
	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL	CÓDIGO: MG-FAG-03-10 FECHA: 23-Feb-2010 VERSIÓN: 1
	TARIFAS EXERNAS	Página 1 de 10

TARIFAS VIGENTES PARA EL AÑO : 2010


ANÁLISIS MECÁNICA DE SUELOS		
PARÁMETRO	NORMA	TARIFA
* Determinación de la humedad Natural	NTC 1495-2001	\$ 16.000
* Peso Unitario	ASTM D2937-04	\$ 18.000
* Gravedad Específica de agregados Sólidos (2.3-2.9g/cm3)	INVE-128-07	\$ 50.000
* Granulometría por Tamizado sin Lavado	NTC 77-07	\$ 45.000
* Granulometría por Tamizado con Lavado	NTC 77-07	\$ 50.000
Lavado sobre Tamiz 200	INV E 214-07	\$ 50.000
* Análisis Granulométrico por Hidrómetro (T. 200-4")	INVE-124-07	\$ 102.000
* Limites de Atterberg (20%-200%)	NTC 4630-1999	\$ 41.000
* Limites de Contracción, relación de contracción (25%-215%) (1-6)	NTC 1503-2001	\$ 53.000
* Equivalente de Arena	INVE 133-07	\$ 101.000
* Slake	INVE 236-07	\$ 109.000
Consolidación Relación de Vacíos, Consolidación, Deformación Unitaria (1 carga) Método Logarítmico	NTC 1967-2000	\$ 430.000
* Consolidación Relación de Vacíos, Consolidación, Deformación Unitaria (0.5 – 1.0), (0-16Kg/cm2) (0-30%) Método Taylor	NTC 1967-2000	\$ 214.000
Consolidación Gran Tamaño (Edómetro)	NTC 1967-2000	\$ 1.600.000
* Expansión Libre y consolidación	ASTM D 4546-08	\$ 475.000
* Expansión Controlada y consolidación en mezcla de suelo Limoso	ASTM D 3877-08	\$ 450.000
Permeabilidad en Molde Proctor	INV E 130-07	\$ 153.000
* Permeabilidad en Cámara Triaxial. Coeficiente de Permeabilidad	ASTM D 5084-2003	\$ 360.000
* Compactación Proctor Estandar, % de humedad, densidad húmeda y seca. (0-40%), (1.7-2.2 g/cm3), (1.3-1.8 g/cm3)	INVE-141-07	\$ 95.000
* Compactación Proctor Modificado, % de humedad, densidad húmeda y seca. (0-40%), (1.7-2.2 g/cm3), (1.3-1.8 g/cm3)	INVE-142-07	\$ 95.000
* CBR Relación de soporte de California (0-100%) (12 Puntos) Material Cohesivo	INVE-148-07	\$ 653.000

	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL	CÓDIGO: MG-FAG-03-10 FECHA: 23-Feb-2010 VERSIÓN: 1
	TARIFAS EXERNAS	Página 2 de 10

TARIFAS VIGENTES PARA EL AÑO : 2010


ANÁLISIS MECÁNICA DE SUELOS		
PARÁMETRO	NORMA	TARIFA
* CBR Relación de soporte de California (0-100%) (6 puntos) Material Granular	INVE-148-07	\$ 320.000
Corte Directo CD (Velocidad de 0.002 mm/min.)	INVE-154-07	\$ 865.000
Resistencia a la compresión inconfiada esfuerzo de resistencia a la Compresión (0-15)kg/cm	NTC 1527-2000	\$ 65.000
* Triaxial Monotónico UU (3 Puntos)	INVE-153-07	\$ 570.000
* Triaxial Monotónico CU (3 Puntos)	INVE-153-07	\$ 842.000
* Triaxial Monotónico CD (3 Puntos)	USBR 5755-89	\$ 1.352.000
* Bender Elements (Velocidad de onda)	ASTM D2845-08	\$ 170.000
* Columna resonante	ASTM D4015-07	\$ 810.000
* Triaxial cíclico con deformación controlada	ASTM D3999-91(2003)	\$ 895.000
* Corte Directo 30x30	INVE-154-07	\$ 966.000
* Corte Directo 10x10	INVE-154-07	\$ 966.000

