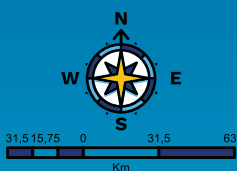



PROCESO PERMANENTE DE ASIGNACIÓN DE ÁREAS SEGUNDO CICLO



CUENCAS SEDIMENTARIAS GUAJIRA Y SINU OFFSHORE



ÁREAS PROPUESTAS

-  EMERGENTE

CUENCAS SEDIMENTARIAS

-  GUAJIRA OFFSHORE
-  SINU OFFSHORE
-  LÍMITE DEPARTAMENTAL



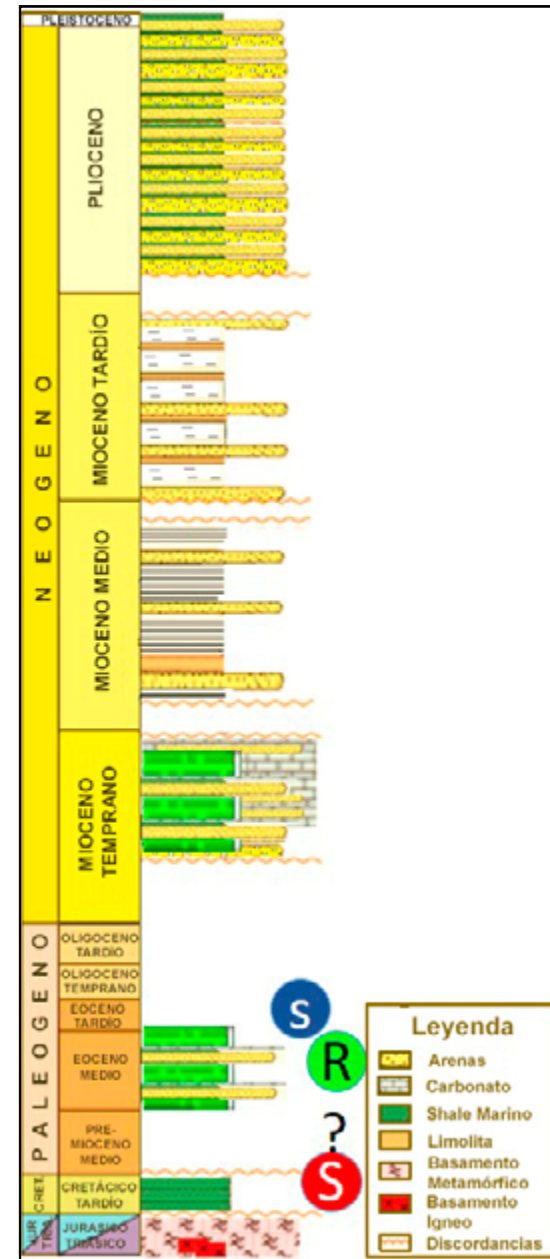
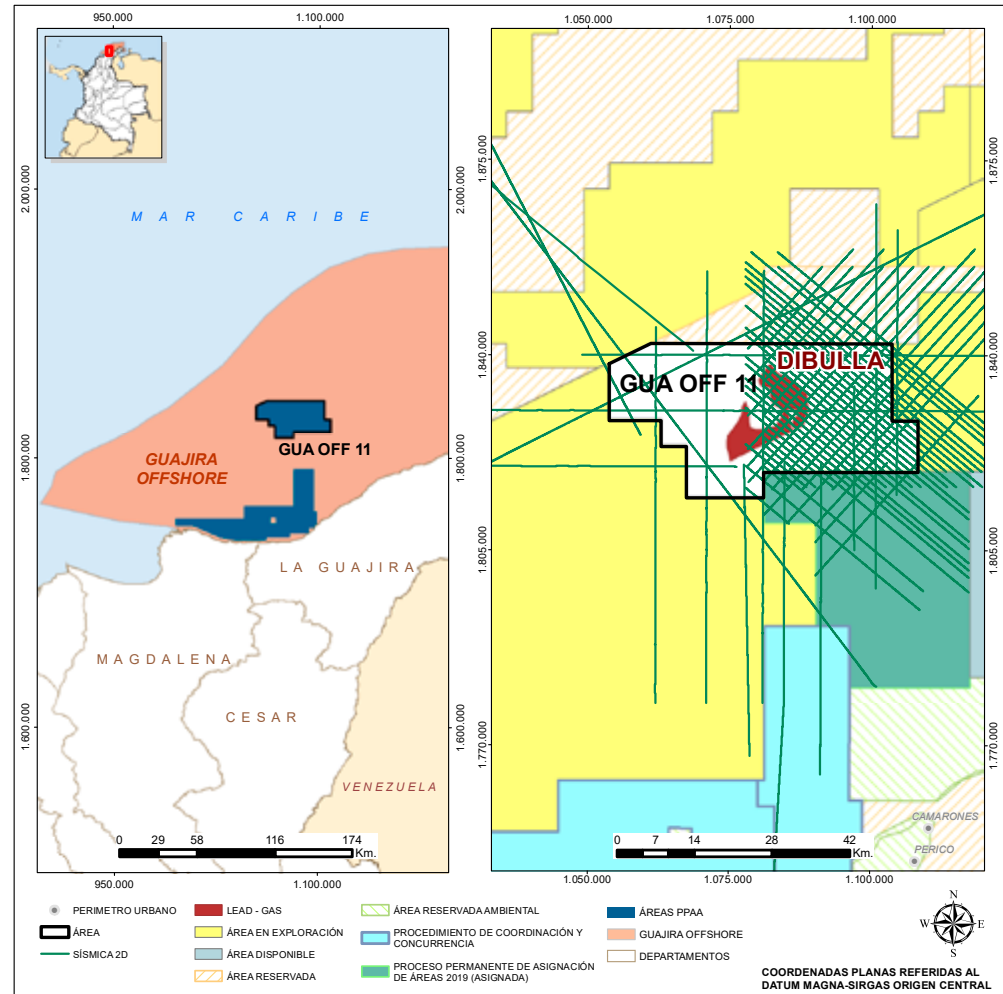
Guajira Offshore

