



---

**FACULTAD DE INGENIERÍA  
CONSEJO DE FACULTAD  
RESOLUCIÓN No. 031A  
Febrero 17 de 2015**

“Por la cual se aprueba un Presupuesto”

**EI 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:**

<b>ARTÍCULO ÚNICO:</b>	Aprobar el siguiente Convenio:
<b>Nombre del Convenio:</b>	Convenio Institucional de Cooperación celebrado entre La Asociación de Usuarios del Distrito de Roldanillo-La Unión-Toro: Asorut y la Universidad del Valle
<b>Realizado por:</b>	Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente - EIDENAR
<b>Realizado para:</b>	La Asociación de Usuarios del Distrito de Roldanillo-La Unión-Toro: Asorut
<b>Director:</b>	Profesor Carlos Ramírez Callejas
<b>Objeto:</b>	Realizar el estudio y diseño de las obras de protección de las bocatomas de Tierrablanca y Candelaria; y el estudio de intervenciones del canal conductor y sistema de medición en el Distrito de Riego RUT.
<b>Valor:</b>	El Convenio tiene un costo total de TRESCIENTOS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA MIL DOS PESOS MCTE. (\$300.380.002,00).

## PRESUPUESTO

Concepto	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
<b>INGRESOS</b>				
Ingresos del Proyecto				\$ 300.380.002
<b>TOTAL INGRESOS</b>				<b>\$ 300.380.002</b>
<b>GASTOS</b>				
<b>COSTOS DE PERSONAL</b>				
Personal de Univalle				
Bonificación Profesor Carlos Alberto Ramírez Callejas	mes	6	\$2.800.000,00	\$ 16.800.000
Bonificación Profesor Norberto Urrutia Cobo	mes	6	\$2.041.667,00	\$ 12.250.002
Bonificación Profesor José Luis García	mes	6	\$1.458.333,00	\$ 8.749.998
<b>TOTAL PROFESORES UNIVALLE BONIFICADOS</b>				<b>\$37.800.000</b>
Personal de Externo de la Universidad				
Ingeniero Hidráulico 1	mes	6	\$3.900.000,00	\$ 23.400.000
Ingeniero Civil 1	mes	6	\$6.000.000,00	\$ 36.000.000
Geólogo	mes	2	\$7.000.000,00	\$ 14.000.000
Auxiliar de Ingeniería 1	mes	6	\$1.200.000,00	\$ 7.200.000
Ingeniero Agrícola 2	mes	2,5	\$2.500.000,00	\$ 6.250.000
Ingeniero Agrícola Auxiliar	mes	5	\$3.000.000,00	\$ 15.000.000
Administrador	mes	6	\$2.500.000,00	\$ 15.000.000
Auxiliar de Ingeniería 2	mes	6	\$1.525.000,00	\$ 9.150.000
Geógrafa	mes	2	\$2.250.000,00	\$ 4.500.000
<b>TOTAL PERSONAL EXTERNO</b>				<b>\$130.500.000,00</b>
<b>Servicios</b>				
Topografía y Batimetría	gbl			\$ 12.000.000
Topografía 2	km	10	\$550.000,00	\$ 5.500.000
Geotecnia 1	gbl			\$ 15.000.000
Geotecnia 2	perforación	6	\$1.200.000,00	\$ 7.200.000
<b>TOTAL SERVICIOS</b>				<b>\$39.700.000,00</b>
Materiales y Suministros	gbl	1	\$3.535.200,00	\$ 3.535.200
Comunicaciones	gbl	1	\$797.340,00	\$ 797.340
Equipos	gbl	1	\$6.229.000,00	\$ 6.229.000
<b>TOTAL MATERIALES Y SUMNISTROS</b>				<b>\$10.561.540,00</b>
<b>Gastos de viaje y Gastos de transporte</b>				<b>\$ 0</b>
Viáticos y gastos de viaje	días	30	\$80.000,00	\$ 2.400.000
Gastos de transporte	gbl			\$ 10.100.000
<b>TOTAL GASTOS DE VIAJE Y GASTOS DE TRANSPORTE</b>				<b>\$12.500.000,00</b>

