

Foto 7 9
Arrastre de árboles con flujo de detritos y bloques de roca. Zonas altas de la cordillera



Foto 7.10
Deforestación de laderas en las zonas bajas de la cordillera
(Foto suministrada por la Ing. Lila Gil)



Foto 7.11

Sistema de presas para la corrección de torrentes en Austria.

Nótese que la primera presa es abierta y de mayor altura para retener solamente los peñones de gran tamaño (tomado de Suárez, 1993).

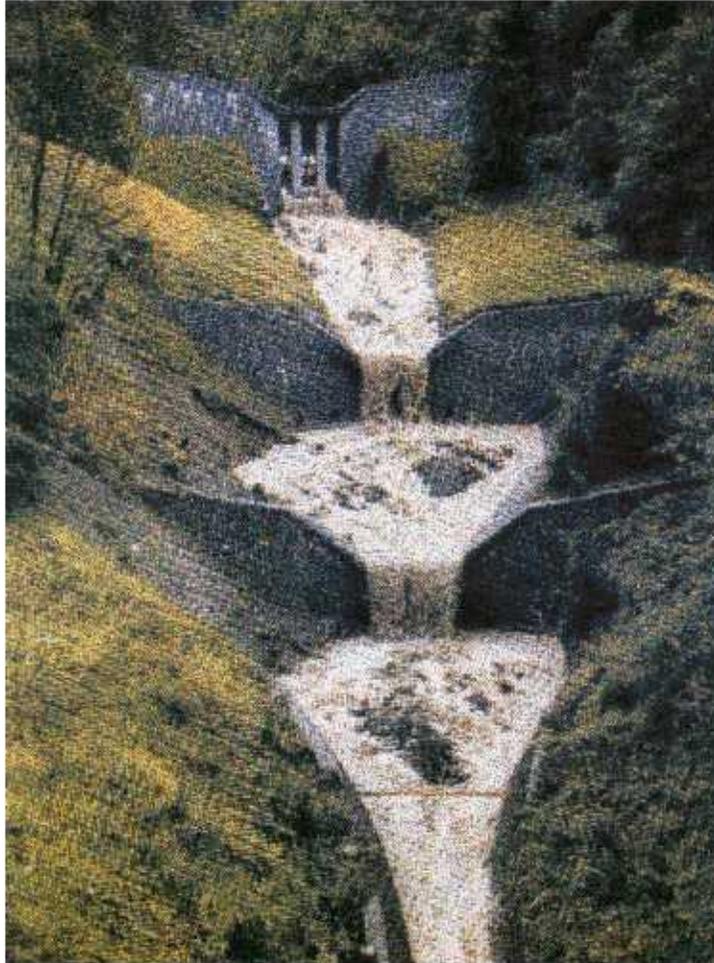


Foto 7 12

Presas de gaviones e el cauce de la quebrada Curucutí

Nótese el remanso de sedimentos aguas arriba (cortesía de Luis Miguel Suárez).



Foto 7 13
Construcción de la presa de 12m de altura mostrada en la foto 7.12, en 1993
(cortesía de Luis Miguel Suárez)



Foto 8.1
Vista general de viviendas informales típicas del estado Vargas



Foto 8.2
Viviendas informales afectadas al estar ubicadas en los márgenes de una quebrada en el Litoral

