *Universidad del Norte*
1996 **Barranquilla-Colombia**	INGENIERO CIVIL *Corporación Universitaria de la Costa*
1988 **Barranquilla-Colombia**	BACHILLER ACADEMICO *Colegio de San José*

FORMACIONES ADICIONALES

Diseño de cimentaciones superficiales y profundas. Ingeniería y capacitación de Colombia (ICC) – Bogotá D.C. septiembre de 2016.

Instalaciones hidráulicas y sanitarias. Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Atlántico – septiembre de 2005.

Manejo de productos SIKA en la construcción de edificaciones y obras civiles. Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Regional Atlántico. Mayo – septiembre de 2005

Programa de Mantenimiento Industrial, conferencia sobre el mantenimiento de instalaciones industriales. SIKA COLOMBIA S.A. Barranquilla, agosto de 2005.

Permisos para trabajos en alturas, seminarios para prevención de riesgos en trabajos en alturas. SURATEP S.A. Barranquilla, marzo - abril de 2004.

AutoCad R-14, seminario taller. Universidad de Cartagena. Cartagena, agosto de 1998.

Hidrografía HYPACK'98. Seminario. Coastal Oceanographic Inc. Cartagena. Mayo de 1998.

Introducción a la Ingeniería Fluvial. Curso seminario. Cormagdalena – Escuela Colombiana de Ingeniería "Julio Garavito". Barrancabermeja, enero de 1998.

XI Jornadas Estructurales de la Ingeniería de Colombia. Sociedad Colombiana de Ingenieros. Bogotá, octubre de 1995.

Curso Básico de Residentes de Obra. Sociedad de Ingenieros del Atlántico. Barranquilla, septiembre de 1995.

Curso de Actualización en vías y pavimentos. Sociedad de Ingenieros del Atlántico. Barranquilla, abril de 1995.

Rehabilitación de vías. Seminario. Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Barranquilla, octubre de 1994.

EXPERIENCIA LABORAL

De abril de 2013 a la fecha

CASTRO & ASOCIADOS INGENIERIA S.A.S.

Gerente Técnico

ESTUDIOS DE SUELOS:

Puerta de Oro – Empresa de desarrollo Caribe S.A.S.:

- Estudios de suelos para el proyecto de construcción de infraestructura para el desarrollo de actividades de formación académica, investigación y extensión de la Institución Universitaria ITSA en el Departamento del Atlántico. Etapas I y II.

- Estudio de suelos para el proyecto de construcción del Centro eventos Castillo de Salgar, Ubicado en el Corregimiento de Salgar, en el Municipio de Puerto Colombia, Departamento del Atlántico.

- Estudios y diseños geotécnicos, para ejecutar óptimamente las actividades de diseño del box culverts del arroyo canalizado de la calle 82 entre 76 y su entrega al río Magdalena en el distrito de Barranquilla y para el diseño de pavimento de la vía de la calle 82 entre carrera 76 y gran malecón.

- Estudios de suelos y recomendaciones geotécnicas para la construcción de las estructuras hidráulicas del tramo vehicular de la carrera 38 entre la avenida circunvalar y la circunvalar de la prosperidad.

- Estudios y diseños geotécnicos necesarios en el marco del PROYECTO PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN, ubicada en la ciudad de Barranquilla.

- Prestación de servicios profesionales para la realización del estudio de suelo con el objetivo de determinar las características físicas y mecánicas de los estratos del subsuelo para el proyecto ECOPARQUE DISTRITO CONTEMPLACION en la ciudad de Barranquilla.

- Estudios y diseños geotécnicos para la construcción de la PLAZA GASTRONOMICA INTERNACIONAL, en el municipio de Puerto Colombia.

- Estudios y diseños geotécnicos para la construcción del MERCADO DE LA SAZON Y ARTESANIAS DEL ATLANTICO, en el municipio de Puerto Colombia.

- Prestación de servicios profesionales para el desarrollo del estudio de suelos para el ORDENAMIENTO DE LAS PLAYAS DE SALGAR, en el marco de los proyectos priorizados por la gobernación del Atlántico, para la reactivación económica del departamento.

- Estudios y diseños geotécnicos necesarios para las actividades de construcción del proyecto CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL, en el distrito de Barranquilla.

- Estudios y diseños geotécnicos necesarios para las actividades de construcción del proyecto GRAN MALECON UF-3, en el distrito de Barranquilla.

- Estudios y diseños geotécnicos necesarios para las actividades de construcción del proyecto MALECON DE PUERTO COLOMBIA, en el municipio de Puerto Colombia.

Design Engineering Building DEB S.A.S.:

- Estudio geotécnico PARADOR SOSTENIBLE LOMITA ARENA, municipio de Santa Catalina, departamento de Bolívar.

COMBARRANQUILLA Caja de compensación familiar:

- Estudio geotécnico NUEVA SEDE COMBARRANQUILLA SECTOR MALLORQUIN, municipio de Puerto Colombia, departamento de Atlántico.

Consorcio ICONHO:

- Estudio de suelos para la remodelación del nuevo Hospital General de Barranquilla – calle 33 No 33-09 Barranquilla

- Estudio de suelos para la remodelación del Hospital Nazaret en la ciudad de Barranquilla – carrera 16 No 47B-06

- Estudio de suelos para la construcción del nuevo hospital de neurociencias (Hospital mental) en la ciudad de Barranquilla – Sector Ciudad Verde.

- Estudio de suelos para la construcción del nuevo Punto de Atención en Salud Oportuna (PASO) en el barrio El Ferry de la ciudad de Barranquilla.

- Estudio de suelos para la construcción del nuevo Punto de Atención en Salud Oportuna (PASO) en el barrio La Pradera de la ciudad de Barranquilla.

- Estudio de Suelos para la construcción del nuevo Punto de Atención en Salud Oportuna (PASO) en el barrio Galán de la ciudad de Barranquilla.

- Estudio de suelos para la construcción del nuevo Punto de Atención en Salud Oportuna (PASO) en el barrio Los Olivos de la ciudad de Barranquilla.

- Estudio de suelos para la construcción del nuevo Centro de Atención Medico Integral Oportuno (CAMINO) Ciudadela 20 de Julio.

Unión Temporal Publicidad de Barranquilla y Puerto Colombia:

- Estudio de suelos para instalación de estructuras para elementos publicitarios, tipo Mogador.

- Estudio geotécnico, análisis de profundidad, informe estructural y evaluación mediante ensayo no destructivo de acero de refuerzo de la cimentación de estructuras tipo Mogador.

- Patología geotécnica de estructuras para elementos publicitarios, tipo Mogador.

Tower Three S.A.S.:

- Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones de dieciocho (18) y veinticuatro (24) metros de altura, localizado en los siguientes sitios de la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico: Alameda, Avenida Circunvalar a la altura de la carrera 43, Tecnoglass, La Luz, Boyacá, Villa Carolina, San Salvador, El Campito, Aeropuerto Ernesto Cortissoz, parque dos villas, Puerta de Oro y ciudadela 20 de Julio.

Inversiones Vallascar S.A.S.:

Empresa contratista de COMUNICACIÓN CELULAR S.A. COMCEL S.A.

- Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolos para telecomunicaciones de dieciocho (18), veintiuno (21) y veinticuatro (24) metros de altura, localizado en los siguientes sitios 7 de abril, Miramar 2, Villa campestre, Oceana 52 de la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico: Av Santander y calle del Arsenal en la ciudad de Cartagena y Popular en la ciudad de Valledupar.

- Estudio de suelos para la para la instalación de Torres de telecomunicaciones en los siguientes sitios: El Arizal (Puerto Escondido-Córdoba), Santa Rosa (Planeta Rica-Córdoba), Cuiva (San Benito Abad-Sucre), El Crucero (Sahagún-Córdoba), Guateque, Nuevo Horizonte (Montería-Córdoba), Los Ángeles (Chinú-Córdoba), Martillo (palmito-Sucre) y Pita media (Tolú-Sucre) entre otras.

