



Determinación de Pérdidas por Calcinación

Determinación de pérdidas por calcinación (PPC o LOI)

Es uno de los parámetros analíticos de las rocas o minerales. Se obtiene calcinando la muestra y midiendo la diferencia de peso entre la muestra sin calcinar y calcinada, y se expresa en forma porcentual. Refleja el contenido de la muestra en componentes volátiles, como agua, carbonatos (que se descomponen liberando CO₂), sulfatos y sulfuros (que se descomponen liberando SO₂), entre otros.