**FACULTAD DE INGENIERIA  
DECANATURA**


*Resolución del Consejo de Facultad No. 031A-15, de Febrero 17 de 2015*

3

Otros Gastos				
Pólizas	gbl			\$ 1.000.000
Imprevistos	gbl			\$ 5.000.000
<b>TOTAL OTROS GASTOS</b>				<b>\$6.000.000,00</b>
<b>TOTAL GASTOS</b>				<b>\$ 237.061.540</b>
<b>DIFERENCIA</b>				<b>\$ 63.318.462</b>
<b>APORTES UNIVALLE</b>				
Fondo Común 10%				\$ 30.038.000
Facultad de Ingeniería Decanatura 5%				\$ 15.019.000
Escuela EIDENAR				\$ 1.095.688
Grupo Hidromar				\$ 10.593.885
Grupo Regar				\$ 6.571.889
<b>TOTAL RECURSOS UNIVERSIDAD</b>				<b>\$ 63.318.462</b>

**COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Diecisiete (17) días del mes de Febrero de 2015.

  
**CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA**  
Decano

  
**MÓNICA CONSUEGRA CALAFFA**  
Secretaria Consejo de Facultad



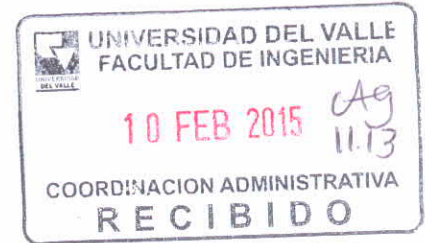


AIARH.017

SABS. 170.0177.7-11-2015

Santiago de Cali, 9 de Febrero de 2015

Contadora  
**PERLA ESPERANZA SAAVEDRA**  
Coordinadora Área Administrativa  
Facultad de Ingeniería



**Asunto: Modificación de Presupuesto para incluir Bonificación.**

Muy comedidamente me permito adjuntar a la presente para su estudio y trámite correspondiente la modificación al presupuesto aprobado inicialmente en la Resolución No.149 del Consejo de Facultad de Diciembre 09 de 2014, para:

- Incluir bonificación por valor de \$8.750.000 del docente de EIDENAR: JOSE LUIS GARCIA VELEZ, quien se encargará del “Diseño y selección de alternativas de control de filtraciones del canal conductor del Distrito de Riego RUT” del Convenio ASORUT – UNIVALLE, Grupo REGAR.
- Registrar los cambios que se realizaron a: Personal Externo, Servicios y Equipos.

Dichos cambios no afectan los porcentajes de aportes a Univalle como Fondo Común, Facultad, Escuela y Grupos de Investigación.

Adjunto Presupuesto modificado, señalando los cambios y Resolución No.149 del Consejo de Facultad de Diciembre 09 de 2014.

Agradezco por anticipado su valiosa colaboración.

Cordialmente,



**Ing. CARLOS ALBERTO RAMIREZ CALLEJAS**  
Director Convenio



**Copia:** Ing. Norberto Urrutia Cobo – Docente Director Grupo REGAR.



Facultad de Ingeniería  
Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente EIDENAR  
PRESUPUESTO CONVENIO 01 DE 2014 ASORUT - UNIVALLE

INGRESOS	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Aporte ASORUT		1	\$300,380,002	\$300,380,002
Total Ingresos Brutos				\$300,380,002
EGRESOS	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Honorarios Docentes Universidad del Valle (Bonificación por horas dirección e ingeniería del proyecto)				
Carlos Alberto Ramirez Callejas - Director	Mes	6	\$ 2,800,000	\$ 16,800,000
Norberto Urrutia Cobo - Codirector	Mes	6	\$2,041,667	\$12,250,000
Jose Luis Garcia Velez	Mes	6	\$1,458,333	\$8,750,000
Total profesionales Nombrados				\$37,800,000
Honorarios personal externo (especialistas)	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Ingeniero Hidraulico I	Mes	6.0	\$ 3,900,000	\$ 23,400,000
Ingeniero Civil 1	Mes	6.0	\$ 6,000,000	\$ 36,000,000
Geólogo	Mes	2.0	\$ 7,000,000	\$ 14,000,000
Axuliar de Ingenieria 1	Mes	6.0	\$ 1,200,000	\$ 7,200,000
Ingeniero Agrícola 2	Mes	2.5	\$ 2,500,000	\$ 6,250,000
Ingeniero Agrícola Auxiliar	Mes	5.0	\$ 3,000,000	\$ 15,000,000
Administrador	Mes	6.0	\$ 2,500,000	\$ 15,000,000
Axuliar de ingenieria 2	Mes	6.0	\$ 1,525,000	\$ 9,150,000
Geógrafa	Mes	2.0	\$ 2,250,000	\$ 4,500,000
Total Personal Externo				\$ 130,500,000
Servicios	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Topografía y Batimetria	gbl			\$ 12,000,000
Topografía 2	Km	10	\$ 550,000	\$ 5,500,000
Geotecnia 1	gbl			\$ 15,000,000
Geotecnia 2	Perforación	6	\$ 1,200,000	\$ 7,200,000
Total Servicios				\$ 39,700,000
Materiales y Suministros	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Papeleria	gbl	1	\$ 3,535,200	\$ 3,535,200
Comunicaciones	gbl	1	\$ 797,340	\$ 797,340
Equipos	gbl	1	\$ 6,229,000	\$ 6,229,000
Total Materiales y Suministros				\$ 10,561,540
Gastos de viaje y Gastos de Transporte	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Viáticos y Gastos de Viaje	dias	30	\$ 80,000	\$ 2,400,000
Gastos de Transporte	gbl			\$ 10,100,000
Total Servicios				\$ 12,500,000
Otros gastos	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Pólizas	gbl			\$ 1,000,000
Imprevistos	gbl			\$ 5,000,000
Total otros gastos				\$ 6,000,000
Total egresos				\$ 237,061,540
Aportes Univalle				
Fondo Común 10% IB				\$ 30,038,000
Facultad de Ingeniería 6% IB				\$ 15,019,000
Escuela EIDENAR				\$ 1,095,688
Grupo HIDROMAR				\$ 10,593,885
Grupo REGAR				\$ 6,571,889
Total Aportes Univalle				\$ 63,318,462