ANÁLISIS MECÁNICA DE ROCAS		
PARÁMETRO	NORMA	TARIFA
* Determinación de la Humedad Natural	NTC 1495-2001	\$ 16.000
Peso unitario	Procedimiento Validado por el Laboratorio	\$ 18.200
Porosidad (poros abiertos)	Procedimiento Validado por el Laboratorio	\$ 91.000
Tensión indirecta	ASTM D3967-08	\$ 50.000
* Carga Puntual	ASTM D5731-08	\$ 45.000
* Corte directo en roca	ASTM D5607-08	\$ 1.000.000
* Velocidad de propagación de las ondas de compresión o Corte.	ASTM D2845-08	\$ 170.000
* Triaxial Monotónico en Roca (3 puntos)	NTC 1936-2000	\$ 956.000
Ensayo de triaxial enrocados (f = 30cm, h =60 cm.3 puntos)	INVE-153-07	\$ 7.400.000
Compresión simple en Rocas	ASTM D7012-07E1	\$ 71.000
Compresión simple en Rocas con Medida de Deformación Axial	ASTM D7012-07E1	\$ 140.000
Compresión simple en Rocas con Medida de Deformación Axial y Radial	ASTM D7012-07E1	\$ 316.000
* Contenido de Materia Orgánica. Método Ignición	INV E 121-07	\$ 63.000

	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL	CÓDIGO: MG-FAG-03-10 FECHA: 23-Feb-2010 VERSIÓN: 1
	TARIFAS EXERNAS	Página 3 de 10


TARIFAS VIGENTES PARA EL AÑO : 2010

ANÁLISIS MECÁNICA DE PAVIMENTOS		
PARÁMETRO	NORMA	TARIFA
Peso Unitario Llenante en Tolueno	INVE 225-07	\$110.000
Tensión Indirecta para el Modulo Resiliente de Mezcla Asfáltica	INVE 749-07	\$858.000
* Modulo Dinámico en concretos.	NTC 4025-2006	\$300.000
* Modulo Dinámico de Mezclas Asfálticas (3 Temperaturas y 4 Frecuencias cada temperatura)	INV E 754-07	\$912.000
* Penetración de los materiales Asfálticos	INV E 706-07	\$60.000
* Recuperación de asfalto para una solución utilizando el Rotoevaporador	INV E 759-07	\$418.000
* Ductilidad de los Materiales Asfálticos	INV E 702-07	\$74.000
* Tracción Indirecta de cilindros Normales de Concreto	INV E 411-07	\$23.000
* Punto de ignición y llama mediante la copa Abierta de Cleveland.	INV E 709-07	\$73.000
* Punto de Ablandamiento de Materiales Bituminosos	INV E 712-07	\$71.000
Resistencia a la compresión Simple Mezclas	INV E 747-07	\$76.000
* Índice de penetración (depende de los ensayos de Penetración y Punto de Ablandamiento)	INV E 724-07	\$16.000
* Adhesividad de los ligantes a los agregados finos (Riedel Weder)	INV E 774-07	\$165.000
* Efecto del Agua sobre Mezclas Asfálticas Sueltas	INV E 757-07	\$160.000
* Cubrimientos de los Agregados con Materiales Asfáltica en presencia del agua (stripping)	INV E 737-07	\$165.000
* Contenido de Agua	INVE 704-07	\$165.000
* Peso Especifico teórico Máxima de Mezclas Asfáltica	INVE 735-07	\$165.000
* Efectos de Agua sobre cohesión de Mezclas Asfálticas Compactadas (inmersión-compresión)	INV E 738-07	\$897.000
Recuperación Elástica	ASTM D6084-06	\$74.000
* Adherencia en Bandeja	INV E 740-07	\$103.000
Peso Especifico Aparente y peso Unitario de Mezcla Asfáltica Compactadas empleado Especimenes Saturados por Probeta.	INV E 733-07	\$29.000
Extracción de Asfalto (Se hace con tricloroetileno)	INV E 732-07	\$140.000
Resistencia al desgaste Agregado Grueso con Micro Deval	INV E 238-07	\$255.000

