



FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN No. 123
Julio 5 de 2016

“Por la cual se aprueba un Presupuesto”

El CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, en uso de sus atribuciones y en especial las conferidas por las Resoluciones 060 de 1998 y 093 de 2000, expedidas por el Consejo Académico de la Universidad del Valle,

RESUELVE:

- ARTÍCULO ÚNICO: Aprobar el siguiente Presupuesto
- Nombre del Contrato: Contrato celebrado entre la Secretaría de Planeación Municipal y La Universidad del Valle.
- Objeto: Llevar a cabo la actualización del modelo de transporte de la ciudad de Cali para el uso de entidades centralizadas del gobierno municipal y la elaboración y análisis de escenarios de simulación correspondientes a los programas del Plan de acción del Plan de Movilidad Urbana para Cali, en desarrollo del proyecto denominado implementación del Plan Integral de Movilidad Urbana - PIMU del Municipio de Santiago de Cali, identificado con ficha BP 17-032909
- Responsable: Escuela de Ingeniería Civil y Geomática
- Director: Profesor Ciro Jaramillo Molina
- Valor: El Contrato tiene un costo de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DE PESOS MCTE. (\$ 382.000.000).

PRESUPUESTO

CONCEPTO	VALOR TOTAL
INGRESOS	\$382.000.000,00
INGRESOS DEL PROYECTO	
TOTAL INGRESOS	\$382.000.000,00
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$1.400.000,00
GASTOS DE ALOJAMIENTO	
GASTOS DE ALIMENTACIÓN	
GASTOS DE TRANSPORTE	
COSTOS DE PERSONAL	
Personal Nombrado de la Universidad	
Bonificación Profesor Ciro Jaramillo Molina	\$14.000.000,00
Bonificación Profesor Jorge García	\$14.000.000,00
Personal Externo de la Universidad	\$276.965.680,00
Otro personal – subcontratos	
EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	
GASTOS GENERALES	\$2.000.000,00
Imprevistos	
TOTAL COSTOS	\$308.365.680,00
DIFERENCIA	\$73.634.320,00
FONDO COMÚN (5%)	\$19.100.000,00
Facultad o Instituto (5%)	\$19.100.000,00
Escuela (2%)	\$7.640.000,00
Área de Geomática (2%)	\$7.640.000,00
Grupo Investigación GITTIV (2%)	\$7.640.000,00
TOTAL RECURSOS	\$61.120.000,00

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los cinco (05) días del mes de Julio de 2016.

CARLOS A. LOZANO MONCADA
Decano

MÓNICA P. CONSUEGRA CAIAFFA
Secretaria del Consejo de Facultad



Decanatura Facultad de Ingeniería <decanatura.ingenieria@correounivalle.edu.co>

Fwd: FORMATO SUSCRIPCION DE CONVENIOS

1 mensaje

Maria Eugenia Muñoz Patiño <maria.munoz.p@correounivalle.edu.co>

15 de julio de 2016, 8:37

Para: Decanatura Facultad de Ingeniería <decanatura.ingenieria@correounivalle.edu.co>

María Eugenia Muñoz Patiño
Profesional Oficina de Extensión
Facultad de Ingeniería
tel. 3334898

----- Mensaje reenviado -----

De: **ANA MARIA VILLEGAS LOAIZA** <ana.villegas@correounivalle.edu.co>

Fecha: 14 de julio de 2016, 16:39

Asunto: FORMATO SUSCRIPCION DE CONVENIOS

Para: Maria Eugenia Muñoz Patiño <maria.munoz.p@correounivalle.edu.co>

ESTUDIO DE MOVILIDAD RED VIAL DE CALI. EXTENSION A LAS ZONAS: NORTE, CENTRO Y ORIENTE DE LA
MODELACION DE TRANSPORTE

Ana Maria Villegas Loaiza
Universidad del Valle
Teléfono: 321 21 00 Ext: 7026 - 2737
Celular 3157083623



Estudio de Suscripcion de Convenio o Contrtato Movilidad zona norte, centro y oriente.xls

129K



Día	Mes	Año
14	07	2016

Nombre Solicitante	Programa Académico o Dependencia
CIRO JARAMILLO MOLINA	Escuela de Ingeniería Civil y Geomática

Objetivo
Llevar a cabo la actualización del modelo de transporte de la ciudad de Cali para el uso de entidades centralizadas del gobierno municipal y la elaboración y análisis de escenarios de simulación correspondientes a los programas del Plan de acción del Plan de Movilidad Urbana para Cali, en desarrollo del proyecto denominado implementación del Plan Integral de Movilidad Urbana - PIMU del Municipio de Santiago de Cali, identificado con ficha BP 17-032909

Alcance
La Unidad Académica competente, ejecutará para la Secretaría de Planeación Municipal el presente estudio, el cual pretende dar continuidad y complementariedad al estudio de la zona sur, que lleva a cabo la Secretaría de Infraestructura y Valorización; expandiendo la metodología de la modelación de transporte a la red vial de la ciudad.