Facultad de Ingeniería

Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente EIDENAR

PRESUPUESTO CONVENIO 01 DE 2014 ASORUT - UNIVALLE

INGRESOS	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Aporte ASORUT		1	\$300,380,002	\$300,380,002
Total Ingresos Brutos				\$300,380,002
EGRESOS	UNIDAD	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor Total
Honorarios Docentes Universidad del Valle (Bonificación por horas dirección e ingeniería del proyecto)				
Carlos Alberto Ramirez Callejas - Director	Mes	6	\$ 2,800,000	\$ 16,800,000
Norberto Urrutia Cobo - Codirector	Mes	6	\$2,041,667	\$12,250,000
Total profesionales Nombrados				\$29,050,000
Honorarios personal externo (especialistas)				
Ingeniero Hidraulico I	Mes	6.0	\$ 3,900,000	\$ 23,400,000
Ingeniero Civil 1	Mes	6.0	\$ 6,000,000	\$ 36,000,000
Geólogo	Mes	2.0	\$ 7,000,000	\$ 14,000,000
Axuliar de Ingeniería 1	Mes	6.0	\$ 1,200,000	\$ 7,200,000
Ingeniero Civil 2	Mes	2.5	\$ 3,500,000	\$8,750,000
Ingeniero Agrícola 2	Mes	2.5	\$ 2,500,000	\$ 6,250,000
Ingeniero Agrícola Auxiliar	Mes	5.0	\$ 3,000,000	\$ 15,000,000
Administrador	Mes	6.0	\$ 2,500,000	\$ 15,000,000
Axuliar de ingeniería 2	Mes	6.0	\$ 715,500	\$ 4,293,000
Auxiliar de Ingeniería 3	Mes	6.0	\$ 715,500	\$ 4,293,000
Auxiliar de Ingeniería 4	Mes	6.0	\$ 715,500	\$ 4,293,000
Total Personal Externo				\$ 138,479,000
Servicios				
Topografía y Batimetria	gbl			\$ 12,000,000
Topografía 2	Km	10	\$ 550,000	\$ 5,500,000
Geotecnia 1	gbl			\$ 15,000,000
Geotecnia 2	Perforación	6	\$ 1,200,000	\$ 7,200,000
SIG	gbl	1	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000
Total Servicios				\$ 43,200,000
Materiales y Suministros				
Papelería	gbl	1	\$ 3,535,200	\$ 3,535,200
Comunicaciones	gbl	1	\$ 797,340	\$ 797,340
Equipos	gbl	1	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000
Total Materiales y Suministros				\$ 7,832,540
Gastos de viaje y Gastos de Transporte				
Viáticos y Gastos de Viaje	días	30	\$ 80,000	\$ 2,400,000
Gastos de Transporte	gbl			\$ 10,100,000
Total Servicios				\$ 12,500,000
Otros gastos				
Pólizas	gbl			\$ 1,000,000
Imprevistos	gbl			\$ 5,000,000
Total otros gastos				\$ 6,000,000
Total egresos				\$ 237,061,540
Aportes Univalle				
Fondo Común 10% IB				\$ 30,038,000
Facultad de Ingeniería 6% IB				\$ 15,019,000
Escuela EIDENAR				\$ 1,095,688
Grupo HIDROMAR				\$ 10,593,885
Grupo REGAR				\$ 6,571,889
Total Aportes Univalle				\$ 63,318,462