Unión Temporal RGAD:

Estudios de suelos para la construcción de unas líneas de conducción eléctrica:

- Corregimiento de Valencia de Jesús y Municipio de Pueblo Bello, Departamento del Cesar.
- Corregimientos Mariangola y Valencia de Jesús, Valledupar, Departamento de Cesar.
- Municipio de Valledupar y Corregimiento de Valencia de Jesús, Departamento de Cesar.
- Municipio de Cerete y Municipio de Cotorra, Departamento de Córdoba.
- Municipio de Sincé y Municipio de San Juan de Betulia, Departamento de Sucre.
- Municipio de El Banco y Guamal, Departamento del Magdalena.
- Municipios de Curumaní - La Mata, Departamento del Cesar.
- Municipios de Curumaní - La Loma, Departamento del Cesar.
- Municipio de San Juan del Cesar y La Vega, Departamento de La Guajira.
- En Zonas Rurales del Municipio de Valencia, Departamento de Córdoba.
- Municipio de Baranoa y Municipio de Polonuevo, Departamento del Atlántico.
- AR Salamina 4, Municipios de Salamina y El Piñón, Departamento de Magdalena.
- Municipio de Mompox, Departamento de Bolívar
- Corregimiento de Buenavista, Departamento de Magdalena.
- Municipio de La Loma - El Paso, Departamento de Cesar.
- Corregimiento Guacamayal – municipio de Aracataca, Departamento de Magdalena.
- Corregimientos de Cordobita y Zawady, Departamento de Magdalena.
- Fundación – Aracataca, Municipios de Fundación y Aracataca, Departamento de Magdalena.
- Villanueva – Urumita, Municipios de Villanueva y Urumita, Departamento de La Guajira.
- Municipio de Uribía y municipio de Maicao, Departamento de La Guajira.
- Corregimiento de Bayunca y Municipio de Santa Rosa, Departamento de Bolívar.
- Estudio de suelos para la construcción de una línea de conducción eléctrica entre el Corregimiento de Gambote y el Municipio de María La Baja, e instalación de torre para cruce de línea eléctrica sobre el Canal del Dique, en el Departamento del Bolívar.

Estudios geotécnicos para la instalación de circuitos eléctricos:

- Montería 6 y Montería 12, Municipio de Montería, Departamento de Córdoba.
- Buenaventura, Municipios de Montería y Cereté, Departamento de Córdoba.
- Kennedy, Continentes, La Sierra, Cevillar, La Victoria, Norte 1, 2, 3 y 4, Silencio 11 y 12, Nueva Barranquilla 9, San Luis, Tcherassi, Santo Domingo, ciudadela 20 de julio, Ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico
- Ternera 11 y 12, Distrito de Cartagena de Indias, Departamento de Bolívar.
- Caracolí 1 y Caracolí 4, Municipios de Malambo y Soledad, Departamento del Atlántico.
- Magangué, Municipio de Magangué, Departamento de Bolívar.
- Manzanillo, Distrito de Cartagena de Indias, Departamento de Bolívar.
- Maicao 7, Municipio de Maicao, Departamento de La Guajira.
- Barrio Manzanares, Ciudad de Santa Marta, Departamento de Magdalena.
- Bonda 3, Corregimiento de Bonda, Ciudad de Santa Marta, Departamento del Magdalena.
- Ciénaga 5, Municipio de Ciénaga, Departamento del Magdalena.
- Ternera 13, Barrio de Ternera, Distrito de Cartagena de Indias
- Ternera 15, Barrio de Ternera, Distrito de Cartagena de Indias Caracolí 5, Corregimiento de Caracolí, Municipio de Malambo, Departamento del Atlántico.
- TEBSA 1, Municipio de Soledad, Departamento del Atlántico.
- Valledupar Centro Historico, Ciudad de Valledupar, Departamento de Cesar.
- Tierralta, en el Municipio de Tierralta, Departamento de Córdoba.
- Montería, Ciudad de Montería, Departamento del Córdoba.
- San Marcos, Municipio de San Marcos, Departamento de Sucre.
- Malambo 7, Municipio de Malambo, Departamento del Atlántico.
- Gambote 6, Corregimiento de Gambote, Municipio de Arjona, Departamento de Bolívar.
- Magangué 4/5, Municipio de Magangué, Departamento de Bolívar.
- El Paso 2, Corregimiento de Cuatro Vientos, Municipio de El Paso, Departamento del Cesar.
- San Andrés Sotavento 3, Municipio de San Andrés de Sotavento, Departamento de Córdoba.
- Zawady 4, Corregimientos de Zawady – Rio Frio, Municipio de Zona Bananera, Departamento del Magdalena.
- Fundación 4, Municipio de Fundación, Departamento del Magdalena.
- Bosque 11, Distrito de Cartagena de Indias, Departamento de Bolívar.
- La Jagua 3, Municipio de La Jagua de Ibirico, Departamento de Cesar.
- Estudio de suelos para la construcción de Salidas de Circuitos de la subestación eléctrica de Ternera, Localizada en la Ciudad de Cartagena de Indias, en el Departamento de Bolívar.
- Estudio de suelos para la instalación de circuito eléctrico Gambote 6, ubicado en el Corregimiento de Gambote, en el Municipio de Arjona, en el Departamento de Bolívar.
- Estudio de suelos para la instalación de torres para cruce de línea eléctrica sobre el Rio Sinú, ubicado en la ciudad de Montería, en el Departamento del Córdoba.
- Estudio geotécnico para la instalación del circuito eléctrico Mamonal 9, Ubicado en la Ciudad de Cartagena de Indias, desde Corregimiento de Santa Ana, Isla de Barú, Cruce sobre canal del Dique, Corregimiento Pasacaballos y Sector Mamonal, en el Departamento de Bolívar.

Orlando López y Cia ltda:

- Estudio de suelos para la construcción de edificación de 16 niveles, Edificio Palma Vela, localizado en la Carrera 42 No 76-189 de la ciudad de Barranquilla.

- Estudio de suelos para la construcción de edificación de 16 niveles, Edificio Palma Luna, localizado en la Carrera 42 No 76-209 de la ciudad de Barranquilla.

- Estudio de suelos para la construcción de edificación de 17 niveles, Edificio Turkana, localizado en la Carrera 59 No 90-32 de la ciudad de Barranquilla.

Applus Norcontrol Colombia:

- Estudio geotécnico para la construcción de caseta de control de Promigas en las instalaciones de Termoguajira, en el municipio de Dibulla, departamento de la Guajira.

- Estudio de suelos para la construcción de planta reguladora City Gate Maicao de Promigas, ubicada en el K69 de la vía Riohacha-Maicao (Guajira).

- Estudio geotécnico y análisis de estabilidad de taludes para las soluciones de protección al derecho de vía del gaseoducto Loop Sincelejo – Tolu viejo, en el departamento de Sucre.

- Estudio de suelos para construcción de caseta y cuartos de cafetería y baños en la estación "Caracolí" de Promigas en el municipio de Malambo (Atlántico).

- Estudio de suelos para la construcción de cerramiento de caseta de control de Promigas en la vía Sincelejo – Los Palmitos, departamento de Sucre.

DISEÑOS DE PAVIMENTOS Y CONTROL DE CALIDAD:

- Control de calidad de especificaciones y materiales, toma y ensayos de muestras de concreto, control de compactaciones de material de sub-base granular y suelo cemento, elaboración de briquetas para control de resistencia de suelo cemento y diseño de estabilización granulométrica de materiales, para vías en el proyecto PROLONGACION DE LA CARRERA 65 DESDE LA CALLE 96 A LA AVENIDA CIRCUNVALAR EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA, para la empresa GRUPO ARGOS S.A.

- Estudio geotécnico y diseño de pavimentos para vías internas, parqueaderos, vías peatonales, ciclo-rutas y zonas duras del Parque CENTRO INTERNACIONAL DEL CARIBE, sector corredor universitario de la ciudad de Barranquilla, para la firma SITUM S.A.S. – GRUPO ARGOS

- Estudio geotécnico y diseño de pavimentos para vías vehiculares y peatonales del Proyecto CLUSTER INSTITUCIONAL II etapa, sector prolongación de la carrera 53 y prolongación vía 40, para la firma SITUM S.A.S. – GRUPO ARGOS

- Estudio geotécnico y diseño estructural de pavimento rígido en concreto hidráulico de la carrera 5 entre calles 2 y 7, calle 3 y calle 6 entre carreras 3 y 5, carrera 3 entre calles 6 y 7, en el corregimiento de Concepción, Municipio de Cerro de San Antonio, Departamento del Magdalena, para ASOCIENAGA.

