

**CERTIFICADO DE CONTRATACIÓN A NOMBRE DE VIVEROS ROSERO LIVANIEL
C.C. 79.657.126**

El jefe de la Unidad Administrativa de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia - NIT 899.999.063-3, certifica que el Señor VIVEROS ROSERO LIVANIEL identificado con C.C. No. 79.657.126, celebró con la Institución la contratación que se relaciona a continuación:

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	396
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	01/03/2012
FECHA DE TERMINACIÓN:	29/05/2012
OBJETO GENERAL: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL, EN ASISTENCIA Y APOYO AL ÁREA DE GEOTECNIA DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 1-02-26200-08412011 ENTRE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ ESP Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: A. CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON CADA UNO DE LOS COMPROMISOS DERIVADOS DE LA ORDEN CONTRACTUAL, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA MISMA; B. COORDINAR CON EL INTERVENTOR LAS ACCIONES Y PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN INTEGRAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL.	
VALOR TOTAL:	\$5,580,000.00

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	1078
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	03/08/2012
FECHA DE TERMINACIÓN:	20/11/2012
OBJETO GENERAL: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN ASISTENCIA Y APOYO AL ÁREA DE GEOTECNIA Y VÍAS.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: A. CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON CADA UNO DE LOS COMPROMISOS DERIVADOS DE LA ORDEN CONTRACTUAL, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA MISMA; B. COORDINAR CON EL INTERVENTOR LAS ACCIONES Y PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN INTEGRAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL.	
VALOR TOTAL:	\$18,144,000.00

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	1837
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	18/12/2012
FECHA DE TERMINACIÓN:	15/02/2013
OBJETO GENERAL: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL EN ASISTENCIA Y APOYO AL ÁREA DE	



GEOTECNIA Y VÍAS. PLAN DE EXPANSION DE INFRAESTRUCTURA ESCUELA NAVAL ALMIRANTE PADILLA ALFA SEXTANTIS RES. 1617 DE 2012.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:	
A. CUMPLIR OPORTUNAMENTE CON CADA UNO DE LOS COMPROMISOS DERIVADOS DE LA ORDEN CONTRACTUAL, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA MISMA;	
B. COORDINAR CON EL INTERVENTOR LAS ACCIONES Y PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN INTEGRAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL.	
VALOR TOTAL:	\$6,500,000.00

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	970
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	07/07/2014
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/08/2014
OBJETO GENERAL:	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO CIVIL PARA APOYO EN ACTIVIDADES DE DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DEL LABORATORIO DE GEOTECNIA. PARA EL PROYECTO DE GEOTECNIA.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:	
A. REVISAR EL ESTADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO.	
B. EJECUTAR PRUEBAS DE LABORATORIO CONFORME A LAS NORMATIVIDADES VIGENTES (ASTM E INVIAS)	
C. APOYAR EL ENTRENAMIENTO DE ESTUDIANTES AUXILIARES DE PREGRADO.	
VALOR TOTAL:	\$4,928,000.00

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	1885
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	02/12/2014
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/01/2015
OBJETO GENERAL:	
PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA APOYAR EL ÁREA DE GEOTECNIA DURANTE LA INVESTIGACIÓN DEL SUBSUELO Y LOS ESTUDIOS GEOTECNICOS, REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INICIATIVA "ESTUDIO DE INGENIERIA CONDUCENTES AL DISEÑO DEFINITIVO DEL EDIFICIO PARA POSGRADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y POSGRADOS Y PREGRADOS DE LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA".	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:	
A. BRINDAR ASISTENCIA Y APOYO EN EL ÁREA DE GEOTECNIA DURANTE LA INVESTIGACIÓN DEL SUBSUELO Y LOS ESTUDIOS GEOTECNICOS PARA LA CIMENTACIÓN DEL NUEVO EDIFICIO DE POSGRADOS.	
B. REALIZAR LOS CALCULOS, ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES DE INGENIERÍA NECESARIOS PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS EDIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL PROYECTO.	
VALOR TOTAL:	\$6,000,000.00

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	1151
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	03/07/2015

Certificado de contratación



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2015
OBJETO GENERAL:	
PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO CIVIL PARA APOYO A LAS ACTIVIDADES DE DOCENCIA, INVESTIGACION Y EXTENSION DEL LABORATORIO DE GEOTECNIA PARA EL PROYECTO "LABORATORIO DE GEOTECNIA".	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:	
A. CUMPLIR PUNTUALMENTE CON CADA UNO DE LOS COMPROMISOS DERIVADOS DE LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL, EN LOS TERMINOS ESTABLECIDOS EN LA MISMA	
B. CUMPLIR CON CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES ESPECÍFICAS CONTENIDAS EN LA PRESENTE ORDEN CONTRACTUAL.	
C. COORDINAR CON EL SUPERVISOR LAS ACCIONES Y PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR LA EJECUCIÓN INTEGRAL DE LA ORDEN CONTRACTUAL.	
D. ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL.	
VALOR TOTAL:	\$6,600,000.00

