



# Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia



# Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

Edificando  
futuro

## REFERENCIA: CALIFICACIÓN JURÍDICA DE LA LICITACION PRIVADA No 005 DE 2010 CONTRATAR SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA PRACTICAS ACADEMICAS DE LAS FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA.

REQUISITOS	COOTRACHICA LTDA	COOTRACERO LTDA	TRANSPORTES LOS MUISCAS S.A.	SERVICIOS ESPECIALES ARCO IRIS LTDA
ORIGINAL ANEXO 1. CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA Para ser tomada en cuenta la propuesta, deberá utilizarse el modelo suministrado en este pliego y ser suscrita por el representante legal o por la persona legalmente autorizada para ello, anexo No. 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FOTOCOPIA del Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio, expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de tres (03) mes anteriores a la fecha de cierre de la Contratación. (APLICA PARA PERSONAS NATURALES)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
FOTOCOPIA del Certificado de la Existencia y de Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de tres (03) mes anteriores a la fecha de cierre de la Contratación. (APLICA PARA PERSONAS JURIDICAS)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ORIGINAL de la Póliza de Seriedad de la Propuesta a favor de Entidades Estatales, suscrita y firmada por el proponente y con el	NO CUMPLE (LA VIGENCIA DEBE IR HASTA EL	CUMPLE	NO CUMPLE (VALOR ASEGURADO	CUMPLE



[www.uptc.edu.co](http://www.uptc.edu.co)

Avenida Central del Norte - PBX: 7422175/76 - Tunja



lleno de los siguientes requisitos	25/03/2010 LA POLIZA ESTÁ SIN FIRMA DEL TOMADOR) Y VALOR ASEGURADO NO CORRESPONDE		NO CORRESPONDE ESTÁ SIN FIRMA DEL TOMADOR))	
ORIGINAL de la Certificación con la cual acredite el cumplimiento de las obligaciones señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás disposiciones sobre la materia (APORTES PARAFISCALES); suscrita por el Revisor Fiscal si se trata de una persona jurídica que debe tener revisoría fiscal conforme a la ley o por el representante legal del proponente, si no requiere revisor fiscal	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FOTOCOPIA del Certificado de la Contraloría General de la República de Antecedentes fiscales el cual debe estar vigente a la fecha de la presentación de la propuesta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FOTOCOPIA del Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación el cual debe estar vigente a la fecha de la presentación de la propuesta. (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES).	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
FOTOCOPIA del Certificado de antecedentes penales. (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
FOTOCOPIA del formulario Registro Único Tributario (RUT), donde se establece el régimen al cual pertenece.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Balance General y Estado de Resultados con corte a 30 de Junio de 2009, los cuales deberán ser suscritos por contador o revisor fiscal cuando a ello hubiere lugar, allegando copia de la respectiva tarjeta profesional.	NO CUMPLE (FECHA DE CORTE DEL BALANCE NO CORRESPONDE A LO EXIGIDO Y FALTA TP DEL CONTADOR)	APORTA	NO CUMPLE (FALTA TP DEL CONTADOR)	NO CUMPLE (FECHA DE CORTE DEL BALANCE NO CORRESPONDE A LO EXIGIDO Y FALTA TP DEL CONTADOR)
Certificación (es) de cumplimiento, sobre la prestación del servicio objeto de la presente Contratación, con sus respectivos valores,	NO APORTA	APORTA	APORTA	APORTA





celebrados en los últimos años a partir del 1 de enero de 2004.				
FOTOCOPIA DE CERTIFICACION DE EVALUACION DEL PROVEEDOR DE LA UPTC: Presentación del certificado de evaluación interna si ha sido proveedor de la UPTC, si esta evaluación es menor al 70% de acuerdo a la guía A-AB-P01-G02	POR VERIFICAR	POR VERIFICAR	POR VERIFICAR	CUMPLE
FOLIOS	113	197	95	351

**CONCLUSIÓN:** La propuesta de COOTRACERO LTDA es admisible jurídicamente.

Las propuestas de COOTRACHICA LTDA, SERVICIOS ESPECIALES ARCO IRIS LTDA. y TRANSPORTES LOS MUISCAS S.A. no son admisibles jurídicamente.

Dado en Tunja a los veinte (20) días del mes de enero de 2010.

Sin otro particular;

**Original Firmado Por:**

**LEONEL ANTONIO VEGA PEREZ**  
**Jefe Oficina Jurídica**

**ESPERANZA GALVIS BONILLA**  
Abogado Calificador





JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS  
COORDINACIÓN GRUPO BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS  
LICITACIÓN PRIVADA 005 DE 2010

**ESTUDIO CAPACIDAD FINANCIERA**

CONTRATAR SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE PARA PRACTICAS ACADEMICAS DE LAS FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

**Presupuesto Oficial: SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS, (\$668.346.819.00) M/LEGAL**

**Capacidad Financiera:** Con base en la información contable exigida en el numeral 9,1 literal j, del pliego, se evaluarán los índices de:

a. Índice de liquidez: Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente MENOR O IGUAL A	1,5	b. Índice de Endeudamiento: Índice de Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos		c. Capital de trabajo: El índice se determinará de acuerdo con la fórmula: Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente			
		MAYOR DE	50%	MENOR O IGUAL A	50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	NO ADMISIBLE	ADMISIBLE
MAYOR DE	1,5	No admisible	50%	MENOR O IGUAL A	50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	NO ADMISIBLE	ADMISIBLE
MAYOR DE	1,5	Admisible	50%	MENOR O IGUAL A	MÁS DE	ADMISIBLE	ADMISIBLE

PROYECTOS	INFORMACION FINANCIERA				ANÁLISIS FINANCIERO			
	Activo Corriente (\$)	Pasivo Corriente (\$)	Activos Totales (\$)	Pasivos Totales (\$)	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO (%)	CAPITAL DE TRABAJO (\$)	RESULTADO FINAL
COOTRASCERO LTDA	531.138.752	350.825.173	1.325.943.378	365.045.201	1,51	27,53	180.313.579,00	ADMISIBLE
TRANSPORTES LOS MUISCAS S.A.	1.484.715.638	705.635.679	1.897.373.645	1.456.379.303	2,10	76,7576	779.079.959	NO ADMISIBLE
COOPERATIVA DE TRANSPORTES RAPIDO	0	0	0	0	NP	NP	NP	NO ADMISIBLE
CHICAMOCHA	0	0	0	0	NP	NP	NP	NO ADMISIBLE
SERVICIOS ESPECIALES ARCO IRIS LTDA	0	0	0	0	NP	NP	NP	NO ADMISIBLE

**CONCLUSION:** Revisadas y analizadas cada una de las propuestas y los documentos objeto de esta evaluación, se concluye que de acuerdo a las propuestas y el pliego de condiciones en los numerales 10,2.2 y 9.1 literal j, los proponentes que es admisible financieramente Cootrascero Ltda, transportes los Muiscas no es admisible financieramente por reportar en sus estados financieros niveles de endeudamiento superiores a los requeridos. Mientras tanto los otros proponentes omitieron el numeral 9,1 literal j, del pliego de condiciones. (NP = No Presentó)

Nota: La empresa Transportes los Muiscas no presenta fotocopia de la tarjeta profesional del contador.

ANA YANETH JIMÉNEZ PINZÓN  
Coordinadora Grupo Bienes y Suministros  
Proyección: GBSI; José Daza



**CONTRATAR SERVICIO DE TRANSPORTE TERESTRE PARA PRACTICAS ACADEMICAS DE LAS FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA**

**Presupuesto Oficial: SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS, (\$668.346.819.00) M/LEGAL**

**ESTUDIO EXPERIENCIA**

PROponentes	VALOR PRESENTADO EN LA PROPUESTA	No. CERTIFICACIONES VALIDAS	VALOR DE LAS CERTIFICACIONES	PUNTAJE
COOTRASCERO LTDA	67.190.074	1,00	549.277.064,00	30,00
TRANSPORTES LOS MUISCAS S.A.	340.018.685	1,00	124.150.424,00	10,00
COOPERATIVA DE TRANSPORTES RAPIDO CHICAMOCHA	328.328.134	0,00	0,00	0,00
SERVICIOS ESPECIALES ARCO IRIS LTDA	336.254.280	5,00	1.175.581.737,00	30,00

Para evaluar la experiencia se analizaron las certificaciones presentadas por los proponentes y de los contratos celebrados y ejecutados, como lo exige el pliego de condiciones.