OBRAS CIVILES:

- Director de obra en el proyecto de intervención de la infraestructura vial del municipio de Barrancas, departamento de la Guajira para el CONSORCIO PAVIMENTOS DE BARRANCAS.

- Construcción de 140 pilotes pre-excavados para cimentación de la subestación de bomberos de sur-occidente del distrito de Barranquilla, ubicada en el barrio El Edén, para la UNION TEMPORAL SAN FLORIAN. Contacto: Arq. Alfredo Sarmiento Alvarez Cel: 3176442545

- Construcción de muro de contención apoyado sobre pilotes pre-excavados para estabilización de talud casa en urbanización Barranquilla Sport Club en el municipio de Puerto Colombia (Atlántico), para INMOBILIARIA JIMENEZ SUAREZ Y CIA SCCA.

- Construcción de 600 pilotes pre-barrenados de 12” de diámetro y 6 mts de profundidad, para cimentación de bodegas y locales comerciales en el parque industrial LA PAZ, ubicado en la ciudad de Barranquilla, para la firma PROFINARQ S.A.S. Y RB CONSTRUCTORES S.A. de la ciudad de Cali.

- Reparación de la cimentación de los muros del ambiente de hidráulica del centro industrial y de aviación de la regional Atlántico del SENA, para el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA seccional Atlántico.

De octubre de 2000 a marzo de 2013
Construsuelos Ltda

Sub-Gerente Técnico

De octubre de 1999 a junio de 2000
AFA Consultores y Constructores S.A. E.S.P.

Coordinador de cartografía. Levantamientos prediales y cartográficos de Barranquilla y municipios del Atlántico en zona rural y urbana. Supervisor toma de muestras, para el contrato COMER 002-99 para Electricaribe, cuyo objeto era el censo de suscriptores y medidores.

De abril a noviembre de 1998
Consorcio AFA Ltda. – Ingenieros Ltda.

Ingeniero de Campo. Levantamientos hidrotopográficos, diseños de secciones de dragado, cálculo de volúmenes, control de cortes y control de calidad de enrocados, para la Interventoría técnica, administrativa y contable del dragado de mantenimiento a 14 mts de profundidad del canal de acceso al puerto de Cartagena y la protección de los fuertes de San Fernando y San José. Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias D.T. y C.

De enero de 1997 a marzo de 1998
Consorcio AFA Ltda. – Ingenieros Ltda. – Cia de Asesorías Portuarias.

Ingeniero de Campo. Levantamientos hidro-topográficos, diseños de secciones de dragado, cálculo de volúmenes, control de cortes y control de calidad de enrocados y cierre de brazos secundarios, para la Interventoría de las obras y dragados para el mejoramiento de las condiciones de navegabilidad del río Magdalena entre los municipios de Barrancabermeja y Puerto Berrio. Cormagadalena.

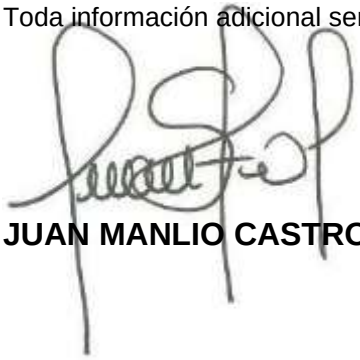
De octubre de 1996 a enero de 1997
Consorcio AFA Ltda. – Ingenieros Ltda. – Cia de Asesorías Portuarias.

Ingeniero de Campo. Levantamientos hidrotopográficos, diseños de secciones de dragado, cálculo de volúmenes, control de cortes y control de calidad de enrocados y cierre de brazos secundarios, para la Interventoría de las obras de adecuación y dragados para el mejoramiento de las condiciones de navegabilidad del río Magdalena sector Barrancabermeja – Chingalé. Ministerio de Transporte.

De septiembre a octubre de 1996
Consorcio AFA Ltda. – Ingenieros Ltda.

Ingeniero Auxiliar. Levantamientos hidrotopográficos, diseños de secciones de dragado, cálculo de volúmenes y control de cortes de dragado. para el contrato de Interventoría de las obras de adecuación y dragado del Canal del Dique sectores Lequerica – Pasacaballos, Calamar – Santa Lucía y Trampa de sedimentos de Calamar. Gobernación de Bolívar.

Toda información adicional será suministrada al ser requerida.



JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES

CONSORCIO
AFA LTDA.- INGENIEROS LTDA.
ESTUDIOS - DISEÑOS – INTERVENTORIA

CERTIFICAMOS

Que el Ingeniero Civil **JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES** identificado con la Cédula de Ciudadanía # **72.176.076** de Barranquilla y Tarjeta Profesional # **0820259235** de la Seccional Atlántico, prestó sus servicios profesionales a esta empresa desde el mes de Septiembre de 1.996 hasta Octubre de 1998, habiendo participado en los siguientes contratos:

1. Interventoría técnica, administrativa y contable del dragado de mantenimiento a 14 metros de profundidad del canal de acceso al puerto de Cartagena y la protección de los fuertes de San Fernando y San José.

Entidad Contratante: Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias D.T. y C.
Fecha : Abril/98 – Noviembre/98
Cargo : Ingeniero de Residente

2. Interventoría de las obras y dragados para el mejoramiento de las condiciones de navegabilidad del río Magdalena entre los municipios de Barrancabermeja y Puerto Berrio SECTOR 1 (K625 + 000 al K679 + 728).

Entidad Contratante: CORMAGDALENA
Fecha : Enero /97 – Marzo /98
Cargo : Ingeniero de Campo

CALLE REAL DEL CABRERO N 43-150 TELS. : 6644556 - 6645249 FAX : 6645249 APDO. 55-52
e-mail : ingenierosltda@red.net.co
CARTAGENA - COLOMBIA

3. Interventoría de las obras de adecuación y dragado del río Magdalena sector Barrancabermeja - Chingalé

Entidad contratante: Ministerio de Transporte
Fecha : Octubre / 96 - Enero /97
Cargo : Ingeniero de Campo

4. Interventoría de las obras de adecuación y dragado del Canal del Dique sectores: Lequerica – Pasacaballos, Calamar – Santa Lucia y trampa de sedimentos de Calamar.

Entidad contratante: Gobernación de Bolívar
Fecha : Septiembre / 96 – Octubre / 96
Cargo : Ingeniero de campo

La presente se expide a solicitud del interesado, para constancia, firmamos en Cartagena, a los siete (07) días del mes de Marzo de 2002

ALBERTO SOLEIMAN MELAIS
Gerente Ingenieros Ltda.
INGENIEROS LTDA.
Nit. 800.199.176-4
Cartagena

CONSTRUSUELOS Ltda.
CONSULTORIA
INTERVENTORIA
CONSTRUCCIÓN
NIT. 802.005.112-9

CERTIFICAMOS

Que el Ing. JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES identificado con CC 72'176.076 de Barranquilla y M.P. 0820259235 ATL, ha participado con nuestra empresa en los siguientes proyectos:

DISEÑO Y CONTROL DE CALIDAD DE VIAS:

- URVISA LTDA. Estudio geotécnico y diseño de pavimentos del proyecto urbanístico PASEO DE LA CASTELLANA VI ETAPA el cual se realizara entre las carreras 56 a 64 y las calle 98 a 99 de Barranquilla (Atl).

- URVISA LTDA. Estudio de suelos y diseño de vías del proyecto urbanístico VILLA CAROLINA II el cual se desarrollara entre las carreras 65 a 73 y las calles 91 a 94 de Barranquilla (Atl)

- AREA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA. Estudio geotécnico y diseño estructural de la vía que une la entrada del barrio Manuela Beltran en la calle 30 con la Central de Abastos en la calle Murillo, municipio de Soledad.

- EDUBAR. Estudio geotécnico y diseño estructural para la rehabilitación de vías en el sector del Paseo Bolívar, ampliación de calzada de la carrera 51B y ampliación de la avenida Circunvalar entre la calle 51 y avenida Murillo en la ciudad de Barranquilla.

- SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE SOLEDAD. Estudio geotécnico y diseño de pavimento rígido del plan de recuperación de la malla vial urbana del municipio de Soledad Atlántico, Fase III. Barrios Las Gaviotas, Hipódromo, Villa Severa, Soledad 2000, San Antonio y Centro.

- SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE SOLEDAD. Estudio geotécnico y diseño de pavimento rígido del plan de recuperación de la malla vial urbana del municipio de Soledad Atlántico, Fase II. Barrios Ferrocarril, El Río, Las Nubes, La Arboleda, Ciudadela Metropolitana y Costa Hermosa.

- COOMUPROCOL (Cooperativa de municipios para el progreso de Colombia) Patología estructural de concreto rígido en los barrios Soledad 2000, Costa Hermosa y en la calle 18 del municipio de Soledad Atlántico.

- SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DE SOLEDAD. Estudio geotécnico y diseño de pavimento rígido del plan de recuperación de la malla vial urbana del municipio de Soledad Atlántico, Fase I. Barrios Vista Hermosa, La Floresta, Soledad 2000, Hipódromo, Costa Hermosa y la calle 18.

- UNION TEMPORAL PAZ SOCIAL. Control de calidad para la construcción vial proyecto de normalización urbana Departamento del Atlántico, Municipios de Malambo, Sabanagrande y Galapa.

- H & H Arquitectura Ltda – JPG y cia Ltda.. diseño estructural de pavimento flexible de vía al puerto alterno del municipio de Soledad (Atlántico)

- ALCALDIA DE SABANAGRANDE, Interventoría y control de calidad total construcción vía al Puerto de Sabanagrande, 1500 m Pavimento flexible.

- H & H Arquitectura Ltda. Estudio para la rehabilitación de pavimento flexible en la vía troncal del caribe – Tucurinca (Magdalena) K0+000 al K2+850.

- H & H Arquitectura ltda. Estudio para la rehabilitación de pavimento flexible en la vía Orihueca - Guacamayal (Magdalena) K4+ 206 al K5+560. Diagnóstico y recomendaciones.

- Ing. ELKIN MEJIA y Arq. ARLINTONG SIMONDS. Control de calidad de materiales y especificaciones técnicas de los proyectos Rehabilitación de la vía Plato – Tenerife - Real del Obispo y Rehabilitación de la vía Santana – La Gloria respectivamente.

- PROYNORTE LTDA. Control de calidad de materiales y especificaciones técnicas en el proyecto Rehabilitación de la vía Sabanagrande – Polonuevo sector K0+000 (cabecera municipal de Sabanagrande) al K6+750 (límites con el municipio de Polonuevo)

- BARRANQUILA SPORT CONSTRUCCIONES MOLINO LTDA. Diseño de base y subbase granular, suelo cemento y control de calidad de materiales de cantera. CANTERA BARRERA.

- H & H Arquitectura Ltda. Control de calidad total Proyecto vial en el municipio de Tucurinca departamento del Magdalena.

- MIGUEL JALLER. Estudio de suelos y diseño de pavimento rígido y articulado para vías en el proyecto URBANIZACION LAS MORAS OCCIDENTE en el municipio de Soledad – Atlántico.

- ING. JESUS BELTRAN. Diseños de mezcla de concreto rígido. Control de calidad y ensayos de laboratorio en la construcción de la vía Polonuevo - Arroyo Grande (El uvito)

- Diseño de pavimento rígido y flexible de las aproximaciones a las casetas de peajes de los Cedros (Córdoba) y Buenavista (Guajira)

OBRAS CIVILES:

- Construcción de pavimento en concreto asfáltico del parqueadero de la Clínica General del Norte desde la etapa de compactación y nivelación de la subrasante hasta su etapa final de capa de rodadura. Para el Arq. Jairo Barranco García & Asociados.

Se expide este certificado a solicitud del interesado a los trece (13) días del mes de Junio de 2006.

Cordialmente,

ANTONIO VERGEL GARCIA Ing. Esp.
Gerente Técnico

CONSORCIO PAVIMENTOS DE BARRANCAS
Club House, Manzana F – Casa 10B Tel.: 5825231
Valledupar - Cesar

000073

CERTIFICA QUE:

El ingeniero **JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES** identificado con C.C. No. 72.176.076 de Barranquilla se desempeñó como **Director de Obra** en el siguiente contrato.

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE BARRANCAS
CONTRATISTA:	CONSORCIO PAVIMENTOS DE BARRANCAS
OBJETO:	**INTERVENCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.**
VALOR FINAL:	DOS MIL SEICIENTOS NOVETA Y SIETE MILLONES SEICIENTOS UN MIL TRESCIENTOS TREINTA YNUEVE PESOS MCTE ($2.697.601.339)
INICIO DE OBRA:	25 de Noviembre de 2011.
TERMINACION DE OBRA:	09 de junio de 2013

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los veintisiete (27) días del mes de junio de 2013.

Cordialmente,

EDWAR E. EGUERROLA H
Consorcio Pavimentos de Barrancas
Representante Legal

(57-5) 3789664-3789665
3789666-3789667
www.puertadeoro.org
Vía 40 No. 79B - 06 Puerta de Oro
Barranquilla - Colombia

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

La suscrita, Suplente del Presidente de **PUERTA DE ORO EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE S.A.S.** (en adelante "Puerta de Oro")**,** sociedad debidamente constituida y existente de conformidad con las leyes de la República de Colombia, sociedad por acciones simplificada con participación mayoritariamente pública, con capital estatal superior al noventa por ciento (90%) de su capital total, identificada con NIT 900.249.143-1, **TATIANA CONSUEGRA IBARRA**, mayor de edad, domiciliada en Barranquilla e identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 22.668.144 expedida en Barranquilla,

HACE CONSTAR:

Que, **CASTRO & ASOCIADOS INGENIERÍA S.A.S.,** sociedad debidamente constituida y existente de conformidad con las leyes de la República de Colombia, identificada con NIT 900.610.848-0, ejecutó para Puerta de Oro los Contratos de Prestación de Servicios que se relaciona a continuación:

CONTRATO No.	**032-2020**
OBJETO	Realización de estudios y diseños geotécnicos necesarios en el marco del proyecto Plan de Desarrollo Integral de la Ciénaga de Mallorquín ubicada en la ciudad de Barranquilla.
ALCANCE DEL CONTRATO	En desarrollo del objeto contractual, se realizaron las siguientes actividades: - Determinar las condiciones estratigráficas del subsuelo mediante la ejecución de perforaciones mecánicas por método de avance por percusión y barrenado y realizar apiques manuales en las áreas de parqueaderos. - Realizar un muestreo simultáneo de todos los materiales encontrados en los diferentes estratos, para su posterior identificación, clasificación y ensayos de laboratorio. Determinando las condiciones generales del subsuelo, para determinar cualquier incidencia sobre la estructura. El alcance del proyecto quedará determinado por el cumplimiento de las exigencias del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente, NSR-10 de acuerdo con el Título H y normas técnicas complementarias vigentes.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28 de abril de 2020.
FECHA DE FINALIZACIÓN	Julio de 2020
VALOR DEL CONTRATO	COP 123.926.600, IVA incluido.
ESTADO DEL CONTRATO	Terminado
CALIFICACIÓN DEL SERVICIO	Se ejecutó, a satisfacción de Puerta de Oro, el cien por ciento (100%) del objeto del Contrato.

(57-5) 3789664-3789665
3789666-3789667
www.puertadeoro.org
Vía 40 No. 79B - 06 Puerta de Oro
Barranquilla - Colombia

CONTRATO No.	**005-2021**
OBJETO	Prestación de servicios profesionales para la realización del estudio del suelo con el objetivo de determinar las características físicas y mecánicas de los estratos del subsuelo para el proyecto Ecoparque Distrito Contemplación en la ciudad de Barranquilla.
ALCANCE DEL CONTRATO	En desarrollo del objeto contractual, se realizaron las siguientes actividades: - El alcance del proyecto quedará determinado por el cumplimiento de las exigencias del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente, NSR-10 de acuerdo con el Título H y normas técnicas complementarias vigentes.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	11 de marzo de 2021
FECHA DE FINALIZACIÓN	Mayo de 2021
VALOR DEL CONTRATO	COP 105.077.000, IVA incluido.
ESTADO DEL CONTRATO	Terminado
CALIFICACIÓN DEL SERVICIO	Se ejecutó, a satisfacción de Puerta de Oro, el cien por ciento (100%) del objeto del Contrato.