	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL	CÓDIGO: MG-FAG-03-10 FECHA: 23-Feb-2010 VERSIÓN: 1
	TARIFAS EXERNAS	Página 4 de 10


TARIFAS VIGENTES PARA EL AÑO : 2010

ANÁLISIS MECÁNICA DE PAVIMENTOS		
PARÁMETRO	NORMA	TARIFA
Resistencia al desgaste Agregado Fino con Micro Deval	ASTM D7428-08E1	\$255.000
Evaluación de la resistencia mecánica por el método de 10 % de Finos	INV E 224-07	\$165.000
Angularidad del Agregado Fino y Grueso	INV E 239-07	\$157.000
Resistencia Mezclas Asfálticas al Daño por Humedad Inducida (TSR)	INV E 725-07	\$931.000
* Resistencia de Mezclas Bituminosas Empleando el Aparato Marshall	INV E 748-07	\$74.000
Resistencia a la flexión método de la viga simple cargada a los tercios	INV E 414-07	\$46.000
Resistencia a la flexión método de la viga simple cargada en el punto central	INV E 415-07	\$46.000
* Análisis Granulométrico de los Agregados Extraídos de Mezclas Asfálticas	INV E 782-07	\$51.000
* Fatiga Mezclas Asfálticas (mínimo 4 Viguetas)	UNE-EN 12697-24:2006+A1	\$1.400.000
Fatiga en Flexo Tracción Dinámica vigas de concreto (80%,85% y 90% de la carga de falla)	INV E 784-07	\$1.536.000
* Solubilidad de Materiales Asfálticos en Tricloroetileno	INV E 713-07	\$167.000
* Modulo Resiliente Base o Sub-base Granular	INV E 156-07	\$766.000
* Modulo Resiliente Suelo Subrasante	INV E 156-07	\$766.000
Ensayo de concentración critica de llenante	INVE 745-07	\$113.000
Ensayo de Deformación Plástica	INV E 756-07	\$596.000
Viscosidad Brookfield (Curva con tres Temperaturas)	INVE 717-07	\$193.000
Reómetro Dinámico DSR	INV E 750-07	\$938.000
Perdida de Calentamiento en Horno de película Delgada	INV E 720-07	\$300.000
Azul de Metileno	INV E 235-07	\$200.000
Azul de Metileno	EN-933-9-2010	\$200.000
Deformación Plástica en Mezclas Asfáltica Mediante la Pista de Ensayo	INV E 756-07	Bajo Cotizacion
Diseño Marshall	INV E 748-07	\$1.100.000

	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL	CÓDIGO: MG-FAG-03-10 FECHA: 23-Feb-2010 VERSIÓN: 1 Página 5 de 10
	TARIFAS EXERNAS	