Justificación
La Secretaría de Planeación Municipal, tiene la necesidad de diagnosticar el estado actual del sistema de movilidad y realizando predicciones en cuanto al comportamiento futuro asociado a diferentes variables que cambian con el tiempo, como son cambios en la red, y cambios en los comportamientos de viajes. La aplicación de este tipo de modelos representa una herramienta indispensable de análisis y planificación del transporte que debe ser implementada para valorar la pertinencia de las actuaciones en infraestructura, dado que la implementación de ellas conlleva un alto costo no solo económico sino social.

Beneficios o Productos (para la Universidad)
<ul style="list-style-type: none">Identificar, localizar y caracterizar todos los conflictos de movilidad que afectan el desempeño eficiente de la infraestructura existente.Elaborar un modelo base de transporte que pueda ser utilizado por las entidades centralizadas de la administración, para la planeación y evaluación de propuestas en materia de infraestructura vial.Identificar y cuantificar los atributos de movilidad con mayor sensibilidad entre los usuarios para las diferentes rutas.Establecer y calibrar un modelo de asignación de tráfico o equivalente que permita evaluar los impactos de soluciones puntuales de reordenamiento del tráfico, de mejoramiento de la infraestructura, contenidas en los proyectos dotacionales del corto, mediano y largo plazo establecidos en el POTDefinir y aplicar un método de priorización de soluciones, que facilite la toma de decisiones.Evaluación del comportamiento del tránsito mediante las variables principales de la movilidad. <p>Revisión de Bases de datos de encuestas O-D Hogares e Interceptación, red de transporte privado, zonificación y matrices del Estudio O-D ejecutado por Metro Cali S.A. en el año 2015 (Steer Davies Gleave)</p> <p>Evaluar escenarios de movilidad derivados del Plan de Acción del Plan Integral de Movilidad Urbana para la ciudad de Cali.</p> <ul style="list-style-type: none">Estandarizar la red de transporte usada por las entidades municipales en los componentes de movilidad.Estandarizar el modelo de transporte para todos los modos usado por las entidades centralizadas del municipio.Visibilizar la necesidad de evaluar proyectos de alto impacto en entornos de simulación de manera que la ejecución del presupuesto público se utilice de modo más eficiente.Evaluación de movilidad de los Proyectos de Infraestructura Vial establecidos en el POT 2014 a corto plazo..

Coordinador o Responsable de la Ejecución del Convenio o Contrato
CIRO JARAMILLO MOLINA

Institución (Con la que realizará el Convenio o Contrato)	Nombre Representante Legal
Departamento Administrativo de Planeación Municipal	Oscar Eduardo Escobar Garcia
Información de Contacto	
No. Teléfono	No. Fax
6617055	
	Correo Electrónico

Duración del convenio o contrato:	5 Meses	Valor del convenio o contrato:	\$ 382.000.000
-----------------------------------	---------	--------------------------------	----------------

N° de Resolución del Consejo de Facultad o Instituto, por la cual se aprueba la ejecución del convenio o contrato (en caso de que aplique):

Tipo de Convenio o Contrato	
<input type="checkbox"/> Convenio Marco <input checked="" type="checkbox"/> Convenio Específico	Contrato



Tipo de Convenio Específico o Contrato

Académico (Cooperación Académica)

*Movilidad estudiantil

*Convenios con IES

*Actividades de educación continua
y permanente¹

*Servicios Académicos²

*Compromiso Social³

*Contratos de Aprendizaje⁴

*Prácticas y Pasantía Profesionales⁴

*Otras Actividades Académicas

Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría
Académica

Se debe realizar el registro en la página web de la Dirección de Extensión y Educación Continua
<http://extension.univalle.edu.co/index.php/convenios-y-contratos>
para los siguientes tipos de Convenios o Contratos relacionados con:

¹**Actividades de educación continua y permanente:** cursos, diplomados, programas de capacitación, programas de actualización profesional, programas de entrenamiento profesional, programas de formación docente, congresos, seminarios, talleres, entre otros.



