

## Proceso de Selección de Contratistas para el desarrollo de Proyectos de Investigación

### TABLA DE PRECIOS UNITARIOS

Actividad	Descripción General (listado enunciativo)	Inversión Total Asociada (USD\$)
<b>Perforación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios técnicos de prefactibilidad (geológicos, superficie, otros), ejecutados a partir de la Fecha Efectiva del presente Contrato;</li> <li>• Adecuación de vías de acceso;</li> <li>• Construcción de Locación (plataforma, contrapozo, otros);</li> <li>• Negociación de servidumbres;</li> </ul>	5.000.000
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejecución de Programas de Manejo Ambiental;</li> </ul>	2.000.000
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movilización y desmovilización equipo de perforación;</li> <li>• Lubricantes y combustibles (transporte personal, equipo, control de sólidos, otros);</li> <li>• Fluido de perforación / ingeniería;</li> <li>• Brocas;</li> <li>• Núcleos y corazonamiento (movilización y desmovilización de equipos, servicio unidad coring y preservación, análisis especializados de núcleos, transporte, otros);</li> <li>• Registros eléctricos (movilización y desmovilización de equipos, registros en etapa de perforación y cementación, análisis especiales);</li> <li>• Registros de fluido de perforación (Mud logging, movilización y desmovilización de equipos, servicio</li> </ul>	35.000.000

	<p>registro continuo, toma de muestras secas y húmedas, transporte, otros);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de cementación (movilización y desmovilización de equipos, cementación, equipo de flotación, otros);</li> <li>• Herramientas pesca y martillos de perforación (movilización y desmovilización de equipos, martillos, otros);</li> <li>• Servicios direccionales (movilización y desmovilización de equipos, servicio control direccional, cargos por inspección, otros);</li> <li>• Renta equipos de perforación (movilización y desmovilización de equipos, herramientas, estabilizadores, corridas revestimiento, otros);</li> <li>• Tuberías (conductora, revestimiento superficie y otros);</li> <li>• Cabezal.</li> </ul>	
<b>Completamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelado geológico, petrofísico y geomecánico;</li> <li>• Completamiento;</li> <li>• Estimulación y Fracturamiento Hidráulico Multietapa con Perforación Horizontal – FHPH</li> </ul>	20.000.000
<b>Caracterización y Dimensionamiento del Yacimiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilidades de manejo de fluidos y disposal.</li> </ul>	11.000.000
<b>Abandono y desmantelamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades de Abandono y desmantelamiento</li> </ul>	1.000.000
<b>Inversión Total</b>		<b>75.000.000</b>