

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLOGICA, MINERA Y METALURGICA**



**REDUCCIÓN DE COSTOS DE ACARREO Y TRANSPORTE EN LA  
COMPAÑÍA MINERA PODEROSA S.A., LUEGO DE EJECUTADO EL  
“PROYECTO AURORA”**

**INFORME DE COMPETENCIA PROFESIONAL**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
INGENIERO DE MINAS**

**ELABORADO POR  
VÍCTOR EMILIO RAGAS QUIÑONES**

**ASESOR  
ING. JORGE GUSTAVO DÍAZ ARTIEDA**

**LIMA - PERÚ**

**2012**