



***CONTENCIÓN DE CAÍDOS DE ROCA SUELTA,
Y REFORESTACIÓN NATURAL, SIN SIEMBRA, EN UNA LADERA,
UTILIZANDO BIOTEXX Coco 800-1.***

Cañada “El Mirador”

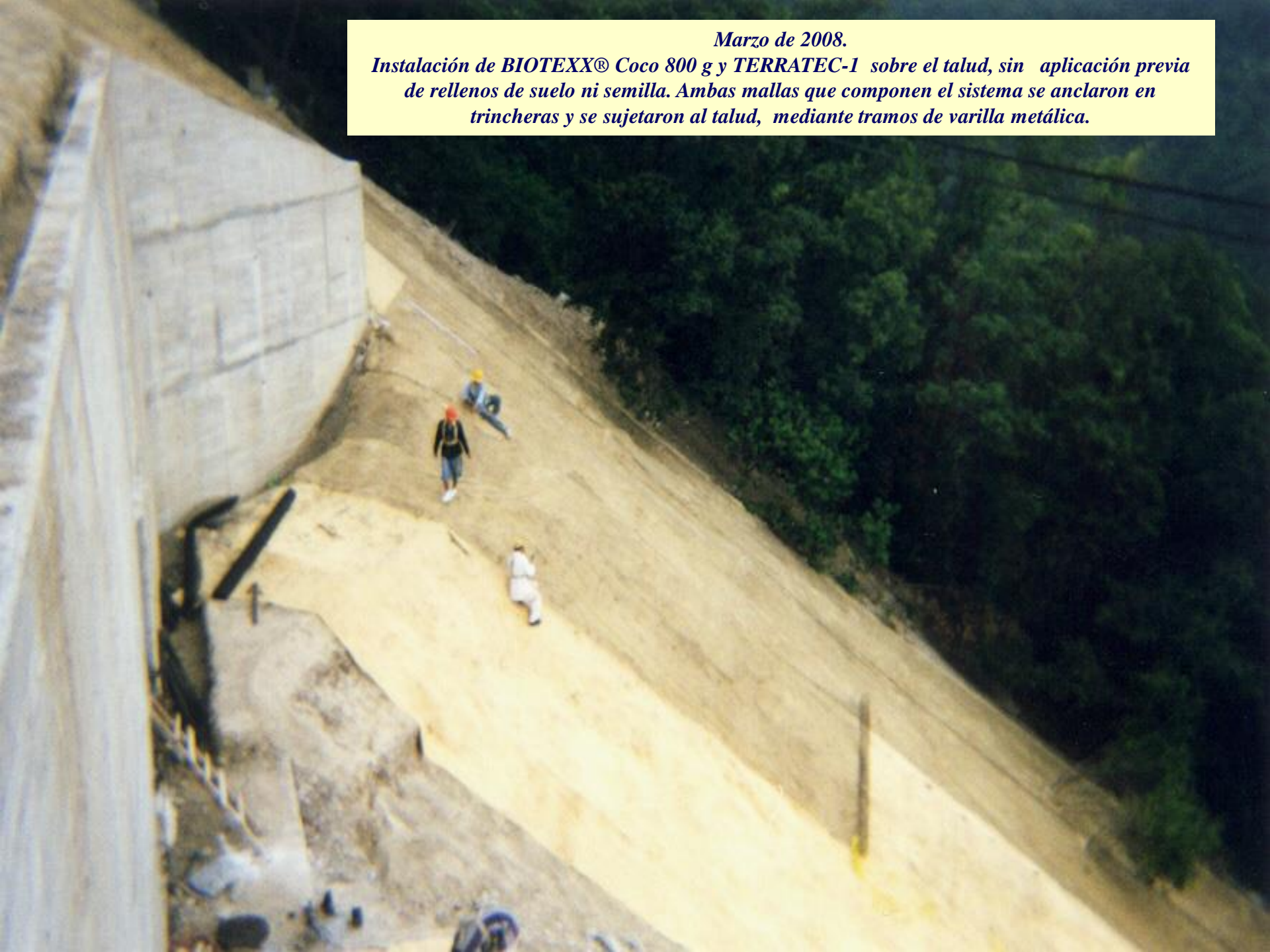
San Pedro Garza García, N. L.

2000 a 2008

8 años de seguimiento

Marzo de 2008.