²**Servicios académicos** que se llevan a cabo principalmente a través de proyectos, en las modalidades de consultorías, asesorías, asistencia técnica, interventorías, veedurías, evaluaciones, proyectos de gestión de tecnología y de innovación, proyectos de investigación social colaborativa, proyectos de producción artística, y elaboración de estudios especiales de interés público.



³**Compromiso social**, a través de las modalidades de prácticas profesionales, prácticas docencia-servicio, pasantías académicas, prácticas de voluntariado, servicios de laboratorios, actividades artísticas y culturales, centros y espacios virtuales de interacción con la comunidad, actividades de emprendimiento, actividades de egresados, intervenciones de docentes en eventos y organizaciones externas, espacios de promoción de debate público, eventos temáticos, entre otros.



⁴**Nota:** Para la suscripción de los contratos de aprendizaje y convenios de práctica y/o pasantía que protocolice la Universidad del Valle, no se requiere Visto Bueno previo de la Vicerrectoría Académica, dado que el Vicerrector Académico los firma y aprueba, según lo establecido en la Resolución No. 2260 de Rectoría de julio 16 de 2012.

Investigación

Proyectos de Investigación

Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de

Otras Actividades de Investigación

Investigaciones

Bienestar Universitario

Asuntos del Bienestar Universitario o de su
portafolio de servicios

Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de

Bienestar Universitario

Internacionalización

Movilidad Internacional

Vo.Bo. (previo) Oficina de

Proyectos de Cooperación Internacional

Relaciones Internacionales

Proyectos, contratos o convenios interinstitucionales, en los que se incluya el manejo de recursos financieros, deben tener como supuesto que estos sean administrados por la misma Universidad a través de la División Financiera, con visto bueno de la Vicerrectoría Administrativa en lo relacionado con la parte contable, administrativa y financiera.

Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría
Administrativa (cuando aplique)



Presupuesto del Convenio o Contrato			
Cód. Subgrupo	CONCEPTO		VALOR TOTAL
	INGRESOS		
	INGRESOS DEL PROYECTO		\$ 382.000.000
	TOTAL INGRESOS		\$ 382.000.000
	GASTOS		
	1 MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 1.400.000
	2 GASTOS DE ALOJAMIENTO		
	3 GASTOS DE ALIMENTACIÓN		
	4 GASTOS DE TRANSPORTE		\$ -
	5 COSTOS DE PERSONAL		
	5.1 Personal Nombrado de la Universidad (Max 70% ítem 5) CIRO JARAMILLO MOLINA		\$ 14.000.000
	JORGE E. GARCIA		\$ 14.000.000
	5.2 Personal Externo de la Universidad		\$ 276.965.680
	5.3 Otro Personal - Subcontratos		
	6 EQUIPOS ALQUILER O COMPRA		
	7 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA		
	8 GASTOS GENERALES		\$ 2.000.000
	9 VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA		
	10 IMPREVISTOS (Max 5% del 1 al 8)		
	11 COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO		
	TOTAL COSTOS		\$ 308.365.680
	DIFERENCIA		\$ 73.634.320
	SALDO ACUMULADO		
	RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD		\$ 61.120.000
	30% del personal		
	XX% de los costos totales del proyecto ¹		
	Valor de los equipos, materiales e infraestructura		
	Contribución de los costos de la infraestructura Universitaria		
	Rendimientos financieros y otros		
	TOTAL RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD XX%²		
	Distribución de Recursos		
	Fondo Común (5%) IB	\$ 19.100.000,0	
	Facultad o Instituto (5%) IB	\$ 19.100.000,0	
	EICG (2%)	\$ 7.640.000,0	
	Area de Geomática (2%)	\$ 7.640.000,0	
	Grupo de Investigación GITTIV (2%)	\$ 7.640.000,0	
	Total Recursos	\$ 61.120.000,0	

¹Este margen oscilará entre el 10% y el 30% de los costos totales del proyecto. Resolución No. 030-07 C.S., Artículo 7°- k y Artículo 14°- b

²Ver: Artículo 5° de la Resolución No. 030-07 C.S. y Memorando 162-2009 de Rectoría "Trámite de firma de convenios y contratos".

Observaciones (Uso exclusivo del Rector)