En Tunja a los 21 días del mes de enero de 2010

ORIGINAL FIRMADO POR  
 ANA YANETH JIMÉNEZ PINZÓN  
 Coordinadora Grupo de Bienes y Suministros

Proyectó: GBSI: José





# Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
-Administración de Planta Física-

Edificando  
futuro

CSG-APF-016  
Tunja, 22 de enero de 2010

Señores  
**JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS**  
**Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia**  
Ciudad.

Ref.: Licitación No. 005 de 2010

Respetada Junta:

Se elaboraron cuadros comparativos de los precios unitarios dando los siguientes resultados:

- **SEDE TUNJA OTROS DESTINOS**

Presentaron propuestas las empresas Los MUISCAS COTRACHICA.  
La empresa COTRACHICA supera el presupuesto establecido.

En relación con los precios individuales de las propuestas la Empresa los MUISCAS es mas costosa en el valor de \$ 9'266.000.

- **SEDE DUITAMA OTROS DESTINOS**

Presentaron propuestas las empresas COTRACHICA. Y ARCOIRIS  
Las empresas no superan el presupuesto establecido.

En relación con los precios individuales de las propuestas la Empresa ARCOIRIS es mas costosa en el valor de \$ 1'345.000.

- **SEDE SOGAMOSO OTROS DESTINOS**

Presentaron propuestas las empresas COTRACHICA., ARCOIRIS Y COTRACERO  
Las empresas no superan el presupuesto establecido.

En relación con los precios individuales de las propuestas

COTRACHICA vs. ARCOIRIS es más costosa ARCOIRIS en el valor de \$ 5'570.000.

COTRACHICA vs. COTRACERO es más costosa COTRACERO en el valor de \$ 21'313.275.

COTRACERO vs. ARCOIRIS es más costosa COTRACERO en el valor de \$ 15'743.277.



[www.uptc.edu.co](http://www.uptc.edu.co)

Avenida Central del Norte - PBX: 7422175/76 - Tunja



# Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

Edificando  
futuro

- **SEDE CHIQUINQUIRA Y OTROS DESTINOS**

Presentaron propuestas las empresas COTRACHICA. y ARCOIRIS  
Las empresas no superan el presupuesto establecido.

En relación con los precios individuales de las propuestas

COTRACHICA vs. ARCOIRIS es más costosa COTRACHICA en el valor de \$ 578630

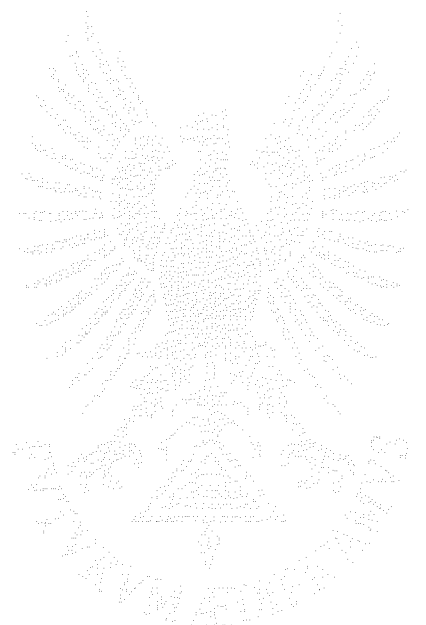
Se anexan cuadros comparativos de precios individuales de las propuestas de las  
empresas COTRACHICA., ARCOIRIS Y COTRACERO

Cordialmente,

**JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN**  
Coordinador Grupo de Servicios Generales

Copia: Dirección Administrativa y Financiera UPTC

Elaboró: Lola





**CUADRO COMPARATIVO TRANSPORTE  
PRACTICAS ACADÉMICAS 2010  
SEDE TUNJA OTROS DESTINOS**

Grupo:

Sec.	Origen	Destino	Cant.	Nro.Estu	Días	COTRACHICA		LOS MUISCAS		DIFERENCIA PRECIOS UNITARIOS MUISCAS COTRACHICA
						Valor Unitario	Total Transporte	Valor Unitario	Total Transporte	
1	TUNJA	CALI	2	17	5	\$ 500.000,00	\$ 5.000.000,00	\$ 680.000,00	3.400.000,00	180.000,00
2	TUNJA	DUITAMA	2	11	1	\$ 250.000,00	\$ 500.000,00	\$ 400.000,00	400.000,00	150.000,00
3	TUNJA	BOGOTA	2	17	1	\$ 500.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 580.000,00	580.000,00	80.000,00
4	TUNJA	DUITAMA	2	26	1	\$ 450.000,00	\$ 900.000,00	\$ 443.000,00	443.000,00	-7.000,00
5	TUNJA	BOGOTA	1	25	1	\$ 650.000,00	\$ 650.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	-9.000,00
6	TUNJA	BOGOTA	1	25	1	\$ 650.000,00	\$ 650.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	-9.000,00
40	TUNJA	TUNJA-BOGOTA-MANIZALES-MEDELLIN-TUNJA	1	40	4	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	\$ 904.000,00	3.616.000,00	-96.000,00
44	TUNJA	COSTA ATLANTICA DE COLOMBIA	1	30	11	\$ 650.000,00	\$ 7.150.000,00	\$ 744.000,00	8.184.000,00	94.000,00
50	TUNJA	TUNJA-BOGOTA-MANIZALES-MEDELLIN-TUNJA	1	40	4	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	\$ 904.000,00	3.616.000,00	-96.000,00
52	TUNJA	COSTA ATLANTICA DE COLOMBIA	1	30	11	\$ 650.000,00	\$ 7.150.000,00	\$ 744.000,00	8.184.000,00	94.000,00
154	TUNJA	CORREDOR VIAL TUNJA-MONQUIJRA-SAN GIL-TUNJA	1	40	2	\$ 900.000,00	\$ 1.800.000,00	\$ 818.000,00	1.636.000,00	-82.000,00
156	TUNJA	CORREDOR VIAL TUNJA-BOGOTA-VILLAVICENCIO-TUNJA	1	40	2	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 893.000,00	1.786.000,00	-107.000,00
158	TUNJA	CORREDOR VIAL TUNJA-BOGOTA-VILLAVICENCIO-TUNJA	1	40	2	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 893.000,00	1.786.000,00	-107.000,00
161	TUNJA	CORREDOR VIAL TUNJA-SOGAMOSO-CORRALES-TASCO-PAZ DE RIO-TUNJA	1	40	2	\$ 800.000,00	\$ 1.600.000,00	\$ 678.000,00	1.356.000,00	-122.000,00
182	TUNJA	BELEN - TUTAZA- AQUITANIA	2	30	1	\$ 500.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 611.000,00	611.000,00	111.000,00
189	TUNJA	MACHETA - GUASCA	2	30	1	\$ 600.000,00	\$ 1.200.000,00	\$ 831.000,00	831.000,00	231.000,00
190	TUNJA	ARCABUCO - CHITARAQUE	2	30	1	\$ 600.000,00	\$ 1.200.000,00	\$ 605.000,00	605.000,00	5.000,00
191	TUNJA	TINJACA - VILLA DE LEYVA	2	20	1	\$ 500.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 492.000,00	492.000,00	-8.000,00
192	TUNJA	FACATATIVA	2	20	1	\$ 500.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 744.000,00	744.000,00	244.000,00
201	TUNJA	CORREDOR VIAL TUNJA-BOGOTA-VILLAVICENCIO-TUNJA	1	40	2	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 893.000,00	1.786.000,00	-107.000,00
209	TUNJA	CORREDOR VITAL TUNJA-BOGOTA-VILLAVICENCIO-RESTREPO-SANTA MARIA-TUNJA	1	40	2	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 904.000,00	1.808.000,00	-96.000,00
210	TUNJA	ARCABUCO - CHITARAQUE	2	30	1	\$ 600.000,00	\$ 1.200.000,00	\$ 605.000,00	605.000,00	5.000,00
212	TUNJA	VILLA DE LEYVA	2	20	1	\$ 450.000,00	\$ 900.000,00	\$ 481.000,00	481.000,00	31.000,00
215	TUNJA	MONQUIJRA	2	20	1	\$ 500.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 450.000,00	450.000,00	-50.000,00
217	TUNJA	CORREDOR VIAL TUNJA-SOGAMOSO-CORRALES-TASCO-PAZ DE RIO-TUNJA	1	40	1	\$ 800.000,00	\$ 800.000,00	\$ 678.000,00	678.000,00	-122.000,00
220	TUNJA	SOGAMOSO - IZA	2	40	1	\$ 700.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 753.000,00	753.000,00	53.000,00
223	TUNJA	SOTAQUIRA - DUITAMA	2	30	1	\$ 400.000,00	\$ 800.000,00	\$ 443.000,00	443.000,00	43.000,00
232	TUNJA	RAMIRIQUÍ - TIBANA	2	20	1	\$ 550.000,00	\$ 1.100.000,00	\$ 441.000,00	441.000,00	-109.000,00
235	TUNJA	ARCABUCO	2	20	1	\$ 400.000,00	\$ 800.000,00	\$ 611.000,00	611.000,00	211.000,00
250	TUNJA	OIBA	2	40	1	\$ 900.000,00	\$ 1.800.000,00	\$ 785.000,00	785.000,00	-115.000,00







