Bogotá D.C. 26 de diciembre de 2025

Señores
Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)
Atención: José Osorno
Supervisor del contrato 535 de 2025
Vicepresidencia Técnica

Asunto: Radicación de Acta de Certificación de Perforación y Recuperación de Núcleos del Pozo ANH-PAJA-1X

En atención a las actividades realizadas en el pozo ANH-PAJA-1X, correspondiente al contrato 535 de 2025, y conforme a lo establecido en las cláusulas técnicas y operativas, me permito remitir a ustedes el presente oficio para radicar el acta de certificación de perforación y recuperación de núcleos de dicho pozo.

Adjunto a este oficio, como anexo, se encuentra el acta detallada, la cual certifica que el inicio de perforación tuvo lugar el 14 de diciembre de 2025, que la profundidad actual del pozo es de 865.10 pies, que se entregan los cores 1 – 88 perforados desde 0 pies hasta 865.10 pies, con un porcentaje acumulado de recuperación de núcleos del 97%.

Este documento refleja las condiciones y avances correspondientes hasta la fecha.

Agradezco la atención prestada y quedo a disposición para cualquier inquietud o aclaración adicional.

Cordialmente,

Jesus Gerardo Bravo Plata
C.C. 91.069.189
Representante legal Consorcio H2C
NIT. 901948828-9

ACTA DE ENTREGA DE NÚCLEOS DEL POZO ANH-PAJA-1X (CONTRATO 535 DE 2025)

Por medio de la presente se deja constancia de la entrega de las muestras de núcleos recuperados en el pozo estratigráfico tipo Slim Hole ANH-PAJA-1X cuya perforación inició el 14 de diciembre de 2025, correspondiente al contrato 535 de 2025 cuyo objeto es “Evaluación del play combinado de gas natural e hidrógeno natural en rocas generadoras y carbones antracíticos presentes en las cuencas Cesar-Ranchería y Valle Superior del Magdalena, así como las posibles acumulaciones de estos gases asociados al diapirísmo de sal en la Cordillera Oriental mediante la perforación de cuatro (4) pozos estratigráficos y la toma de registros eléctricos y de gases”.

N°	TIPO DE MUESTRA		INTERVALO PERFORADO		PIES PERFORADOS	PIES RECUPERADOS	% PIES RECUPERADOS	FORMACIÓN
	NUCLEO	ZANJA	TOPE	BASE				
1	X	N/A	0	9.02	9.02	1.05	11.6%	SUELO RESIDUAL
2	X	N/A	9.02	18.86	9.84	3.33	33.8%	SUELO RESIDUAL
3	X	N/A	18.86	28.70	9.84	6.82	69.3%	SUELO RESIDUAL
4	X	N/A	28.70	38.54	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO (Meteorizado)
5	X	N/A	38.54	48.38	9.84	6.83	69.4%	TABLAZO (Meteorizado)
6	X	N/A	48.38	58.22	9.84	9.2	93.5%	TABLAZO (Meteorizado)
7	X	N/A	58.22	68.06	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
8	X	N/A	68.06	77.90	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
9	X	N/A	77.90	87.74	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
10	X	N/A	87.74	97.58	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
11	X	N/A	97.58	107.42	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
12	X	N/A	107.42	117.26	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
13	X	N/A	117.26	127.10	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
14	X	N/A	127.10	136.94	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
15	X	N/A	136.94	146.78	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
16	X	N/A	146.78	156.62	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
17	X	N/A	156.62	166.46	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
18	X	N/A	166.46	176.30	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO

