

**Fecha de toma de muestra:**
**24-Sep-19**
**Fecha de realización del análisis:**
**24-Sep-19**

| PARÁMETROS                                | Deshidratador V-320 |
|---|---------------------|
| Cantidad de sólidos (Kg)                  | ND                  |
| Cantidad de sólidos entregados a Lab. (g) | 150                 |
| Cantidad de muestra analizada (g.)        | 5.984               |
| % Humedad y Volátiles                     | 13.5%               |
| % Contenido de Hidrocarburos              | 46.8%               |
| % Solubles en Ac. acético (Carbonatos )   | 6.0%                |
| % Solubles en HCl (Sulfuros y otros)      | 4.3%                |
| % Insolubles en HCl (arena, sílice, etc.) | 29.4%               |
| % Materia calcinable                      | 6.8%                |
| % Materia inorgánica no calcinable        | 22.4%               |
| % Presencia de material magnéticos        | 0.3%                |
| Presencia de H <sub>2</sub> S             | No                  |

**Observaciones y comentarios:** Del análisis de la muestra sólida del deshidratador V-320 se obtienen los siguientes resultados en el laboratorio: 13.5% de humedad & volátiles, 46.8% de hidrocarburo, 6.0 % carbonatos, 4.3 % de sulfuros y 29.4 % de material insoluble en HCl.

De este 29.4% de muestra que corresponde a material insoluble: el 6.8% es material calcinable, 22.4% es materia inorgánico no calcinable y el 0.3% es material magnético.

Como se observa el mayor porcentaje pertenece a Hidrocarburos y material Insoluble como (arenas y sílice) propias de la formación.

**1. HUMEDAD Y VOLÁTILES**
**2. MUESTRA LAVADA CON XILENO**

**3. MUESTRA CON ÁCIDO ACÉTICO**
**4. MUESTRA CON ÁCIDO CLORHÍDRICO**

**5. MATERIAL CALCINADO**
**6. MAGNÉTICOS**
