PRESUPUESTO PROYECTO "Análisis integral de pozos perforados por la ANH"				DTH		UIS		PROMEDIO		MEDIA GEOMÉTRICA		MEDIA ARMÓNICA	
N°	Item	Cantidad	Unidad	VR / UNITARIO	VR / TOTAL	VR / UNITARIO	VR / TOTAL	VR / UNITARIO	VR / TOTAL	VR / UNITARIO	VR / TOTAL	VR / UNITARIO	VR / TOTAL
1	Recopilación y revisión de información secundaria.	1	unidad	$ 165.000.000	$ 165.000.000	$ 170.923.178	$ 170.923.178	$ 167.961.589	$ 167.961.589	$ 167.935.477	$ 167.935.477	$ 167.909.369	$ 167.909.369
2	Informe de evaluación del estado de preservación de núcleos	1	unidad	$ 500.000.000	$ 500.000.000	$ 500.985.747	$ 500.985.747	$ 500.492.874	$ 500.492.874	$ 500.492.631	$ 500.492.631	$ 500.492.388	$ 500.492.388
3	Plan de análisis de núcleos por pozo	1	Unidad	$ 310.000.000	$ 310.000.000	$ 351.030.059	$ 351.030.059	$ 330.515.029	$ 330.515.029	$ 329.877.732	$ 329.877.732	$ 329.241.664	$ 329.241.664
4	Descripción de corazones pie a pie	10.000	pies	$ 170.000	$ 1.700.000.000	$ 167.332	$ 1.673.317.733	$ 168.666	$ 1.686.658.866	$ 168.661	$ 1.686.606.103	$ 168.655	$ 1.686.553.341
5	Tomografía digital de rayos x de corazones de pozos perforados por la ANH	10.000	pies	$ 451.000	$ 4.510.000.000	$ 480.557	$ 4.805.573.366	$ 465.779	$ 4.657.786.683	$ 465.544	$ 4.655.441.534	$ 465.310	$ 4.653.097.566
6	Adquisición de registro core gamma espectral	10.000	pies	$ 50.000	$ 500.000.000	$ 50.102	$ 501.024.169	$ 50.051	$ 500.512.085	$ 50.051	$ 500.511.823	$ 50.051	$ 500.511.561
7	SEM	150	muestras	$ 450.000	$ 67.500.000	$ 426.330	$ 63.949.460	$ 438.165	$ 65.724.730	$ 438.005	$ 65.700.750	$ 437.845	$ 65.676.779
8	FRX	150	muestras	$ 550.000	$ 82.500.000	$ 529.451	$ 79.417.642	$ 539.725	$ 80.958.821	$ 539.628	$ 80.944.150	$ 539.530	$ 80.929.482
9	DRX	150	muestras	$ 950.000	$ 142.500.000	$ 819.176	$ 122.876.400	$ 884.588	$ 132.688.200	$ 882.166	$ 132.324.930	$ 879.751	$ 131.962.654
10	Descripción petrográfica de secciones delgadas	50	unidades	$ 1.900.000	$ 95.000.000	$ 2.164.004	$ 108.200.182	$ 2.032.002	$ 101.600.091	$ 2.027.710	$ 101.385.489	$ 2.023.427	$ 101.171.339
11	Análisis bioestratigráficos	15	muestras	$ 2.300.000	$ 34.500.000	$ 2.177.017	$ 32.655.262	$ 2.238.509	$ 33.577.631	$ 2.237.664	$ 33.564.960	$ 2.236.820	$ 33.552.294
12	Estimación de módulos elásticos Young (E), Shear (G), Bulk (K), Poisson's Ratio (v)	100	muestras	$ 700.000	$ 70.000.000	$ 686.790	$ 68.679.016	$ 693.395	$ 69.339.508	$ 693.364	$ 69.336.362	$ 693.332	$ 69.333.216
13	Medición de Velocidad de onda S	100	muestras	$ 1.125.000	$ 112.500.000	$ 1.078.823	$ 107.882.336	$ 1.101.912	$ 110.191.168	$ 1.101.670	$ 110.166.977	$ 1.101.428	$ 110.142.791
14	Medición de Velocidad de onda P	100	muestras	$ 945.000	$ 94.500.000	$ 1.027.968	$ 102.796.759	$ 986.484	$ 98.648.380	$ 985.611	$ 98.561.117	$ 984.739	$ 98.473.931
15	Análisis de inclusiones fluidas.	50	muestras	$ 2.950.000	$ 147.500.000	$ 3.304.270	$ 165.213.483	$ 3.127.135	$ 156.356.741	$ 3.122.114	$ 156.105.697	$ 3.117.101	$ 155.855.056