GUA OFF 11

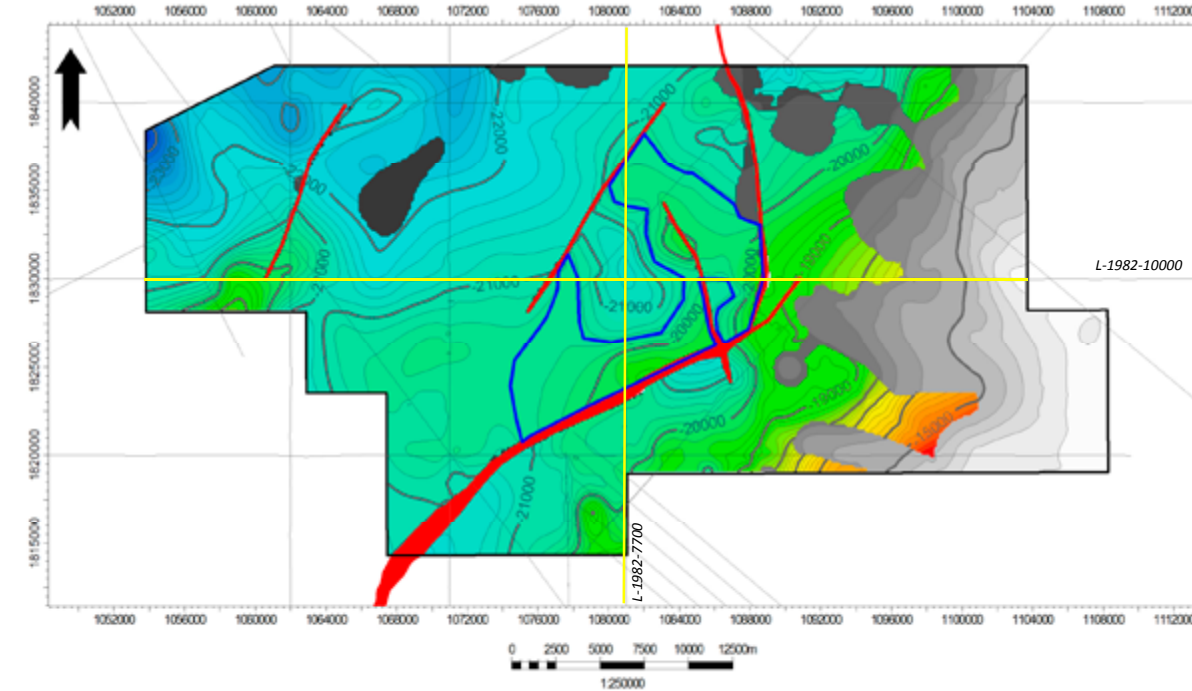
**ÁREA GUA OFF 11
DATOS GENERALES**

LEAD: DIBULLA
OBJETIVO: Pre-Mioceno Inferior
ÁREA P10: 14692 Acres
PROF. AL TOPE DEL RESERVORIO (ft): 19340
PROFUNDIDAD FINAL (ft): 19550

