



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

1

Fusagasugá, 2018-04-02

ADENDA No. 01

INVITACIÓN PÚBLICA PARA “PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR PARA EL DESARROLLO DE SALIDAS ACADÉMICAS Y TODOS AQUELLOS EVENTOS ORGANIZADOS O DE REPRESENTACIÓN EN LOS QUE TENGA PARTICIPACIÓN LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA PARA LA VIGENCIA 2018”.

El Director de Bienes y Servicios de la Universidad de Cundinamarca, en uso de sus facultades legales y de conformidad con la Resolución No. 146 del 29 de septiembre de 2017, y demás normas que lo modifican y adicionan y

CONSIDERANDO

1. Que el día 23 de marzo de 2018, se publicaron los términos de referencia en la página institucional <https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-a-cotizar> de la invitación pública N. 039 de 2018, la cual tiene como objeto **“PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR PARA EL DESARROLLO DE SALIDAS ACADÉMICAS Y TODOS AQUELLOS EVENTOS ORGANIZADOS O DE REPRESENTACIÓN EN LOS QUE TENGA PARTICIPACIÓN LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA PARA LA VIGENCIA 2018”.**
2. Que, de acuerdo con alcance elevado por el Área solicitante, se solicita actualizar la relación de salidas académicas enviada inicialmente en el ABSr001, teniendo en cuenta que las salidas que se describen en el Anexo No.1, son las que fueron aprobadas mediante Acta No. 001 de 2018-02-19 por el Comité de Prácticas y Salidas Académicas para el I Periodo Académico de 2018.
3. Que por lo anteriormente expuesto y adicionalmente, teniendo en cuenta que el documento escaneado no se visualiza totalmente, se hace necesario modificar y/o aclarar los siguientes numerales:

2.1 CONTENIDO DE LA PROPUESTA U OFERTA

El contenido de la propuesta u oferta es de carácter reservado en la forma que la ley lo determina. En ningún caso la presentación de propuesta u oferta por cualquier PROPONENTE, implicará su aceptación y otorgamiento.

La propuesta u oferta deberá contener todas las condiciones exigidas en esta invitación, en la forma en que se solicitan, lo cual es requisito indispensable para la verificación de requisitos habilitantes y posterior evaluación de acuerdo con los criterios establecidos por la **UNIVERSIDAD** en la presente invitación. Si en la revisión jurídica que se les efectúa a las propuestas, alguna no cumple con los requisitos exigidos será inhabilitada para continuar con el proceso de evaluación.

La propuesta u oferta deberá ser presentada en cuadro formato **Excel para el Anexo N° 3.- FORMATO PROPUESTA ECONOMICA** (en medio físico – 1 original 2 copias) y en medio digital (1 copia en para su análisis), siguiendo estrictamente cada uno de ellos. Todos los documentos deben legajarse, debidamente foliados con sello numerador incluyendo tabla de contenido.

2.2 LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La propuesta deberá presentarse en escrito, original y copia simple, en idioma español, debidamente legajada y foliada con sello en orden consecutivo ascendente, sin incluir hojas en blanco y con su respectivo índice.

ANEX



La Propuestas deberán ser entregadas en sobres sellados, en la Dirección de Bienes y Servicios de la Universidad, sede Fusagasugá, ubicada en la Diagonal 18 # 20-29, en la fecha y hora señalada en el cronograma del proceso de la Invitación Pública.

Serán rechazadas las ofertas o propuestas enviadas por correo certificado o enviadas por correo electrónico, y de tal situación se dejará la constancia en acta en concordancia del numeral 2.4 RECHAZO DE LA PROPUESTA U OFERTA.

Después de la hora establecida como límite en el cronograma no se recibirá ninguna propuesta.

Cada sobre deberá indicar si es el original o copia, y deberá rotularse de la siguiente forma:

Fusagasugá.

"PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR PARA EL DESARROLLO DE SALIDAS ACADÉMICAS Y TODOS AQUELLOS EVENTOS ORGANIZADOS O DE REPRESENTACIÓN EN LOS QUE TENGA PARTICIPACIÓN LA COMUNIDAD ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA PARA LA VIGENCIA 2018"

Sobre: (Original / Copia)

Dirección de radicación: Diagonal 18 N. 20-29, Edificio Administrativo, Área de Compras.

Nombre o Razón Social del **PROPONENTE**

Dirección

Teléfono

Mail:

Folios:

La propuesta u oferta deberá presentarse con todos los documentos exigidos en los presentes términos, en la fecha y hora establecida en el Cronograma del proceso.

Será causal de rechazo cuando las ofertas o propuestas sean alternativas, parciales, condicionantes y o similares. El incumplimiento de cualquiera de las condiciones señaladas dará lugar a que sea rechazada la propuesta u oferta por parte de la Universidad en concordancia con el numeral 2.4 RECHAZO DE LA PROPUESTA U OFERTA.

Cuando el valor de una oferta pueda considerarse artificialmente bajo, en tal evento la Universidad de Cundinamarca requerirá al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité de contratación o quien haga sus veces, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

3.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA UNIVERSIDAD PRESENTE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

La Universidad de Cundinamarca con el fin de desarrollar su objeto social y misional, y dar cumplimiento a lo establecido en el Plan Estratégico 2016-2026 -Frente Estratégico 9.2.: "Educación para la vida, los valores democráticos, la civilidad y la libertad, Estrategia" y 2. "La Universidad se constituirá como un campus multidimensional, abierto, incluyente, colaborativo y trascendente, que utiliza estrategias, métodos, técnicas e instrumentos, para propiciar el desarrollo integral de la personalidad, las potencialidades del ser humano, las disciplinas y la comunidad académicas", se centra en el alumno y apoya la realización de Salidas Académicas, eventos de representación y todas aquellos organizados o en los que tenga participación la comunidad académica, los cuales son aprobadas por el Comité de Prácticas y Salidas Académicas de la Universidad de Cundinamarca, para lo cual cuenta con un parque automotor propio que presta el servicio de transporte, sin embargo, este no es suficiente, ya que por la cantidad, tiempo y recorridos es imposible cubrir la totalidad de los servicios.

Teniendo en cuenta lo anterior, se requiere acudir a un servicio de transporte externo que pueda atender todas aquellas Salidas, Prácticas, eventos de representación de la Universidad de Cundinamarca (foros, seminarios, congresos, encuentros, visitas a empresas, entre otros) y todos aquellos que se programen para el cumplimiento de su objeto social y misional, que no puedan ser suplidos por los vehículos propios de la universidad.



5.1. ESPECIFICACIÓN DE ALGUNOS REQUISITOS HABILITANTES

De acuerdo con lo establecido en el literal a) del Artículo 14 de la Resolución Rectoral No. 206 de 2012 "Manual de Contratación de la Universidad de Cundinamarca" los **REQUISITOS PARA LA CONTRACION MEDIANTE CONTRATOS DE COMPRAVENTA, SERVICIO U OBRA, ETC.** son: la Capacidad Jurídica y condiciones técnicas mínimas. Estos requisitos no otorgan puntaje, y respecto del estudio de los mismos se otorgará un resultado que podrá ser **HABILITADO o INHABILITADO** y únicamente habilita al PROPONENTE para continuar con el proceso.

NOTA N° 01: EVALUACIÓN JURÍDICA Y TÉCNICA: La Universidad será la encargada de verificar la documentación allegada con cada propuesta u oferta y de ser necesario, de emitir el concepto sobre cada una para establecer de conformidad con las condiciones y requisitos establecidos en la invitación si es o no hábil.

Así pues, para que una propuesta u oferta sea evaluada, el proponente debe cumplir con todos y cada uno de los factores habilitantes, los cuales se pueden ver en la Tabla No. 5 a continuación:

Tabla 2 – Fases del Proceso de elección de la oferta

	FACTORES DE VERIFICACIÓN	RESULTADO	OFICINA RESPOSANBLE
PRIMERA FASE Requisitos Habilitantes	Requisitos Jurídicos	HABILITADO/INHABILITADO	Dirección Jurídica
	Requisitos Técnicos	HABILITADO/INHABILITADO	Jefatura de Recursos Físicos y Servicios Generales
	Requisitos Financieros	HABILITADO/INHABILITADO	Dirección Financiera
SEGUNDA FASE Factor de calificación (puntaje)	Evaluación Técnica Adicional	50 puntos	Jefatura de Recursos Físicos y Servicios Generales
	Evaluación Económica	40 puntos	Dirección de Bienes y Servicios
	Incentivo a la industria nacional	5 puntos	Jefatura de Recursos Físicos y Servicios Generales
	Incentivo a las mipyme	5 puntos	Jefatura de Recursos Físicos y Servicios Generales

5.1.1. REQUISITOS TÉCNICOS DEL SERVICIO

El proponente que esté interesado en participar deberá cumplir con la documentación y requisitos, los cuales son calificados como HABILITANTES, dentro del proceso de que se describen a continuación:

Tabla 6 – Requisitos técnicos del servicio

REQUISITOS TECNICOS		
N°	DOCUMENTO	REQUERIMIENTO
1	Anexo N° 3 Formato propuesta económica	El proponente u ofertante deberá ofrecer el servicio objeto de la presente invitación a proponer con las características que son descritas en el Anexo N°3.- Formato propuesta económica , bajo los requisitos contemplados en el numeral 5.2. REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES.

NOTA No. 06. De conformidad con el Art. 18 del Decreto 171 del 2001 y el Decreto 19 de 2012, el proponente deberá adjuntar la siguiente documentación al ANEXO 08- TABLA RELACIÓN DE VEHICULOS y ANEXO 09 - TABLA RELACION DEL PERSONAL PROPUESTO:

1. Certificado de la revisión Tecno mecánica y de emisiones contaminantes.
2. Seguro obligatorio contra accidentes de tránsito – SOAT (póliza)
3. Permisos de Operación - tarjeta de operación
4. Presentación de certificado cumplimiento con el sistema general de seguridad social
5. Pólizas de seguros de Responsabilidad Civil Extracontractual
6. Pólizas de seguros de Responsabilidad Civil
7. La Licencia de Transito



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

8. Certificado del SIMIT (comparendos) tanto del vehículo como de los conductores fijos y de relevo.
9. Plan Estratégico de Seguridad vial debidamente aprobado e implementado o en su defecto radicado ante la Superintendencia de Puertos y Transporte antes del 31-12-2016.
10. Pago de planilla única de viaje ocasional para los vehículos de servicio público de transporte terrestre automotor individual de pasajeros, pasajeros por carretera y mixtos, de acuerdo con la Resolución 0004171 del 5 de octubre de 2016 (en caso de presentarse este evento).
11. Licencia de conducción vigente en la categoría correspondiente al servicio (C2 – C3), de acuerdo a las regulaciones del Ministerio de Transporte sobre la materia, de los conductores puestos a disposición para la prestación del servicio.
12. Cédula de ciudadanía del personal dispuesto para prestar el servicio objeto de la presente invitación.

NOTA No. 07. Los vehículos ofrecidos para la prestación del servicio deben ser modelo DOS MIL CATORCE (2014) en adelante; y se debe diligenciar el ANEXO 08.- TABLA RELACIÓN DE VEHICULOS ofrecidos.

8.1.1. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.

El Contratista elegido se obliga para con la Universidad a:

- 1) Contar con personal calificado capaz y suficiente para contar con criterios técnicos y operativos en forma objetiva que garanticen diagnósticos veraces y soluciones óptimas para un buen desempeño del parque automotor.
- 2) Prestar los servicios en la cantidad, calidad y especificaciones técnicas descritas en la Invitación y la propuesta allegada por el CONTRATISTA.
- 3) Prestar el servicio objeto de la presente Invitación, con los estándares de calidad vigentes para este tipo de insumos.
- 4) De conformidad con el Art. 18 del Decreto 171 del 2001, **EL CONTRATISTA** deberá mantener vigentes durante todo el término de ejecución del contrato, las pólizas de seguro de responsabilidad civil contractual y extracontractual de todos los vehículos puestos a disposición para la prestación del servicio, que los ampare contra los riesgos inherentes a la actividad transportadora.
- 5) **EL CONTRATISTA** deberá mantener vigentes durante todo el término de ejecución del contrato la habilitación para la prestación del servicio en la modalidad contratada, así como su licencia de funcionamiento.
- 6) **EL CONTRATISTA** deberá mantener vigentes durante todo el término de ejecución, la tarjeta de propiedad, tarjeta de operación, los certificados de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes (cuando corresponda de conformidad con el Decreto 19 de 2012), de todos los vehículos puestos a disposición del presente contrato.
- 7) Contar con los documentos requeridos y exigidos por las respectivas autoridades de transporte, dentro de cada uno de los vehículos.
- 8) Los vehículos designados para la prestación del servicio deberán estar legalmente vinculados al **CONTRATISTA** y no presentar comparendos vigentes.
- 9) Los vehículos destinados para la prestación del servicio deben cumplir con los requisitos establecidos en el ANEXO No. 3 - FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA en lo relacionado con la cantidad de pasajeros, ya que el espacio debe ser suficiente respecto del número de personas a transportar. Dicha verificación debe darse por parte del Coordinador Operativo de Ruta.
- 10) Los vehículos designados para la prestación del servicio deben ser modelo dos mil catorce (2014) en adelante y cumplir con las especificaciones y requisitos técnicos de acuerdo de acuerdo a la infraestructura de cada modelo de vehículo.
- 11) Los conductores puestos a disposición para la prestación del servicio deben tener licencia de conducción vigente en la categoría correspondiente al servicio, de acuerdo a las regulaciones del Ministerio de Transporte sobre la materia. **EL CONTRATISTA** deberá garantizar que estos tienen las capacidades y condiciones necesarias para prestar el servicio además de que los mismos no poseen comparendos vigentes.
- 12) Informar al Supervisor del Contrato, cualquier reemplazo o asignación de personal nuevo para la ejecución del servicio, quien autorizará el mismo.
- 13) Suministrar a su personal para la ejecución del contrato, todos los elementos de protección y seguridad personal requeridos para desarrollar adecuadamente sus labores.
- 14) **EI CONTRATISTA** debe contar con un coordinador operativo para canalizar instrucciones de los itinerarios y afines.



- 15) Una vez solicitado el servicio la empresa, tendrá doce (12) horas para darle trámite y disponer el vehículo para el viaje.
- 16) Contar con conductor de relevo en caso de que el viaje se extienda a más de ocho (8) horas consecutivas y garantizar que el personal dispuesto cuente con el descanso necesario. Por ningún motivo un mismo conductor podrá doblar el turno. El conductor de relevo debe estar libre de comparendos vigentes.
- 17) El vehículo se debe encontrar en el lugar de la prestación del servicio con media hora de antelación a la hora de salida.
- 18) Garantizar que el parque automotor se encuentre en óptimas condiciones físicas, mecánicas y de seguridad, acorde con los requerimientos de ley.
- 19) Asegurar que el valor del servicio no exceda en ningún caso los establecidos por el mercado y en caso tal de sobrepasarlo manifiestan mediante documento, estar de acuerdo en ajustarlas.
- 20) Reemplazar inmediatamente los servicios que, por algún motivo, se retrasen o no lleguen a los lugares acordados en cada solicitud, informando al supervisor del contrato por escrito o por medios electrónicos sobre el hecho y hechos acontecidos, asumiendo los costos que ello conlleve. El vehículo deberá ser reemplazado por uno de iguales o superiores características técnicas conforme a los requisitos establecidos en la presente Orden o en la solicitud realizada por el supervisor, en todo caso **EL CONTRATISTA** asumirá el mayor valor que implique poner a disposición un vehículo con mayor capacidad de la requerida.
- 21) Asumir por su cuenta cualquier tipo de daño o deterioro que se cause a la Universidad por servicios mal ejecutados, teniendo en cuenta que se entiende por servicio mal ejecutado aquel en el que se genere un mal funcionamiento a causa del servicio realizado, incluido el de valor agregado ofertado, y los que hayan sido realizados con especificaciones inferiores o diferentes a las exigidas y las que regulan la clase de servicios contratados.
- 22) Hacer conocer al supervisor del contrato, los datos del vehículo y del conductor que prestará cada servicio solicitado y el de relevo de ser necesario.
- 23) Permitir al supervisor designado por la Universidad, la revisión de los vehículos que prestan el servicio cuando este lo requiera o lo considere conveniente.
- 24) Dar cumplimiento a todas normas de tránsito y condiciones de seguridad para la prestación del servicio, de conformidad con las disposiciones legales sobre la materia, Ley 336 de 1996 – Estatuto Nacional de Transporte; la Ley 769 de 2002 – Código Nacional de Tránsito Terrestre, Decreto 171 de 2001 y todas aquellas que las modifiquen sustituyan o complementen.
- 25) Garantizar la disponibilidad permanente del servicio.
- 26) Responsabilizarse de cualquier daño o perjuicio que por su culpa o la de su personal cause a la Universidad y/o a terceras personas, comprometiéndose a repararla en forma inmediata; de no hacerlo así, la universidad procederá a corregirla en la forma que estime conveniente pero su costo y el de las posibles indemnizaciones surgidas se descontarán de los pagos pendientes al contratista.
- 27) No sobrepasar por ningún motivo el valor del contrato, salvo suscripción de modificaciones al contrato inicial.
- 28) Presentar certificaciones mensuales durante la ejecución del contrato en que conste que se encuentra a paz y salvo en el pago de los aportes de las obligaciones al Sistema de Seguridad Social.
- 29) Realizar el Pago de planilla única de viaje ocasional para los vehículos de servicio público de transporte terrestre automotor individual de pasajeros, pasajeros por carretera y mixtos, de acuerdo con la Resolución 0004171 del 5 de octubre de 2016 (en caso de presentarse este evento).
- 30) Las demás que se deriven de la ley y la naturaleza del contrato

ANEX



ANEXO 3
FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA

Fecha _____

Proponente _____

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total
1	Prestar el servicio de transporte automotor para el desarrollo de salidas académicas y todos aquellos eventos organizados o de representación en los que tenga participación la comunidad académica de la Universidad de Cundinamarca, para la vigencia 2018.	GLOBAL	1					
SUBTOTAL								
IVA (%)								
VALOR TOTAL								

PRIMER SEMESTRE ACADÉMICO - IPA 2018

ITE M	No. SALIDA	RECORRIDO	No. DÍAS	BUS 28-40 PAX	BUS 20-27 PAX	VANS 12 - 19 PAX	AUTOMOVIL 4 PAX	CAMIONETA 4 PAX
1	168	Chia -COLEGIOS DE LA ZONA 20 KM-Chia	1					
2	129	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
3	110	Facatativá- Sasaima- Facatativá 25 kilometros Hora salida: 8:30 am hora regreso: 4:00 pm	1					
4	130	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
5	131	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
6	114	CHÍA- BOGOTA D.C.- CHIA	1					



7	115	ZIPAQUIRA-BOGOTA D.C.(PLANETARIO DISTRITAL)ZIPAQUIRA	1					
8	13	CHIA-MALOKA-USA-CHIA 120	1					
9	22	FUSAGASUGA- MADRID(HORTALIZAS 1AS, VEREDA EL SOCIEGO- (SANTANA GARDEN, VEREDA EL SOCIEGO- FUNZA(CID SÁENZ FETY, VEREDA EL CACIQUE- MOSQUERA(PLANTA DE PRODUCCIÓN GRUPO NUTRESA-FUSAGASUGA	1					
10	27	FUSAGASUGA-BOGOTA D.C.(IGAC- CARRERA 30 48- 51)-FUSAGASUGA	1					
11	127	SOACHA - SUESCA(FARALLONES DE SUESCA) - SOACHA	1					
12	126	SOACHA - SUESCA(FARALLONES DE SUESCA) - SOACHA	1					
13	159	Fusagasuga-bogota barrio niza fusagasuga 150 km	1					
14	132	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					



