

ANEXO I

COORDENADAS PROVISORIAS

Esq	X_Pos07	Y_Pos07
1	2643259,759	4823876,879
2	2654761,19	4808562,874
3	2607404	4795800
4	2577453,423	4795800
5	2577283,417	4807286,508

ANEXO II

Nombre de la Empresa: ALIANZA PETROLERA ARGENTINA S.A.		Las inversiones en exploración que se comprometen y garantizan ejecutar son las que se detallan a continuación:							
Área: SUR RIO DESEADO ESTE									
Item	Descripción	Unidad	U.T.	U.T. Comprometidas	Compromiso de Ejecución de UT en el tiempo				Segundo Período Exploratorio
					PROGRAMA DE EXPLORACIÓN BÁSICO				
					Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	
	Total UT Anual			1.370,6	693,8	678,8	0,0		652,8
1.0.0	TRABAJOS GEOFÍSICOS Y GEOQUÍMICOS								
1.1.0	Sísmica								
1.1.1	Registación Sísmica 2D	km	2,0						
1.1.2	Reprocesamiento Sísmica 2D	km	0,10	5	5,0				
1.1.3	Registación Sísmica 3D	km2	8,0						
1.1.4	Reprocesamiento Sísmica 3D	km2	0,3	12	12,0				
1.1.5	Procesamiento especial 2D (AVO - Inversión de Trazas)	km	0,3						
1.1.6	Procesamiento especial 3D (AVO - Inversión de Trazas)	km2	0,5						
1.2.0	Geoquímica de superficie y/o subsuelo								
1.2.1	Estudio de suelos	muestra	0,3						
1.2.2	Análisis y análisis especiales de fluidos	muestra	0,3	3,8	1,8	1,8			1,8
1.3.0	Ensayos Petrofísicos								
1.3.1	Ensayos Petrofísicos	muestra	0,5						
1.3.2	Ensayos Geomecánicos	muestra	1						
2.0.0	POZOS DE EXPLORACIÓN								
2.1.0	Perforación: Pozo Vertical - Profundidad Total Vertical (TVD) (nota 1)	metros	0,3	510	255,0	255,0			255,0
2.2.0	Perforación: Pozo Horizontal - Sección Horizontal (nota 2)	metros	0,16	732	366,0	366,0			360,0
2.3.0	Perforación: Pozo dirigido (nota 3)	-	15%						
3.0.0	ENTUBACIÓN Y TERMINACIÓN								
3.1.0	Entubación de pozo vertical o pozo inclinado (nota 4)	-	15% - 25%	36	18,0	18,0			
3.2.0	Terminación del tramo horizontal o multilateral (nota 5)	metros	0,05						
4.0.0	TESTIGOS CORONA								
4.1.0	Testigo Corona Extraído	metros	3	72	36,0	36,0			36,0
5.0.0	WORKOVER EQUIPAMIENTO Y FACILIDADES								
5.1.0	Workover de Pozo Existente (nota 9)	pozo	60						

OBSERVACIÓN: El Programa de Exploración Básico incluye: (a) un (1) Pozo de Demostración Tecnológica en el Año 1, y (b) un (1) Pozo de Demostración Tecnológica en el Año 2, ambos previstos para incluir múltiples tramos horizontales.