TARIFAS VIGENTES PARA EL AÑO : 2010

ANÁLISIS DE MATERIALES		
PARÁMETRO	NORMA	TARIFA
* Consistencia Normal del Cemento % Agua para obtener la consistencia normal.	NTC 110-2008	\$77.000
* Finura del Cemento (Aparato de Blaine) Superficie Especifica promedio (2000-6000) cm./g.	NTC 33-1997	\$70.000
* Peso Especifico del Cemento (2.8-3.15) g/cm 2	NTC 221-1999	\$71.000
* Tiempo de Fraguado del cemento, Mediante el aparato de Vicat	NTC 118-2004	\$82.000
* Resistencia a la compresión de Cilindros Esfuerzo de Falla (0-600) Kg./cm 3	NTC 673-2000	\$24.000
Fabricación Cubos de Mortero (3 Cubos)	NTC 220-2004	\$81.000
* Resistencia a la Compresión de Cubos. Resistencia al promedio (0-600) kg/cm ² (1 Cubo)	NTC 220-2004	\$5.000
* Resistencia a la Compresión de Cubos. Resistencia al promedio (0-600) kg/cm ² (9 Cubos)	NTC 220-2004	\$35.000
* Análisis Granulométrico por Tamizado (74 micas-18")	NTC 77-2007	\$51.000
Extracción de Anclajes en Pilote	Procedimiento Validado por el Laboratorio	\$337.000
* Masa Unitaria de Agregados Suelta, compactada (0-3) kg/cm 3	NTC 92-1995	\$70.000
Metodo de ensayo para determinar las impurezas orgánicas en agregado fino para concreto	NTC 127-2000	\$53.000
* Resistencia de Agregados al Ataque de Sulfatos. % de perdida por tamaño, Examen cualitativo (0-100)% (inalterado-desintegrado)	NTC 126-1995	\$214.000
* Peso Especifico y Absorción Agregado Fino. Peso Especifico % de Absorción (0-3) kg/cm. 3, (0-10%)	NTC 237-1995	\$46.000
* Peso Especifico y Absorción Agregado Grueso. Peso Especifico % de Absorción (0-3) kg/cm. 3, (0-10%)	NTC 176-1995	\$71.000
Porcentaje de Caras Fracturadas - Evaluación por Cara	INVE 227 -07	\$53.000
Metodo de ensayo para determinar la resistencia al desgaste de Agregados Gruesos Mayores de 19 MM.	NTC 93-1995	\$103.000
Metodo de ensayo para determinar la resistencia al desgaste de Agregados Gruesos hasta 37,5 MM.	NTC 98-2006	\$103.000
Estabilidad dimensional	NTC 4017-2005	\$39.000

	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL	CÓDIGO: MG-FAG-03-10 FECHA: 23-Feb-2010 VERSIÓN: 1 Página 6 de 10
	TARIFAS EXERNAS	

TARIFAS VIGENTES PARA EL AÑO : 2010


ANÁLISIS DE MATERIALES		
PARÁMETRO	NORMA	TARIFA
Ensayo de Aceros de Refuerzo a Tracción, Limites de Fluencia, elongación, resaltes, modulo de Elasticidad (0-10000) Kg/cm 2.	NTC 2-1995 NTC 2289 NTC 3353	\$111.000
Ensayo de Tracción en Malla	NTC 1907-2003/NTC 2310-2003/NTC 3353-1997	\$111.000
* Ensayo a Tracción de Varillas Lisas	NTC 2-1995 NTC 161-2001	\$111.000
* Ensayo de Doblamiento en Varillas	NTC 1-1972	\$79.000
Tensión en Cintas o Hebillas de Acero Inoxidable	NTC 3496-2009	\$111.000
Doblamiento en Cintas o Hebillas de Acero Inoxidable	NTC 3496-2009	\$111.000
* Tensión en Platinas	NTC 3353-1997	\$111.000
* Doblamiento en Platinas	NTC 1-1972	\$111.000
* corte en Tornillos	NTC 3353-1997	\$117.000
* Tensión en Tornillos	NTC 3353-1997	\$76.000
* Tensión en Torones	NTC 2010-2008	\$94.000
Ensayo de corte en soldadura para mallas electrosoldadas (5 puntos)	NTC1925/3353/1907	\$206.000
* Flexión en Piezas de Mampostería de Arcilla	NTC 4017-2005	\$35.000
* Compresión en Piezas de Mampostería de Arcilla	NTC 4017-2005	\$35.000
* Absorción en Piezas de Mampostería de Arcilla	NTC 4017-2005	\$35.000
* Eflorescencia en Piezas de Mampostería de Arcilla	NTC 4017-2005	\$295.000
* Desgaste en Adoquines de Arcilla	NTC 3829-2004	\$58.000
* Ensayo de Absorción en Adoquines de Arcilla	NTC 4017-2005	\$48.000
* Ensayo de Flexión en Adoquines de Arcilla	NTC 4017-2005	\$35.000
* Ensayo de Compresión en Adoquines de Arcilla	NTC 4017-2005	\$35.000
* Flexión en Tejas de Arcilla	NTC 2086-1996	\$56.000
* Impacto en Tejas de Arcilla	NTC 2086-1996	\$54.000
* Absorción en Tejas de arcilla	NTC 2086-1996	\$56.000
* Compresión de prismas de Mampostería	NTC 3495-2003	\$71.000