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	1907
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	27/10/2015
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2015
OBJETO GENERAL:	
PRESTAR SUS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO GEOTECNISTA PARA LA ASISTENCIA Y APOYO AL ÁREA DE GEOTECNIA Y VÍAS DEL PROYECTO "ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA SEDE CESAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ"	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:	
A. ASISTENCIA Y APOYO EN EL ÁREA DE GEOTECNIA DURANTE LA INVESTIGACIÓN DEL SUBSUELO Y LOS ESTUDIOS GEOTÉCNICOS PARA LA CIMENTACIÓN DE EDIFICACIONES.	
B. REALIZAR LOS CÁLCULOS, ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES DE INGENIERÍA, NECESARIOS PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS EDIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL PROYECTO.	
C. EN CASO DE REQUERIRSE REALIZAR VISITAS EN CAMPO PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL ESTUDIO GEOTÉCNICO DEL PROYECTO.	
VALOR TOTAL:	\$9,000,000.00

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	2165
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	01/12/2015
FECHA DE TERMINACIÓN:	15/12/2015
OBJETO GENERAL:	
PRESTAR SUS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA A LA REVISIÓN Y ENSAYOS DE LAS MUESTRAS DE SUELO REQUERIDA EN DESARROLLO DEL PROYECTO "PLAN DE REGULARIZACIÓN Y MANEJO, ESTUDIOS PRELIMINARES, DISEÑOS TÉCNICOS Y DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO LOGÍSTICO ARC BOGOTÁ"	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:	



- A. ASISTENCIA Y APOYO EN EL ÁREA DE GEOTECNIA DURANTE LA INVESTIGACIÓN DEL SUBSUELO Y LOS ESTUDIOS GEOTÉCNICOS PARA LA CIMENTACIÓN DE EDIFICACIONES.
- B. REALIZAR LOS CÁLCULOS, ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES DE INGENIERÍA, NECESARIOS PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS EDIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL PROYECTO.

VALOR TOTAL:	\$2,000,000.00
--------------	----------------

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	417
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	02/03/2016
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/04/2016

OBJETO GENERAL:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO A LAS ACTIVIDADES DE DOCENCIA Y EXTENSIÓN DEL LABORATORIO DE GEOTECNIA.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

- A. PARTICIPAR EN LA PROGRAMACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL LABORATORIO.
- B. EJECUTAR PRUEBAS DE LABORATORIO CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE (ASTM E INVÍAS).

VALOR TOTAL:	\$4,000,000.00
--------------	----------------

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	738
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	04/05/2016
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/06/2016

OBJETO GENERAL:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO CIVIL PARA EL APOYO A LAS ACTIVIDADES DE DOCENCIA Y EXTENSIÓN DEL LABORATORIO DE GEOTECNIA. PARA EL PROYECTO "LABORATORIO DE GEOTECNIA"

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

- A. PARTICIPAR EN LA PROGRAMACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL LABORATORIO.
- B. EJECUTAR PRUEBAS DE LABORATORIO CONFORME A LA NORMATIVIDAD VIGENTE (ASTM E INVÍAS).

VALOR TOTAL:	\$4,000,000.00
--------------	----------------

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	791
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	10/05/2016
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/07/2016

OBJETO GENERAL:

PRESTAR SUS SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA LA ASISTENCIA Y APOYO AL ÁREA DE GEOTECNIA Y VÍAS DEL PROYECTO "ESTUDIOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y CIVILES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA SEDE CESAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ".

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

- A. ASISTENCIA Y APOYO EN EL ÁREA DE GEOTECNIA DURANTE LA INVESTIGACIÓN DEL SUBSUELO Y LOS ESTUDIOS GEOTÉCNICOS PARA LA CIMENTACIÓN DE EDIFICACIONES.



- B. ASISTIR EN LA PREPARACIÓN DE ESTUDIOS, ANÁLISIS E INFORMES TÉCNICOS O ADMINISTRATIVOS DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE LA DIRECCIÓN Y HACER SEGUIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS.
- C. EN CASO DE REQUERIRSE REALIZAR VISITAS EN CAMPO PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL ESTUDIO GEOTÉCNICO DEL PROYECTO.

VALOR TOTAL:	\$6,000,000.00
--------------	----------------

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	1382
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	17/08/2016
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/01/2017

OBJETO GENERAL:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA LA REVISIÓN DE ENSAYOS EN MUESTRAS DE SUELO REQUERIDOS EN PROYECTOS DE DOCENCIA Y EXTENSIÓN DEL LABORATORIO DE GEOTECNIA, PARA EL PROYECTO. LABORATORIOS 2016: "LABORATORIOS 2016: "LABORATORIO DE GEOTECNIA"" RES. 1968 DE 2016.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

- A. COORDINAR Y PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL BUEN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EL LABORATORIO.
- B. SUPERVISAR LOS CÁLCULOS, ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES DE INGENIERÍA DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS ENSAYOS DE MUESTRAS DE SUELO ASOCIADOS A PROYECTOS DE DOCENCIA, EXTENSIÓN E INVESTIGACIÓN.

