

FORTALECIMIENTO PARTICIPATIVO DEL DESARROLLO LOCAL Y CAPACIDADES ADAPTATIVAS EN COMUNIDADES VULNERABLES DE MEDELLIN.

De la experiencia de Moravia al Ecoparque Camposanto Villatina



1. Fortalecimiento Comunitario y Desarrollo Local

Desarrollo Comunitario Participativo.
Transferencia de Experiencias.
Promoción de Acciones Socio-Ambientales.
Actividades de Sensibilización.



2. Gestión del Riesgo Y Recuperación Ambiental

Estabilización de taludes con bioingeniería.
Control de escorrentía e infiltración.
Biofiltro evaporativo.
Aprovechamiento de agua lluvia.
Sistema de captación e irrigación.
Saneamiento sostenible.
Revegetalización de rondas hídricas.



DIPLOMADO EN BIOINGENIERÍA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL RIESGO 140 horas teórico-prácticas.



El Proyecto para el
FORTALECIMIENTO PARTICIPATIVO DEL DESARROLLO LOCAL Y LAS CAPACIDADES
ADAPTATIVAS EN CIUDADES VULNERABLES DE MEDELLÍN, invita a participar en el:

"DIPLOMADO EN BIOINGENIERÍA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL RIESGO"

140 horas
Teórico-Prácticas

Inscripciones:
Hasta **Agosto 25**

Inicio:
Sep. 1 - 2015

Cupo Limitado
Sin Costo

Dirigido a: Comunidad aledaña a Villatina, interesada en temas ambientales y gestión del riesgo



LOCALIZACIÓN DE PILOTOS DEMOSTRATIVOS



**MICROCUENCA DE LA
LOQUITA**
Área total:
3,4 Ha
Áreas diseñadas:

1806 m Trinchos Vivos
190 m Disipadores con Trinchos Vivos
272 m² Biofiltro Verde para Depuración
1466 m² Revegetación con Franjas



**MICROCUENCA DE LA
GALLINAZA 1**
Área total:
4,5 Ha
Áreas diseñadas:

213m Zanjas de coronación
832m Disipadores con Trinchos Vivos
213m² Zanjas de infiltración

COSTOS Y CANTIDADES DE OBRA

PRESUPUESTO DE INTERVENCIÓN PROTOTIPOS (INCLUYE MANO DE OBRA)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD INTERVENCIÓN LA LOQUITA B	SUBTOTALES LA LOQUITA B
1	TRINCHOS VIVOS H=0,5 m PARA ESTABILIZACIÓN (ml)	m	\$ 47.502	258	\$ 12.255.575
2	DISIPADORES DE ENERGÍA CON TRINCHOS VIVOS H= 0,2 m	m	\$ 46.572	45	\$ 2.095.729
3	DISIPADORES DE ENERGÍA CON TRINCHOS VIVOS H= 0,3 m	m	\$ 47.691	15	\$ 715.365
4	DISIPADORES DE ENERGÍA CON TRINCHOS VIVOS H= 0,5 m	m	\$ 52.168	15	\$ 782.519
5	DISIPADORES DE ENERGÍA CON TRINCHOS VIVOS H= 1 m	m	\$ 62.241	5	\$ 311.205
6	OBRAS DE REVETALIZACIÓN PARA TERRAZAS DE TRINCHOS ESTABILIZADORES	m2	\$ 22.408	258	\$ 5.781.337
7	BIOFILTRO VERDE PARA DEPURACIÓN	m ²	\$ 639.196	40	\$ 25.567.830
8	RAMPA DE DISIPACIÓN DE ENER.	m ²	\$ 131.939	10	\$ 1.319.387
TOTAL ANTES DE IMPUESTOS (COP)					\$ 48.828.946
TOTAL (COP)					\$ 54.356.383

PRESUPUESTO DE INTERVENCIÓN TOTAL (INCLUYE MANO DE OBRA)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNITARIO	CANTIDAD INTERVENCIÓN LA LOQUITA	SUBTOTALES LA GALLINAZA I
1	TRINCHOS VIVOS H=0,2 m PARA ESTABILIZACIÓN (ml)	m	\$ 43.025	641,5	\$ 27.600.724
2	TRINCHOS VIVOS H=0,3 m PARA ESTABILIZACIÓN (ml)	m	\$ 44.145	622	\$ 27.457.894
3	TRINCHOS VIVOS H=0,4 m PARA ESTABILIZACIÓN (ml)	m	\$ 46.383	202,5	\$ 9.392.556
4	TRINCHOS VIVOS H=0,5 m PARA ESTABILIZACIÓN (ml)	m	\$ 47.502	340,2	\$ 16.160.258
5	DISIPADORES DE ENERGÍA CON TRINCHOS VIVOS H= 0,2 m	m	\$ 46.572	40	\$ 1.862.871
6	DISIPADORES DE ENERGÍA CON TRINCHOS VIVOS H= 0,3 m	m	\$ 47.691	65	\$ 3.099.915
7	DISIPADORES DE ENERGÍA CON TRINCHOS VIVOS H= 0,5 m	m	\$ 52.168	80	\$ 4.173.435
8	DISIPADORES DE ENERGÍA CON TRINCHOS VIVOS H= 1 m	m	\$ 62.241	5	\$ 311.205
9	OBRAS DE REVETALIZACIÓN PARA TERRAZAS DE TRINCHOS ESTABILIZADORES	m2	\$ 22.408	1466	\$ 32.850.540
10	BIOFILTRO VERDE PARA DEPURACIÓN	m ²	\$ 639.196	272	\$ 173.861.242
11	RAMPA DE DISIPACIÓN DE ENER.	m ²	\$ 131.939	10	\$ 1.319.387
TOTAL ANTES DE IMPUESTOS (COP)					\$ 270.489.303
TOTAL (COP)					\$ 301.108.692

www.unescosost.org
www.recitynet.org

