



Figura 16. Ejemplos de muros de contención en Tierra Nueva II, Chinautla.



Figura 16 a. Ejemplos de muros de contención en Tierra Nueva II, Chinautla.

Nota Final

En el modelo combinado de mitigación implementado en Tierra Nueva II se reconstruyeron algunas viviendas destruidas por deslizamientos ocurridos durante el invierno 2007. Para estas viviendas se utilizaron materiales prefabricados livianos con el objeto de reducir el peso final de la vivienda y por lo tanto, la carga vertical al terreno que también puede contribuir a la ocurrencia de deslizamientos.

Para información adicional contactar a:

Oxfam Gran Bretaña, Oficinas Guatemala:
6ª. Ave. 6-92 zona 9, Ciudad de Guatemala.
info@oxfam.org.uk

Edy Manolo Barillas, Oficial de Preparación ante Desastres, Oxfam GB
embarillas@oxfam.org.uk

Fundación EcuMénica Esperanza y Fraternidad (ESFRA)
Tel. (502) 2220-1064
esfra@intelnett.com

Instituto para la Superación de la Miseria Urbana (ISMUGUA)
Tel. (502) 2254-2303
ismugua@itelgua.com

Referencias

Cruden, D.M. and Varnes, D.J., Landslides Types and Processes in Turner, A.K and Schuster, R.L. (eds.),

1996, Landslides Investigation and Mitigation, Special Report 247, Transportation Research Board, National Research Council, Washington, D.C., 672 p.

Geopetrol S.A.

2007, Estudio hidro-geológico para el establecimiento de un sistema de alerta temprana ante deslizamientos en asentamientos urbanos del departamento de Guatemala, reporte técnico, 57p.

Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Hojas Topográficas y Geológicas San Juan Sacatepéquez, Guatemala, San José Pinula y Amatitlán, escala 1:50,000

Créditos

“Manual de Estabilización de Laderas en Ambientes Urbanos de Guatemala, Centro América”

Autor:
Geopetrol, S.A.



Co-autor:
Edy Manolo Barillas
Coordinador Proyecto DIPECHO V
Oxfam Gran Bretaña

Fotos de portada e interiores:
Edy Manolo Barillas

**CON EL APOYO DEL EQUIPO
TÉCNICO DEL PROYECTO
DIPECHO V**

Olga Cerritos / Directora de ESFRA
Elvira Sánchez / Directora de ISMUGUA

Maribel Carrera / Gerente Oxfam GB Guatemala

Manolo Barillas y Virginia Herzig / Oxfam GB

Milvia Guevara & Luis Osorio
Julieta López & Cristian Reutiger
Francisca Soza & Alvaro Ramírez

Oficiales de Campo

Sandy Barrientos

Logística

Guatemala, Noviembre 2007