	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL	CÓDIGO: MG-FAG-03-10 FECHA: 23-Feb-2010 VERSIÓN: 1
	TARIFAS EXERNAS	Página 7 de 10

TARIFAS VIGENTES PARA EL AÑO : 2010

ANÁLISIS DE MATERIALES		
PARÁMETRO	NORMA	TARIFA
* Compresión en Prisma con Medición Axial	NTC 3495-2003	\$151.000
* Flexión y Absorción en Bordillos y sardinel (por pieza)	NTC 4109-2008	\$109.000
Desgaste en Loseta de concreto	NTC 5147-2002	\$106.000
Desgaste en Adoquín de Arcilla	NTC 3829-2004	\$106.000
Espesor en Tabique.	NTC 4205-1-2-3-2009	\$88.000
* Partículas Deleznales	INVE 211-2007	\$194.000
Prueba de Impacto en Caja de Medidor	CODENSA ET-98	\$55.000
*Índice de Alargamiento y Aplanamiento	INVE 230-2007	\$152.000
Densidad, Absorción y Vacíos en concreto Endurecido	NTC 5653-2008	\$152.000
Profundidad de Carbonatación	UNE 112-011-94	\$37.000
Rotura de Granos por diámetro	Procedimiento Validado por el Laboratorio	\$70.000
Diseño de Mezcla en concreto	ACI 211. 1-91	\$800.000
Compresión simple en Núcleos de concreto con medida de Deformación Axial	NTC 673-2000	\$140.000
Compresión simple en Núcleos de concreto	NTC 673-2000	\$50.000
Flexión en Losetas de Concreto (MR)	NTC 4992-2004	\$50.000
Tiempo Abierto Morteros de Ligante Mezclado	NTC 4381/4382-2000	\$430.000
Deslizamiento Morteros de Ligante Mezclado	NTC 4381/4382-2000	\$215.000
Resistencia a la Cizalladura Morteros de Ligante Mezclado	NTC 4381/4382-2000	\$484.000
Resistencia a la Tracción para Morteros de Ligante Mezclado	NTC 4381/4382-2000	\$430.000
Ensayo de los Tres Apoyos en Tuberías de concreto reforzado y no reforzado < 20"	INVE 601-07	\$270.000
Ensayo de los Tres Apoyos en Tuberías de concreto reforzado y no reforzado > 20"	INVE 601-07	\$335.000
Flexión en Rieles	AREMA	\$123.000
Ensayo de absorción para tubos de concreto simple, concreto reforzado y gres.	INVE 602-07	\$34.000
Determinación de la limpieza superficial de las partículas de agregado grueso	INVE 237-07	\$56.000


Calle 19 A # 1 – 96 Este Edificio Mario Laserna. Piso 2, Oficina 228
<http://laboratoriointegrado.uniandes.edu.co> ; e-mail: labcivil@uniandes.edu.co
PBX: (57-1) 3394949 Ext. 1719 Tel: (57-1) 3324045 Fax. (57-1) 3324012
Bogotá D.C., Colombia

	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL	CÓDIGO: MG-FAG-03-10 FECHA: 23-Feb-2010 VERSIÓN: 1 Página 8 de 10
	TARIFAS EXERNAS	


TARIFAS VIGENTES PARA EL AÑO : 2010

PREPARACIÓN Y TOMA DE MUESTRAS		
PARÁMETRO	NORMA	TARIFA
Extracción y Preparación de Muestras a partir de Tubo Shelby		\$59.000
Preparación de Muestras Inalteradas a Partir de Bloque Suelo Blando		\$48.000
Preparación de Muestras Inalteradas a Partir de Bloque Suelos Duro		\$96.000
Preparación con Trituración de Partículas		\$120.000
Corte Paralelo de dos Caras rocas		\$23.000
Extracción Molde CBR		\$153.000
Pulido de Muestras de Roca		\$31.000
Toma de Muestra Alteradas e Inalteradas		\$85.000