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado, a los cuatro (4) días del mes de febrero de 2022.

Cordialmente,



TATIANA CONSUEGRA IBARRA
Suplente del Presidente
PUERTA DE ORO EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE S.A.S.

Proyectó: vdíazgranados – Ejecutivo Jurídico Corporativo
Revisó: lgomez – Jefe Jurídico Corporativo

PUERTA DE ORO
EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE
Nit: 900.249.143-1

(57-5) 3789664-3789665
3789666-3789667
www.puertadeoro.org
Vía 40 No. 79B - 06 Puerta de Oro
Barranquilla - Colombia

PUERTA DE ORO EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE SAS
NIT 900.249.143-1

CERTIFICA:

Que La empresa CASTRO & ASOCIADOS INGENIERIA S.A.S. radicada en la ciudad de Barranquilla e identificada con el NIT: 900.610.848-0, ha prestado los servicios de consultoría geotécnica para nuestra empresa y ha elaborado los estudios de suelos relacionados a continuación:

- ✓ Estudios de suelos para el proyecto de construcción de infraestructura para el desarrollo de actividades de formación académica, investigación y extensión de la Institución Universitaria ITSA en el Departamento del Atlántico. Elaborado para Puerta de Oro Empresa de Desarrollo Caribe S.A.S.

- ✓ Estudio de suelos para el proyecto de construcción del Centro eventos Castillo de Salgar, Ubicado en el Corregimiento de Salgar, en el Municipio de Puerto Colombia, Departamento del Atlántico. Elaborado para Puerta de Oro Empresa de Desarrollo Caribe S.A.S.

Constancia que se emite a solicitud de la parte interesada en la ciudad de Barranquilla a los veintisiete (27) días del mes de enero de 2020.

Atentamente,

EVELYN PADRON MONTES
Profesional Administrativo
Puerta de Oro Empresa de Desarrollo Caribe S.A.S

Tower Three SAS
Av. Calle 82 No 12-18, Oficina 302
(+57-1) 3827957
Bogota – Colombia
https://www.toweronewireless.com/

CERTIFICAMOS QUE

La empresa CASTRO & ASOCIADOS INGENIERIA S.A.S. radicada en la ciudad de Barranquilla e identificada con el NIT: 900.610.848-0, ha prestado los servicios de consultoría geotécnica para nuestra empresa y ha elaborado los estudios de suelos relacionados a continuación:

- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Alameda, de dieciocho (18) metros de altura, localizado en el separador en Avenida Circunvalar a la altura de la carrera 43, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, San Pablo II, de veinticuatro (24) metros de altura, localizado en el separador en Avenida Circunvalar a la altura de la carrera 43, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Tecnoglass, de veinticuatro (24) metros de altura, localizado en la calle 110 – Avenida Circunvalar, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, La Luz II, de veinticuatro (24) metros de altura, localizado en la Carrera 22 – Calle 11 Barrio La Luz, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Boyacá, de dieciocho (18) metros de altura, localizado en la Calle 35B – Carrera 19 Barrio Boyacá, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico,
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Villa Carolina, de veinticuatro (24) metros de altura, localizado en la Calle 96 entre Carrera 70 y 72 Barrio Villa Carolina, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, San Salvador, de dieciocho (18) metros de altura, localizado en el separador Vía 40 – Calle 85 Barrio San Salvador, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Campito 2, de dieciocho (18) metros de altura, localizado en la Carrera 8H con Calle 40 Barrio El Campito, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.

Tower Three SAS
Av. Calle 82 No 12-18, Oficina 302
(+57-1) 3827957
Bogota – Colombia
https://www.toweronewireless.com/

- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Aeropuerto Soledad de veinticuatro (24) metros de altura, localizado en el espacio público – separador central ingreso al aeropuerto Ernesto Cortissoz, en la Municipio de Soledad, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Parque Dos Villas de veinticuatro (24) metros de altura, localizado en la Carrera 65 – Calle 85 Esquina, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Puerta de Oro de dieciocho (18) metros de altura, localizado en el Boulevard de la Vía 40 entre 80 y 79C, Frente al centro de eventos Puerta de Oro, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Arroyo Don Juan de dieciocho (18) metros de altura, localizado en la Calle 19 entre Carrera 2 – 2A, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Poste la 21 Murillo de dieciocho (18) metros de altura, localizado en la Carrera 20 con Calle 45 Murillo, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- ✓ Estudio de suelos para la para la instalación de Monopolo para telecomunicaciones, Ciudadela Metropolitana de dieciocho (18) metros de altura, localizado en la Carrera 3A con Calle 49, en la ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.

Constancia que se emite a solicitud de la parte interesada en la ciudad de Barranquilla a los veintisiete (27) días del mes de enero de 2020.

_____

Andrea Guzmán Rey
Gerente Operaciones
Cel: 571301-2407867

PUERTA DE ORO
EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE

(57-5) 3789664-3789665
3789666-3789667
www.puertadeoro.org
Vía 40 No. 79B - 06 Puerta de Oro
Barranquilla - Colombia

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

La suscrita, Jefe Senior de Proyectos I de **PUERTA DE ORO EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE S.A.S.** (en adelante "Puerta de Oro"), sociedad debidamente constituida y existente de conformidad con las leyes de la República de Colombia, sociedad por acciones simplificada con participación mayoritariamente pública, con capital estatal superior al noventa por ciento (90%) de su capital total, identificada con NIT 900.249.143-1, **MARÍA ALEJANDRA ALBIS FÉLIZ**, mayor de edad, domiciliada en Barranquilla e identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 52.154.781 de Bogotá

HACE CONSTAR:

Que, **CASTRO & ASOCIADOS INGENIERÍA S.A.S.,** sociedad debidamente constituida y existente de conformidad con las leyes de la República de Colombia, identificada con NIT 900.610.848-0, ejecutó para Puerta de Oro las órdenes de servicio que se relacionan a continuación:

ORDEN DE COMPRA No	**Y-001-866**
OBJETO	Estudios y diseños geotécnicos necesarios para las actividades de construcción del proyecto CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL, en el distrito de Barranquilla.
Fecha de suscripción	Junio 30 de 2020
Fecha de Finalización	Diciembre 30 de 2020
Valor del contrato	COP $10'115.000 IVA Incluido

PUERTA DE ORO
EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE

(57-5) 3789664-3789665
3789666-3789667
www.puertadeoro.org
Vía 40 No. 79B - 06 Puerta de Oro
Barranquilla - Colombia

ORDEN DE COMPRA No	Y-001-945
OBJETO	Prestación de servicios profesionales para el desarrollo del estudio de suelos para el ORDENAMIENTO DE LAS PLAYAS DE SALGAR, en el marco de los proyectos priorizados por la gobernación del Atlántico, para la reactivación económica del departamento
Fecha de suscripción	Septiembre 17 de 2020
Fecha de Finalización	Marzo 1 de 2021
Valor del contrato	COP $17'998.750 IVA Incluido

ORDEN DE COMPRA No	Y-001-1096
OBJETO	Estudios de suelos y diseños geotécnico proyecto CENTRO COMERCIAL DE PUERTO COLOMBIA (CENTRO GASTRONOMICO INTERNACIONAL) Y EL MERCADO CISNEROS (MERCADO DE LA SAZON)
Fecha de suscripción	Febrero 18 de 2021
Fecha de Finalización	Abril 26 de 2021
Valor del contrato	COP $17'850.000 IVA Incluido

ORDEN DE COMPRA No	Y-001-1358
OBJETO	Prestación de servicios de ingeniería para el estudio de suelos del proyecto MALECON DE PUERTO COLOMBIA.
Fecha de suscripción	Diciembre 1° de 2021
Fecha de Finalización	Diciembre 31 de 2021

PUERTA DE ORO
EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE

(57-5) 3789664-3789665
3789666-3789667
www.puertadeoro.org
Vía 40 No. 79B - 06 Puerta de Oro
Barranquilla - Colombia

Valor del contrato	COP $14'875.000 IVA Incluido

ORDEN DE COMPRA No	**56**
OBJETO	Prestación de servicios para el estudio y diseño geotécnico del proyecto GRAN MALECON UF-3.
Fecha de suscripción	Enero 27 de 2022
Fecha de Finalización	Marzo 31 de 2022
Valor del contrato	COP $10'115.000 IVA Incluido

Se expide la presente certificación, a solicitud del interesado, a los veintiséis (26) días del mes de octubre de 2023.