TUNJA	MEDELLIN-CALI-MANIZALES-ARMENIA-IBAGUE	1	30	5	\$	650.000,00	\$	3.250.000,00	\$	744.000,00	3.720.000,00	94.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	30	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	30	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	30	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	SESQUILE - UBATE- GUAYMARAL	2	20	1	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	\$	665.000,00	665.000,00	65.000,00
TUNJA	DUITAMA - SANTA ROSA - BELEN	2	30	1	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	\$	553.000,00	553.000,00	-47.000,00
TUNJA	BUGRAMANGA-BARRANCABERMEJA	1	19	2	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	\$	680.000,00	1.360.000,00	80.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	20	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	PAIPA - SOGAMOSO	2	20	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	-	-	-
TUNJA	VELEZ	2	30	1	\$	550.000,00	\$	1.100.000,00	\$	769.000,00	769.000,00	219.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	30	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	UBATE - IBAGUE - VENADILLO	2	20	3	\$	600.000,00	\$	3.600.000,00	\$	744.000,00	2.232.000,00	144.000,00
TUNJA	MANI - YOPAL	2	40	3	\$	1.000.000,00	\$	6.000.000,00	\$	904.000,00	2.712.000,00	-96.000,00
TUNJA	ARCABUCO - SANTANA	4	30	1	\$	600.000,00	\$	2.400.000,00	\$	655.000,00	655.000,00	55.000,00
TUNJA	PAUNA	2	30	1	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	\$	869.000,00	869.000,00	269.000,00
TUNJA	MONIQUIRA	2	42	1	\$	1.000.000,00	\$	2.000.000,00	\$	-	-	-
TUNJA	BOGOTA	2	20	1	\$	550.000,00	\$	1.100.000,00	\$	641.000,00	641.000,00	91.000,00
TUNJA	VILLAVICENCIO - RESTREPO - GUAMAL	2	30	2	\$	600.000,00	\$	2.400.000,00	\$	876.000,00	1.752.000,00	276.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	30	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	SAN PEDRO DE IGUAQUE	2	30	1	\$	500.000,00	\$	1.000.000,00	\$	332.000,00	332.000,00	-168.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	20	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	BARBOSA	2	20	1	\$	400.000,00	\$	800.000,00	\$	494.000,00	494.000,00	94.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	30	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	30	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	SOGAMOSO - IZA	2	40	1	\$	500.000,00	\$	1.000.000,00	\$	753.000,00	753.000,00	253.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	30	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	30	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	MONIQUIRA	2	20	1	\$	400.000,00	\$	800.000,00	\$	450.000,00	450.000,00	50.000,00
TUNJA	MOSQUERA	2	20	1	\$	500.000,00	\$	1.000.000,00	\$	685.000,00	685.000,00	185.000,00
TUNJA	CHIQUINQUIRA - UBATE - BOGOTA	2	45	1	\$	1.200.000,00	\$	2.400.000,00	\$	-	-	-
TUNJA	VILLAVICENCIO - ACACIAS	2	20	2	\$	600.000,00	\$	2.400.000,00	\$	763.000,00	1.526.000,00	163.000,00
TUNJA	VILLAVICENCIO	2	20	1	\$	900.000,00	\$	1.800.000,00	\$	763.000,00	763.000,00	-137.000,00
TUNJA	CARMEN DE APICALA - MELGAR	2	20	2	\$	600.000,00	\$	2.400.000,00	\$	744.000,00	1.488.000,00	144.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	20	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	GRANJA TUNGUAVITA	2	20	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	\$	366.000,00	366.000,00	16.000,00
TUNJA	IBAGUE - NIEVA - GIGANTE - REPRESA DE BETANIA	2	30	3	\$	600.000,00	\$	3.600.000,00	\$	744.000,00	2.232.000,00	144.000,00
TUNJA	LABORATORIO PSICOLOGIA UNAL	2	80	2	\$	2.000.000,00	\$	8.000.000,00	\$	-	-	-
TUNJA	LABORATORIO PSICOLOGIA UNAL	2	80	2	\$	2.000.000,00	\$	8.000.000,00	\$	-	-	-
TUNJA	FUNDACION NIÑOS DE LOS ANDES	2	80	2	\$	2.000.000,00	\$	8.000.000,00	\$	-	-	-
TUNJA	CIRCUITO EMPRESARIAL DE BOYACA	2	40	1	\$	800.000,00	\$	1.600.000,00	\$	-	-	-





TUNJA	CHIA	2	80	2	\$	2.000.000,00	\$	8.000.000,00	807.000,00	1.614.000,00	-1.193.000,00
418	FERROTRATAMIENTOS - BOGOTA	1	25	1	\$	580.000,00	\$	580.000,00	641.000,00	641.000,00	61.000,00
419	FERROTRATAMIENTOS - BOGOTA	1	25	1	\$	580.000,00	\$	580.000,00	641.000,00	641.000,00	61.000,00
422	MANUFACTURAS WEST ARCO - BOGOTA	1	25	1	\$	580.000,00	\$	580.000,00	641.000,00	641.000,00	61.000,00
423	MANUFACTURAS WEST ARCO	1	25	1	\$	580.000,00	\$	580.000,00	641.000,00	641.000,00	61.000,00
424	ECOPELROL - BARRANCABERMEJA	1	18	3	\$	600.000,00	\$	1.800.000,00	680.000,00	2.040.000,00	80.000,00
425	ECOPELROL - BARRANCABERMEJA	1	18	3	\$	600.000,00	\$	1.800.000,00	680.000,00	2.040.000,00	80.000,00
426	TRUMOFACK - BOGOTA	1	10	1	\$	500.000,00	\$	500.000,00	580.000,00	580.000,00	80.000,00
427	TRUMOFACK - BOGOTA	1	10	1	\$	500.000,00	\$	500.000,00	580.000,00	580.000,00	80.000,00
428	NEIVA - PETROBRAS	1	18	3	\$	500.000,00	\$	1.500.000,00	744.000,00	2.232.000,00	244.000,00
429	NEIVA - PETROBRAS	1	18	3	\$	500.000,00	\$	1.500.000,00	744.000,00	2.232.000,00	244.000,00
430	BOGOTA	1	45	1	\$	1.200.000,00	\$	1.200.000,00	-	-	-
431	CERAMICAS ALFA - BOGOTA	1	12	1	\$	500.000,00	\$	500.000,00	580.000,00	580.000,00	80.000,00
432	CERAMICAS ALFA - BOGOTA	1	12	1	\$	500.000,00	\$	500.000,00	580.000,00	580.000,00	80.000,00
433	BARRANQUILLA	1	45	2	\$	4.000.000,00	\$	8.000.000,00	-	-	-
435	BUCARAMANGA	1	15	5	\$	500.000,00	\$	2.500.000,00	680.000,00	3.400.000,00	180.000,00
436	CHIVOR	1	19	1	\$	600.000,00	\$	600.000,00	-	-	-
438	BOGOTA	1	20	1	\$	580.000,00	\$	580.000,00	641.000,00	641.000,00	61.000,00
440	CORREDOR VIAL TUNJA-MONQUIRA-SAN GIL-TUNJA	1	40	2	\$	1.000.000,00	\$	2.000.000,00	904.000,00	1.808.000,00	-96.000,00
442	CORREDOR VIAL TUNJA-DUITAMA-SOATA-SAN MATEO-TUNJA	1	20	2	\$	500.000,00	\$	1.000.000,00	876.000,00	1.752.000,00	376.000,00
443	CORREDOR VIAL TUNJA-BOGOTA-TUNEL EL BOQUERON-CAJAMARCA-TUNEL LA LINEA-CALARCA-TUNJA	1	20	2	\$	500.000,00	\$	1.000.000,00	680.000,00	1.360.000,00	180.000,00
444	BOGOTA	2	45	1	\$	1.200.000,00	\$	2.400.000,00	-	-	-
489	SAN GIL	2	35	2	\$	750.000,00	\$	3.000.000,00	839.000,00	1.678.000,00	89.000,00
491	GUATEQUE	2	39	3	\$	900.000,00	\$	5.400.000,00	839.000,00	2.517.000,00	-61.000,00
496	VELODROMO DUITAMA	1	30	1	\$	350.000,00	\$	350.000,00	443.000,00	443.000,00	93.000,00
497	VELODROMO DUITAMA	1	30	1	\$	350.000,00	\$	350.000,00	443.000,00	443.000,00	93.000,00
498	VALLE DEL CAUCA	2	15	3	\$	500.000,00	\$	3.000.000,00	680.000,00	2.040.000,00	180.000,00
499	VELODROMO LUIS CARLOS GALAN BOGOTA	2	30	1	\$	630.000,00	\$	1.260.000,00	641.000,00	641.000,00	11.000,00
500	VELODROMO DUITAMA	2	30	1	\$	350.000,00	\$	700.000,00	443.000,00	443.000,00	93.000,00
502	VELODROMO LUIS CARLOS GALAN BOGOTA	2	30	1	\$	630.000,00	\$	1.260.000,00	641.000,00	641.000,00	11.000,00
505	ZIPAQUIRA	2	28	1	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	587.000,00	587.000,00	-13.000,00
512	SAN GIL-CURITTI-PARQUE CHICAMOCHA	1	40	3	\$	900.000,00	\$	2.700.000,00	904.000,00	2.712.000,00	4.000,00
513	SAN GIL-CURITTI-PARQUE CHICAMOCHA	1	40	3	\$	900.000,00	\$	2.700.000,00	904.000,00	2.712.000,00	4.000,00
514	BARBOSA	1	30	1	\$	500.000,00	\$	500.000,00	494.000,00	494.000,00	-6.000,00
516	BARBOSA	1	30	1	\$	500.000,00	\$	500.000,00	494.000,00	494.000,00	-6.000,00
519	PAIPA	1	20	1	\$	250.000,00	\$	250.000,00	330.000,00	330.000,00	80.000,00
520	PAIPA	1	20	1	\$	250.000,00	\$	250.000,00	330.000,00	330.000,00	80.000,00
530	BARRANCABERMEJA	2	40	4	\$	900.000,00	\$	7.200.000,00	904.000,00	3.616.000,00	4.000,00
532	MEDELLIN	2	40	6	\$	1.000.000,00	\$	12.000.000,00	904.000,00	5.424.000,00	-96.000,00