15	133	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
16	113	BOGOTA D.C.	1					
17	23	FUSAGASUGA- FACATATIVA(PIEDRAS DE TUNJA)-EL ROSAL- MOSQUERA-FACATATIVA- MOSQUERA-FUSAGASUGA	1					
18	134	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
19	89	FUSAGASUGA MELGAR ESPINAL-PRADO-SALDAÑA- NEIVA- VILLAVIEJA(DESIERTO DE LA TATACOA)-AIPE- VILLAVIEJA-NEIVA- FUSAGASUGA	4					
20	111	Facatativá- Sasaima- Facatativá 25 kilometros Hora salida: 8:30 am hora regreso: 4:00 pm	1					



21	33	FUSAGASUGA(UNIVERSIDA D DE CUNDINAMARCA)PASCA(VEREDA EL TENDIDO-(CENTRO POBLADO-(VEREDA GUCHIPAS-(VEREDA EL ZAQUE-(VEREDA BOCADERMONTE- FUSAGASUGA	1					
22	37	Fusagasuga- silvania - puente laderas-vereda santa rita baja - puente laderas- silvania Fusagasuga 30 Km	1					
23	118	FUSAGASUGA- MELGAR(ESTADIO MUNICIPAL DE MELGAR)- FUSAGASUGA	1					
24	41	80 Km Fusagasugá - Granada: vereda 1,2 y3 -Fusagasugá	1					

2007



25	103	Fusagasugá(Universidad de Cundinamarca)- Bogotá D.C.(Museo de la ciencia y el juego (Universidad Nacional): luego Universidad De Cundinamarca, 72 kilometros, hora de salida: 7:00 a.m, hora de llegada: 6:00 p.m	1					
26	164	Facatativa-Bogota-Humedal de Cordoba -Facatativa 120 km	1					
27	2	Fusagasugá Pasca (Pasca Vereda El Retiro-(Pasca Vereda Lazaro Fonte Distrito De Riego - Fusagasugá 30 Kms	1					
28	93	FUSAGASUGA(FUSAGASUGA URBANO-(FUSAGASUGA URBANO-	1					
29	135	SOACHA -FUSAGASUGA-SOACHA	1					



30	29	FUSAGASUGA-BOGOTA D.C.-VILLAVICENCIO-SAN CARLOS DE GUAROA(ALREDEDORES- (OLEGINOSAS SAN MARCOS-PUERTO LOPEZ(CORPOICA "LA LIBERTAD"))(ALREDEDORES)PUERTO GAITAN(CORPOICA TALUMA-(ALREDEDORES- PUERTO LOPEZ- VILLAVICENCIO-BOGOTA D.C.-FUSAGASUGA	4					
31	136	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
32	4	Fusagasugá Zarzal(Empresa Colombina) Cali(Hotel La Pinta Boogaloo)(Empresa Ingenio Incauca)Yumbo(Empresa Carvajal (Propal)- Cali Quimbaya(Empresa Recuca- Armenia(Parque Nacional Del Cafe- Fusagasugá 800 Kms	4					

ACU



33	36	FUSAGASUGA,MOSQUERA, TOCANCIPA,PAIPA,NOPSA, PAIPA,NUEVO COLON,MOSQUERA,FUSAG ASUGA	3					
34	45	FACATATIVA -GRANJA MOGAMBO VIOTA GRANJA MOGAMBO A FACATATIVA BOGOTA D.C.(HERBARIO NACIONAL COLOMBIANO - (JARDIN BOTANICO JOSE CELESTINO MUTIS- (ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES - FACATATIVA	1					
35	85	FUSAGASUGA-ESPINAL- ARMERO (GUAYABAL)- MARIQUITA-LA DORADA- MARIQUITA-ARMERO (GUAYABAL)-LERIDA- MELGAR-FUSAGASUGA	3					
36	12	CHIA-BOGOTA-CHIA 80	1					



37	80	FUSAGASUGA-MELGAR-SUAREZ-GIRARDOT(HACIENDA EL CUCHARO)-TOCAIMA-GIRARDOT-FUSAGASUGA	1					
38	98	FUSAGASUGA - SILVANIA - BOGOTA D.C. - (CORREGIMIENTO SAN JUAN SUMAPAZ) - CABRERA - VENECIA - (OSPINA PEREZ) - PANDI - ICONONZO - PANDI - FUSAGASUGA	3					
39	109	ZIPAQUIRA - BOGOTA D.C. - ZIPAQUIRA	1					
40	137	SOACHA -FUSAGASUGA-SOACHA	1					
41	42	100 Km Fusagasugá-Sibate: verda1, 2 y 3- Fusagasugá	1					
42	156	UDEC (Fusagasugá) - FEDEARROZ (Espinal - Ibagué) - UDEC (Fusagasugá) 180 Km.	1					
43	161	facatativá-subachoque-facatativa 70 km	1					

ANU



44	26	FUSAGASUGA-LA UNION- ROLDANILLO-TORO-EL DOVIO-LA UNION- FUSAGASUGA	5					
45	28	FUSAGASUGA-LA UNION(PARQUE LA UVA- (DISTRITO DE RIEGO EL RUT-ZARZAL(FINCA LAS LAJAS-LA UNION- FUSAGASUGA	5					
46	35	FUSAGASUGA, SILVANIA,SOACHA,MOSQUE RA,CHIA,ZIPAQUIRA,PACHO ,FUSAGASUGA	1					
47	48	FACATATIVA-PUERTO BOYACA(CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTORICA)- RIONEGRO(CORPOICA- SALGAR(FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS- MEDELLIN(UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA-FACATATIVA	5					



48	59	FACATATIVA-SALENTO(VALLE DEL COCORA)MONTENEGRO(G RANJA DE MAMÁ LULÚ)(FINCA DE CAFÉ SOSTENIBLE)QUIMBAYA(PL ANTACIONES DE GUADUA-FACATATIVA	5					
49	65	FACATATIVA-VILLANUEVA-PAILITAS-SANTA MARTA-BARRANQUILLA-SANTA MARTA-FACATATIVA	5					
50	81	MEDELLIN(COLANTA)-SANTA ROSA DE OSOS-MEDELLIN-FUSAGASUGA-FUSAGASUGA	4					
51	83	FUSAGASUGA-ESPINAL(SENA)-ARMERO (GUAYABAL)(CURDN-ARMERO (GUAYABAL)-MARIQUITA(LAS ACACIAS-MARIQUITA-MELGAR-FUSAGASUGA	2					



52	24	FUSAGASUGA-MOSQUERA- VILLAPINZON(PARAMO DE GUACHENEQUE)-PAIPA- AQUITANIA-CUITIVA-PAIPA- TUNJA-VILLA DE LEYVA- RAQUIRA-MOSQUERA- FUSAGASUGA	4					
53	87	FACATATIVA (HACIENDA EL TREBOL)-SAN MARTIN- VILLAVICENCIO- FUSAGASUGA-PUERTO LOPEZ-VILLAVICENCIO- FUSAGASUGA	4					
54	6	Fusa /Soacha/Fusa	2					
55	8	CHIA-SOACHA-CHIA 88	1					
56	16	FACATATIVA-SOACHA- FACATATIVA 45	2					
57	43	Fusagasugá- Silvana - puente Ileras -vereda santa Rita baja - puente Ileras- Silvana Fusagasugá 30 Km	1					
58	120	FUSAGASUGA-GIRARDOT- FUSAGASUGA	1					
59	9	CHIA-SOACHA-CHIA 88	1					



UDEC

UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

60	21	FUSAGASUGA-ARMERO (GUAYABAL)(GRANJA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA- (FINCA 1-(FINCA 2- FUSAGASUGA	1					
61	31	FUSAGASUGA- ESPINAL(CORPOICA NATAIMA KM 9 VIA ESPINAL- CHICORAL)FUSAGASUGA	1					
62	75	FUSAGASUGA-ESPINA- ESPINAL-FUSAGASUGA	1					
63	102	Fusagasugá(Universidad de Cundinamarca)- Bogotá D.C.(Maloka); Luego Universidad de Cundinamarca. 70 kilometros, hora de salida: 7:00 a.m , hora de llegada: 6:00 p.m	1					
64	157	Fusagasuga Tibacuy Cerro del Quinini - Fusagasuga 80 km	1					
65	117	FUSAGASUGA- IBAGUE(ESTADIO MANUEL MURILLO TORO)- FUSAGASUGA	1					

10/12



66	50	FACATATIVA- MANIZALES,CHINCHINA,MA NIZALES,BELEN DE UMBRIA,MANIZALES,FACAT ATIVA	5					
67	60	FACATATIVA-VILLANUEVA- PAILITAS-SANTA MARTA- BARRANQUILLA- FACATATIVA	5					
68	73	FUSAGASUGA-ESPINAL- ARMERO (GUAYABAL)- MARIQUITA-ARMERO (GUAYABAL)-MELGAR- FUSAGASUGA	2					
69	82	FUSAGASUGA-MELGAR- IBAGUE-SUAREZ- MARIQUITA-HONDA-LA DORADA- NORCASIA(GANADERÍA LA CASCADA BON)- FUSAGASUGA	4					
70	138	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
71	67	FUSAGASUGA-CARMEN DE APICALA-NILO FUSAGASUGA	2					