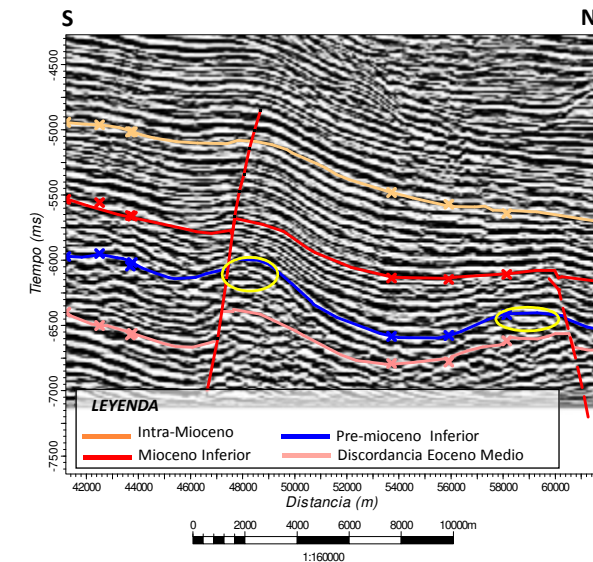
TRAMPA: Anticlinorio contra fallas antitéticas
SELLO LATERAL: Yuxtaposición arcillas del Pre-Mioceno Inferior
SELLO VERTICAL: Arcillas intra Pre-Mioceno Inferior y del Mioceno Inferior
ROCA MADRE: Cretácico ?
RIESGOS PRINCIPALES: Trampa y Reservoirio



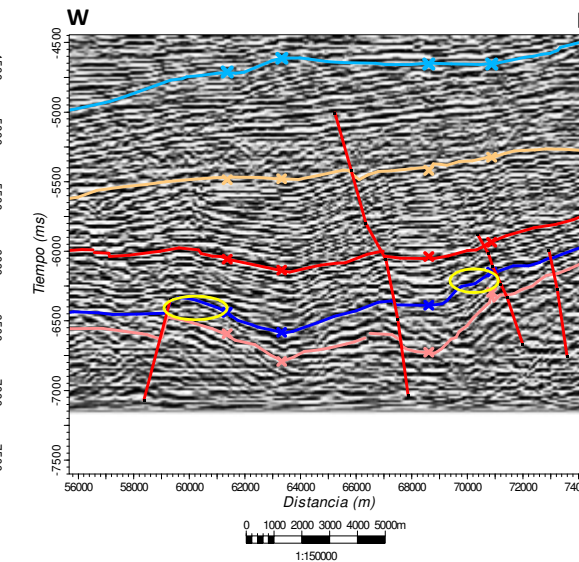
Fuente: Columna Estratigráfica Regional. Modificada de Colombian Sedimentary Basin. ANH, 2007



Mapa estructural TVD subsea al tope de la unidad Pre-Mioceno Inferior



Línea sísmica de buzamiento L-1982-7700



Línea sísmica de Rumbo L-1982-10000

ANÁLISIS DE RIESGO

GUA OFF 11		
		PREMIOCENO INF.
A. RESERVORIO		0,6
1	Existencia	0,6
2	Calidad	0,8
3	Comportamiento	0,9
B. TRAMPA		0,6
1	Existencia	0,6
2	Sello al Tope (Existe)	0,8
3	Integridad del Sello	0,8
4	Sello en la lateral	0,8
5	No Rebose	0,8
6	No Fuga	0,7
C. CARGA		0,9
1	Roca Madre	0,9
2	Sincronización	0,9
3	Madurez	0,9
4	Migración Lateral	0,9
5	Migración Vertical	0,9
D. RETENCIÓN		0,7
1	Biodegradación	0,9
2	Basculamiento	0,7
3	Perdida de Sello	0,8
PROBABILIDAD DE ÉXITO		24%
RIESGO GEOLÓGICO		76%

LEAD DIBULLA

RECURSOS	AREA	LEAD	PREMIOCENO INF.
	GUA OFF 11	Gas in situ -OGIP-	Aceite in situ -OGIP-
CUENCA GUAJIRA OFF	(GPC)	(GPC)	
P90	433	433	
P50	1105	1105	
P10	2241	2241	