TUNJA	BOGOTÁ CORABASTOS Y BOLSA NACIONAL	2	40	1	\$	1.000.000,00	\$	2.000.000,00	\$	861.000,00	861.000,00	-139.000,00
TUNJA	AGROPECUARIA	1	35	1	\$	650.000,00	\$	650.000,00				
TUNJA	FERIA AMBIENTAL	1	40	1	\$	900.000,00	\$	900.000,00				
TUNJA	CORREDOR INDUSTRIAL BOYACA	2	27	1	\$	500.000,00	\$	1.000.000,00	\$	549.000,00	549.000,00	49.000,00
TUNJA	MONQUIJIRA- GUEPSA	2	20	1	\$	500.000,00	\$	1.000.000,00				
TUNJA	TIERRA NEGRA- ARCABUCO- GUEPSA	2	19	1	\$	550.000,00	\$	1.100.000,00	\$	580.000,00	580.000,00	30.000,00
TUNJA	BOGOTÁ-ZIPAQUIRA	2	19	1	\$	550.000,00	\$	1.100.000,00	\$	580.000,00	580.000,00	30.000,00
TUNJA	BOGOTÁ-SOPO	1	40	1	\$	1.000.000,00	\$	1.000.000,00	\$	861.000,00	861.000,00	-139.000,00
TUNJA	BOGOTÁ	2	25	2	\$	600.000,00	\$	2.400.000,00	\$	744.000,00	1.488.000,00	144.000,00
TUNJA	BUCARAMANGA	2	19	1	\$	300.000,00	\$	600.000,00	\$	400.000,00	400.000,00	100.000,00
TUNJA	DUITAMA	2	22	2	\$	500.000,00	\$	2.000.000,00	\$	659.000,00	1.318.000,00	159.000,00
TUNJA	EL SOCORRO - MESA DE LOS SANTOS	2	39	2	\$	900.000,00	\$	3.600.000,00	\$	904.000,00	1.808.000,00	4.000,00
TUNJA	SAN GIL- BUCARAMANGA	2	56	1	\$	1.300.000,00	\$	2.600.000,00				
TUNJA	BOGOTÁ	2	25	1	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	\$	641.000,00	641.000,00	41.000,00
TUNJA	BOGOTÁ	2	26	3	\$	500.000,00	\$	3.000.000,00	\$	627.000,00	1.881.000,00	127.000,00
TUNJA	GUATEQUE - GARAGOA	1	30	1	\$	630.000,00	\$	630.000,00	\$	641.000,00	641.000,00	11.000,00
TUNJA	BOGOTÁ PLANEACION NACIONAL	2	40	4	\$	1.000.000,00	\$	8.000.000,00				
TUNJA	RUTAS POR COLOMBIA	2	40	5	\$	900.000,00	\$	9.000.000,00				
TUNJA	RUTAS POR COLOMBIA	2	40	1	\$	800.000,00	\$	1.600.000,00				
TUNJA	RUTAS POR BOYACA	2	41	1	\$	800.000,00	\$	1.600.000,00	\$	624.000,00	624.000,00	-176.000,00
TUNJA	BARBOSA	2	30	1	\$	450.000,00	\$	900.000,00	\$	481.000,00	481.000,00	31.000,00
TUNJA	VILLA DE LEIVA SANTASO	2	30	1	\$	500.000,00	\$	1.000.000,00	\$	549.000,00	549.000,00	49.000,00
TUNJA	SAN JOSE DE PARE -SUITA	2	20	3	\$	500.000,00	\$	3.000.000,00	\$	714.000,00	2.142.000,00	214.000,00
TUNJA	AGUAZUL	1	25	1	\$	450.000,00	\$	450.000,00	\$	532.000,00	532.000,00	82.000,00
TUNJA	MUNICIPIO DE CORRALES	1	20	1	\$	400.000,00	\$	400.000,00	\$	450.000,00	450.000,00	50.000,00
TUNJA	BARBOSA	2	20	1	\$	550.000,00	\$	1.100.000,00	\$	600.000,00	600.000,00	50.000,00
TUNJA	EL SOCORRO - SAN GIL	1	20	1	\$	450.000,00	\$	450.000,00	\$	480.000,00	480.000,00	30.000,00
TUNJA	MUNICIPIO DE CORRALES	1	30	1	\$	350.000,00	\$	350.000,00	\$	549.000,00	549.000,00	199.000,00
TUNJA	NOBSA Y SOGAMOSO	1	20	1	\$	350.000,00	\$	350.000,00				
TUNJA	ACERIAS PAZ DEL RIO	1	25	1	\$	450.000,00	\$	450.000,00	\$	532.000,00	532.000,00	82.000,00
TUNJA	MUNICIPIO DECORRALES	1	30	1	\$	350.000,00	\$	350.000,00	\$	549.000,00	549.000,00	199.000,00
TUNJA	SOGAMOSO Y NOBSA	1	20	1	\$	450.000,00	\$	450.000,00	\$	532.000,00	532.000,00	82.000,00
TUNJA	CORRALES	2	40	1	\$	800.000,00	\$	1.600.000,00				
TUNJA	RUTAS POR BOYACA	2	15	1	\$	500.000,00	\$	1.000.000,00	\$	580.000,00	580.000,00	80.000,00
TUNJA	BOGOTÁ	1	20	1	\$	350.000,00	\$	350.000,00				
TUNJA	ACERIAS PAZ DEL RIO	1	15	1	\$	350.000,00	\$	350.000,00				
TUNJA	CERINZA	1	40	4	\$	1.000.000,00	\$	8.000.000,00	\$	1.076.000,00	4.304.000,00	76.000,00
TUNJA	VILLA VICENCIO- PTO. LOPEZ- PTO. GAITAN	1	12	1	\$	300.000,00	\$	300.000,00				
TUNJA	ACERIAS PAZ DE RIO	1	15	1	\$	350.000,00	\$	350.000,00	\$	500.000,00	500.000,00	150.000,00
TUNJA	CERINZA	1	12	1	\$	300.000,00	\$	300.000,00				
TUNJA	ACERIAS PAZ DEL RIO	1	12	1	\$	300.000,00	\$	300.000,00	\$	500.000,00	500.000,00	150.000,00