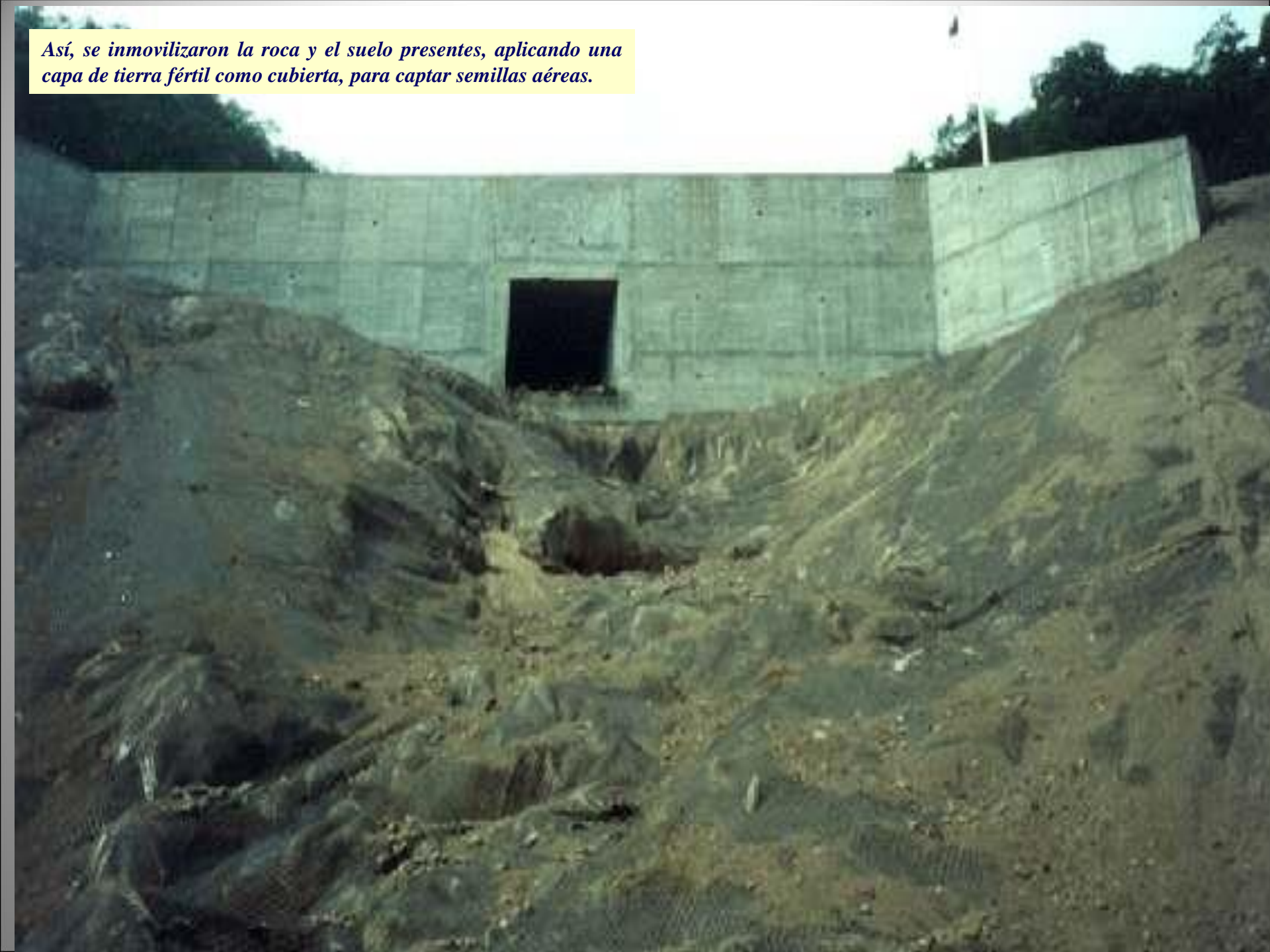
Instalación de BIOTEXX® Coco 800 g y TERRATEC-1 sobre el talud, sin aplicación previa de rellenos de suelo ni semilla. Ambas mallas que componen el sistema se anclaron en trincheras y se sujetaron al talud, mediante tramos de varilla metálica.



Obsérvese la cantidad y tamaño del material rocoso que se requería estabilizar, mismo que se cubrió con ambas mallas que componen el sistema mixto. No se removió material superficial de ningún tipo antes de aplicar los productos.