72	97	FUSAGASUGA - GIRARDOT - ESPINAL - NATAGAIMA - NEIVA - VILLAVIEJA (VEREDA EL CUSCO) - NEIVA - YAGUARA - HOBO - GARZON - PITALITO - (CORREGIMIENTO BRUSELAS- SAN AGUSTIN - (VEREDA LA AGUADA- ISNOS (VEREDA BORDONES - SAN AGUSTIN - PITALITO - GARZON - CAMPOALEGRE - NEIVA - ESPINAL - FUSAGASUGA	5					
73	139	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
74	34	FUSAGASUGA- PASCA(VEREDA GUCHIPAS -(VEREDA EL ZAQUE - (VEREDA EL TENDIDO- (CENTRO POBLADO- FUSAGASUGA	1					

12/2



75	70	FUSAGASUGA-SIBATE(LAGUNA COLORADOS)-PASCA-FUSAGASUGA	1					
76	99	FUSAGASUGA - PANDI - (SECRETARIA MUNICIPAL, COLEGIOS) - VENECIA - (OSPINA PEREZ) - (SECRETARIA MUNICIPAL, COLEGIOS - CABRERA - (SECRETARIA MUNICIPAL, COLEGIOS - (SECRETARIA MUNICIPAL, COLEGIOS - ICONONZO - (SECRETARIA MUNICIPAL, COLEGIOS - PANDI - FUSAGASUGA	3					
77	125	SOACHA - MELGAR(PARQUE EXTREMO QUALAMELGAR) - SOACHA	4					
78	155	SOACHA -FUSAGASUGA-SOACHA	1					
79	69	FUSAGASUGA(MOSQUERA) MOSQUERA-FUSAGASUGA	1					



80	5	Facatativa-Bogota facatativa - 100 kms	1					
81	155	UDEC (Fusagasugá) - Sogamoso (Ladrilleras Nobsa) - UDEC (Fusagasugá) 600 km.	1					
82	158	fusagasuga-por la via a sibate municipio silvania vereda s altas -fusagasuga 60 km	1					
83	32	FUSAGASUGA-ZIPAQUIRA- PACHO(ESTACIÓN BAMBUSA - PACHO)ZIPAQUIRA-PAIPA- DUITAMA(SENA - DUITAMA- SOGAMOSO(FINCAS AGRICOLAS -PAIPA- COMBITA(FINCA FRUTALES- CHOCONTA-FUSAGASUGA	3					



84	53	FACATATIVA, SOPO, VILLAPI NZON-TURMEQUE(PREDIOS JUAN RODRIGUEZ-(PLANTA DE PROCESAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS - MONQUIRABARBOSA(INSTI TUTO CINPA--SAN JOSE DE PARE(TRPICHES DE PRODUCCIÓN DE PANELA - SANTANA(CULTIVOS DE CAÑA PANELERA- BARBOSA-CHIQUEQUIRA- ZIPAQUIRA-FACATATIVA	5					
	58	MEDELLIN-GUATAPE(VISITA EMBALSE DE PEÑOL)ITAGUI(VISITA HORNO INCINERADOR ITAGUI-MEDELLIN- FACATATIVA-LA ESTRELLA(VISITA A PROYECTO DE EDUCACION AMBIENTAL-FACATATIVA	5					
85								



86	68	FUSAGASUGA (UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA- (UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA- MONTERIA (MONTERIA- CIENAGA DE ORO (EMPRESA CAMARONERA- TIERRALTA (RESERVA INDIGENA-SAN BERNARDO DEL VIENTO (EMPRESA PISCICULTURA INTENSIVA- FUSAGASUGA	5					
87	78	FUSAGASUGA-MELGAR- IBAGUE-MARIQUITA-LA DORADA(CIFA)- FUSAGASUGA	5					
88	79	FUSAGASUGA-SANTA ROSA DE OSOS(COLANTA)- MEDELLIN-MEDELLIN- FUSAGASUGA	4					

1006



89	90	FUSAGASUGA –GUADUAS- GUATAPE-RIONEGRO- MEDELLIN-MANIZALES- PEREIRA-ARMENIA-IBAGUE- FUSAGASUGA	5					
90	95	FUSAGASUGA – SOACHA - MOSQUERA - BOGOTA D.C. - LA CALERA (REPRESA SAN RAFAEL) – SOPO ZIPAQUIRA – TOCANCIPA – TUNJA - TOCA (REPRESA LA COPA – TUNJA ARCABUCO – SOCORRO – PIEDRECUESTA – BUCARAMANGA – GIRON - LEBRIJA (MIRADOR LEBRIJA – BUCARAMANGA - SAN GIL – BARICHARA - BOGOTA D.C. - FUSAGASUGA	5					



91	100	FUSAGASUGA - SAN MARTIN - AGUACHICA(BOSQUE DEL AGUIL - IDA Y REGRESO) - CIENAGA(DE CIÉNAGA GRANDE A "VÍA AL PARQUE ISLA SALAMANCA-(DE VÍA AL PARQUE ISLA SALAMANCA A CIÉNAGA - (RECORRIDO EN LA CIÉNAGA - SANTA MARTA - ALBANIA (INGRESO AL CERREJÓN- RIOHACHA (DE ALBANIA AL SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA LOS FLAMENCOS - (DEL SANTUARIO LOS FLAMENCOS A RIOHACHA - (DE RIOHACHA A ESCUELA WAYUU - URIBIA (DE URIBIA AL CABO DE LA VELA - (DEL CABO DE LA VELA AL PILÓN DE AZÚCAR - (DEL PILÓN AL CABO DE LA VELA - (DEL CABO DE LA VELA A URIBIA - FUSAGASUGA	6					
92	112	FUSAGASUGA-BOGOTA D.C.-FUSAGASUGA-153	1					
93	141	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
94	17	FACA-SOACHA-FACA (140KM)	1					



95	30	FUSAGASUGA-SILVANIA- GRANADA-EL COLEGIO- CACHIPAY-LA MESA(AGROPARQUE SABIO MUTIS)CACHIPAY-EL COLEGIO-GRANADA- SILVANIA-FUSAGASUGA	1					
96	142	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
97	63	FACATATIVA-PUERTO SALGAR(RIO MAGDALENA)LA DORADA(HUMEDAL CHARCA DE GUARINOCITO- FACATATIVA	3					
98	66	FACATATIVA-PUERTO SALGAR(RIO MAGDALENA)LA DORADA(HUMEDAL CHARCA DE GUARINOCITO- FACATATIVA	3					
99	71	FUSAGASUGA-FACATATIVA (ESCUELA DE POLICIA) FUSAGASUGA	1					
100	91	FUSAGASUGA-BOGOTA D.C.-IGAG-MEDELLIN- GUATEPE-MEDELLIN- FUSAGASUGA	5					



101	64	FACATATIVA- FLANDES(ÁREA DE TRATAMIENTO GEOAMBIENTAL)FACATATIV A	1					
102	116	FUSAGASUGA,NEIVA,FUSA GASUGA	1					
103	123	FUSAGASUGA-NEIVA- FUSAGASUGA	1					
104	143	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
105	44	FACATATIVA CAJICA(AGROIDEA)FACATA TIVA	1					
106	55	FACATATIVA ESPINAL NATAGAIMA NEIVA(DESERTO DE LA TATACOA)FACATATIVA	4					
107	163	Facatativa-Sibate-Silvania- Facatativa 170 km	1					
108	76	FUSAGASUGA-SILVANIA- GRANADA-SOACHA- MOSQUERA-CHIA- ZIPAQUIRA(CGR-(FINCUA SUSAGUA-CHIA- MOSQUERA-SOACHA- GRANADA-SILVANIA- FUSAGASUGA	1					
109	92	FUSAGASUGA-SILVANIA- BOGOTA D.C.-SIBATE- FUSAGASUGA	1					

ADK



110	3	Fusagasugá Carmen De Apicala(Zooacriadero Curazao) Espinal(Molino De Arroz Roa-Fusagasugá 124 Kms	1					
111	49	FACATATIVA,SOPO JUNIN(JUNÍN PREDIO LOS ALPES)- GACHETA(COOPERATIVA COLEGA- UBALA(ASOCIACIÓN ASOGAMU- GUATAVITA,GUASCA,SOPO, FACATATIVA	2					
112	77	FUSAGASUGA- ESPINAL(SENA)-ARMERO (GUAYABAL)(CURDN- MARIQUITA-LA DORADA(HACIENDA DEL RIO-MARIQUITA-ARMERO (GUAYABAL)-LERIDA(FINCA LOS CAUCHOS-MELGAR- FUSAGASUGA- FUSAGASUGA	3					



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

113	84	FUSAGASUGA- VILLAVICENCIO- CUMARAL(GRANJA COSMOPOLITANA)- VILLAVICENCIO- FUSAGASUGA	3					
	94	FUSAGASUGA - SOACHA - ZIPAQUIRA - TAUSA - CHIQUEQUIRA -RAQUIRA - SUTAMARCHAN - VILLA DE LEYVA - ARCABUCO - VILLA DE LEYVA - SAMACA - TUNJA - PAIPA - SOGAMOSO - AQUITANIA - TOTA - IZA - PESCA - SOGAMOSO - TUNJA - VENTAQUEMADA - VILLAPINZON - FUSAGASUGA	4					
114								

100%



115	1	Fusagasugá Girardot Cambao La Dorada Medellín-La Dorada Cambao Girardot Fusagasugá (Fundación Éxito, - Ruta N de innovación y negocios, Empresa Estra, Planetario y Jardin Botánico, Parque Explora- Hospital Pablo Tobón 1100 Kms	4					
116	14	FUSAGASUGA- IBAGUE(UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, FUSAGASUGA - SENA, IBAGUE-(SENA, IBAGUE - HOTEL CRYSTAL, IBAGUE- FUSAGASUGA	3					
117	47	FACATATIVA,PASCA,FUSAG ASUGA,FACATATIVA	1					
118	20	FUSAGASUGAVILLAVICENCI O (FEDEARROZ- (CORPOICA-FUSAGASUGA	1					
119	46	FACATATIVA-BOGOTA D.C.- FACATATIVA	1					



