



FACULTAD DE INGENIERÍA  
CONSEJO DE FACULTAD  
RESOLUCIÓN No. 194  
Agosto 29 de 2017

“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 Resolución 030 de julio 06 de 2007, expedida por el Consejo Superior de la Universidad del Valle,

R E S U E L V E:

ARTÍCULO ÚNICO: Aprobar el presupuesto para la suscripción del siguiente contrato:

Nombre del Contrato: Contrato Municipal con Entidad Pública entre La SECRETARIA DE MOVILIDAD MUNICIPAL y la Universidad del Valle.

Objeto: Identificar Proyectos y acciones factibles de desarrollar en el corto, mediano y largo plazo, que permitan mejorar las condiciones de accesibilidad y movilidad en el sector Centro y Oeste.

Responsable: Profesor Jorge Enrique García Hurtado – Escuela de Ingeniería Civil y Geomática

Valor: El Contrato tiene un valor total de TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE. (\$ 350.000.000).

## PRESUPUESTO

CONCEPTO	VALOR TOTAL
INGRESOS	\$350.000.000
INGRESOS DEL PROYECTO	\$12.250.000
TOTAL INGRESOS	\$337.750.000
GASTOS	
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$341.306
GASTOS DE ALOJAMIENTO	
GASTOS DE ALIMENTACIÓN	
GASTOS DE TRANSPORTE	\$1.050.169
COSTOS DE PERSONAL	
Personal nombrado de la Universidad	\$7.000.000
Bonificación Profesora Jackeline Murillo Hoyos	\$7.000.000
Personal Externo de la Universidad	\$242.254.576
otro Personal – Subcontratos	
EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	\$2.596.398
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA	
GASTOS GENERALES	\$315.051
VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	
IMPREVISTOS	\$13.265.000
COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
TOTAL COSTOS	\$266.822.500
DIFERENCIA	\$70.927.500
Rendimientos financieros y otros	
RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	\$70.927.500
TOTAL RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	
Distribución de Recursos	
Fondo Común (10%)	\$33.775.000
Facultad o Instituto (5%)	\$16.887.500
Escuela EICG (2%)	\$6.755.000
Area de Geomática (2%)	\$6.755.000
Grupo de Investigación GITV (2%)	\$6.755.000
Total Recursos	\$70.927.500

## COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Veintinueve (29) días del mes de Agosto de 2017.

CARLOS A. LOZANO MONCADA  
Decano

MONICA P. CONSUEGRA CAIAFFA  
Secretaria del Consejo de Facultad



RECTORÍA  
Oficina Jurídica

## ESTUDIO SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO O CONTRATO

Día	Mes	Año
22	8	2017

Nombre Solicitante	Programa Académico o Dependencia
Jorge Enrique García Hurtado	Escuela de Ingeniería Civil y Geomática

Objetivo
Identificar proyectos y acciones factibles de desarrollar en el corto, mediano y largo plazo que permitan mejorar las condiciones de accesibilidad y movilidad en el sector Centro y Oeste

Alcance
Efectuar estudios de ingeniería de tránsito y transporte tendientes a evaluar la movilidad del sector y medidas de corto plazo de gestión de tránsito que permitan optimizar la capacidad vial existente y ofrecer alternativas a los altos volúmenes vehiculares que se experimentan en la red vial.

Justificación
La Secretaría de Movilidad, tiene la necesidad de mejorar las condiciones de accesibilidad y de comportamiento de tránsito en modos motorizados y no motorizados de la Zona Centro-Oeste de la ciudad. El sector Oeste predominantemente residencial de estratos 5 y 6, complementado por presencia de fuerte actividad hotelera, turística y gourmet, se caracteriza por una alta tasa de motorización. El sector Centro cuya vocación de servicios y comercio genera un gran número de viajes en los periodos pico de la mañana y la tarde. Las dos zonas por su cercanía presentan una fuerte dependencia y dado el déficit de capacidad vial de la zona Oeste y las características de la demanda, la oferta vial no está ofreciendo un equilibrio a las cargas vehiculares, provocando fuertes congestiones y constantes cuellos de botella, especialmente en la salida del Centro en vía como la Carrera 4 y Avenida 4 Oeste y en sus accesos, la Carrera 1 y la Carrera 4. El panorama de ampliación de la capacidad vial de los corredores mediante ejecución de proyectos de gestión de la demanda, ordenamientos viales, e infraestructura vial, busca en el corto y mediano plazo, darle solución a los problemas del tránsito en el sector.