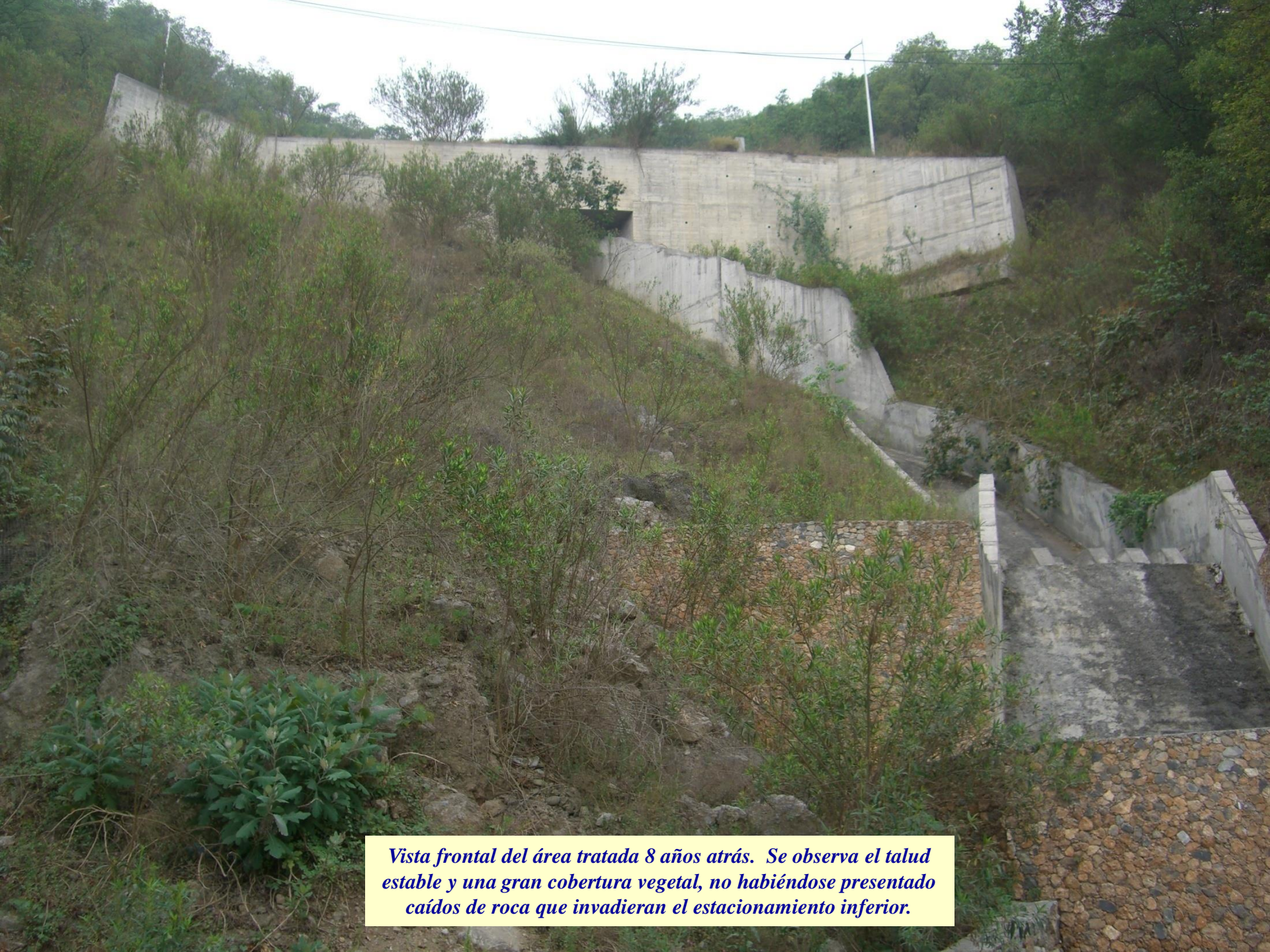
Así, se inmovilizaron la roca y el suelo presentes, aplicando una capa de tierra fértil como cubierta, para captar semillas aéreas.





Vista superior del trabajo. La cubierta de suelo, además de su función de ayudar a revegetar de manera natural, imparte un aspecto más agradable al tratamiento y ayuda a lograr un adecuado contacto de las mallas anti erosión y de control de caídos, con el terreno natural, mientras que BIOTEXX conserva humedad y temperatura para favorecer la germinación de las semillas presentes y las captadas por vía aérea.

*Resultados a los 8 años,
a fines de abril del 2008*



Vista frontal del área tratada 8 años atrás. Se observa el talud estable y una gran cobertura vegetal, no habiéndose presentado caídos de roca que invadieran el estacionamiento inferior.



Vista del lado izquierdo con idénticos resultados



Acercamiento al lado izquierdo de la zona estabilizada y reforestada

Vista del lado derecho





Lado izquierdo. BIOTEXX® Coco 800 g ya se ha degradado, pero cumplió su función de activar la semilla que se encontraba presente en vida latente, y la aportada por el viento y aves en el talud. La malla TERRATEC-1 que contiene la caída de rocas, continúa haciendo su función

Vista superior



*¡ LA DIFERENCIA
SON NUESTROS RESULTADOS ¡*



Geo-Productos Mexicanos®

Tel. (55) 4435-8008 hasta el 13, 5579-9164, 5696-1388 y 5634-1450

contacto@geoproductos.com.mx

geoproductosmktg@prodigy.net.mx

proyectos01@geoproductos.com.mx

proyectos02@geoproductos.com.mx