

### FORMATO CASO DE ESTUDIO PARTICIPANTE

<b>Provincia</b>	Los Ríos																			
<b>Título</b>	Modelamiento del terreno y simulación hidrológica. Modelo hidrológico de las subcuencas y microcuencas de la provincia (balance hídrico)																			
<b>Objetivo</b>	Establecer un sistema de gestión de las actividades humanas que afectan negativamente al medio ambiente, a fin de conservar nuestros recursos naturales y mitigar el cambio climático.																			
<b>Alcance geográfico</b>	El presente proyecto se realizará en la provincia de Los Ríos, la cual ocupa un área de 6.254 km <sup>2</sup> :																			
<b>Componente del PDOT al que se alinea la medida</b>	Biofísico (Promover el manejo sustentable de cuencas hidrográficas).																			
<b>Resultados esperados</b>	<p>El proyecto realizará el modelamiento del terreno y el modelamiento hidrológico (balance hídrico) en los 6254 km<sup>2</sup> de la superficie de la provincia de los Ríos, para después proponer e implementar un programa de conservación del recurso hídrico, con énfasis en la adaptación y mitigación al cambio climático.</p> <p>Será necesario el levantamiento de información, tanto como el modelamiento del terreno como para el modelo hidrológico, con lo que se espera obtener un modelamiento robusto y confiable que permita diseñar un programa de conservación efectivo para la provincia.</p>																			
<b>Responsable de la implementación</b>	La institución responsable de la implementación y financiación del presente proyecto será El GAD Provincial de Los Ríos.																			
<b>Organizaciones involucradas</b>	GADP y Cooperación Internacional.																			
<b>Presupuesto</b>	<p>El costo estimado de la medida es de USD800.000,00 y las posibles fuentes de financiamiento se presenta a continuación:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Institución que aporta</th><th colspan="2">GADP</th><th colspan="2">Cooperación internacional</th></tr> <tr> <th>USD \$</th><th>%</th><th>USD \$</th><th>%</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Montos y porcentajes por concepto</td><td>360.000,00</td><td>45</td><td>440.000</td><td>55</td></tr> <tr> <td><b>Total</b></td><td colspan="4">800.000,00</td></tr> </tbody> </table>	Institución que aporta	GADP		Cooperación internacional		USD \$	%	USD \$	%	Montos y porcentajes por concepto	360.000,00	45	440.000	55	<b>Total</b>	800.000,00			
Institución que aporta	GADP		Cooperación internacional																	
	USD \$	%	USD \$	%																
Montos y porcentajes por concepto	360.000,00	45	440.000	55																
<b>Total</b>	800.000,00																			