120	51	FACATATIVA- MOSQUERA(CORPOICA)FA CATATIVA	1					
121	101	PASCA - (COMPLEJO LAGUNAR DEL PNN SUMAPAZ) - BOGOTA D.C. - (RELLENO SANITARIO DOÑA JUANA - (AGROPARQUE LOS SOCHES - (REPRESA LA REGADERA - (PARQUE MINERO INDUSTRIAL - (CEMENTERIO INDIGENA - (REGRESO AL AGROPARQUE LOS SOCHES - (DE AGROPARQUE A BOGOTÁ CENTRO - LA CALERA - (DE LA CALERA A PNN CHINGAZA) - (RECORRIDO PNN CHINGAZA) - (DE PNN CHINGAZA A LA CALERA) - FUSAGASUGA - FUSAGASUGA	2					
122	106	ZIPAQUIRA - CAJICA - ZIPAQUIRA	1					
123	165	Facatativa-Sibate-Paramo del sumapaz- -Facatativa 180 km	1					

206



124	52	FACATATIVA(UDEC FACATATIVA-(UDE FACATATIVA-BUGA(HOTEL BUGA)(HOTEL BUGA)PALMIRA(CORPOICA PALMIRA)(CENICAÑA) (INGENIO LA CARMELITA)BUGA,PALMIRA ,ARMENIA(GRANJA MAMA LULU-FACATATIVA	5					
125	54	FACATATIVA ESPINAL NATAGAIMA NEIVA(DESERTO DE LA TATACOA)-FACATATIVA	4					
126	56	FACATATIVA PEREIRA NEIRA MARMATO- MANIZALES-BOGOTA D.C.FACATATIVA	4					
127	62	FACATATIVA-PEREIRA- NEIRA-MARMATO- MANIZALES-BOGOTA D.C.- FACATATIVA	4					



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

	96	FUSAGASUGA - GIRARDOT - NARIÑO - BELTRAN - SAN JUAN DE RIO SECO (INSPECCIÓN DE CAMBAO) - ARMERO (GUAYABAL) - MARIQUITA - HONDA - MARIQUITA - FRESNO - MANIZALES - CHINCHINA - PEREIRA - FILANDIA - SALENTO - QUIMBAYA - CARTAGO - BUGA (LAGUNA DE SONSO - BUGA- CALIMA - (DARIEN) - DAGUA - BUENAVENTURA - DAGUA - BUGA - ARMENIA - CAJAMARCA - FUSAGASUGA	6					
128								
	107	ZIPAQUIRA - BOGOTA D.C.(AUDITORIO FABIO LOZANO) -ZIPAQUIRA	1					
129								
	144	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
130								



131	57	FACATATIVA- SALENTO(VALLE DEL COCORA)MONTENEGRO(G RANJA DE MAMÁ LULÚ)(FINCA DE CAFÉ SOSTENIBLE)QUIMBAYA(PL ANTACIONES DE GUADUA- FACATATIVA	5					
132	74	FUSAGASUGA-BOGOTA D.C.(PLANTA DE SACRIFICIO LOS CRISTALES - BOGOTÁ)- FUSAGASUGA- FUSAGASUGA	1					
133	105	ZIPAQUIRA - CHIA - ZIPAQUIRA	1					
134	119	FUSAGASUGA- COTA(ESTADIO MUNICIPAL DE COTA)-FUSAGASUGA	2					
135	145	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
136	40	Fusa-Espinal-Mariquita- Armero guayabal-Lerida- Mariquita-Municipio de Piedras-Fusagasugá 800 Km ida y regreso	3					



137	61	BOGOTA D.C.(HOSPITAL DE SAN JOSÉ)	1					
138	122	FUSAGASUGA-MELGAR-FUSAGASUGA	1					
139	108	ZIPAQUIRA(TEATRO BICENTENARIO) - ZIPAQUIRA - ZIPAQUIRA	1					
140	124	GUATAPE(PIEDRA EL PEÑON)-MEDELLIN(CERRO NUTIBARA-FUSAGASUGA	5					
141	146	SOACHA -FUSAGASUGA-SOACHA	1					
142	39	"Fusagasuga-Ibague Tolima Descripción: :Por la vía panamericana se pasa por poblaciones de Melgar, Ibagué, de allí se parte hacia el parque los nevados por vía secundaria,por la margen del río Combeima. Los últimos 12 km se recorre en destapado." 120 Km	1					
143	104	ZIPAQUIRA - FUSAGASUGA(UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA) - ZIPAQUIRA	1					

202



144	160	fusagasuga- entrada de mondoñedo- sibate- paramo del sumapaz- fusagasuga 200 km	1					
145	162	Facatativá-Anolaima- Facatativá 90 km	1					
146	88	FUSAGASUGA-MELGAR- GIRARDOT-LA UNION- BUGA-LA UNION- ROLDANILLO(ZARZAL) LA UNION-PEREIRA-LA UNION FUSAGASUGA	4					
147	25	FUSAGASUGA-BOGOTA D.C.(CORABASTOS BOGOTA)-FUSAGASUGA	1					
148	86	FUSAGASUGA SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA(HACIENDA CHICAMOCHA-VEREDA SANTIVAR) FUSAGASUGA	1					
149	7	Fusa -Ubate-Fusa	2					
150	10	CHIA-UBATE-CHIA 120	1					
151	15	FACA-UBATE-FACA (250KM)	2					
152	19	SOACHA-UBATE(UDEC UBATE)SOACHA	1					



153	38	Fusagasuga - silvania Vereda Victoria Alta - Fusagasuga 40 Km	1					
154	121	BOGOTA D.C.(ESTADIO NEMESIO CAMACHO EL CAMPIN)-FUSAGASUGA	1					
155	11	CHIA-UBATE-CHIA 120	1					
156	18	SOACHA-UBATE(UDEC UBATE)SOACHA	1					
157	128	SOACHA - RICAURTE(PISCILAGO) - SOACHA	1					
158	166	fusagasuga-Sibate (entrada a mondoñedo y represa del muña)Paramo del sumapaz - Fusagasuga 200 KM	1					
159	72	FUSAGASUGA-SANTA ROSA DE OSOS-MEDELLIN- RIONEGRO—MEDELLIN- BARBOSA-MEDELLIN- FUSAGASUGA	5					
160	147	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
161	148	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
162	149	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					

ANEX



163	153	UDEC (Fusagasugá) - Tocancipá - Cervecería BBC - UDEC (Fusagasugá) 240 Km.	1					
164	154	UDEC (Fusagasugá) - Parque Natural Chingaza - UDEC (Fusagasugá) 350 Km.	1					
165	167	CHIA -SAN FRANCISCO CHIA - 150 KM	1					
166	150	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
167	151	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
168	152	SOACHA -FUSAGASUGA- SOACHA	1					
SEGUNDO PERIODO ACADÈMICO - IIPA 2018								
ITE M	No. SALIDA	RECORRIDO	No. DÍAS	BUS 28- 40 PAX	BUS 20- 27 PAX	VABS 12-19 PAX	AUTOMO VIL 4 PAX	CAMIONET A 4 PAX
1	191	Fusagasuga tibacuy cerro- Quinini-fusagasuga 80 km	1					
2	201	Fusagasuga tibacuy cerro- Quinini-fusagasuga 80 km	1					
3	82	Fusagasuga-Viota- Fusagasuga	1					
4	12	FUSAGASUGA BOGOTA FUSAGASUGA 170 kms	1					
5	188	VEREDA EL JORDAN 10 km	1					



6	189	VEREDA BOSACHOQUE FUSA 20 km	1					
7	190	CHINAUTA 20 km	1					
8	196	VEREDA MANCILLA 20 km	1					
9	197	FACATATIVA MOSQUERA 40 km	1					
10	198	FACATATIVA-MOSQUERA -facatativa 50km ida y vuelta	1					
11	183	UDEEC (Fusagasugá) - Granja La Esperanza (Fusagasugá) - UDEC (Fusagasugá) 120 km.	1					
12	207	COLEGIOS DE LA ZONA	1					
13	8	Fusagasuga - Bogota - Fusagasuga 170 kms	1					
14	13	FUSAGASUGA BOGOTA FUSAGASUGA 170 kms	1					
15	205	COLEGIO ACCIÓN COMUNAR (FUSA) 10 km	1					
16	151	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
17	152	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					

12/11/2016



18	9	Fusagasuga - Bogota - Fusagasuga 170 kms	1					
19	153	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
20	100	Fusagasugá-Ibague- Honda-La dorada - Vía Norcasia (3Km)- Fusagasugá 800Km	3					
21	138	Extension De Zipaquira y Chía Jardín Botánico - Extension De Chía y Zipaquira 49,2 kilómetros Hora de salida: 7:00 am Hora de llegada: 6:00 pm	1					
22	154	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					



23	4	Fusagasugá Zarzal(Empresa Colombina) Cali(Hotel La Pinta Boogaloo)(Empresa Ingenio Incauca)Yumbo(Empresa Carvajal (Propal)- Cali Quimbaya(Empresa Recuca- Armenia(Parque Nacional Del Cafe- Fusagasugá 900 kms	4					
24	41	80 km Facatativà- Mosquera-Facataivá	2					
25	111	Fusagasugá - Melgar - Espinal - Desierto de la Tatacoa - Fusagasugá 400Km	4					
26	155	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
27	1	Fusagasugá Medellín- Fusagasugá (Fundación Éxito, - Ruta N de innovación y negocios, Empresa Estra, Planetario y Jardin Botánico, Parque Explora- Hospital Pablo Tobón-1100 kms	5					

100



28	64	Fusagasugá- Mosquera- Funza, Tocancipa (Via Zipaquira)-Paipa (Granja Tunguavita UPTC ; Nobsa- Paipa-Nuevo Colon - Fusagasugá. 600 Km	3					
29	73	Fusagasuga- silvania - puente lleras -vereda santa rita baja - puente lleras- silvania Fusagasuga 30 Km	1					
30	86	Fusagasuga-granada cundinamarca- fusagasuga 80Km	1 dia (8 a 12)					
31	156	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
32	199	facatativá-subachoque vereda el hato-facatativa 70km ida y vuelta	1					



33	29	2,158 km Salida – universidad de Cundinamarca –Facatativá. Pernoctando en Riohacha – La Guajira SFF flamencos, visita a lagunas salinas y manglar. Pernoctando en Riohacha. PNN Tayrona, reconocimiento pastos marinos, arrecifes, manglar. Pernoctando en el parque. PNN Tayrona. Recorridos senderos, bosque seco, playas. Pernoctando en el Parque. VP Isla de Salamanca. Reconocimiento de lagunas de barrera y comunidad de aves marinas. Pernoctando en Santa Marta. SFF –Ciénaga Grande de Santa Marta Recorrido ciénaga en la mañana para reconocimiento de manglares y asentamientos palafíticos. Pernoctando en Santa Marta. Regreso a Universidad de Cundinamarca – Extensión Facatativá	6					
34	193	Fusagasugá-Sibate- Silvania- Fusagasugá 60 km	1					
35	2	Fusagasugá Pasca (Pasca Vereda El Retiro-(Pasca Vereda Lazaro Fonte Distrito De Riego - Fusagasugá 40 kms	1					
36	76	Fusagasuga-Paipa, sogamoso- Mosquera- sabana de Bogotá	3					

100



37	42	80 km Facatativà- Mosquera-Facataivá	2					
38	10	FUSAGASUGA - LA UNION VALLE - fusagasuga 650 kms	4					
39	143	Fusagasugá - Bogotá y Bogotá - Fusagasugá Instituto de Recreacion y Deporte IRD 90,5 km ida y 90,5 km regreso	1					
40	14	Chía- Fusagasuga - Chía	2					
41	18	Facatativa - Fusagasugá - Facatativa	2					
42	26	Soacha Fusagasuga Soacha	2					
43	128	Fusagasugá(Universidad de Cundinamarca- (Universidad De Cundinamarca- Bogotá D.C.(Maloka y tecnoparque)	1					
44	141	Extensión Facatativá-- Jardín Botánico- Extensión Facatativá 39.9 kilómetros Hora de salida: 7:00 am Hora de llegada: 6:00 pm	1					



45	144	Fusagasugá - Bogotá y Bogotá - Fusagasugá Instituto de Recreacion y Deporte IRD 90,5 km ida y 90,5 km regreso	1					
46	79	"Fusagasugá - Venadillo-vereda la sierrita, vereda casetos, distrito de riego asosaldaña-Fusagasugá" 70 Km	1					
47	84	Fisagasuga-Mondoñedo-el Rosal-Fusagasugá	1					
48	39	490 km Facvatativa-Bogotá-Tunja-Sogamoso-Villa de Leyva	3					
49	48	150 km Facatativa - Bogota y Bogota - Facatativa	1					
50	192	FUSAGASUGA 10 km	1					
51	53	Facatativá - Chinchina a 50 km del casco urbano - Manizales 10 km del casco urbano - Belen de Umbria a 10 mk del casco urbano - visceversa a Facatativá - 1900km ida y vuelta	5					

Adk



52	66	Fusagasugá-Pacho Cundinamarca Vereda la Cabrera Via zipaquira Pacho- Fusagasugá. 190 Km	1					
53	106	Fusagasugá-Zipacquirá	1					
54	157	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
55	3	Fusagasugá Carmen De Apicala(Zooacriadero Curazao) Espinal(Molino De Arroz Roa-Fusagasugá 124 kms	1					
56	43	140 km Facatativá - Villeta - Facatativá	2					
57	158	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
58	49	p	1					
59	120	Fusagasugá-Cabrera- Pandi-Icononzo(Vereda La Fila)-Pandi-Melgar- Fusagasugá	3					
60	202	Facatativa-Bogota- Humedal de Cordoba - Facatativa 90km ida y vuelta	1					



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

61	30	2,158 km Salida – universidad de Cundinamarca –Facatativá. Pernoctando en Riohacha – La Guajira SFF flamencos, visita a lagunas salinas y manglar. Pernoctando en Riohacha. PNN Tayrona, reconocimiento pastos marinos, arrecifes, manglar. Pernoctando en el parque. PNN Tayrona. Recorridos senderos, bosque seco, playas. Pernoctando en el Parque. VP Isla de Salamanca. Reconocimiento de lagunas de barrera y comunidad de aves marinas. Pernoctando en Santa Marta. SFF –Ciénaga Grande de Santa Marta Recorrido ciénaga en la mañana para reconocimiento de manglares y asentamientos palafíticos. Pernoctando en Santa Marta. Regreso a Universidad de Cundinamarca – Extensión Facatativá	6					
62	40	150 km Observación del Plan de Gestión Integral de Residuos hospitalarios (PGIRH), con los registros que tengan implementados, manejo de consolidados, indicadores y gestión (Informes).	1					

Handwritten signature or mark.



63	133	Extension De Zipaquira - Universidad de Boyacá - Extension De Zipaquira 228 kilometros "Depende de la hora que disponga el evento"	1					
64	159	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
65	121	Fusagasugá- Pandi – Icononzo - Pandi - Venecia (Ospina Pérez) -Cabrera- Bogotá D.C. (corregimiento San Juan del Sumapaz - Soacha- Silvania- Fusagasugá	2					
66	140	Extensión Soacha -- Jardín Botánico- Extensión Soacha, 22,2 kilómetros Hora de salida: 7:00 am Hora de llegada: 6:00 pm	1					
67	179	UDEC (Fusagasugá) - Parque Natural Chicaque - UDEC (Fusagasugá) 104 km.	1					



68	181	UDEC (Fusagasugá) - Páramo del Sumapaz - UDEC (Fusagasugá) 80 km.	1					
69	112	Fusagasugá - Espinal Avicola Cresta Roja/fusagasugá	1					
70	148	Fusagasugá - Bogotá y Bogotá - Fusagasugá Estadio el campin 90,5 km ida y 90,5 km regreso	1					
71	77	Fusagasugá - union valle, municipio de roldanillo, municipio de quimbaya hasta piedra de moler cartago, armenia y fusagasugá 800 km	5					
72	104	Fusagasugá-Ibague- Honda-La dorada - Medellín, Santa rosa de Osos, Medellin- Santa Elena-Medellin-el tablazo- Medellin-Fusagasugá 1116Km	5					
73	51	Facatativá - Usme - Páramo del Sumapaz - 200km ida y vuelta	1					
74	88	Fusagasuga/cali /jamundi/pradera/fusagasu ga	3					

ADK



75	19	Fusagasugá / Medellín (17-08-2017) Medellín / Hospedaje (17-08-2017) Hospedaje / Evento (18- 08-2017) Evento / Hospedaje (18-08- 2017) Hospedaje / Evento (19-08- 2017) Evento / Hospedaje (19-08-2017) Medellín / Fusagasugá (20-08- 2017)	4					
76	35	632 km 27-10-2017 08:00:00 Viaje a puerto salgar 3 horas. 27-10-2017 13:00:00 Aforo Rio Magdalena y medición de variables fisicoquímicas del cuerpo de agua 5 horas 27-10-2017 17:00:00 Viaje a la dorada. 28-10-2017 08:00:00 Viaje a la Humedal Charca de Guarinocito medición de variables fisicoquímicas del agua en diferentes puntos de muestreo 8 horas (transparencia, alcalinidad, pH cloruros, conductividad, dureza, acidez, profundidad) 29-10-2017 08:00:00 Determinación de productividad primaria fitoplanctonica total y bruta Toma de muestra de fito y zooplancton en diferentes puntos de la charca de guarinicito 29-10-2017 16:30:00 Regreso a Facatativá	3					



77	36	632 km 27-10-2017 08:00:00 Viaje a puerto salgar 3 horas. 27-10-2017 13:00:00 Aforo Rio Magdalena y medición de variables fisicoquímicas del cuerpo de agua 5 horas 27-10-2017 17:00:00 Viaje a la dorada. 28-10-2017 08:00:00 Viaje a la Humedal Charca de Guarinocito medición de variables fisicoquímicas del agua en diferentes puntos de muestreo 8 horas (transparencia, alcalinidad, pH cloruros, conductividad, dureza, acidez, profundidad) 29-10-2017 08:00:00 Determinación de productividad primaria fitoplanctonica totaly bruta Toma de muestra de fito y zooplancton en diferentes puntos de la charca de guarinicito 29-10-2017 16:30:00 Regreso a Facatativá	3					
78	45	400 km Facatativá - El Espinal - Facatativá	2					
79	25	Fusagasuga - Bogota - Fusagasuga	1					
80	37	650 km Facatativa- Girardot-Espinal-Desierto de La Tatacoa	5					
81	7	Facatativa-Bogota Facatativa 100 kms	1					

100%



82	68	Fusagasuga-Bogota- Villavicencio, Granada, Fuente de oro, el castillo, alrededores, villavicencio- Fusagasuga	4					
83	136	Extensión de zipaquirá La Vega Extensión de zipaquirá 188 kilometros "Depende de la hora que disponga el evento"	1					
84	72	"Fusagasugá - Vereda Guchipas de Pasca - Centro poblado Pasca - Vereda Boca de Monte (embalse del distrito de riego Asobosque) - Centro poblado- Vereda el tendido- Fusagasugá " 70 Km	1					
85	89	FUSAGASUGÁ/Viota/FUS AGASUGÁ 160 km	1					
86	47	1198Km Facatativá-Itagüí- Medellín-La esterella-el peñol-Facatativá	5					
87	113	Fusagasugá - Espinal Avicola Cresta Roja/ fusagasugá	1					



