

**CONSEJO DE ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL
ACTA No. 050 Parcial**

FECHA: 13 de diciembre de 2011
HORA: 4:00 de la tarde
LUGAR: Escuela de Ingeniería Civil

ASISTENTES

Ing. Germán GARCÍA VERA, Director de Escuela
Ing. Avaro REY SOTO, Representante de los profesores
Ing. Wilfredo DEL TORO RODRIGUEZ, Representante de los profesores
Ing. Oscar BEGAMBRE CARRILLO, Coordinador de Posgrados

ORDEN DEL DIA

1. Asuntos de Académicos
2. Aprobación propuestas de extensión
3. Varios

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

1. /

2. APROBACIÓN PROPUESTAS DE EXTENSION

2.2. AJUSTE A LOS COMPONENTES AMBIENTAL Y GEOTÉCNICO DEL DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE "DTS" DEL MACROPROYECTO DE INTERES SOCIAL DEL VALLE DE GUATIGUARÁ, PIEDECUESTA SANTANDER, AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, "PIENTA"

El profesor Hernán Porras Díaz presenta, la propuesta técnica y económica para: "Elaborar los estudios complementarios requeridos en las áreas ambiental y geotécnica para el ajuste al Documento Técnico de Soporte "DTS" de formulación del Macroproyecto de interés social del Valle de Guatiguará, Piedecuesta Santander, área metropolitana de Bucaramanga, "PIENTA", para su adopción por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Ordenamiento Territorial y la aprobación por parte del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible"

Duración del proyecto: 3 meses a partir del acta de inicio.

Valor del proyecto: \$300.000.000

Profesores que participaran en el proyecto generando el pago de bonificación extraordinaria son:

- Hernán Porras Díaz, en calidad de director del proyecto
- Wilfredo del Toro Rodríguez, Especialista en Geotecnia

a) Concepto sobre la coherencia misional y la conveniencia institucional:

Coherencia misional

En el Proyecto Institucional se identifican como actividades misionales la docencia, la investigación y la extensión. Por su parte el Acuerdo 006 de 2005 por medio del cual se adoptan las Políticas y se definen los principios orientadores y los objetivos de la función de Extensión de

la Universidad Industrial de Santander, se encuentra la Asesoría y Consultoría Profesional como una actividad de extensión de la Universidad.

La propuesta corresponde al componente extensión, en la modalidad de: Consultoría.

Conveniencia Institucional

La Escuela de Ingeniería Civil cuenta con el grupo de investigación Geomática, gestión y optimización de sistemas, que ejecutará el objeto de la propuesta; grupo dirigido por el profesor Hernán Porras, registrado en Colciencias.

La Universidad a través del grupo Geomática cuenta con la experiencia de haber desarrollado múltiples proyectos entre otros:

“Supervisión de los proyectos contenidos en el PAT para la Corporación Autónoma de La Guajira – Corpoguajira (2007-2008)”;

mediante el cual se realizó la supervisión de múltiples proyectos para el mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico de los municipios de Riohacha, Maicao, Hatonuevo, La Jagua del Pilar, Fonseca, Distracción y Dibulla en el Departamento de La Guajira; entre estos proyectos se contemplaba alcantarillados pluviales, alcantarillados sanitarios, acueductos, plantas de tratamiento de aguas residuales, rellenos sanitarios, y planes para el ordenamiento de cuencas hidrográficas.

Elaborar el diagnóstico institucional, financiero, socio-económico, técnico, ambiental y legal, y diseño definitivo de los sistemas de agua potable, saneamiento básico (alcantarillado, aguas residuales, y residuos sólidos) y plantas de beneficio de ganado en los Municipios de Astrea, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, La Gloria y Pailitas a través del convenio 19-7-0002-0-2004 celebrado con la Corporación Autonoma Regional del Cesar – Corpocesar.

Elaboración del plan de manejo ambiental para el Sistema Integrado de Transporte Masivo Metropolitano (SITMM), Fase 1: Kennedy – Piedecuesta, a través del contrato 001-2005 celebrado con Metrolínea S.A.

b) Participación de los profesores de la Universidad:

Se aprueba la participación de los profesores:

- Hernán Porras Díaz, en calidad de director del proyecto
- Wilfredo del Toro Rodríguez, Especialista en Geotecnia

La participación de cada profesor generará el pago de bonificación extraordinaria.

c) Evaluación de la proyección de ingresos y egresos, PNP e inversión de los excedentes:

El valor de la propuesta es: \$300.000.000

Se aprueba la proyección de ingresos y egresos presentada por el profesor Hernán Porras Díaz (se adjunta cuadro Presupuesto Interno UIS), con un PNP esperado de 10% del valor total del contrato

Se aprueba la siguiente distribución de excedentes:

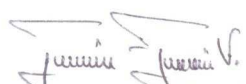
50%	Inversión en infraestructura de la Unidad Académica (Escuela de Ingeniería Civil)
50%	Modernización de equipos de laboratorio y/o ampliación de la capacidad tecnológica (Geomática)

PRESUPUESTO INTERNO UIS

Concepto	Valor
Valor de los aportes del Departamento	\$ 300.000.000
Contribución UIS 11%	\$ 33.000.000
Valor Ingresos Netos	\$ 267.000.000
PNP esperado 10%	\$ 30.000.000
Valor Neto para ejecución del proyecto	\$ 237.000.000

Cuenta	Rubro	Valor Presupuestado
51201020	Honorarios profesionales	\$ 150.630.000
51201030	Honorarios admin. no profesionales	\$ 1.000.000
51202010	Bonificaciones extraordinarias docentes	\$ 17.250.000
52101010	Papelería y útiles de escritorio	\$ 7.629.300
52101070	Utensilios de aseo y cafetería	\$ 1.500.000
52201010	Arrendamiento de bienes muebles	\$ 9.000.000
52203010	Auxiliares estudiantiles	\$ 11.900.700
52204040	Transporte urbano	\$ 20.000.000
52205010	Pasajes aéreos nacionales	\$ 7.500.000
52206010	Gastos de viaje personal no de planta	\$ 1.792.000
52207010	Seguros	\$ 4.000.000
52208020	Avisos e impresos	\$ 2.000.000
52209010	Viáticos docentes	\$ 2.048.000
52402085	Otros gastos administrativos	\$ 750.000
	Suman	\$ 237.000.000

Se terminó la reunión a las 5:00 de la tarde


GERMAN GARCIA VERA

Director de Escuela de Ingeniería Civil