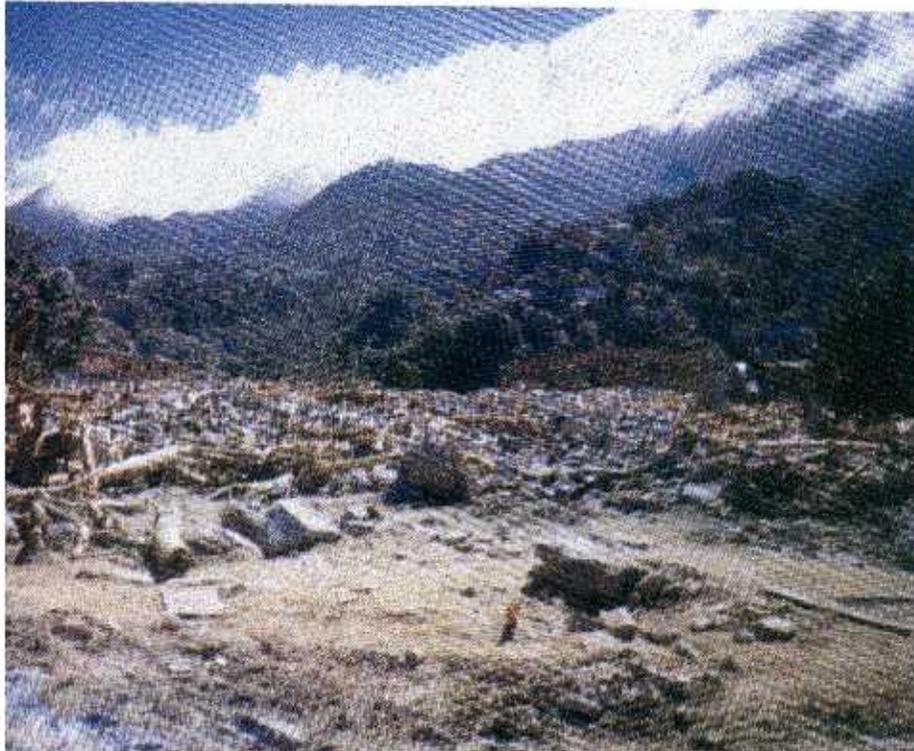


Foto 8 3
Vista aérea de Carmen de Una después del 16/12/1999
(cortesía de L. Montes)

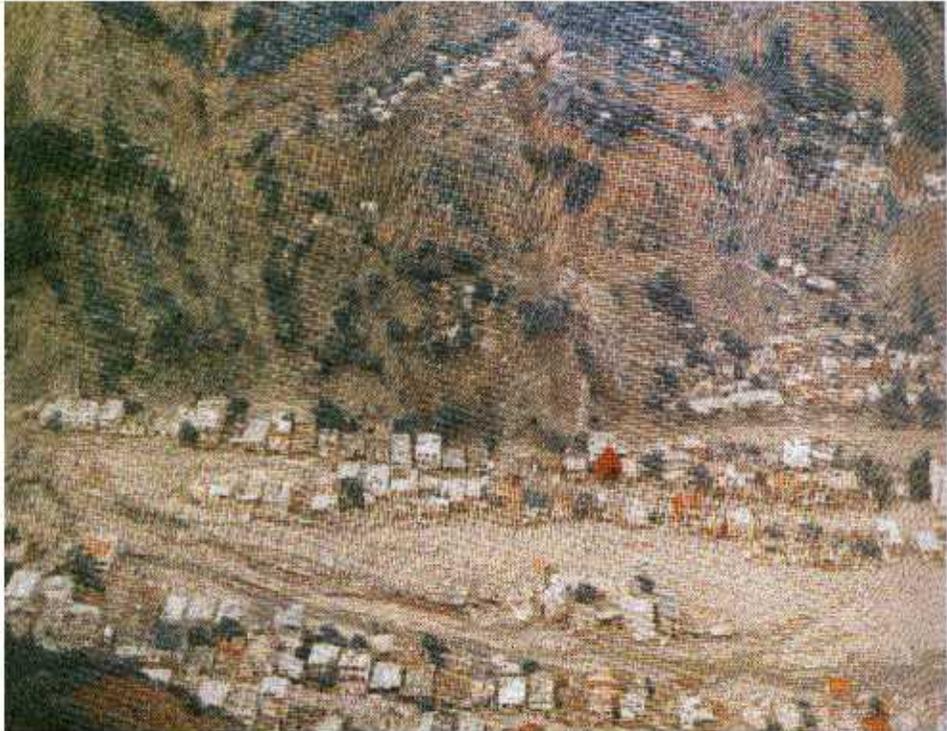


Foto 8.4
Viviendas formales afectadas por estar ubicadas en las márgenes de
las quebradas



Foto 8.5
Daño estructural en vivienda unifamiliar ubicada en Los Corales, Caraballeda



Foto 8 6

Vista aérea de zona residencial en el Litoral.

Nótese que los edificios soportaron la avalancha aunque se desconoce su grado de afectación.



Foto 8.7

Vista general de calle de Macuto donde se observa la planta baja de un edificio llena de lodo y viviendas unifamiliares casi tapiadas.



Foto 8.8
Daños estructurales en edificio en Caraballeda debido al copaso de columnas
provocado por impacto de rocas
(cortesía de F. Figueroa)



Foto 8.9
Falla de borde en la autopista Caracas-La Guaira a la salida de Boquerón 1,
vía Litoral
(*El Nacional*, dic. 1999)



Foto 8.1
Vista general de viviendas informales típicas del estado Vargas



Figura 8.1
 Sistema Litoral Central, subcomité Coordinación de Aguas