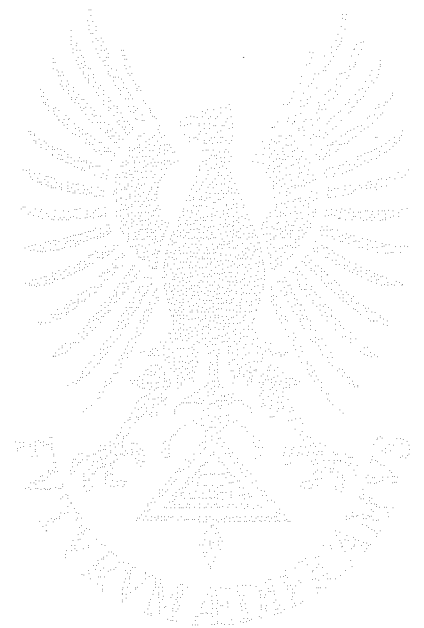


TUNJA	BOGOTÁ CENTRO DE ALTA TECNOLOGIA	2	30	1	\$ 600.000,00	\$ 1.200.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
TUNJA	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES BOGOTA	2	30	1	\$ 600.000,00	\$ 1.200.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
TUNJA	PARQUE TECNOLOGICO CHICAMOCHA	2	35	1	\$ 700.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 904.000,00	904.000,00	204.000,00
TUNJA	BOGOTÁ INSTITUCION EDUCATIVA	2	20	1	\$ 600.000,00	\$ 1.200.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
TUNJA	BOGOTÁ - INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	1	45	1	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	-559.000,00
TUNJA	BOGOTÁ - INSTITUCION EDUCATIVA	2	20	1	\$ 600.000,00	\$ 1.200.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
TUNJA	BOGOTÁ - INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	1	45	1	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	-559.000,00
TUNJA	BOGOTÁ INSTITUCION EDUCATIVA	1	20	1	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
TUNJA	PLANTA DE TRATAMIENTO - DUITAMA	1	35	1	\$ 350.000,00	\$ 350.000,00	\$ 613.000,00	613.000,00	263.000,00
TUNJA	PLANTA DE TRATAMIENTO - DUITAMA	1	35	1	\$ 350.000,00	\$ 350.000,00	\$ 613.000,00	613.000,00	263.000,00
TUNJA	MONGUI	1	15	2	\$ 500.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 480.000,00	960.000,00	-20.000,00
TUNJA	MONGUI	1	15	2	\$ 500.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 480.000,00	960.000,00	-20.000,00
TUNJA	SANTA MARIA	1	50	2	\$ 1.400.000,00	\$ 2.800.000,00			
TUNJA	SANTA MARIA	1	50	2	\$ 1.400.000,00	\$ 2.800.000,00			
TUNJA	BOGOTÁ - INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	1	20	1	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
TUNJA	UNIVERSIDAD NACIONAL - BOGOTÁ	1	20	1	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
TUNJA	MESITAS DEL COLEGIO	1	30	1	\$ 700.000,00	\$ 700.000,00	\$ 772.000,00	772.000,00	72.000,00
TUNJA	MESITAS DEL COLEGIO	1	30	1	\$ 700.000,00	\$ 700.000,00	\$ 772.000,00	772.000,00	72.000,00
TUNJA	SAN LUIS DE GACENO	1	30	3	\$ 550.000,00	\$ 1.650.000,00	\$ 630.000,00	1.890.000,00	80.000,00
TUNJA	SAN LUIS DE GACENO	1	30	3	\$ 550.000,00	\$ 1.650.000,00	\$ 630.000,00	1.890.000,00	80.000,00
TUNJA	AQUITANIA	1	80	1	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 861.000,00	861.000,00	
TUNJA	AQUITANIA	1	80	1	\$ 1.400.000,00	\$ 1.400.000,00	\$ 861.000,00	861.000,00	
TUNJA	SANTA MARIA	1	80	3	\$ 1.400.000,00	\$ 4.200.000,00	\$ 904.000,00	2.712.000,00	
TUNJA	VILLA DE LEYVA	1	40	1	\$ 800.000,00	\$ 800.000,00	\$ 581.000,00	581.000,00	-219.000,00
TUNJA	VILLAVENCIO ASOCOPI	1	40	4	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00	\$ 893.000,00	3.572.000,00	-107.000,00
TUNJA	BOGOTÁ - MUSEOS	1	40	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 861.000,00	861.000,00	-139.000,00
TUNJA	BOGOTÁ FERIA DEL LIBRO	1	30	1	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
TUNJA	BOGOTÁ - LOUIS PASTEUR	1	30	1	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
TUNJA	BOGOTÁ - ACOIPROF	1	40	2	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 861.000,00	1.722.000,00	-139.000,00
TUNJA	BUENAVENTURA	2	35	6	\$ 600.000,00	\$ 7.200.000,00	\$ 904.000,00	5.424.000,00	304.000,00
TUNJA	EL DARIEN	2	35	5	\$ 600.000,00	\$ 6.000.000,00			
TUNJA	GUAJIRA	2	35	6	\$ 650.000,00	\$ 7.800.000,00	\$ 904.000,00	5.424.000,00	254.000,00
TUNJA	SAN AGUSTIN	2	35	4	\$ 650.000,00	\$ 5.200.000,00	\$ 904.000,00	3.616.000,00	254.000,00
TUNJA	LLANOS ORIENTALES	2	35	3	\$ 650.000,00	\$ 3.900.000,00			
TUNJA	NOBSA	1	20	1	\$ 450.000,00	\$ 450.000,00	\$ 549.000,00	549.000,00	99.000,00
TUNJA	COMBITA	1	20	1	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00			
TUNJA	VILLA DE LEYVA	1	45	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00			
TUNJA	VILLA DE LEYVA	1	45	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00			
TUNJA	HOLCIM	1	45	1	\$ 700.000,00	\$ 700.000,00			
TUNJA	HOLCIM - NOBSA	1	45	1	\$ 700.000,00	\$ 700.000,00			





TUNJA	SOGAMOSO - MORCA	1	40	1	\$ 800.000,00	\$ 800.000,00	\$ 800.000,00	\$ 752.000,00	752.000,00	-48.000,00
872	SOGAMOSO - MORCA	1	40	1	\$ 800.000,00	\$ 800.000,00	\$ 800.000,00	\$ 752.000,00	752.000,00	-48.000,00
873	SANTA MARIA	1	75	3	\$ 1.200.000,00	\$ 3.600.000,00	\$ 904.000,00	\$ 2.712.000,00	2.712.000,00	
874	BOGOTA - JARDIN BOTANICO	1	30	1	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	\$ 641.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
875	BOGOTA - JARDIN BOTANICO	1	30	1	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	\$ 641.000,00	\$ 641.000,00	641.000,00	41.000,00
876	CURITI	1	35	4	\$ 650.000,00	\$ 2.600.000,00	\$ 904.000,00	\$ 3.616.000,00	3.616.000,00	254.000,00
877	CURITI	1	35	4	\$ 650.000,00	\$ 2.600.000,00	\$ 904.000,00	\$ 3.616.000,00	3.616.000,00	254.000,00
										<b>9.266.000,00</b>





**CUADRO COMPARATIVO TRANSPORTE**

PRACTICAS ACADÉMICAS 2010

**SEDE DUITAMA OTROS DESTINOS**

Sec.	Origen	Destino	Cant.	Nro.Estu	Dias	COTRACHICA		ARCOIRIS		DIFERENCIA PRECIOS UNITARIOS ARCOIRIS COTRACHICA
						Valor Unitario	Total Transporte	Valor Unitario	Total Transporte	
259	DUITAMA	DENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA: PAIPA, DUITAMA, SOGAMOSO, AQUITANIA	2	55	1	\$ 800.000,00	\$ 1.600.000,00			290.000,00
260	DUITAMA	DENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA: NORTE DE BOYACA, COCUY, SAN MATEO	2	54	2	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00			280.000,00
261	DUITAMA	DEPARTAMENTO DE SANTANDER: GIRON, BUCARAMANGA, BARICHARA	2	40	2	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00			20.000,00
267	DUITAMA	DEPARTAMENTO DE TOLIMA; IBAGUE, HONDA, MARIQUITA	2	30	5	\$ 600.000,00	\$ 6.000.000,00			140.000,00
269	DUITAMA	DEPARTAMENTO DE SANTANDER; SOCORRO, SINGIL, BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA, CHARALA, JEBESA, BARBOSA	2	30	5	\$ 600.000,00	\$ 6.000.000,00			115.000,00
270	DUITAMA	CALLI, LEBRUJA, PALMIRA	2	30	5	\$ 600.000,00	\$ 6.000.000,00			180.000,00
272	DUITAMA	FUERA DE BOYACA; CARTAGENA, BARRANQUILLA, SANTA MARTA	2	45	5	\$ 1.200.000,00	\$ 12.000.000,00			350.000,00
273	DUITAMA	DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER; BARRANCABERMEJA, CUCUTA	2	30	5	\$ 600.000,00	\$ 6.000.000,00			180.000,00
274	DUITAMA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA; FUSAGASUGA, MADRID, GACHETA, FACATATIVA	2	30	5	\$ 600.000,00	\$ 6.000.000,00			10.000,00
275	DUITAMA	AGUAZUL, VILLANUEVA, COCUY, MANI	2	30	3	\$ 600.000,00	\$ 3.600.000,00			20.000,00
472	DUITAMA	BOGOTA	2	15	1	\$ 550.000,00	\$ 1.100.000,00	560.000,00	1.120.000,00	10.000,00
473	DUITAMA	BOGOTA	2	20	1	\$ 580.000,00	\$ 1.160.000,00	560.000,00	1.120.000,00	20.000,00
475	DUITAMA	BOGOTA	2	15	1	\$ 550.000,00	\$ 1.100.000,00	560.000,00	1.120.000,00	10.000,00
476	DUITAMA	BOGOTA	2	15	1	\$ 550.000,00	\$ 1.100.000,00	560.000,00	1.120.000,00	10.000,00
477	DUITAMA	BOGOTA	2	15	1	\$ 550.000,00	\$ 1.100.000,00	560.000,00	1.120.000,00	10.000,00
478	DUITAMA	BUCARAMANGA - BARRANCABERMEJA	2	15	3	\$ 550.000,00	\$ 3.300.000,00	660.000,00	3.960.000,00	110.000,00





479	QUITAMA	BOGOTA	2	15	1	\$	550.000,00	\$	1.100.000,00	560.000,00	1.120.000,00	10.000,00
480	DUITAMA	TUNJA	2	15	3	\$	300.000,00	\$	1.800.000,00	300.000,00	1.800.000,00	-
481	DUITAMA	PAIPA	2	15	1	\$	200.000,00	\$	400.000,00	200.000,00	400.000,00	-
493	DUITAMA	BOGOTA	1	40	1	\$	1.000.000,00	\$	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	-
494	DUITAMA	BOGOTA	1	30	1	\$	600.000,00	\$	600.000,00	750.000	750.000,00	150.000,00
509	DUITAMA	BOGOTA	1	30	1	\$	600.000,00	\$	600.000,00	750.000	750.000,00	150.000,00
510	DUITAMA	BOGOTA	1	30	1	\$	600.000,00	\$	600.000,00	750.000	750.000,00	150.000,00
515	DUITAMA	BOGOTA	2	30	1	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	750.000	1.500.000,00	150.000,00
517	DUITAMA	BOGOTA	1	30	2	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	750.000	1.500.000,00	150.000,00
518	DUITAMA	MANIZALES	2	30	4	\$	600.000,00	\$	4.800.000,00	780.000	6.240.000,00	180.000,00
593	DUITAMA	BOGOTA	2	35	2	\$	850.000,00	\$	3.400.000,00	900.000	3.600.000,00	50.000,00
598	DUITAMA	BUCARAMANGA	2	35	3	\$	850.000,00	\$	5.100.000,00	900.000	5.400.000,00	50.000,00
600	DUITAMA	COSTA ATLANTICA	2	40	8	\$	1.000.000,00	\$	16.000.000,00	900.000	14.400.000,00	100.000,00
602	DUITAMA	BOGOTA	2	35	1	\$	850.000,00	\$	1.700.000,00	1.000.000	2.000.000,00	150.000,00
605	DUITAMA	BOGOTA	2	35	2	\$	850.000,00	\$	3.400.000,00	900.000	3.600.000,00	50.000,00
607	DUITAMA	BOGOTA	2	35	2	\$	850.000,00	\$	3.400.000,00	900.000	3.600.000,00	50.000,00
612	DUITAMA	MEDELLIN	2	50	5	\$	1.400.000,00	\$	14.000.000,00	780.000	7.800.000,00	620.000,00
614	DUITAMA	CALI	2	35	5	\$	850.000,00	\$	8.500.000,00	900.000	9.000.000,00	50.000,00
615	DUITAMA	COSTA CARIBE	2	40	7	\$	1.000.000,00	\$	14.000.000,00	950.000	13.300.000,00	50.000,00
617	DUITAMA	SOGAMOSO, NOBSA, BELENCITO	2	35	3	\$	300.000,00	\$	1.800.000,00	280.000	1.680.000,00	20.000,00
618	DUITAMA	SOGAMOSO, TUTA, PAIPA	2	35	3	\$	300.000,00	\$	1.800.000,00	500.000	3.000.000,00	200.000,00
620	DUITAMA	CENTRALES HIDROELECTRICAS DE CHIVOR Y GUAVIO	2	35	2	\$	800.000,00	\$	3.200.000,00			
621	DUITAMA	LABORATORIOS UPTC TUNJA	2	35	3	\$	400.000,00	\$	2.400.000,00	900.000	3.600.000,00	100.000,00
622	DUITAMA	LABORATORIOS UPTC TUNJA	2	35	3	\$	400.000,00	\$	2.400.000,00	560.000	3.360.000,00	160.000,00
623	DUITAMA	LABORATORIOS UPTC TUNJA	2	31	1	\$	400.000,00	\$	800.000,00	560.000	3.360.000,00	160.000,00
624	DUITAMA	LABORATORIOS UPTC TUNJA	2	31	1	\$	400.000,00	\$	800.000,00	560.000	1.120.000,00	160.000,00
625	DUITAMA	LABORATORIOS UPTC SOGAMOSO	2	17	2	\$	200.000,00	\$	800.000,00	200.000	800.000,00	160.000,00
627	DUITAMA	PLANTA DE PRODUCCION SIEMENS COTA	2	22	1	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	750.000	1.500.000,00	150.000,00
629	DUITAMA	BUCARAMANGA-CUCUTA	2	47	6	\$	1.200.000,00	\$	14.400.000,00	700.000	8.400.000,00	500.000,00
634	DUITAMA	BOGOTA	2	50	2	\$	1.200.000,00	\$	4.800.000,00	700.000	2.800.000,00	500.000,00
636	DUITAMA	BOGOTA	2	50	2	\$	1.200.000,00	\$	4.800.000,00	700.000	2.800.000,00	500.000,00
642	DUITAMA	SIERRA NEVADA DEL COCUY	2	40	4	\$	900.000,00	\$	7.200.000,00			
648	DUITAMA	SCNEIDER ELECTRIC Y FESTO	2	35	1	\$	800.000,00	\$	1.600.000,00			
649	DUITAMA	LABORATORIOS DE SIC Y UNIVERSIDAD NACIONAL	2	36	1	\$	800.000,00	\$	1.600.000,00			
650	DUITAMA	CENTRO EMPRESARIAL SENA BOGOTA	2	35	5	\$	800.000,00	\$	8.000.000,00			







# Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

Edificando  
futuro

672	DUITAMA	BOGOTA	2	30	5	\$	600.000,00	\$	6.000.000,00	680.000	6.800.000,00	80.000,00
676	DUITAMA	MEDELLIN	2	30	5	\$	600.000,00	\$	6.000.000,00	780.000	7.800.000,00	180.000,00
677	DUITAMA	CALI	2	30	3	\$	600.000,00	\$	3.600.000,00	780.000	4.680.000,00	180.000,00
678	DUITAMA	BOGOTA	2	30	1	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	750.000	1.500.000,00	150.000,00
686	DUITAMA	RAQUIRA	2	30	1	\$	450.000,00	\$	900.000,00	560.000	1.120.000,00	110.000,00
688	DUITAMA	BOGOTA	2	30	2	\$	600.000,00	\$	2.400.000,00	700.000	2.800.000,00	100.000,00
689	DUITAMA	BOGOTA	2	30	2	\$	600.000,00	\$	2.400.000,00	700.000	2.800.000,00	100.000,00
691	DUITAMA	BOGOTA	2	30	1	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	750.000	1.500.000,00	150.000,00
692	DUITAMA	BOGOTA	2	30	2	\$	600.000,00	\$	2.400.000,00	700.000	2.800.000,00	100.000,00
694	DUITAMA	BOGOTA	2	30	1	\$	600.000,00	\$	1.200.000,00	750.000	1.500.000,00	150.000,00
695	DUITAMA	BOGOTA	2	30	2	\$	600.000,00	\$	2.400.000,00	700.000	2.800.000,00	100.000,00
											<b>1.345.000,00</b>	





Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

Edificando  
futuro

CUADRO COMPARATIVO TRANSPORTE  
PRACTICAS ACADÉMICAS 2010  
SEDE SOGAMOSO OTROS DESTINOS

Destino	Cant.	Nro. Estu	Días	VALOR UNITARIO		TOTAL TRANSPORTE		DIFERENCIA PRECIOS UNITARIOS COTRACHICA ARCOIRIS	DIFERENCIA PRECIOS UNITARIOS COTRACHICA COTRACERO	DIFERENCIA PRECIOS UNITARIOS ARCOIRIS COTRACERO
				COTRACERO	ARCOIRIS	COTRACERO	ARCOIRIS			
TUNJA	2	30	1	325.008	500.000	400.000	800.000,00	100.000	74.992	174.992
PAZ DE RIO	2	15	1	270.840	250.000	260.000	520.000,00	10.000	10.840	20.840
PAZ DEL RIO	2	15	1	270.840	250.000	260.000	520.000,00	10.000	10.840	20.840
VILLA DE LEIVA	2	30	1	541.681	600.000	400.000	800.000,00	200.000	141.681	58.319
AQUITANIA	2	30	1	270.840	300.000	380.000	760.000,00	80.000	109.160	29.160
PAZ DE RIO	2	25	1	270.840	300.000	300.000	600.000,00	-	29.160	29.160
LLANOS ORIENTALES	1	35	4	2.600.067	800.000	700.000	2.800.000,00	100.000	1.900.067	1.800.067
CALI	1	40	5	4.875.126	950.000	950.000	4.750.000,00	-	3.925.126	3.925.126
MEDELLIN	1	35	5	4.441.782	900.000	830.000	4.150.000,00	70.000	3.611.782	3.541.782
BOGOTA	2	35	1	758.353	900.000	830.000	1.660.000,00	70.000	71.647	141.647
BOGOTA	2	35	1	758.353	900.000	830.000	1.660.000,00	70.000	71.647	141.647
ELITE CAFETERO	1	35	2	866.689	750.000	650.000	2.600.000,00	100.000	216.689	116.689
SAVANA - MINA LOS LAURELES	1	30	4	3.466.756	920.000	800.000	3.200.000,00	120.000	2.666.756	2.546.756
BOGOTA	1	30	1	541.681	520.000	450.000	450.000,00	70.000	91.681	21.681
BOGOTA	1	30	1	379.176	400.000	400.000	400.000,00	-	20.824	20.824
PAZ DEL RIO - MINA EL UVO	1	16	1	270.840	250.000	260.000	260.000,00	10.000	10.840	20.840
UPTC TUNJA - LABORATORIO	1	37	1	411.677	600.000	500.000	600.000,00	100.000	88.323	188.323
FABRICA DE EXPLOSIVOS INDUMIL	1	30	1	704.185	750.000	150.000	150.000,00	600.000	554.185	45.815
SATIVA SUR - MINA EL UCHO	1	16	1	325.008	350.000	260.000	260.000,00	90.000	65.008	24.992
PAZ DE RIO - MINA EL UVO	1	16	1	270.840	250.000	260.000	260.000,00	10.000	10.840	20.840
PAZ DE RIO - MINA EL UVO	1	16	1	270.840	250.000	260.000	260.000,00	10.000	10.840	20.840
GUACHETA	1	25	1	704.185	750.000	600.000	600.000,00	150.000	104.185	45.815
PAZ DEL RIO - MINA EL UVO	1	15	1	270.840	250.000	260.000	260.000,00	10.000	10.840	20.840
BOGOTA D.C. - CEMEX	1	25	1	704.185	750.000	650.000	650.000,00	100.000	54.185	45.815
TUNJA - UPTC LABORATORIO	1	37	1	411.677	600.000	500.000	500.000,00	100.000	88.323	188.323
PAZ DEL RIO - MINA EL UVO	1	15	1	270.840	250.000	260.000	260.000,00	10.000	10.840	20.840
TUNJA - LABORATORIO	1	37	1	411.677	600.000	500.000	500.000,00	100.000	88.323	188.323
PAZ DEL RIO - MINA EL UVO	1	15	1	270.840	250.000	260.000	260.000,00	10.000	10.840	20.840
MELGAR (CUNDINAMARCA)	1	25	1	1.029.193	1.000.000	900.000	900.000,00	100.000	129.193	29.193
GUACHETA - UNIMINAS	1	25	1	704.185	750.000	600.000	600.000,00	150.000	104.185	45.815
PAZ DEL RIO - MINA EL UVO	1	20	1	270.840	250.000	280.000	280.000,00	30.000	9.160	20.840
SAMAZA - AGREGADOS SANTA LUCIA	1	25	1	541.681	500.000	400.000	400.000,00	100.000	141.681	41.681
SAMAZA - MINA LOS LAURELES	1	30	1	541.681	500.000	450.000	450.000,00	50.000	91.681	41.681
AQUITANIA, CORRALES, IZA, MORCA	1	30	1	379.176	400.000	350.000	350.000,00	50.000	29.176	20.824
PAZ DEL RIO - MINA EL UVO	1	16	1	270.840	250.000	260.000	260.000,00	10.000	10.840	20.840
TUNJA - LABORATORIO	1	37	1	411.677	600.000	500.000	500.000,00	100.000	88.323	188.323
BOGOTA D.C. FABRICA DE EXPLOSIVOS IN	1	30	1	682.518	750.000	750.000	750.000,00	750.000	682.518	67.482
PAZ DEL RIO - MINA EL UCHO	1	15	1	325.008	350.000	260.000	260.000,00	90.000	65.008	24.992
PAZ DEL RIO - MINA EL UVO	1	15	1	270.840	250.000	260.000	260.000,00	10.000	10.840	20.840
PAZ DEL RIO - MINA EL UVO	1	15	1	270.840	250.000	260.000	260.000,00	10.000	10.840	20.840
ZONA INDUSTRIAL DEL EJE CAFETERO	1	35	6	4.116.773	900.000	750.000	4.500.000,00	150.000	3.366.773	3.216.773
ZONA INDUSTRIAL DEL EJE CAFETERO	1	35	6	4.116.773	900.000	750.000	4.500.000,00	150.000	3.366.773	3.216.773
SAMAZA - MINA EL ABEJON	1	37	1	758.353	600.000	550.000	550.000,00	50.000	208.353	158.353



