I.- INDICE

II.- INTRODUCCION

III.- MARCO TEORICO

3.1 GEOLOGÍA

3.1.1 Localización
3.1.2 Columna Estratigráfica
3.1.3 Geología Regional

3.2 METODOS DE PERFORACION

3.2.1 Perforación Rotativa
3.2.2 Perforación Rotopercutiva
3.2.3 Maquinaria

3.3 EXPLOSIVOS

3.3.1 Tipos De Explosivos
3.3.2 Iniciadores
3.3.3 Retardadores

3.4 METODOS DE DISEÑO DE VOLADURA

3.4.1 Método De Langerfor
3.4.2 Método De Ash
3.4.3 Método De Lopez Jimeno

IV.- CARACTERIZACION DEL MACIZO ROCOSO

V.- DISEÑO DE VOLADURA

VI.- RESULTADOS

VII.- CONCLUCIONES

Con formato: Fuente: Georgia