Cordialmente,

MARÍA ALEJANDRA ALBIS FÉLIZ
Jefe Senior de Proyectos I
PUERTA DE ORO EMPRESA DE DESARROLLO CARIBE S.A.S.

D.E.B. S.A.S
NIT: 901.097.479-9

CERTIFICA

Que la empresa CASTRO Y ASOCIADOS INGENIERÍA S.A.S. identificados con NIT 900.610.848-0 realizó los trabajos correspondientes a estudios geotécnicos del proyecto Parador sostenible de Loma de Arena, comprendido entre los meses de ferbero y marzo del presente año 2024.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado a los 19 (diecinueve) días del mes de Julio del 2024.

Cordialmente,



Francisco Ricardo Manuel,
C.c. 72.292.599
Representante legal (s)

GRUPO ARGOS

GRUPO ARGOS S.A.

CERTIFICA

Que la empresa CASTRO & ASOCIADOS INGENIERIA S.A.S., identificada con NIT No. 900.610.848-0 fue contratada a través de SITUM S.A.S., sociedad que se encuentra actualmente disuelta como resultado de la fusión abreviada con la sociedad Grupo Argos S.A., para la realización de los siguientes servicios:

ORDEN DE COMPRA No.	:	**6000004181**
OBJETO	:	Control de calidad en sitio Villa Carolina 8
VALOR DE LA ORDEN	:	$ 19.140.000
FECHA	:	04 agosto de 2015

ORDEN DE COMPRA No.	:	**6000004322**
OBJETO	:	Control de calidad Portal Empresarial Norte
VALOR DE LA ORDEN	:	$ 25.520.000
FECHA	:	15 de mayo de 2015

Asimismo, fue contratada a través de GRUPO ARGOS S.A. para la realización de los siguientes servicios:

ORDEN DE COMPRA No.	:	**6000012692**
OBJETO	:	Control de calidad de proyectos Lago Alto Etapa I y Portal Empresarial Norte 4
VALOR DE LA ORDEN	:	$ 39.556.000
FECHA	:	31 de mayo de 2017

ORDEN DE COMPRA No.	:	**6000014091**
OBJETO	:	Control de calidad red ISA Villa Carolina 8 y Lago Alto
VALOR DE LA ORDEN	:	$ 7.378.000
FECHA	:	28 de abril de 2017

GRUPO ARGOS

ORDEN DE COMPRA No.	:	**6000010093**
OBJETO	:	Control de calidad Lago Alto Etapa I
VALOR DE LA ORDEN	:	$ 32.770.000
FECHA	:	31 de octubre de 2016

ORDEN DE COMPRA No.	:	**6000009390**
OBJETO	:	Control de calidad materiales Portal Empresarial Norte 3
VALOR DE LA ORDEN	:	$ 6.554.000
FECHA	:	03 de mayo de 2016

Las obras se realizaron de acuerdo con lo exigido por la Entidad Contratante y fueron recibidas a entera satisfacción por la Interventoría.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los veintinueve (29) días del mes de enero de dos mil dieciocho (2018).

LEDA MARIA BARROS ARAUJO
Coordinadora Financiera de Proyectos

CERTIFICAMOS

Que el Ingeniero JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES, identificado con Cédula No 72'176.076 y Matrícula profesional No 0820259235 ATL, participó con nuestra empresa en los siguientes proyectos:

OBRAS CIVILES:

- Pilotaje para el muelle turístico de la ciudad de Santa Marta, para CONSORCIO MARINA DE SANTA MARTA.

- Construcción de 274 pilotes pre-excavados de 11.50 metros de profundidad y 60 cm de diámetro para cimentación de torre 1 a la 7 del conjunto residencial PLAZUELA DEL MAR en la ciudad de Barranquilla, para GRAMA CONSTRUCCIONES S.A.

- Perforaciones en el lecho marino para diseño de muelle de ABOCOL S.A. Cartagena – Bolívar.

- Hincado de pilotes metálicos de 14" en la ribera del río Magdalena para protección de orilla del complejo petrolero de ECOPETROL, en la población de "El retiro", departamento de Bolívar. Solicita Mecánicos Asociados S.A.

- Hincado de pilotes metálicos de 14" para construcción de helipuerto en el complejo petrolero de ECOPETROL, en la población de "El retiro", departamento de Bolívar. Solicita Mecánicos Asociados S.A.

- Perforaciones en lecho del río Magdalena para diseño de profundización del muelle de la Sociedad portuaria de Barranquilla. Solicitó SPRB.

- Construcción de pavimento en concreto asfáltico del parqueadero de la Clínica General del Norte desde la etapa de compactación y nivelación de la subrasante hasta su etapa final de capa de rodadura. Para el Arq. Jairo Barranco García & Asociados.

- Construcción e hincado de pilotes de concreto para cimentación de báscula en la planta de Cervecería Águila S.A. en la ciudad de Barranquilla. Para CONSTRUCTORA PARQUE CENTRAL S.A.

- Construcción de la estación de Policía del municipio de El Reten (Magdalena), para LLANOCOOP XXI.

- Pilotaje para base de cimentación para el proyecto de la nueva OLLA HUPPMANN en Cervecería Aguila S.A., Barranquilla para CONSTRUCTORA PARQUE CENTRAL S.A.

- Hincado de Pilotes en la entrada de canal de acceso de agua de enfriamiento a la planta de TEBSA en Soledad para TERMOBARRANQUILLA S.A. E.S.P.
- Reparación de filtraciones y protección de paredes de concreto del pit de tamices No 1 y 2 casa de bombas planta ABB. para TERMOBARRANQUILLA S.A. E.S.P.

- Reparación de filtración de agua en pared de concreto en casa de bombas planta ABB en TERMOBARRANQUILLA S.A. E.S.P.

- Reparación de junta de expansión entre paredes de la cámara de enfriamiento del generador y mesa del turbogenerador planta ABB de TERMOBARRANQUILLA S.A. E.S.P.

Proyectos realizados desde Enero del 2001 hasta Abril de 2013



ANTONIO VERGEL GARCIA Ing. Esp.
Gerente

URGAD

CERTIFICAMOS QUE

La empresa CASTRO & ASOCIADOS INGENIERIA S.A.S. radicada en la ciudad de Barranquilla e identificada con el NIT: 900.610.848-0, ha prestado los servicios de consultoría geotécnica para nuestra empresa y ha elaborado los estudios de suelos relacionados a continuación:

- ✓ Estudios de suelos para la Instalación de líneas de distribución eléctrica:

  - Vereda Tio Pacho, Municipio de El Paso, Departamento del Cesar.
  - Barrio Concorde, Municipio de Malambo, Departamento del Atlántico.
  - Vereda Las Guaras, Municipio de El Paso, Departamento del Cesar.
  - Vereda Repelón, del Municipio de El Paso, Departamento del Cesar.
  - Vereda Cansa La Vista, Municipio de El Paso, Departamento del Cesar.
  - Vereda Mancomajan, Municipio de Ovejas, Departamento de Sucre.

- ✓ Estudios de suelos para la construcción de unas líneas de conducción eléctrica:

  - Corregimiento de Valencia de Jesús y Municipio de Pueblo Bello, Departamento del Cesar.
  - Corregimientos Mariangola y Valencia de Jesús, Municipio de Valledupar, Departamento de Cesar.
  - Municipio de Valledupar y Corregimiento de Valencia de Jesús, Departamento de Cesar.
  - Municipio de Cerete y Municipio de Cotorra, Departamento de Córdoba.
  - Municipio de San Luis de Sincé y Municipio de San Juan de Betulia, Departamento de Sucre.
  - Municipio de El Banco y Guamal, Departamento del Magdalena.
  - Municipio de Bosconia, Departamento del Cesar y Municipio de El Difícil, Departamento del Magdalena.
  - Municipios de Curumaní y La Mata, Departamento del Cesar.
  - Municipios de Curumaní y La Loma, Departamento del Cesar.
  - Municipio de San Juan del Cesar y La Vega, Departamento de La Guajira.
  - En Zonas Rurales del Municipio de Valencia, Departamento de Córdoba.
  - Municipio de Baranoa y Municipio de Polonuevo, Departamento del Atlántico.
  - AR Salamina 4, Municipios de Salamina y El Piñón, Departamento de Magdalena.
  - Municipio de Mompox, Departamento de Bolívar y el Corregimiento de Buenavista, Departamento de Magdalena.
  - La Loma, Municipio de El Paso, Departamento de Cesar.
  - Guacamayal – Aracataca, Corregimiento de Guacamayal y Municipio de Aracataca, Departamento de Magdalena.
  - Rio Córdoba – Zawady, Corregimientos de Cordobita y Zawady, Departamento de Magdalena.
  - Fundación – Aracataca, Municipios de Fundación y Aracataca, Departamento de Magdalena.
  - Villanueva – Urumita, Municipios de Villanueva y Urumita, Departamento de La Guajira.