ENSAYOS DE CAMPO		
PARÁMETRO	NORMA	TARIFA
Medición de IRI con APL (10-20 Km./carril)		BAJO COTIZACIÓN
Medición de IRI con APL (20-50 Km./carril)		
Medición de IRI con APL (50 o más Km./carril)		
Densidad de Campo	INVE 161-07	
Medición de IRI con APL (0-2 Km./carril)		
Medición de IRI con APL (2-10 Km./carril)		
Transporte día (camioneta)		
Honorarios Técnico de Laboratorista por Día		
Honorarios Auxiliar por Día		
Extracción de Núcleos (no incluye ensayo)		
Esclerómetro (por punto)	INVE 413-07	
Ferroscañón día (Máximo 40 puntos)		
Medición de Espesores con Georadar (0-2 Km./carril) en Bogotá		
Medición de Espesores con Georadar (2-10 Km./carril) en Bogotá		
Medición de Espesores con Georadar (10-20 Km./carril) en Bogotá		
Medición de Espesores con Georadar (20-50 Km./carril) en Bogotá		
Medición de Espesores con Georadar (50 o más Km/carril) en Bogotá		
Down Hole (0-50m)		
Down Hole (50-100m)		

	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL	CÓDIGO: MG-FAG-03-10 FECHA: 23-Feb-2010 VERSIÓN: 1
	TARIFAS EXERNAS	Página 9 de 10

NORMAS	
NTC	Norma Técnica Colombiana
INVE	Instituto Nacional de Vías
ASTM	American Society for Testing Materials
AASHTO	American Association of State Highway and Transportation Officials.
UNE	European Standard

	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL	CÓDIGO: MG-FAG-03-10 FECHA: 23-Feb-2010 VERSIÓN: 1
	TARIFAS EXTERNAS	Página 10 de 10

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Tiempo de entrega de resultados: Según el ensayo solicitado.

Resultados prioritarios: Tienen un sobre costo del 50%. El tiempo de entrega será acordado según la duración técnica del ensayo y el tiempo promedio de ejecución.

Pueden realizarse ensayos y montajes especiales no listados para los cuales los precios se convienen de mutuo acuerdo.

No se reciben muestras que no estén debidamente identificadas, empacadas y conservadas. Las muestras se recibirán de lunes a viernes de 7:00 am. a 4:30 p.m.

La orden de trabajo para iniciar la ejecución de los ensayos se asignará únicamente con la siguiente documentación: Carta con membrete de la empresa solicitando el servicio, fotocopia del RUT vigente, rotulación de las muestras (si aplica), recibo de consignación (si aplica).

Una vez generado el informe las muestras correspondientes se conservarán durante 30 días; después de este tiempo las muestras serán desechadas.

Forma de pago: Para montos inferiores o iguales a \$1'500.000 la forma de pago es inmediata, se debe realizar consignación a la cuenta corriente No. 051.068.625 del Banco Bogotá a nombre de la Universidad de Los Andes - Centro de Costos 328. Para montos superiores a \$1'500.000 la forma de pago será mediante un anticipo del 50% y el 50% restante será cancelado contra entrega de resultados.



El Laboratorio de Ingeniería Civil de la Universidad de los Andes está comprometido con el medio ambiente, por este motivo ofrecemos un 2% de descuento sobre los informes que sean enviados en formato digital. En caso de requerir este servicio por favor indicarlo en la carta de solicitud.

Tarifas vigentes a partir de Febrero de 2010

Precios sujetos a cambios sin previo aviso

LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES ES:

Gran contribuyente

Una entidad no contribuyente de renta

No es responsable del IVA

Es agente de retención permanente del ICA en Bogotá

Héctor Eduardo Pérez Afanador
Coordinador Laboratorio Civil

Juan Francisco Correal Daza
Director Laboratorio Integrado

Calle 19 A # 1 – 96 Este Edificio Mario Laserna. Piso 2, Oficina 228
<http://laboratoriointegrado.uniandes.edu.co> ; e-mail: labcivil@uniandes.edu.co
PBX: (57-1) 3394949 Ext. 1719 Tel: (57-1) 3324045 Fax. (57-1) 3324012
Bogotá D.C., Colombia