


# FORMATO CASO DE ESTUDIO PARTICIPANTE

<b>Provincia</b>	Santo Domingo de los Tsáchila
<b>Título</b>	Protección de las captaciones de agua potable para la ciudad de Santo Domingo en el río Lelia, mediante reforestación.
<b>Objetivo</b>	Proteger la regularidad del suministro de agua potable para la ciudad de Santo Domingo, de potenciales interrupciones ocasionadas por derrumbes y/o deslaves provocados por lluvias especialmente intensas, en las zonas adyacentes a la captación del río Lelia, que abastece la plana de tratamiento de agua potable de la ciudad.
<b>Alcance geográfico</b>	<p>Cantón Santo Domingo, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.</p> 
<b>Resultados esperados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.000 ha. reforestadas en la cuenca alta del río Lelia</li> <li>• Estabilización del suelo en todas las áreas que pueden implicar deslizamientos sobre las captaciones o el canal principal de conducción del agua potable para Santo Domingo</li> <li>• Captación de carbono, gracias a la reforestación realizada.</li> </ul>
<b>Plan Nacional de Desarrollo, ODS, ENCC</b>	<p><b>ODS 15.:</b> Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la biodiversidad biológica.</p> <p><b>Objetivo Estratégico 4 de la ENCC Adaptación al cambio climático:</b> Manejar el patrimonio hídrico con un enfoque integral e integrado por Unidad Hidrográfica, para asegurar la disponibilidad, uso sostenible y calidad del recurso hídrico para los diversos usos humanos y naturales, frente a los impactos del cambio climático.</p> <p><b>Objetivo Estratégico 5 de la ENCC Adaptación al cambio climático:</b> Conservar y manejar sustentablemente el patrimonio natural y sus ecosistemas terrestres y marinos para contribuir con su capacidad de respuesta frente a los impactos del cambio climático.</p> <p><b>Objetivo Estratégico 4 de la ENCC Mitigación al cambio climático:</b> Fomentar la aplicación de prácticas que permitan reducir emisiones de GEI en los procesos relacionados con la provisión de servicios y la generación de bienes, desde su fabricación, distribución, consumo, hasta su disposición final.</p> <p><b>Sector de Adaptación de la EPCC:</b> Patrimonio Natural</p> <p><b>Sector de Mitigación de la EPCC:</b> Uso del Suelo</p> <p><b>Objetivo Estratégico de la EPCC:</b> Fortalecer la gestión del patrimonio natural e hídrico, desde un enfoque de interculturalidad, responsabilidad intergeneracional y enfoque de género.</p> <p><b>PND 2017-2021, Política 3.1.:</b> Conservar, recuperar y regular el aprovechamiento del patrimonio natural y social, rural y urbano, continental, insular y marino-costero, que asegure y precautele los derechos de las presentes y futuras generaciones.</p>
<b>Co-beneficios</b>	<p>El principal beneficio del presente proyecto y su razón misma de ser, es el aseguramiento del suministro regular de agua potable para la ciudad de Santo Domingo, aunque se presenten precipitaciones fuera del rango histórico normal.</p> <p>Otros beneficios son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protección de la cuenca del río Lelia</li> <li>• Mejora del paisaje</li> <li>• Captación de carbono y mejora de la calidad del aire</li> <li>• Posibilidad de impulsar proyectos eco-turísticos en la cuenca del río Lelia</li> </ul>
<b>Implementación de salvaguardas ambientales y sociales, enfoque de</b>	La incorporación del enfoque de género debe realizarse a través de una fuerte promoción de la participación ciudadana en la implementación de esta medida, especialmente de las madres con sus hijos, con el fin de crear una apropiación de los beneficios de este programa de reforestación, de manera muy especial, el beneficio de la garantía de la regularidad en el suministro de agua para la ciudad de Santo Domingo. En la ciudad de Santo Domingo de los Tsáchilas residen 226.350 mujeres, quienes serán beneficiarias de la implementación de este proyecto, además se debe

<b>género y inclusión pueblos indígenas</b>	considerar a los grupos y asociaciones de mujeres organizadas para que sean partícipes activas del proceso de reforestación.																						
<b>Responsable de la implementación</b>	La implementación de esta medida estará a cargo de GADP de Santo Domingo de los Tsáchilas, mientras que su financiamiento será una responsabilidad compartida entre esta institución y el GAD municipal de la ciudad de Santo Domingo.																						
<b>Organizaciones involucradas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SENAGUA</li> <li>• Consejo de Cuenca de la Demarcación Hidrográfica de Esmeraldas</li> <li>• GADP de Santo Domingo de los Tsáchilas y GADM Santo Domingo.</li> </ul>																						
<b>Presupuesto</b>	<p>En el cuadro siguiente se puede observar el costo total estimado para la implementación de esta medida, así como la distribución de su financiamiento:</p> <table> <tr> <th rowspan="2">Institución que aporta</th><th colspan="2">GADP Sto. Domingo de los Tsáchilas</th><th colspan="2">GADM Sto. Domingo</th></tr> <tr> <th>USD \$</th><th>%</th><th>USD \$</th><th>%</th></tr> <tr> <td>Montos y porcentajes por concepto</td><td>600.000,00</td><td>30%</td><td>1.400.000,00</td><td>70%</td></tr> <tr> <td><b>Total</b></td><td colspan="4">2.000.000,00</td></tr> </table>				Institución que aporta	GADP Sto. Domingo de los Tsáchilas		GADM Sto. Domingo		USD \$	%	USD \$	%	Montos y porcentajes por concepto	600.000,00	30%	1.400.000,00	70%	<b>Total</b>	2.000.000,00			
Institución que aporta	GADP Sto. Domingo de los Tsáchilas		GADM Sto. Domingo																				
	USD \$	%	USD \$	%																			
Montos y porcentajes por concepto	600.000,00	30%	1.400.000,00	70%																			
<b>Total</b>	2.000.000,00																						
<b>Indicadores de monitoreo</b>	<p><b>a. Indicador</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Número de deslaves por año</li> <li>2. Superficie plantada / Superficie total del área a protegerse</li> <li>3. Resolución que vincule esta iniciativa desde la EPCC, en el marco del Consejo de Cuenca de la Demarcación Hidrográfica de Esmeraldas</li> <li>4. Número de mujeres y varones que ocupan cargos directivos y dirigenciales en el Consejo de Cuenca de la Demarcación Hidrográfica de Esmeraldas.</li> <li>5. Número de mujeres y varones que se benefician directa e indirectamente por el programa de reforestación en la cuenca del Río Lelia.</li> </ol>																						