- Municipio de Uribía y municipio de Maicao, Departamento de La Guajira.
- Bayunca – Santa Rosa, Corregimiento de Bayunca y Municipio de Santa Rosa, Departamento de Bolívar.
- Línea eléctrica 518 (Reten), Municipio de Aracataca, Departamento del Magdalena.

✓ Estudio de suelos para la construcción de una línea de conducción eléctrica entre el Corregimiento de Gambote y el Municipio de María La Baja, e instalación de torre para cruce de línea eléctrica sobre el Canal del Dique, en el Departamento del Bolívar.

✓ Estudios geotécnicos para la instalación de circuitos eléctricos:

- Montería 6 y Montería 12, Municipio de Montería, Departamento de Córdoba.
- Buenaventura, Municipios de Montería y Cereté, Departamento de Córdoba.
- Kennedy – Continentes – Sierra – Cevillar, Ciudad de Barranquilla, Departamento de Atlántico.
- La Victoria, Ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico
- Ternera 11 y 12, Distrito de Cartagena de Indias, Departamento de Bolívar.
- Caracolí 1 y Caracolí 4, Municipios de Malambo y Soledad, Departamento del Atlántico.
- Magangué, Municipio de Magangué, Departamento de Bolívar.
- AR Aracataca 2, Municipio de Aracataca, Departamento de Magdalena.
- Manzanillo, Distrito de Cartagena de Indias, Departamento de Bolívar.
- Maicao 7, Municipio de Maicao, Departamento de La Guajira.
- Manzanares, Barrio Manzanares, Ciudad de Santa Marta, Departamento de Magdalena.
- Bonda 3, Corregimiento de Bonda, Ciudad de Santa Marta, Departamento del Magdalena.
- Ciénaga 5, Municipio de Ciénaga, Departamento del Magdalena.
- Ternera 13, Barrio de Ternera, Distrito de Cartagena de Indias y Municipio de Turbaco, Departamento de Bolívar.
- Ternera 15, Barrio de Ternera, Distrito de Cartagena de Indias y Municipio de Turbaco, en el Departamento de Bolívar.
- Norte 1, 2, 3 y 4, Ciudad de Barranquilla, Departamento de Atlántico.
- Nueva Barranquilla 9, Ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- Caracolí 5, Corregimiento de Caracolí, Municipio de Malambo, Departamento del Atlántico.
- TEBSA 1, Municipio de Soledad, Departamento del Atlántico.
- Silencio 11, Ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- Silencio 12, Ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- Valledupar Centro Historico, Ciudad de Valledupar, Departamento de Cesar.
- Tierralta, en el Municipio de Tierralta, Departamento de Córdoba.
- Montería, Ciudad de Montería, Departamento del Córdoba.
- San Marcos, Municipio de San Marcos, Departamento de Sucre.
- Malambo 7, Municipio de Malambo, Departamento del Atlántico.
- Gambote 6, Corregimiento de Gambote, Municipio de Arjona, Departamento de Bolívar.
- Magangué 4/5, Municipio de Magangué, Departamento de Bolívar.
- El Paso 2, Corregimiento de Cuatro Vientos, Municipio de El Paso, Departamento del Cesar.

URGAD

- San Andrés Sotavento 3, Municipio de San Andrés de Sotavento, Departamento de Córdoba.
- Zawady 4, Corregimientos de Zawady – Rio Frio, Municipio de Zona Bananera, Departamento del Magdalena.
- Fundación 4, Municipio de Fundación, Departamento del Magdalena.
- Barrio San Luis, Ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- Barrio Santo domingo, Ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- Tcherassi, Barrio Tcherassi, Ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- Ciudadela 20 de julio, Ciudad de Barranquilla, Departamento del Atlántico.
- Bosque 11, Distrito de Cartagena de Indias, Departamento de Bolívar.
- La Jagua 3, Municipio de La Jagua de Ibirico, Departamento de Cesar.

✓ Estudio de geotécnico para la reconfiguración de la línea eléctrica 593 de La Loma, ubicado en el Corregimiento de La Loma, Municipio de El Paso, en el Departamento de Cesar.

✓ Estudio de suelos para la construcción de Salidas de Circuitos de la subestación eléctrica de Ternera, Localizada en la Ciudad de Cartagena de Indias, en el Departamento de Bolívar.

✓ Estudio de suelos para la instalación de circuito eléctrico Gambote 6, ubicado en el Corregimiento de Gambote, en el Municipio de Arjona, en el Departamento de Bolívar.

✓ Estudio de suelos para la instalación de torres para cruce de línea eléctrica sobre el Rio Sinú, ubicado en la ciudad de Montería, en el Departamento del Córdoba.

✓ Estudio geotécnico para la instalación del circuito eléctrico Mamonal 9, Ubicado en la Ciudad de Cartagena de Indias, desde Corregimiento de Santa Ana, Isla de Barú, Cruce sobre canal del Dique, Corregimiento Pasacaballos y Sector Mamonal, en el Departamento de Bolívar.

Constancia que se emite a solicitud de la parte interesada en la ciudad de Barranquilla a los veinticuatro (24) días del mes de enero de 2020.

Pedro José Rodríguez Mendoza

Gerente Técnico

ICC Colombia

Certificado de asistencia al curso de

DISEÑO DE CIMENTACIONES SUPERFICIALES Y PROFUNDAS

con una duración de 20 horas, realizado en el hotel Dann Carlton
Septiembre 25,26,27 de 2015 - Bogotá, Colombia

JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES

C.C. 72176076

ICC Colombia
INGENIERIA CONSULTORIA Y CAPACITACION COLOMBIA S.A.S
NIT. 900.742.523-9

Director Regional ICC

Ing Luz Marina Torrado
Conferencista

Ing José Alberto Rondón
Conferencista

LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS
Y LA ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SISMICA

Certifican

Que: **Juan M. Castro Insignares**

Participó:

EN LAS XI JORNADAS ESTRUCTURALES
DE LA INGENIERIA DE COLOMBIA

HERNANDO MONROY VALENCIA
Presidente S. C. I.

DANIEL ROJAS MORA
Vicepresidente A.I.S.

SANTIAGO HENAO PEREZ
Director Ejecutivo S. C. I.

Santafé de Bogotá, D.C., Octubre 11, 12, 13 y 14 de 1995

INGENIERIA XXI

PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUADA Y CURSOS DE EXTENSION Y PROFUNDIZACION PARA PROFESIONALES EN INGENIERIA Y CIENCIAS AFINES

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA
CORMAGDALENA

LA ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA

" JULIO GARAVITO "

Certifica

Que: JUAN CASTRO INSIGNARES

Asistió al: Curso "Introducción a la ingeniería fluvial"

En calidad de: Participante

Efectuado en Bogotá, de enero 30 *a* enero 31 *de 199*8 *Intensidad:* 10 *horas*

EDUARDO SILVA SANCHEZ
Rector

MYRIAM ASTRID ANGARITA GOMEZ
Secretario

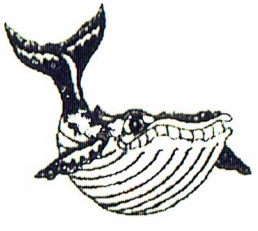
GERMAN R. SANTOS GRANADOS
Coordinador del Programa

Coastal Oceanographics, Inc.

