

**Fecha de toma de muestra:**
**6-Feb-20**
**Fecha de realización del análisis:**
**6-Feb-20**

PARÁMETROS	Muestra Sólida obtenida del COILED TUBING a pozo EDYB-006I
Cantidad de sólidos (Kg)	ND
Cantidad de sólidos obtenidos. (g)	100
Cantidad de muestra analizada (g.)	12.2925
% Humedad y Volátiles	37.8%
% Contenido de Hidrocarburos	25.8%
% Solubles en Ac. acético (Carbonatos )	5.7%
% Solubles en HCl (Sulfuros y otros)	9.8%
% Insolubles en HCl (arena, sílice, etc.)	20.9%
% Materia calcinable	7.1%
% Materia inorgánica no calcinable	13.6%
% Presencia de material magnéticos	0.2%
Presencia de H <sub>2</sub> S	SI

**Observaciones y Comentarios:** Del análisis de la muestra obtenida del COILED TUBING a pozo inyector EDYB-006I, se obtienen los siguientes resultados en el laboratorio: 37.8 % de humedad & volátiles, 25.8 % de hidrocarburos, 5.7 % de carbonatos y 9.8 % de sulfuros y otro material soluble en ácido clorhídrico (HCl). Al calcar la muestra restante se obtiene: 7.1 % de material calcinable, 13.6 % de material inorgánico (arenas) y 0.2% de material magnético. Al verter ácido acético y ácido clorhídrico en la muestra se observan reacciones exotérmicas.

**1. HUMEDAD Y VOLATILES**

**2. MUESTRA LAVADA CON XILENO**

**3. MUESTRA CON ÁCIDO ACÉTICO**

**4. MUESTRA CON ÁCIDO CLORHIDRICO**

**5. MUESTRA CALCINADA**

**6. MATERIAL MAGNÉTICO**
