

Experiencia: Hidrosiembra en Terramesh

Problemática:

La construcción del Parque Letonia, demandó la elaboración de un **sistema terramesh** para reforzar y estabilizar el suelo frente a una posible erosión, dada la situación del talud sobre la cual se encuentra el parque.

Dada la ubicación y el objetivo de la obra de generar espacios de áreas verdes, era de mucha importancia que el **terramesh** fuera revegetado.



FECHA DE LA OBRA:

Abril 2011

ÁREA SEMBRADA:

320 m²

UBICACIÓN:

Parque Letonia

CONSTRUCTOR:

ACSA

Fotografía 1: Sistema de terramesh casi finalizado y sin revegetación.

Experiencia: Hidrosiembra en Terramesh

Solución:

Dado el grado de inclinación del **terramesh** y la pobreza del suelo, las técnicas de siembra tradicionales no son muy recomendables, siendo la siembra hidráulica el mejor método de revegetación al generar condiciones favorables para la germinación y prendimiento de las plantas a pesar de la pendiente.

El mulch utilizado, adherentes, agentes bióticos, sustancias captadoras de humedad y estimulantes del desarrollo de las plantas permiten que las semillas puedan ser fijadas y promueven el buen desarrollo de estas.



Fotografía 2: Aplicación de Hidrosiembra sobre lado frontal de terramesh.



Fotografía 3: Grass germinado y creciendo.



Fotografía 4: Vista general del resultado de la Hidrosiembra luego de un mes.