ING.

IN SITU

TERRAZA

FONDO MINA

TRITURADORA

RAMPA DE ACCESO

ENROCADO

LAGO

LAGO

LAGO

1

2

3

4

2573.5 2573.2 2557.2 2557.9 2557.4 2557.8 2557 2557 2559 2562 2573 2561 2557.4 Ac Ac

2526 2554 2554.9 2554 2554 At

2545

2550 2555.9 2554.6 2549.3 At At

2548.8 Gs

2543.0 2540.6 Ae

2568.1 2573.1 2560.3 2573.8 2559.7 2560.3 2574.2 2574.2 2575.8

2556 2558 2553

Ad Ae

2540.5 2536.1 2536.9

Ae Ai At At Gi Gi At

2540 2536.7 2537.2 2537 2537 2539 2539 2540

2538.5 Gi

2549.5 2552 2575

Gi

B

CONVENCIONES

- Talud natural
- Talud de relleno
- Cara libre del talud fallado (superficie de deslizamiento)
- Proyección interna de la superficie de falla.
- Grietas de tracción
- Lamina de agua en el fondo de la mina.
- Corte geotecnico

ARCILLAS

- At — Material de conformación del terraplen.
- Ai — Arcillas con turba 'Insitu'
- Ae — Arcillas conturba extruidas
- Ad — Material del terraplen deslizado
- Ac — Capote (esteriles de cobertera)

- Filtracion de Agua
- Superficie de deslizamiento
- Superfie de deslizamiento Hipotetico
- N. F. — Nivel Freatico

GRAVAS

- Gi — Gravas y arenas 'Insitu'
- Gs — Gravas y arenas desplazadas por la falla del talud.
- Deposito de agua fondo de la mina.

MINA DE AGREGADOS

DESLIZAMIENTO TALUD SUR-ORIENTAL

1 ——— 500

0 5 10 20 30 40

DIBUJO: F. B.	ARIDOS Y MINERALES DEL TUNJUELO	ANEXO: A
FECHA: JULIO – 96	ELABORO: RAUL VLADIMIR PEREZ A. GEOL. M.P. 973 DEL C.P.G	PLANO: 4