

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA  
TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-040-2015**

**CONSULTORÍA “ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y  
COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y  
ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE  
DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN  
EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS”**

**ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SOSTENIBLES S.A E.S.P**

Dirección: Calle 33 A No. 78 A 56

Teléfono: 416 11 77

Fax: 416 10 63

E – mail: [subgerencia@aassa.com.co](mailto:subgerencia@aassa.com.co) – [nury.duque@aassa.com.co](mailto:nury.duque@aassa.com.co)

**“PROPUESTA ECONÓMICA”**

**ORIGINAL**

*Acueductos y Alcantarillados Sostenibles S.A. E.S.P.  
¡Experiencia al servicio de la comunidad!*

*aas sa*

1



"ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA  
TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-040 -2015



# Formato 5

## Propuesta Económica

"ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"



PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA  
TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-  
040 -2015

### FORMATO 5 PROPUESTA ECONÓMICA

Presente su propuesta económica incluido IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR</b>
Presupuesto	\$ 1.444.031.800
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA</b>	<b>\$ 1.444.031.800</b>

"ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA  
TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-040 -2015



## **Formato 6**

# **Estimación Propuesta Económica**



**FORMATO 6  
ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR**

Señor proponente diligencie el formato 6 para la consultoría, teniendo especial cuidado de diligenciar cada una de las casillas por todo el personal ofrecido que en todo caso no puede ser inferior al personal mínimo (Anexo 1), de acuerdo a la dedicación mínima requerida y totalizar las mismas, así como los demás costos directos requeridos en el presente formato y preséntelo con el Sobre N° 1 de la propuesta.

Este formato se considera únicamente una herramienta para la supervisión del contrato. Por lo tanto, no será objeto de evaluación.

PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA							
OBJETO: "ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"							
PROPONENTE: ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SOSTENIBLES S.A E.S.P							
PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	CANTI-DAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALORES MES (AxBxCxD)	No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director de Proyecto	1	8.000.000	25%	2,7	5.400.000	10	54.000.000
Coordinador del Proyecto	1	5.000.000	100%	2,7	13.500.000	10	135.000.000
Especialista Hidráulico	2	3.500.000	100%	2,7	18.900.000	10	189.000.000
Profesional de apoyo	1	3.500.000	100%	2,7	9.450.000	10	94.500.000
Especialista Hidrogeología	1	3.500.000	30%	2,7	2.835.000	10	28.350.000
Especialista Geotecnia	1	4.500.000	30%	2,7	3.645.000	10	36.450.000
Especialista Ambiental	1	3.500.000	35%	2,7	3.307.500	10	33.075.000
Especialista Electromecánico	1	3.500.000	35%	2,7	3.307.500	10	33.075.000
Economista	1	3.500.000	20%	2,7	1.890.000	10	18.900.000
Ingeniero Catastral	1	3.500.000	20%	2,7	1.890.000	10	18.900.000
Profesional Social	1	3.500.000	20%	2,7	1.890.000	10	18.900.000
Especialista Estructural	1	4.500.000	30%	2,7	3.645.000	10	36.450.000
Arquitecto	1	4.500.000	10%	2,7	1.215.000	10	12.150.000
Profesional Costos y Presupuesto	1	3.500.000	20%	2,7	1.890.000	10	18.900.000
Profesional de Seguridad y Salud Ocupacional (SISO)	1	3.500.000	25%	2,7	2.362.500	10	23.625.000
Asesor Jurídico	1	4.500.000	40%	2,7	4.860.000	10	48.600.000



"ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"



PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-040 -2015

**CÁLCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR**

OBJETO: "ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"

PROPONENTE: ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SOSTENIBLES S.A E.S.P

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	%
<b>A</b>	<b>Salario Básico (Nómina Total Mensual)</b>	<b>100,000%</b>
<b>B</b>	<b>Prestaciones Sociales</b>	<b>21,860%</b>
	<i>Prima de servicios</i>	8,330%
	<i>Cesantías</i>	8,330%
	<i>Intereses sobre cesantías</i>	1,000%
	<i>Vacaciones</i>	4,200%
<b>C.</b>	<b>Sistema de Seguridad Social Integral</b>	<b>31,460%</b>
	<i>Pensión</i>	12,000%
	<i>Salud</i>	8,500%
	<i>ARP</i>	6,960%
	<i>Subsidio Familiar</i>	4,000%
	<i>SENA</i>	
	<i>ICBF</i>	
	<b>Subtotal B+C</b>	<b>53,320%</b>
<b>D.</b>	<b>Otros</b>	<b>30,000%</b>
	<i>Dotación</i>	30,000%
	<b>Subtotal A+B+C+D</b>	<b>183,320%</b>
<b>E.</b>	<b>Costos Indirectos</b>	<b>44,680%</b>
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	
	<i>Oficina</i>	20,000%
	<i>Papelería</i>	9,680%
	<i>Servicios públicos</i>	15,000%
<b>E2</b>	<b>Gastos Legales</b>	<b>2,000%</b>
	<i>Estampillas</i>	0,500%
	<i>Pólizas</i>	1,000%
	<i>Publicaciones</i>	0,500%
	<b>Subtotal (E1+E2)</b>	
<b>F.</b>	<b>Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)</b>	<b>40,000%</b>
<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>		<b>270,000%</b>

"ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA  
TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-040 -2015



## Copia Medio Magnético

**"ESTUDIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (PLUVIAL Y SANITARIO) Y DISEÑOS DE DETALLE DE LOS PROYECTOS PARA LA CABECERA MUNICIPAL DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS"**



**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-C-040 -2015**