88	70	Fusagasugá La Union Valle distrito de riego EL RUT- Ingenio La Paila sistemas de riego, cultivos, Parque de la Uva. 900 km	5					
89	91	Vereda Fusagasuga (Espinalito-El placer- Chinauta-Boqueron-fusa- silvania-Bosachoque- fusagasuá) (30 km)	1					
90	160	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
91	46	400 km Facatativá - El Espinal - Facatativá	2					
92	85	Fusagasugá-caicedonia, chinchina, armenia, pereira, eje cafetero-Fusagasugá 600km	5					
93	161	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					

Adk



94	101	Fusagasugá-Melgar-Espinal, Ibagué, , Lérída, Guayabal de Armero, Mariquita, Honda, Dorada, Puerto Salgar 800Km	3					
95	122	Fusagasuga-Zipaquira-Ubate-Chiquinquira-Raquira (Desierto y convento La Candelaria-Sutamarchan-Villa De Leyva-Arcabuco-Villa De Leyva Reserva Nacional Natural Iguaque-Tunja-Paipa- Diutama- Aquitania-Sogamoso-Tota-Iza-Pesca-Sogamoso-Tunja-Ventaquemada-Choconta-Fusagasuga	4					
96	162	Soacha-Fusagasuga-soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
97	87	Fusagasuga-Pasca-Fusagasuga 70 km	1 día (8 a 12)					
98	33	1,500 km Facatativá - Honda - Manizales - Marmato - Facatativá	5					



99	109	Fusagasugá-mondoñedo- Facativá-Escuela de carabineros 200 Km-FUSAGASUGA	1					
100	16	Chia- Facatativa- Chia	2					
101	32	964 km Salida de la Universidad - Salento Desplazamiento al municipio de Montenegro recorrido de la cultura cafetera y sostenibilidad Desplazamiento al municipio de Córdoba Centro Nacional de la Guadua y el Bambú. Desplazamiento municipio de Quimbaya, granja mamá lulú predio familiar con criterios de sostenibilidad y autosuficiencia productiva Micro cuencas, recuperación y ecoturismo, reserva natural cascadas de rio verde Municipio de Córdoba Desplazamiento a la universidad de Cundinamarca Extensión Facativá	5					
102	54	Facativá-Rionegro- Medellin, 45 km delante del casco urbano -visceversa a Facativá. 2100km Ida y vuelta	5					



103	90	Fusagasugá Silvania - Soacha Bogotá - IGAC - Fusagasugá (150 km)	1					
104	96	Fusagasugá-Melgar- Ricaurte-Girardot-Espinal	2					
105	114	Fusagasugá- -Monteria- Sincelejo / fusagasugá 1900 km	5					
106	116	Fusagasugá-Ibague- Honda-La dorada - Medellín, Santa rosa de Osos, Medellin- Medellin- Fusagasugá 1200Km	5					
107	124	Fusagasugá- Ibagué - Cajamarca - Calarcá - Salento - Montenegro - Quimbaya - armenia- Andalucía -Buga - Yotoco- Calima - Buenaventura - Guapi-PNN Sanquianga- Guapi-Buenaventura-Buga - Andalucía - Cartago - Pereira - Chinchiná (Cenicafé) - Manizales- Fresno - Mariquita - Honda - Guaduas - La Vega - Fusagasugá	6					



108	163	Soacha-Fusagasuga-soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
109	109	Fusagasuga-Melgar-Suarez (Tol)-Ibagué-Buga La unión-Buga la Grande-Cali-Fusagasugá 900 Km	5					
110	115	Fusagasugá-mondoñedo-Facativá-Escuela de carabineros 200 Km	1					
111	164	Soacha-Fusagasuga-soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
112	201	Facatativa-por la via a Sibate-fusagasugá en la vereda fronteras del municipio de Silvania-Facatativá 200 km ida y vuelta	1					
113	83	Fusagasugá-Bogota cra 30 con 53 200 Km-Fusagasugá	1					

ANEX



114	94	Fusagasuga-bogota-ibague-armenia-salento-pereira-medellin-santa fe de antioquia-guatape-medellin-ibague-fusagasuga (1500 km)	5					
115	102	Fusagasugá-Melgar-Espinal, Ibagué, , Lérída, Guayabal de Armero, Mariquita, Honda, Dorada, Puerto Salgar 800Km	3					
116	6	Facatativa-Eje Cafetero - valle del cauca - Palmira facatativa700 kms	4					
117	15	Chia- Bogotá- Chia	1					
118	34	1,500 km Facatativá - Honda - Manizales - Marmato - Facatativá	5					
119	56	Facatativá- Pasca a Distrito de riego Asobosque 15 km delante del casco urbano - visceversa a Facatativá - 150km ida y vuelta	1					



120	165	Soacha-Fusagasuga-soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
121	57	Facatativá- Mosquera 15 km delante del casco urbano – visceversa a Facatativá - 60km ida y vuelta	1					
122	63	Fusagasugá-El Espinal (Tolima) Centro corpoica Nataima-Fusagasugá 180 Km	1					
123	129	Fusagasugá(Universidad de Cundinamarca- (Universidad De Cundinamarca- Bogotá D.C.(Museo de la ciencia y el juego (Universidad Nacional))	1					
124	194	Fusagasugá-Bogota-Humedal de Cordoba - Fusagasugá 120 km	1					

Red



125	203	VIA MONDOÑEDO PUENTE RIO BOGOTÁ, (SIBATE) LAGUNA DEL MUÑA, (SIBATE) VEREDA BRADAMONTE, PÁRAMO VEREDA CANTERA (SIBATE), VEREDA ROMERAL (SIBATE), VEREDA COLORADOS (PASCA), LAGUNA DE COLORADOS PARAMO DEL SUMAPAZ(PASCA), REGRESO A LA UNIVERSIDAD factatativa.	1					
126	204	fusagasuga-Sibate (entrada a mondoñedo y represa del muña)Paramo del sumapaz- -Fusagasuga	1					



127	62	Facatativa -Villavicencio, Villanueva, Granada, Puerto Lopez, Barranca de Upia, Cumaral y 45 km cada día de desplazamiento adiciconal - alrredores visceversa a Facatativá. En el caso del 02 y el 07 de abril, se utilizan los días para desplazamiento unicamente, por la distancia. - 2330km ida y vuelta	5					
128	97	Fusagasugá-Melgar- Ricaurte-Girardot-Espinal	2					
129	105	Fusagasugá-Melgar- Girardot-Pubenza-La salada 200Km	1					
130	108	Fusagasugá – Girardot Ibague-- Honda – Puerto Salgar - Vía Medellín a 22 Kilómetro – CIFA, Fusagasugá 800 Km	5					

Acc



131	123	Fusagasugá- Girardot- Espinal- Natagaima-Neiva- Villavieja-Neiva-Yaguara- Hobo-Garzon- Pitalito(Vereda Bruselas)- San Agustín -Isnos(Vereda Bordones)-San Agustín- Pitalito-Garzón- Campoalegre-Neiva- Espinal-Fusagasugá	5					
132	137	Extension De Zipaquira - Extensión Chía - Extension De Zipaquira 62 kilometros "Depende de la hora que disponga el evento"	1					
133	90	Fusagasugá-Melgar- Ricaurte-Girardot-Espinal	2					
134	134	Extension De Zipaquira - Centro Cultural Cajica- Extension De Zipaquira 35 kilometros "Depende de la hora que disponga el evento"	1					



135	5	Facatativa Medellín- Facatativa (Fundación Éxito, - Ruta N de innovación y negocios, Empresa Estra, Planetario y Jardín Botánico, Parque Explora- Hospital Pablo Tobón- Facatativá 1100 kms	4					
136	20	Fusa /Chia/Fusa	2					
137	22	Fusagasuga - Chia - Fusagasuga	2					
138	27	Soacaha - Chia - Soacha	2					

ALL



139	31	964 km Salida de la Universidad - Salento Desplazamiento al municipio de Montenegro recorrido de la cultura cafetera y sostenibilidad Desplazamiento al municipio de Córdoba Centro Nacional de la Guadua y el Bambú. Desplazamiento municipio de Quimbaya, granja mamá lulú predio familiar con criterios de sostenibilidad y autosuficiencia productiva Micro cuencas, recuperación y ecoturismo, reserva natural cascadas de rio verde Municipio de Córdoba Desplazamiento a la universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá	5					
140	38	650 km Facatativa- Girardot-Espinal-Desierto de La Tatacoa	5					
141	44	140 km Facatativá - Villeta - Facatativá	2					
142	69	Fusagasuga - Bogotá- Puerto lopez- puerto gaitan -Villavicencio - Bogotá, Fusagasugá	3					



143	132	Extension De Zipaquira - Universidad Nacional- Extension De Zipaquira 86 Kilometros "Depende de la hora que disponga el evento"	1					
144	58	Facatativá- Bogotá D.C. - Facatativá - 100km ida y vuelta	1					
145	65	" Fusagasugá - Vereda Guchipas de Pasca - Centro poblado Pasca - Vereda Boca de Monte (embalse del distrito de riego Asobosque) - Centro poblado- Vereda el tendido- Fusagasugá " 70 Km	1					
146	139	Sede de Fusagasugá- Tranvía de Bogotá -Sede de fusagasugá, 78,2 kilómetros Hora de salida: 7:00 am Hora de llegada: 6:00 pm	1					

ALL



147	195	fusagasuga-Sibate (entrada a mondoñedo y represa del muña)Paramo del sumapaz- -Fusagasuga 120 km						
148	184	UDEC (Fusagasugá) - Sogamoso (Ladrilleras) - UDEC (Fusagasugá) 600 km.	1					
149	185	UDEC (Fusagasugá) - Jardín Botánico de Bogotá - UDEC (Fusagasugá) 160 km.	1					
150	187	UDEC (Fusagasugá) - INGEOMINAS (Bogotá) - UDEC (Fusagasugá) 100 Km.	1					
151	206	CHIA SAN FRANCISCO CUNDINAMARCA CHIA - 250 KM	1					
152	147	Fusagasugá - Bogotá y Bogotá - Fusagasugá Estadio el campin 90,5 km ida y 90,5 km regreso	1					
153	50	Funza Cundinamarca, 30 Km del casco urbano - 60km Ida y vuelta	1					



