



**FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN No. 152
Noviembre 5 de 2013**

“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 siguiente Presupuesto
Nombre del Convenio:	Convenio Interadministrativo entre la Corporación Autónoma Regional del Cauca C.R.C. y la Universidad del Valle
Tipo:	Convenio Interadministrativo entre la Corporación Autónoma Regional del Cauca C.R.C. y la Universidad del Valle, con el objeto de aunar esfuerzos técnicos, administrativos, logísticos y financieros, para la elaboración del Estudio de Oferta y Demanda del Recurso Hídrico Subterráneo del Valle del Patía, Departamento del Cauca y el Plan de Manejo Ambiental del Acuífero del Valle Geográfico del Río Cauca, Norte del Departamento del Cauca.
Suscrito por:	Escuela EIDENAR
Director Encargado:	Profesor Norberto Urrutia

UNIVERSIDAD DEL VALLE
RESOLUCIÓN No. 152-13 C.F.

2


PRESUPUESTO

CONCEPTO		VALOR TOTAL
INGRESOS	\$ 134.257.397,00	
GASTOS		
MATERIALES Y SUMINISTROS		\$ 2.500.000,00
GASTOS DE TRANSPORTE		\$ 13.150.000,00
COSTOS DE PERSONAL		
Personal nombrado de la Universidad del Valle		\$ 10.000.000,00
Bonificación Profesor Norberto Urrutia		\$ 10.000.000,00
Personal Externo a la Universidad del Valle		\$ 56.750.000,00
Otro Personal – Subcontratos		\$ 18.850.000,00
COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO		
TOTAL GASTOS		\$ 101.250.000,00
DIFERENCIA		\$ 33.007.397,00
RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD DEL VALLE		\$ 33.007.397,00
Fondo Común (5%)		\$ 6.712.870,00
Decanatura (5%)		\$ 6.712.870,00
Grupo REGAR		\$ 18.581.909,00
Escuela EIDENAR		\$ 1.286.879,00
TOTAL RECURSOS UNIVERSIDAD DEL VALLE		\$ 33.294.528,00
TOTAL GASTOS + TOTAL RECURSOS UNIVALLE		\$ 134.257.397,00

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

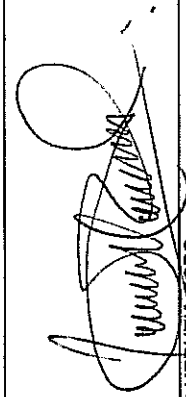
Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los cinco (05) días del mes de Noviembre de 2013.


EDGAR QUIROGA RUBIANO
Decano


MONICA CONSUEGRA CALAFFA
Coordinadora Académica

Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente EIDENAR
PRESUPUESTO CONVENIO CRC-UNIVALLE

INGRESOS				UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Aporte CRC					1	\$134,257.397	\$134,257.397
Total Ingresos Brutos							\$134,257.397
EGRESOS				UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Honorarios Docentes Universidad del Valle (Bonificación por horas de dirección de proyecto)							
Norberto Urrutia - EIDENAR (Titular)				hora	200	\$50.000	\$10.000.000
Total profesionales Nombrados							\$10.000.000
Honorarios personal externo (especialistas)							
Agua Subterráneas				mes	5	\$3.500.000	\$17.500.000
SIG				mes	5	\$2.000.000	\$10.000.000
Hidrología				mes	5	\$3.500.000	\$17.500.000
Auxiliares Ingeniería				mes	5	\$1.000.000	\$5.000.000
Trabajo Social				mes	2	\$1.500.000	\$3.000.000
Administrador				mes	5	\$750.000	\$3.750.000
Total Profesionales Externos							\$56.750.000
Servicios				UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Nivelación de puntos de agua				punto	15	\$900.000	\$13.500.000
Alquiler de GPS				día	10	\$55.000	\$550.000
Análisis completo de calidad de agua				muestra	15	\$320.000	\$4.800.000
Total Personal de Apoyo							\$18.850.000
Materiales y Suministros				UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Papelería y materiales para talleres				gbl	1	\$2.500.000	\$2.500.000
Total Materiales y Suministros							\$2.500.000
Gastos de viaje y Gastos de Transporte				UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Gastos de Viaje				gbl	1	3750000	\$3.750.000
Gastos de Transporte				gbl	1	9400000	\$9.400.000
Total Servicios							\$13.150.000
Total egresos							\$101.250.000
Aportes Univalle				UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Fondo Común 10% IB							\$13.425.740
Facultad de Ingeniería 5% IB							\$6.712.870
Escuela EIDENAR							\$1.286.879
Grupo REGAR							\$11.581.909
Total Aportes Univalle							\$33.007.397