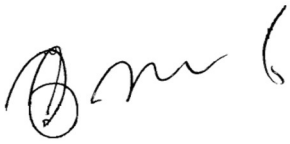
19	X	N/A	176.3	186.14	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
20	X	N/A	186.14	195.98	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
21	X	N/A	195.98	205.82	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
22	X	N/A	205.82	215.66	9.84	9.51	96.6%	TABLAZO
23	X	N/A	215.66	225.50	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
24	X	N/A	225.50	235.34	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
25	X	N/A	235.34	245.18	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
26	X	N/A	245.18	255.02	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
27	X	N/A	255.02	264.86	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
28	X	N/A	264.86	274.70	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
29	X	N/A	274.7	284.54	9.84	9.8	99.6%	TABLAZO
30	X	N/A	284.54	294.38	9.84	9.59	97.5%	TABLAZO
31	X	N/A	294.38	304.22	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
32	X	N/A	304.22	314.06	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
33	X	N/A	314.06	323.90	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
34	X	N/A	323.90	333.74	9.84	9.81	99.7%	TABLAZO
35	X	N/A	333.74	343.58	9.84	9.68	98.4%	TABLAZO
36	X	N/A	343.58	353.42	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
37	X	N/A	353.42	363.26	9.84	9.75	99.1%	TABLAZO
38	X	N/A	363.26	373.10	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
39	X	N/A	373.10	382.94	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
40	X	N/A	382.94	392.78	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
41	X	N/A	392.78	402.62	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
42	X	N/A	402.62	412.46	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
43	X	N/A	412.46	422.30	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
44	X	N/A	422.30	432.14	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
45	X	N/A	432.14	441.98	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
46	X	N/A	441.98	451.82	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO

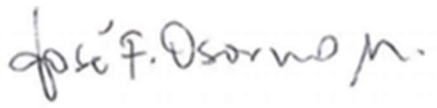
47	X	N/A	451.82	461.66	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
48	X	N/A	461.66	471.50	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
49	X	N/A	471.5	481.34	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
50	X	N/A	481.34	491.18	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
51	X	N/A	491.18	501.02	9.84	9.15	93.0%	TABLAZO
52	X	N/A	501.02	510.86	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
53	X	N/A	510.86	520.70	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
54	X	N/A	520.7	530.54	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
55	X	N/A	530.54	540.38	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
56	X	N/A	540.38	550.22	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
57	X	N/A	550.22	560.06	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
58	X	N/A	560.06	569.90	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
59	X	N/A	569.9	579.74	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
60	X	N/A	579.74	589.58	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
61	X	N/A	589.58	599.42	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
62	X	N/A	599.42	609.26	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
63	X	N/A	609.26	619.10	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
64	X	N/A	619.10	628.94	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
65	X	N/A	628.94	638.78	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
66	X	N/A	638.78	648.62	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
67	X	N/A	648.62	658.46	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
68	X	N/A	658.46	668.30	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
69	X	N/A	668.30	678.14	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
70	X	N/A	678.14	687.98	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
71	X	N/A	687.98	697.82	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
72	X	N/A	697.82	707.66	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
73	X	N/A	707.66	717.50	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
74	X	N/A	717.50	727.34	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO

75	X	N/A	727.34	737.18	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
76	X	N/A	737.18	747.02	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
77	X	N/A	747.02	756.86	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
78	X	N/A	756.86	766.70	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
79	X	N/A	766.70	776.54	9.84	9.84	100.0%	TABLAZO
80	X	N/A	776.54	786.38	9.84	9.84	100.0%	CONTACTO?
81	X	N/A	786.38	796.22	9.84	9.84	100.0%	CONTACTO?
82	X	N/A	796.22	806.06	9.84	9.84	100.0%	CONTACTO?
83	X	N/A	806.06	815.90	9.84	9.84	100.0%	CONTACTO?
84	X	N/A	815.90	825.74	9.84	9.84	100.0%	CONTACTO?
85	X	N/A	825.74	835.58	9.84	9.84	100.0%	CONTACTO?
86	X	N/A	835.58	845.42	9.84	9.84	100.0%	CONTACTO?
87	X	N/A	845.42	855.26	9.84	9.84	100.0%	CONTACTO?
88	X	N/A	855.26	865.10	9.84	9.84	100.0%	CONTACTO?

Total perforado entregado: 865.10 pies

Cordialmente





Jesus Gerardo Bravo Plata
C.C. 91.069.189
Representante Legal
Consorcio H2C
NIT. . 901.948.828-9

José Fernando Osorno Monsalve
C.C. 10.272.984
Supervisor del contrato 535 de 2025
ANH