Beneficios o Productos (para la Universidad)
1. La Universidad del Valle constituirá una de las bases sustanciales para la construcción de mejorar las condiciones de accesibilidad y de comportamiento de tránsito en modos motorizados y no motorizados de la Zona Centro-Oeste de la ciudad.

Coordinador o Responsable de la Ejecución del Convenio o Contrato
Jorge Enrique García Hurtado

Institución (Con la que realizará el Convenio o Contrato)	Nombre Representante Legal
SECRETARIA DE MOVILIDAD MUNICIPAL	Juan Carlos Orobia

Información de Contacto	No. Teléfono	No. Fax	Correo Electrónico
	4184215		

Duración del convenio o contrato:	Valor del convenio o contrato:
4 meses	\$350.000.000

Nº de Resolución del Consejo de Facultad o Instituto, por la cual se aprueba la ejecución del convenio o contrato (en caso de que aplique):



RECTORÍA  
Oficina Jurídica

## ESTUDIO SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO O CONTRATO

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. Subgrup	CONCEPTO	VALOR TOTAL
	INGRESOS	
	INGRESOS DEL PROYECTO	\$350.000.000
		\$12.250.000
	TOTAL INGRESOS	\$337.750.000
	GASTOS	
	1 MATERIALES Y SUMINISTROS	\$341.306
	2 GASTOS DE ALQUILER	
	3 GASTOS DE ALIMENTACIÓN	\$0
	4 GASTOS DE TRANSPORTE	\$1.050.189
	5 COSTOS DE PERSONAL	\$0
	5.1 Personal Nombrado de la Universidad (Max 70% Item 5)	\$7.000.000
	JACKELINE MURILLO HOYOS	\$7.000.000
	5.2 Personal Externo de la Universidad	\$242.254.576 *
	5.3 Otro Personal - Subcontratos	\$0
	6 EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	\$2.596.338
	7 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA	\$0
	8 GASTOS GENERALES	\$316.051
	9 VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	
	10 IMPREVISTOS (Max 5% del 1 al 8)	\$13.266.000
	11 COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
	TOTAL COSTOS	\$266.822.500
	DIFERENCIA	\$70.927.500
	SALDO ACUMULADO	
	RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	\$70.927.500
	30% del personal	
	XX% de los costos totales del proyecto <sup>1</sup>	
	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% <sup>2</sup>	
	Distribución de Recursos	
	Fondo Común	10% \$33.775.000
	Facultad o Instituto	5% \$16.887.500
	Escuela Ingeniería Civil y Geomatica	2% \$6.755.000
	Área de Geomatica	2% \$6.755.000
	Grupo de Investigación (GITV)	2% \$6.755.000
	Total Recursos	\$70.927.500

<sup>1</sup> Este margen oscilará entre el 10% y el 30% de los costos totales del proyecto. Resolución No. 050-07 C.S., Artículo 7- k y Artículo 14- b

<sup>2</sup> Ver Artículo 5º de la Resolución No. 050-07 C.S. y Memorando 162-2009 de Rectoría "Trámite de firma de convenios y contratos".

### Observaciones (Uso exclusivo del Rector)

Ordenador del Gasto Facultad / Instituto

Rector / Vicerrector Académico

Nota: Para la suscripción de los contratos de aprendizaje y convenios de prácticas y/o pasantía que protocolice la Universidad del Valle para la vinculación de sus estudiantes con personas naturales o jurídicas, los podrá firmar el Vicerrector Académico y podrá hacerse hasta el valor equivalente a Cincuenta (500) Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes. (Resolución No. 2280 de Rectoría, Julio 16 de 2012)