VALOR TOTAL:	\$12,000,000.00
--------------	-----------------

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	442
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	17/03/2017
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/06/2017

OBJETO GENERAL:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA LA REVISIÓN DE ENSAYOS EN MUESTRAS DE SUELOS REQUERIDOS EN PROYECTOS DE DOCENCIA Y EXTENSIÓN DEL LABORATORIO DE GEOTECNIA.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

- A. COORDINAR Y PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL BUEN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DEL LABORATORIO.
- B. SUPERVISAR LOS CÁLCULOS, ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES DE INGENIERÍA DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS ENSAYOS DE MUESTRAS DE SUELOS ASOCIADOS A PROYECTOS DE DOCENCIA Y EXTENSIÓN.

VALOR PAGADO:	\$10,200,000.00
---------------	-----------------

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	1075
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	25/07/2017
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/09/2017

OBJETO GENERAL:

PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL PARA LA REVISION DE ENSAYOS EN MUESTRAS



DE SUELO REQUERIDOS EN PROYECTOS DE DOCENCIA Y EXTENSION DEL LABORATORIO DE GEOTECNIA, PARA EL PROYECTO LABORATORIOS 2017 "LABORATORIO DE GEOTECNIA".	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:	
A. COORDINAR Y PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL BUEN DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y EXTENSION DEL LABORATORIO.	
B. SUPERVISAR LOS CALCULOS, ANALISIS Y RECOMENDACIONES DE INGENIERIA DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS ENSAYOS DE MUESTRAS DE SUELO ASOCIADOS A PROYECTOS DE DOCENCIA, EXTENSION E INVESTIGACION.	
VALOR TOTAL:	\$6,120,000.00

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Servicios
No. DE CONTRATO	2117
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	01/10/2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	29/11/2021
OBJETO GENERAL:	
BRINDAR SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERO CIVIL CON MAESTRÍA EN GEOTECNIA, PARA EL APOYO TÉCNICO AL ÁREA DE GEOTECNIA, DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO 1805 DE 2020, CELEBRADO ENTRE EL INVIAS Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL PARA LA REVISIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS SOBRE EL PASO SOBRE EL RÍO MAGDALENA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ATLÁNTICO Y MAGDALENA.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:	
A. GENERAR LOS CONCEPTOS TÉCNICOS QUE INVOLUCREN EL ÁREA DE GEOTECNIA.	
B. ASISTIR A VISITAS DE CAMPO PROGRAMADAS POR LA COORDINACIÓN DEL PROYECTO.	
C. ASISTIR A LOS COMITÉS TÉCNICOS Y REUNIONES DE SEGUIMIENTO.	
D. REVISAR DE INFORMACIÓN GEOTÉCNICA PRIMARIA Y SECUNDARIA EMITIDA POR EL CONTRATISTA, DE ACUERDO A LOS PROCEDIMIENTOS Y FORMATOS EMITIDOS PARA EL PROYECTO.	
E. REVISAR DE REPORTES DE ENSAYOS DE LABORATORIO, PRUEBAS DE CAMPO Y ANÁLISIS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES Y PROCESOS.	
VALOR TOTAL:	\$9,750,000.00

TIPO DE CONTRATO	Orden Contractual de Prestación de Servicios
No. DE CONTRATO	2647
ÁREA CONTRATANTE:	Facultad de Ingeniería
FECHA DE INICIO:	26/11/2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2021
OBJETO GENERAL:	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO INGENIERA CIVIL PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE GEOTECNIA Y ANÁLISIS TÉCNICO DEL CONTRATO.	
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:	
A. ASISTIR A LAS REUNIONES CON EL MINISTERIO DE JUSTICIA Y ACOMPAÑAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVACIONES DEL PROYECTO	
B. ATENDER LA RESPUESTA A LOS REQUERIMIENTOS Y SOLICITUDES QUE REALICE EL MINISTERIO.	
C. ANALIZAR, CONCEPTUAR Y COLABORAR, EN LOS TEMAS RELACIONADOS CON LA INTERVENTORÍA.	
D. ELABORAR LOS RESPECTIVOS ANÁLISIS Y LOS INFORMES SOLICITADOS POR EL DIRECTOR DEL PROYECTO.	

Certificado de contratación



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

VALOR PAGADO:	\$0.00
VALOR TOTAL:	\$10,000,000.00

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C., a los veintitrés (23) días del mes de junio de 2023.

Firma

HERNÁN ALBERTO HERNÁNDEZ MORENO

Jefe Unidad Administrativa

Tel. 3165000 - Ext. 13681 - 13695

Elaboró: Valentina Castiblanco