No. SC 4306-1 de 2009



1	37	1	758.353	600.000	550.000	758.353,00	600.000,00	550.000,00	50.000	208.353	158.353
1	37	1	346.676	550.000	500.000	346.676,00	550.000,00	500.000,00	50.000	153.324	203.324
1	37	1	704.185	800.000	600.000	704.185,00	800.000,00	600.000,00	200.000	104.185	95.815
1	37	1	433.345	550.000	550.000	433.345,00	550.000,00	550.000,00	200.000	116.655	116.655
1	37	1	704.185	800.000	600.000	704.185,00	800.000,00	600.000,00	200.000	104.185	95.815
1	15	1	270.840	250.000	260.000	270.840,00	250.000,00	260.000,00	10.000	10.840	20.840
1	35	1	379.176	600.000	450.000	379.176,00	600.000,00	450.000,00	150.000	70.824	220.824
1	37	1	920.857	1.000.000	850.000	920.857,00	1.000.000,00	850.000,00	150.000	70.857	79.143
1	15	1	270.840	250.000	260.000	270.840,00	250.000,00	260.000,00	10.000	10.840	20.840
1	15	1	270.840	250.000	260.000	270.840,00	250.000,00	260.000,00	10.000	10.840	20.840
1	56	1	1.408.370	1.500.000	1.200.000	1.408.370,00	1.500.000,00	1.200.000,00	300.000	208.370	91.630
1	28	1	682.518	750.000	650.000	682.518,00	750.000,00	650.000,00	100.000	32.518	67.482
1	28	1	682.518	750.000	650.000	682.518,00	750.000,00	650.000,00	100.000	32.518	67.482
1	28	1	682.518	750.000	650.000	682.518,00	750.000,00	650.000,00	100.000	32.518	67.482
1	20	1	628.350	560.000	600.000	628.350,00	560.000,00	600.000,00	40.000	28.350	68.350
1	20	1	628.350	560.000	600.000	628.350,00	560.000,00	600.000,00	40.000	28.350	68.350
1	25	1	682.518	750.000	630.000	682.518,00	750.000,00	630.000,00	120.000	52.518	67.482
1	20	1	628.350	560.000	600.000	628.350,00	560.000,00	600.000,00	40.000	28.350	68.350
1	20	1	628.350	560.000	600.000	628.350,00	560.000,00	600.000,00	40.000	28.350	68.350
1	37	1	433.345	550.000	600.000	433.345,00	550.000,00	600.000,00	50.000	166.655	116.655
1	25	1	682.518	750.000	650.000	682.518,00	750.000,00	650.000,00	100.000	32.518	67.482
2	40	1	433.345	650.000	700.000	433.345,00	650.000,00	700.000,00	50.000	266.655	216.655
1	37	1	920.857	1.000.000	900.000	920.857,00	1.000.000,00	900.000,00	100.000	20.857	79.143
1	30	1	270.840	350.000	320.000	270.840,00	350.000,00	320.000,00	30.000	49.160	79.160
1	25	1	650.017	700.000	650.000	650.017,00	700.000,00	650.000,00	50.000	17	49.983
1	15	1	433.345	350.000	260.000	433.345,00	350.000,00	260.000,00	90.000	173.345	83.345
1	30	1	270.840	350.000	350.000	270.840,00	350.000,00	350.000,00	30.000	79.160	79.160
1	20	1	433.345	350.000	320.000	433.345,00	350.000,00	320.000,00	30.000	113.345	83.345
1	37	1	346.676	550.000	600.000	346.676,00	550.000,00	600.000,00	50.000	253.324	203.324
1	15	1	270.840	250.000	260.000	270.840,00	250.000,00	260.000,00	10.000	10.840	20.840
1	15	1	270.840	250.000	260.000	270.840,00	250.000,00	260.000,00	10.000	10.840	20.840
1	25	1	682.518	750.000	650.000	682.518,00	750.000,00	650.000,00	100.000	32.518	67.482
1	15	1	270.840	250.000	260.000	270.840,00	250.000,00	260.000,00	10.000	10.840	20.840
1	37	1	411.677	600.000	500.000	411.677,00	600.000,00	500.000,00	100.000	88.323	188.323
1	15	1	270.840	250.000	260.000	270.840,00	250.000,00	260.000,00	10.000	10.840	20.840
1	25	1	650.017	700.000	650.000	650.017,00	700.000,00	650.000,00	50.000	17	49.983
1	15	1	270.840	250.000	260.000	270.840,00	250.000,00	260.000,00	10.000	10.840	20.840
1	15	1	270.840	250.000	260.000	270.840,00	250.000,00	260.000,00	10.000	10.840	20.840
1	25	1	541.681	500.000	450.000	541.681,00	500.000,00	450.000,00	50.000	91.681	41.681
1	15	1	270.840	250.000	260.000	270.840,00	250.000,00	260.000,00	10.000	10.840	20.840
1	25	1	1.029.193	1.000.000	900.000	1.029.193,00	1.000.000,00	900.000,00	100.000	129.193	29.193
									(5.570.000,00)	(21.313.277,00)	(15.743.277,00)



**Upte**  
 Universidad Pedagógica y  
 Tecnológica de Colombia

Edificando futuro

**CUADRO COMPARATIVO TRANSPORTE**  
**PRACTICAS ACADÉMICAS 2010**  
**SEDE CHIQUINQUIRA OTROS DESTINOS**

Origen	Destino	Cant.	Nro.Es	Días	COTRACHICA		Valor Unitario	Total Transporte	ARCOIRIS	
					Valor Unitario	Total Transporte			Valor Unitario	PARCIAL
CHIQUINQUIRA	CHIVOR	1	20	4	\$ 600.000,00	\$ 2.400.000,00	583.000	2.332.000	-	17.000,00
CHIQUINQUIRA	BOGOTA	1	40	1	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	954.000	954.000	-	146.000,00
CHIQUINQUIRA	TENJO	1	30	1	\$ 800.000,00	\$ 800.000,00	742.000	742.000	-	58.000,00
CHIQUINQUIRA	TUNJA, DUITAMA Y SOGAMOSO	1	40	1	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	911.600	911.600	-	188.400,00
CHIQUINQUIRA	BOGOTA	1	25	1	\$ 800.000,00	\$ 800.000,00	742.000	742.000	-	58.000,00
CHIQUINQUIRA	TUNJA, DUITAMA Y SOGAMOSO	1	40	1	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	954.000	954.000	-	146.000,00
CHIQUINQUIRA	BOGOTA	1	35	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	954.000	954.000	-	46.000,00
CHIQUINQUIRA	SANTA MARTA	1	25	4	\$ 600.000,00	\$ 2.400.000,00	954.000	3.816.000	-	354.000,00
CHIQUINQUIRA	SAN AGUSTIN Y TIERRADENTRO	1	30	4	\$ 700.000,00	\$ 2.800.000,00	852.770	3.411.080	-	152.770,00
CHIQUINQUIRA	CAMPUS DE TUNJA, DUITAMA Y SOGAMOSO	1	42	1	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	911.600	911.600	-	188.400,00
CHIQUINQUIRA	BOGOTA	1	38	2	\$ 900.000,00	\$ 1.800.000,00	954.000	1.908.000	-	54.000,00
CHIQUINQUIRA	BOGOTA	1	41	1	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	954.000	954.000	-	146.000,00
CHIQUINQUIRA	BOGOTA	1	21	1	\$ 1.100.000,00	\$ 1.100.000,00	742.000	742.000	-	358.000,00
CHIQUINQUIRA	TUNJA DUITAMA Y SOGAMOSO	1	45	1	\$ 1.300.000,00	\$ 1.300.000,00	1.494.600	1.494.600	-	194.600,00







**PRESUPUESTO LICITACION 005-2010 CONTRATACION SERVICIO DE TRANSPORTE**

SEDE PRESUPUESTO	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES CIUDAD DEL ACERO LTDA COTRACERO	EMPRESA DE SERVICIOS ESPECIALES ARCOIRIS	COOPETRATIVA DE TRANSPORTADORES RAPIDO CHICAMOCHA	EMPRESA DE TRANSPORTES LOS MUISCAS
TUNJA	NA	NA	460.800.000	340.018.685
DUITAMA	NA	234.680.000	234.160.000	NA
SOGAMOSO	67.190.074	67.198.266	67.198.266	NA
CHIQUINQUIRA	NA	26.434.238	26.435.000	NA

**COSTO RUTAS SELECCIONADAS AL AZAR**

DESTINO	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES CIUDAD DEL ACERO LTDA COTRACERO	EMPRESA DE SERVICIOS ESPECIALES ARCOIRIS	COOPETRATIVA DE TRANSPORTADORES RAPIDO CHICAMOCHA	EMPRESA DE TRANSPORTES LOS MUISCAS
SOGAMOSO TUNJA 30 PERSONAS	325.008	500.000	400.000	NA
SOGAMOSO BOGOTA 25- 30 PERSONAS	682.512	750.000	650.000	NA
TUNJA BOGOTA 17 PERSONAS			650.000	641.000
SOGAMOSO CALI 40	975.025	950.000	950.000	

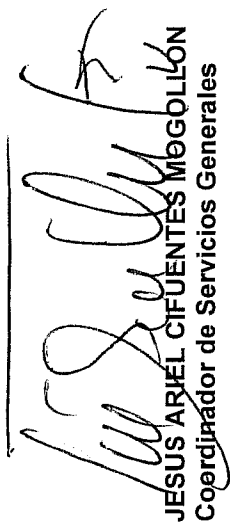


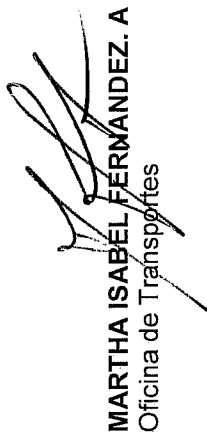
# Uptc

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

PERSONAS				
CHIQUEQUIRA BOGOTA		954.000	1.100.000	

OBSERVACIONES. Esta coordinación sugiere que la se adjudique la licitación No 005-2010 de acuerdo al presupuesto más favorable para la universidad.

  
**JESUS ARIEL FUENTES MOGOLLÓN**  
 Coordinador de Servicios Generales

  
**MARTHA ISABEL FERNANDEZ. A**  
 Oficina de Transportes

Edificando futuro