154	59	Facatativa, Cota, chia, Sopo, Nuevo Colón Boyacá, Monquirá, Barbosa Santander, Oiba Santander y Guapota Santander en cada caso 20 km delante del casco urbano y visceversa a Facatativá - 1110km Ida y Vuelta	5					
155	92	Fusagasuga-Guaduas-ruta del sol-medellin-planeta rica-monteria-tolu-cobeñas- medellin-ibague- fusagasuga (2300 km)	5					
156	93	Fusagasugá -zipaquira- chiquinquira-(minas de sal)- san gil-chicamocha- bucaramanga-puerto berrio-la dorada-ibague- Fusagasugá (1300 km)	5					
157	117	Fusagasugá-lbague- Honda-La dorada - Medellín, Santa rosa de Osos, Medellin- Medellin- Fusagasugá 1200Km	5					

11/11



158	166	Soacha-Fusagasuga-soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
159	52	La plata Huila, Casco urbano y rural 1200 km Ida y vuelta	4					
160	71	Fusagasugá - Manizales (Caldas) - Palestina (vereda santagueda Granja Montelindo (Caldas) - Manizales- Pereira (Risaralda) Vereda la bella-Fusagasugá 800 km	4					
161	99	Fusagasugá - Melgar - Piscilago-El Carmen de Apicalá - Melgar-Fusagasugá 120Km	2					



162	126	Fusagasugá -Boquerón, Melgar, Girardot, Chicoral, Ibagué, Guayabal, Lerida, Mariquita, Honda - Puerto Salgar - La Dorada - Caño Alegre - Puerto Boyacá - Puerto Serviez - Sabana de Torres - San Alberto - San Martín - Aguachica – Gamarra - Puerto Mosquito - Loma de Corredor - Barranca de Lebrija – Aguachica- Pelaya - Pailitas - Curumaní - Bosconia - El Copey - Fundación - Aracataca - Ciénaga – Santa Marta– Albania - Uribia (urbano, desierto – Parque Eólico - Cabo de la Vela – Pan de azúcar)	6					
163	149	FUSAGASUGÁ - COTA - FUSAGASUGÁ Club fortaleza 88 km. Ida y 88 km. Regreso	2					
164	167	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
165	75	Fusagasuga - Bogota Corabastos barrio Kennedy- Fusagasuga 120 Km	1					

Alf



166	107	Fusagasuga-San Antonio del Tequendama- Fusagasugá-San Antonio del Tequendama	1					
167	130	Extension De Zipaquira - Ibague Tolima - Extension De Zipaquira 486 kilometros "Depende de la hora que disponga el evento"	3					
168	145	Fusagasugá - Melgar - Fusagasugá CAFAM. 46 km. Ida y 46 km regreso	1					
169	24	Fusagasugá - Ibagué(Universidad De Cundinamarca, Fusagasugá - Sena, Ibagué-(Sena, Ibague - Hotel Crystal, Ibague- Fusagasugá	3					
170	146	Fusagasugá - Melgar - Fusagasugá CAFAM. 46 km. Ida y 46 km regreso	1					
171	168	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					



172	81	Fusa-Espinal-Mariquita-Armero guayabal-Lerida-Mariquita-Municipio de Piedras-Fusagasugá 800 Km ida y regreso	3					
173	78	"Fusagasuga-Ibague Tolima Descripción: :Por la vía panamericana se pasa por poblaciones de Melgar, Ibague, de allí se parte hacia el parque los nevados por via secundaria, por la margen del rio Combeima. Los últimos 12 km se recorre en destapado." 120 Km	1					
174	67	Fusagasuga - Pacho (cundinamarca) Fusagasugá. 700 km	1					

1002



175	125	Fusagasugá, Soacha, Mosquera, Bogotá, La Calera, Sopó, Zipaquirá, Tocancipá, Tunja, Toca, Tuta, Paipa, Duitama, Nobsa, Sogamoso, Sotaquirá, Arcabuco, Socorro, San Gil, Barichara, San Gil, Piedecuesta, Bucaramanga, Girón, Lebrija, Bucaramanga, Bogotá, Fusagasugá.	5					
176	169	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
177	170	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
178	98	Fusagasugá--Bogotá- Villavicencio- Vía San Nicolás, vereda la Floresta - Restrepo 400 Km	3					
179	171	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					



180	55	Facatativa- Mosquera 15 km delante del casco urbano - visceversa a Facatativá - 60km Ida y vuelta	1					
181	80	Fusagasugá-Silvania-El Colegio-Cachipay-La Mesa 210 Km	1					
182	142	FUSAGASUGA GUATAPE, PIEDRA DEL PEÑOL, MEDELLIN-FUSAGASUGA INDER Y UNIDAD DEPORTIVA ATANASIO GIRARDOT 1.200 kilometros	5					
183	118	Fusagasugá - Bogotá (Fontibón)- Fusagasugá	1					
184	60	Facatativa, Guasca Guatavita Gacheta Facatativa - 250km ida y vuelta	2					
185	21	Fusa - Facatativa - Fusa	2					
186	23	Fusa -Facatativa-Fusa	2					
187	28	Soacha Facatativa Soacha	2					
188	74	Fusagasuga - silvania Vereda Victoria Alta - Fusagasuga 40 Km	1					

1002



189	127	Fusagasugá - Pasca - PNN Sumapaz (complejo lagunar) - Agroparque Los Soches (Usme Bogotá) - Recorrido en bus por las localidades de Bogotá: Usme, Tunjuelo y Ciudad Bolívar - Agroparque Los Soches - La Calera - PNN Chingaza - Fusagasugá	2					
190	182	UDEEC (Fusagasugá) - Páramo del Sumapaz - UDEEC (Fusagasugá) 80 km.	1					
191	186	UDEEC (Fusagasugá) - CORPOICA Tibaitatá (Mosquera) - UDEEC (Fusagasugá) 120 Km.	1					
192	61	Facatativa- Buga-Palmira-Armenia- 35 km delante del casco urbano cada día - visceversa a Facatativá - 1900km Ida y vuelta	5					
193	103	Fusagasugá - Mosquera - Funza- Palnta Solla- Fusagasugá	1					
194	119	Fusagasugá - Bogotá (Fontibón)- Fusagasugá	1					



195	110	Fusagasugá a Facativá , Facativá – hacienda el trébol , Facativá- Villavicencio Villavicencio- vereda el Cairoo- Villavicencio - Iraka -San Martin -Villavicencio -ICA Libertad –Villavicencio - Vereda Porfia 3- Villavicencio – ganadería trópico - Villavicencio 3 Fusagasugá 400 Km	4					
196	11	FUSAGASUGA CALI FUSAGASUGA 800 kms	4					
197	135	Extension De Zipaquira - Sede Fusagasuga De La Universidad De Cundinamarca - Extension De Zipaquira 238 kilometros "Depende de la hora que disponga el evento"	1					
198	150	FUSAGASUGÁ - GIRARDOT - FUSAGASUGÁ Unidad deportiva martha catalina daniels. 72 km. Ida y 72 km regreso	1					

ACQ



199	200	Facatativá-Anolaima-vereda villa hermosa Facatativá 80 km ida y vuelta	1					
200	178	UDEC (Fusagasugá) - Tocancipá - Cervecería BBC - UDEC (Fusagasugá) 240 Km.	1					
201	180	UDEC (Fusagasugá) - Parque Natural Chingaza - UDEC (Fusagasugá) 350 Km.	1					
202	17	Facatativá /Chia/Facatativá	2					
203	172	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
204	173	Soacha-Fusagasuga- soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
205	131	Extension De Zipquirá - Sevilla Valle Del Cauca - Extension De Zipquirá 748 kilometros "Depende de la hora que disponga el evento"	3					



206	174	Soacha-Fusagasuga-soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
207	175	Soacha-Fusagasuga-soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
208	176	Soacha-Fusagasuga-soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
209	177	Soacha-Fusagasuga-soacha 50 Kilometros (Clases Practicas de natación en CERCUN	1					
210	EVENTOS ORGANIZADOS O DE REPRESENTACIÓN EN LOS QUE TENGA PARTICIPACIÓN LA COMUNIDAD ACADÉMICA Y/O ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA						\$ 20.000.00 0	

NOTA 1: Las columnas de precio por trayecto requerido deben diligenciarse de acuerdo con los pasajeros requeridos (Bus 28-40 pasajeros, bus 20-27 pasajeros, vans 12-19 pasajeros, automóvil 4 pasajeros, camioneta 4 pasajeros).



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

78

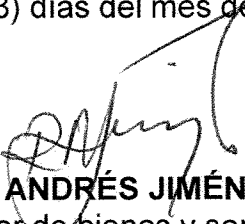
NOTA 2: los trayectos establecidos son un estimado de las necesidades de transporte de la Universidad. Sin embargo, podrán modificarse con un preaviso al prestador del servicio, y en concordancia las Actas del Comité de Prácticas.

NOTA 3: Respecto del ítem 210, se debe en la propuesta dejar un valor de \$20.000.000, el cual será utilizado por la universidad como una bolsa de la cual se haga uso cuando se requiera transporte para eventos organizados o de representación de la Universidad. En caso de no utilizarse una parte de este monto, el mismo será reintegrado a la Universidad.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

LOS DEMÁS ASPECTOS Y CONDICIONES DE LA INVITACIÓN QUE NO HAYAN SIDO MODIFICADOS CON LA PRESENTE ADENDA, CONTINÚAN VIGENTES Y SON DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

La presente se expide a los tres (03) días del mes de abril de 2018.


RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO
Director de bienes y servicios

Proyectó: Jenny P. 
Vo. Bo. Asesora Jurídica Bienes y Servicios 
Vo. Bo. Jefe de Compras