## Informe del Clustering Geológico de Pozos

Método de clustering utilizado: KMeans

Número de clusters: 5

Análisis Geológico:

Este análisis se ha realizado sobre los datos de registros de pozos. Los algoritmos de clustering nos ayudan a identificar patrones en las formaciones rocosas,

basándonos en propiedades físicas como la resistividad, porosidad, y densidad. El resultado de los clusters nos permite identificar zonas homogéneas que pueden estar

relacionadas con litologías específicas o con zonas de interés para perforación y exploración de recursos.

Pozos analizados:

- PLMS-964
- PLMS-965
- PLMS-986
- PLMS-988
- PLMS-992

## Gráficos de los Clusters:

