



Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder
Popular para la
**Energía y
Petróleo**

Viceministerio
de
Hidrocarburos

Dirección General
de **Exploración y
Producción de
Hidrocarburos**

Dirección de
**Exploración,
Reserva y
Tierras**



INFORME FINAL (POST-MORTEM)

RESULTADOS DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIAS, ESTRATIGRÁFICAS, DEL POZO ABC-- XXX



CONTENIDO

1. Introducción

Objetivo
Alcances

2. Información General del Pozo

2.1. Ficha Técnica.

- ✓ Distrito, Municipio, Estado, Jurisdicción.
- ✓ Campo
- ✓ Localización
- ✓ Pozo
- ✓ Taladro
- ✓ Clasificación Inicial y Final (Lahhe)
- ✓ Elevación Mesa Rotaria
- ✓ Elevación del Terreno + Mesa
- ✓ Coordenadas de Superficie (UTM)
- ✓ Profundidad Inicial
- ✓ Profundidad Final
- ✓ Tiempo Total de Perforación (Inicial y Final)
- ✓ Tiempo Real de Mudanza
- ✓ Tiempo Total del Pozo
- ✓ Fecha de Inicio de Perforación
- ✓ Fecha de Terminación de Perforación
- ✓ Fecha de Abandono
- ✓ Costo Inicial
- ✓ Costo Real
- ✓ Expectativas de Petróleo y Gas

2.2. Ubicación Geográfica.

2.3. Descripción Geológica.

2.4. Evaluación Petrofísica del Pozo

2.5. Evaluación Petrofísica de los Pozos Vecinos.

2.6. Programa de Toma de Registros.

3. Resultados de la Perforación del Pozo:

3.1. Topes Geológicos.

3.2. Toma de Muestras: (Empresa Encargada, Unidad Formacional, Fecha de Inicio, Intervalo de Toma de Muestra, Pies Recuperados y Cortados, y Fecha de Culminación)

- 3.2.1. Núcleos.
- 3.2.2. De Pared.
- 3.2.3. De Canal.
- 3.2.4. De Fluido.
- 3.2.5. Toma de Presión (Profundidad con la Formación o Edad).



4. Resumen Operacional

4.1. Resumen Operación por Fase

4.2. Problemas Operacionales por Fase donde se indique: Evento, Acciones Tomadas, Lecciones Aprendidas y Hechos Resaltantes

4.3. Revestidores Planificados vs. Reales

4.4. Curva de Progreso y Costos

4.5. Programa de Fluidos de Perforación

5. Evaluación Petrofísica del Pozo

6. Análisis a realizar

6.1. Análisis Sedimentológicos

6.2. Análisis Petrográficos

6.3. Análisis Geoquímicos

6.4. Análisis Petrofísicos

6.4.1. Convencionales

6.4.2. Especiales

6.5. Otros

7. Costos de Perforación del Pozo.

8.1 Tiempo de Perforación Programado vs. Real

8. Análisis de Resultados

✓ Modelo Geológico: Comparación del Modelo Estructural Plan vs. Real

✓ Modelo Geofísico

✓ Modelo Petrofísico

✓ Modelo Geoquímico

✓ Modelo de Yacimientos

✓ Gráfico de Distribución Actividad vs Tiempo del Pozo

9. Conclusiones

10. Recomendaciones

11. Resultados SI-AHO (Tabla Resumen)

12. Lecciones Aprendidas

13. Anexos



Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder
Popular para la
**Energía y
Petróleo**

Viceministerio
de
Hidrocarburos

Dirección General
de **Exploración y
Producción de
Hidrocarburos**

Dirección de
**Exploración,
Reserva y
Tierras**



ANEXOS

1. Mapa de Ubicación de la Localización y del Pozo
2. Mapa Base Operacional (Mapa Geodésico)
3. Mapa Oficial del Área o de los Yacimientos Probados.
4. Mapa Estructural al Tope de la Formación Objetivo
5. Sección Estratigráfica SE-NO
6. Sección Estratigráfica SO-NE
7. Sección Estratigráfica N-S
8. Sección Estratigráfica O-E
9. Sección Sísmica en Tiempo
10. Mapa de Atributos Sísmicos
11. Masterlog del Pozo
12. Mapa de Electrofacies
13. Mapa de Ambiente
14. Mapa Isópaco - Estructural
15. Compañías de Servicio, Cooperativas y EPS del Proyecto:
 - ✓ Control Ambiental
 - ✓ Equipos de Perforación
 - ✓ Lodo de Perforación
 - ✓ Toma de Núcleo
 - ✓ Toma de Muestras
 - ✓ Registros
 - ✓ Mudanza
 - ✓ Otros.
16. Aporte Social a la Comunidad
17. Otros



Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder
Popular para la
**Energía y
Petróleo**

Viceministerio
de
Hidrocarburos

Dirección General
de **Exploración y
Producción de
Hidrocarburos**

Dirección de
**Exploración,
Reserva y
Tierras**



Localización:

Informe
Ubicación Geográfica

Jurisdicción:	Zona:
Área Exploratoria/Campo:	Lote:
Bloque:	Estado:
Municipio:	

Proyección UTM

Datum: La Canoa	Datum: SIRGAS-REGVEN
Norte Este	Norte Este
Superficie:	Superficie:
Fondo:	Fondo:

Información Técnica

Objetivos geológicos:	Tipo de pozo:
Clasificación inicial Lahee:	
Profundidad final programada:	
Elevación de la mesa rotatoria sobre el nivel del mar:	
Elevación del terreno sobre el nivel del mar:	
Días programados para la actividad:	
Mudanza:	
Perforación	

Total	
Costo estimado del pozo:	Paridad cambiaria (Bs/\$
US):	
Mudanza:	Perforación: