

COOPERATIVAS MISIONES
MATERIALIZADOS EN CAMPO
MONTA ESTE MONTE CON
GUSTO
CIPRESA 1699001430 0011000227 10044300

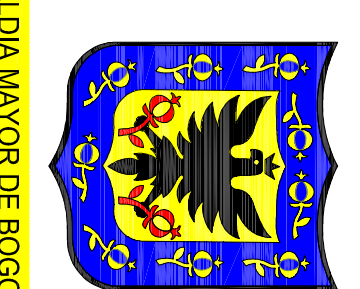
CONVENCIONES GENERALES

Abreviatura	Descripción	Abreviatura	Descripción
	Concreto		Acero
	Ladrillo		Mampara
	Teja		Aislamiento
	Terreno		Calle
	Agua		Drainaje
	Losa		Cimentación
	Mampara		Ventana
	Ladrillo		Puerta
	Teja		Teja
	Pavimento		Placidos
	Terreno		Vegetación
	Losa		Límite
	Mampara		Poste
	Ladrillo		Red
	Teja		Zanja
	Pavimento		Valvula
	Terreno		Pozo
	Losa		Caja de fibra
	Mampara		Transformador
	Ladrillo		Medidor
	Teja		Interruptor
	Pavimento		Fusible
	Terreno		Desconector
	Losa		Terminal
	Mampara		Empalme
	Ladrillo		Juntura
	Teja		Empalme
	Pavimento		Juntura



MAYORES

VALORES	VALORES
1:100	2:100
1:200	3:100
1:300	4:100
1:400	5:100
1:500	6:100
1:600	7:100
1:700	8:100
1:800	9:100
1:900	10:100



SECRETARIA DE GOBIERNO
Fondo de Prevención y Atención
de Emergencias - FOPAE



ACADEMIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

FUENTE: LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
OCTUBRE DE 2007

ELABORADO:
INTERVENCIÓN:
CONSULTORES DE INGENIERIA Y CIMENTACIONES

ESCALA
1:250

OBSERVACIONES:

1. El corte de los materiales de la parte alta del talud correspondiente a arcilla, debe ser la primera actividad de corte a ejecutar.
 2. Para la realización del corte en arcilla se usara maquinaria adecuada como retroexcavadora y martillo neumático explosivos si es el caso, se debe tener un bulldozer ubicado en la parte alta al cual se sujeta la retroexcavadora para evitar resquebrajar la pantalla de la parte alta de las construcciones permanentes.
 3. Si se requiere realizar voladuras las vibraciones inducidas por las voladuras no deben alterar el estado de la obra. Los voladores deberán adoptar las medidas necesarias para garantizar la estabilidad de la excavación ni afectar cualquier relleno, concreto endurecido o neumático previamente colocado en cualquier estructura permanente.
 - Valledades maximas admisibles de partícula.
Para voladuras que se realicen a distancia mayores de 10 metros se:
a) Concreto convencional o neumático de menos de siete días de edad o de poca previamente hidratada. V < 1.0 pulgadas.
b) Concreto convencional o neumático de mas de siete días de edad o de relleno previamente colocado V < 2.0 pulgadas.
4. Antes de realizar el recubrimiento se deben retirar los bloques sueltos.
 5. Eventualmente apareceran volutas de los cerros existentes la cuales deben ser retiradas o cortadas si obstaculan la superficie final del talud antes de efectuar el recubrimiento.
- | PROYECTO | 48 Localización Obras 412.dmg | FECHA | NOVIEMBRE DE 2007 |
|-------------------|-------------------------------|-------|-------------------|
| PROYECTISTA | Ing. GILBERTO RODRIGUEZ OH. | FECHA | DICIEMBRE DE 2007 |
| VA. INTERVENCIÓN: | | FECHA | |
| MEMBRADO: | Ing. ALVARO J. GONZALEZ | FECHA | DICIEMBRE DE 2007 |
| REVISOR: | Ing. EDGAR RODRIGUEZ | FECHA | DICIEMBRE DE 2007 |
| OBJETIVO: | Ing. OMAR CAGUA | FECHA | DICIEMBRE DE 2007 |
| INGENIERO: | Ing. EDGAR E. RODRIGUEZ G. | FECHA | DICIEMBRE DE 2007 |

PLANO
4B
PLANTA OBRAS ALTERNATIVA 2
(SELECCIONADA PARA CONSTRUCCION)