NORBERTO URRUTIA COBO
Director Grupo REGAR



RECTORÍA
Oficina Jurídica

ESTUDIO SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO O CONTRATO

Día	Mes	Año
29	10	2013

Nombre Solicitante	Programa Académico
NORBERTO URRUTIA COBO	ESCUELA EIDENAR

Objetivo
Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, logísticos y financieros con la Universidad del Valle para la elaboración del Estudio de Oferta y Demanda del Recurso Hídrico Subterráneo del Valle del Patía, Departamento del Cauca y el Plan de Manejo Ambiental del acuífero del Valle Geográfico del Río Cauca, Norte del Departamento del Cauca

Alcance
Recolección y análisis de información existente, concepción del modelo de acuífero en el Valle del Patía y planteamiento de oferta de aguas subterráneas como insumo para el Plan de Manejo del acuífero del norte del Cauca.

Justificación
El conocimiento y experiencia de la Universidad del Valle en la planificación y manejo del recurso hídrico es altamente conocido en el suroccidente colombiano. La CRC es consciente de esa realidad y se ha acercado para aunar esfuerzos y desarrollar el objeto descrito. Es un convenio que rendirá frutos a las dos instituciones en aspectos técnicos, económicos y de aprendizaje.

Beneficios o Productos (para la Universidad)
Se tendrán beneficios económicos para el Fondo Común, la Facultad de Ingeniería, La escuela EIDENAR y el grupo de Investigación REGAR. De igual manera se abre una relación con la CRC en un campo en el que se posee experiencia y conocimiento. Se formarán dos tesis de pregrado de Ingeniería Agrícola en el marco del proyecto.

Duración del convenio: desde su firma hasta el 14 octubre 2013	Necesita adición presupuestal? No <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/>	\$	No. CDP
---	--	----	---------

Tipo de Convenio	Especial de Cooperación <input type="checkbox"/>	Cooperación Académica <input type="checkbox"/>	Interadministrativo <input checked="" type="checkbox"/>	Pasantía <input type="checkbox"/>	Marco Específico <input type="checkbox"/>
---------------------	---	---	---	-----------------------------------	--

Tipo de Contrato	Interadministrativo <input type="checkbox"/>	Aprendizaje <input type="checkbox"/>
---------------------	--	--------------------------------------

Clasificación del Convenio o Contrato	Internacional <input type="checkbox"/>	Nacional <input checked="" type="checkbox"/>	Departamental <input type="checkbox"/>	Municipal <input type="checkbox"/>	Entidad Privada <input type="checkbox"/>
--	--	--	--	------------------------------------	---

Responsable del Convenio o Contrato
IVÁN ENRIQUE RAMOS CALDERÓN, Representante Legal de la Universidad del Valle.

Institución (Con la que realizará el Convenio o Contrato)	Nombre Representante Legal
Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC)	LUIS ALBEIRO VILLAQUIRÁN BURBANO

Información de Contacto	No. Teléfono	No. Fax	Correo Electrónico
	8203232	092-8203251	fvidal@crc.gov.co

Valor del Convenio o

Presupuesto del Convenio o Contrato		
Cód. Subgrupo	CONCEPTO	VALOR TOTAL
	INGRESOS	
	INGRESOS DEL PROYECTO	\$ 134.257.397
	TOTAL INGRESOS	\$ 134.257.397
	GASTOS	
1	MATERIALES Y SUMINISTROS	\$ 2.500.000
2	GASTOS DE VIAJE Y GASTOS DE TRANSPORTE	\$ 13.150.000
5	COSTOS DE PERSONAL	
5.1	Personal Nombrado de la Universidad	\$ 10.000.000
5.2	Personal Externo de la Universidad	\$ 56.750.000
5.3	Otro Personal - Subcontratos	\$ 18.850.000
11	COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
	TOTAL COSTOS	\$ 101.250.000
	DIFERENCIA	\$ 33.007.397
	Distribución de Recursos	
	Fondo Común 5% IB	\$ 6.712.870
	Decanatura Ingeniería 5% IB	\$ 6.712.870
	Escuela EIDENAR	\$ 1.286.879
	Grupo REGAR	\$ 18.294.778
	Total Aportes Univalle	\$ 33.007.397

Observaciones (Uso exclusivo del Rector)

EDGAR QUIROGA RUBIANO

Ordenador del Gasto Facultad / Instituto

IVÁN ENRIQUE RAMOS CALDERÓN

Rector

Director Escuela EIDENAR