Certifica que

Juan Castro Insignares

ha completado con éxito el seminario de hidrografía
HYPACK'98
Cartagena, Colombia, Mayo 11-13 de 1998



Pat Sanders
Presidente



CERTIFICADO DE AUTOCAD R14

CERTIFICA QUE:

JUAN CASTRO

terminó satisfactoriamente

SEMINARIO TALLER AUTOCAD 14
EN LA *UNIVERSIDAD DE CARTAGENA*

ING. RAUL GUERRERO TORRES
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA

RAFAEL GALEANO
JEFE DEPARTAMENTO DE POSTGRADO
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA

TBE. RICHARD MORALES MENDOZA
CONFERENCISTA
RYERSON POLYTECHNIC UNIVERSITY

REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CERTIFICA QUE

JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES

CC.72.176.076

APROBO EL CURSO

INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

DURACION **20** HORAS

ROCIO **CARRILLO BARRERO**
SUBDIRECTOR DE CENTRO

Barranquilla, 22 de Septiembre de 2005
CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICION

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
0983088

NACIONAL INDUSTRIAL Y DE AVIACION
CENTRO DE FORMACION

SGC2005AP00456 22/09/2005
No. Y FECHA DE REGISTRO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES

Con Cédula de Ciudadanía No. 72.176.076

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO DE PRODUCTOS SIKA EN LA CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES Y OBRAS CIVILES

Con una duración de 120 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Barranquilla a los Veintiocho (28) días del mes de Noviembre de Dos Mil Cinco (2005)

ROCIO CARRILLO BARRERO
SUBDIRECTORA DE CENTRO CENTRO INDUSTRIAL / AVIACION
REGIONAL ATLANTICO

SGC2005AP00543 28/11/2005
No Y FECHA DE REGISTRO

REPUBLICA DE COLOMBIA
El Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA"
CERTIFICA

Que:
CASTRO INSIGNARES JUAN MANLIO

Realizó y aprobó formación en:	Equivalencia en horas
REHABILITACION DE VIAS	-120-

Componentes de la formación realizada:

Todos los Módulos Instruccionales correspondientes al Bloque Modular.==========
==========U L T I M O R E N G L O N=======

Lugar:	Fecha de Terminación:	No. Registro:
Barranquilla	31.10.94	95-1011

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL ATLANTICO SUPERVISOR

Firma y Sello Autorizados

Registro y Certificación

CERTIFICADO MODULAR F5-131/93

SURATEP
PREVENCION Y ASISTENCIA EN RIESGOS PROFESIONALES
SURAMERICANA

CERTIFICA

QUE **JUAN CASTRO**

DE **CONSTRUSUELOS**

HA PARTICIPADO EN **PERMISOS PARA TRABAJOS EN ALTURAS**

CON UNA INTENSIDAD DE 12 HORAS

DADO EN Barranquilla , A LOS 01 DÍAS DEL MES DE Abril DEL AÑO 2004

GERENTE DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

PROFESIONAL EN PREVENCION DE RIESGOS

SOCIEDAD DE INGENIEROS DEL ATLANTICO

PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUADA

CERTIFICA QUE:

JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES

HA ASISTIDO: AL CURSO

ACTUALIZACION EN VIAS Y PAVIMENTOS

CON UNA INTENSIDAD DE 17 **HORAS**

Presidente Sociedad de Ingenieros del Atlántico

Director del Programa

Barranquilla, Abril 1 de 1.995

SOCIEDAD DE INGENIEROS DEL ATLANTICO

PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUADA

CERTIFICA QUE:

JUAN CASTRO INSIGNARES

HA ASISTIDO: AL

CURSO BASICO PARA RESIDENTES DE OBRA

CON UNA INTENSIDAD DE 40 HORAS

Presidente Sociedad de Ingenieros del Atlántico

Director del Programa

Barranquilla, Septiembre 9 de 1.995

UNIVERSIDAD DEL NORTE

En nombre de la REPUBLICA DE COLOMBIA y autorizada por el Ministerio de Educación Nacional mediante decreto N° 263 del 22 de Febrero de 1973, representada por el Consejo Directivo y el Rector;

teniendo en cuenta que:

JUAN MANLIO CASTRO INSIGNARES

C.C. N°. 72.176.076 de Barranquilla (Atl.)

Ha cumplido los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorga con todas las prerrogativas, obligaciones y derechos el título de:

ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTE

Dado en Barranquilla, a los 27 días del mes de Octubre de 2000

Decano de División

Rector

Director de Programa

Secretario Académico

Libro N°. 09 Acta N°.2000-14-10-068531

Registrado LR N°. 12-0717
Folio 00180

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre

La Corporación Unicosta

Con Personería Jurídica No.352-Abril 1.971

Por cuanto

Juan Manlio Castro Insignares

CC. 72.176.076 Barranquilla.

Cursó todas las materias que los Estatutos Universitarios exigen, le confiere el Título de

Ingeniero Civil

Aprobado por Resolución 0418 de Marzo 4/92.

En fé de lo cual se expide el presente Diploma en Barranquilla. Atlántico

El día 26 de Enero de 1996.

CORPORACION UNICOSTA PRESIDENTE BARRANQUILLA

Presidente Junta Directiva. Presidente Consejo Fundadores.

CORPORACION UNICOSTA RECTOR BARRANQUILLA

Rector

Decano

CORPORACION UNICOSTA INGENIERIA CIVIL DECANATURA

Secretario de Educación

CORPORACION UNICOSTA Secretaria General BARRANQUILLA

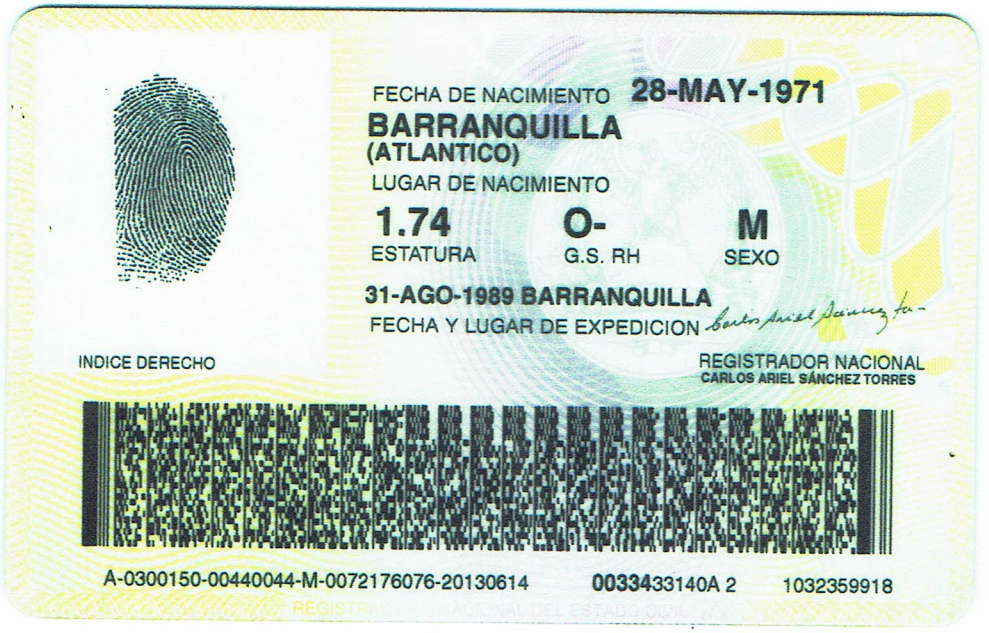
Secretario General

Anotado al folio No. del Libro de Registro de Diplomas No.

Refrendado en Barranquilla el de de19

01128


REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 72.176.076
CASTRO INSIGNARES
APELLIDOS
JUAN MANLIO
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


FECHA DE NACIMIENTO 28-MAY-1971
BARRANQUILLA
(ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.74
ESTATURA
O-
G.S. RH
M
SEXO
31-AGO-1989 BARRANQUILLA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
INDICE DERECHO
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
A-0300150-00440044-M-0072176076-20130614
0033433140A 2
1032359918

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

0820259235ATL
INGENIERO CIVIL

DE FECHA **21/03/1996**

JUAN MANLIO
CASTRO INSIGNARES
C.C. 72176076
CORPORACION UNIVERSITARIA
DE LA COSTA - CUC.

PRESIDENTE DEL CONSEJO