16	Análisis de Mohr-Coulomb	50	muestras	$ 400.000	$ 20.000.000	$ 395.228	$ 19.761.396	$ 397.614	$ 19.880.698	$ 397.607	$ 19.880.340	$ 397.600	$ 19.879.982
17	MICROSONDA	100	muestras	$ 500.000	$ 50.000.000	$ 542.947	$ 54.294.660	$ 521.473	$ 52.147.330	$ 521.031	$ 52.103.100	$ 520.589	$ 52.058.907
18	Análisis petrofísicos (Porosidad, permeabilidad y densidad de grano)	150	muestras	$ 1.220.000	$ 183.000.000	$ 1.153.348	$ 173.002.221	$ 1.186.674	$ 178.001.110	$ 1.186.206	$ 177.930.903	$ 1.185.738	$ 177.860.724
19	Análisis geoquímico (TOC), Ro y pirólisis para niveles finogranulares.	100	análisis	$ 2.300.000	$ 230.000.000	$ 2.606.206	$ 260.620.587	$ 2.453.103	$ 245.310.294	$ 2.448.321	$ 244.832.055	$ 2.443.547	$ 244.354.748
20	Informe final	1	unidad	$ 220.000.000	$ 220.000.000	$ 237.190.328	$ 237.190.328	$ 228.595.164	$ 228.595.164	$ 228.433.518	$ 228.433.518	$ 228.271.986	$ 228.271.986
21	HIDROGENO: Informe detallado de la metodología llevada a cabo y las características de los equipos de laboratorio usados, resultados de los análisis geoquímico y geomecánicos, que incluyan comparaciones cualitativas y cuantitativas de cada uno de los parámetros medidos, y conclusiones sobre la interacción del hidrógeno con las rocas y fluidos.	1	unidad	$ 900.000.000	$ 900.000.000	$ 1.053.622.449	$ 1.053.622.449	$ 976.811.224	$ 976.811.224	$ 973.786.529	$ 973.786.529	$ 970.771.199	$ 970.771.199
22	Informe por pozo que recopile los antecedentes, metodología detallada y los resultados obtenidos en este	10000	unidad	$ 68.000	$ 680.000.000	$ 79.578	$ 795.776.097	$ 73.789	$ 737.888.049	$ 73.561	$ 735.613.857	$ 73.335	$ 733.346.674
23	Poster por cada pozo que recopile metodología detallada, los resultados obtenidos en este proyecto y la	10000	unidad	$ 7.000	$ 70.000.000	$ 6.446	$ 64.461.170	$ 6.723	$ 67.230.585	$ 6.717	$ 67.173.521	$ 6.712	$ 67.116.505
24	Informe de interpretaciones regionales integradas de los pozos que puedan ser correlacionados.	1	unidad	$ 580.000.000	$ 580.000.000	$ 669.705.647	$ 669.705.647	$ 624.852.823	$ 624.852.823	$ 623.240.945	$ 623.240.945	$ 621.633.224	$ 621.633.224
25	Resumen ejecutivo del proyecto en idioma inglés mínimo 20 páginas	1	unidad	$ 83.000.000	$ 83.000.000	$ 63.014.284	$ 63.014.284	$ 73.007.142	$ 73.007.142	$ 72.320.022	$ 72.320.022	$ 71.639.369	$ 71.639.369
26	Presentación ejecutiva del proyecto en idioma inglés y español mínimo 30 diapositivas	1	unidad	$ 41.000.000	$ 41.000.000	$ 30.911.590	$ 30.911.590	$ 35.955.795	$ 35.955.795	$ 35.600.213	$ 35.600.213	$ 35.248.148	$ 35.248.148
27	Base de datos: base de datos digital para almacenar toda la información recopilada, analizada y relacionada con los	1	unidad	$ 125.000.000	$ 125.000.000	$ 134.605.511	$ 134.605.511	$ 129.802.756	$ 129.802.756	$ 129.713.873	$ 129.713.873	$ 129.625.052	$ 129.625.052
			SUBTOTAL PROYECTO		$ 11.713.500.000		$ 12.411.490.733		$ 12.062.495.367		$ 12.057.445.696		$ 12.036.709.951
			IVA (19%)		$ 2.225.565.000		$ -						
			TOTAL PROYECTO		$ 13.939.065.000	$ -	$ 12.411.490.733		$ 12.062.495.367		$ 12.057.445.696		$ 12.036.709.951