

# HISTORIA DE LA HIDROSIEMBRA



Aplicación de Hidrosiembra en terreno.



Técnica de hidrosiembra aplicada en talud para el control de la erosión.

## Puntos importantes:

- > La “**Hidrosiembra**” fue desarrollada por el Departamento de Carreteras de Connecticut.
- > La primera máquina hidrosembradora se inventó en el año 1953.
- > Charlie Finn creó la primera máquina hidrosembradora.

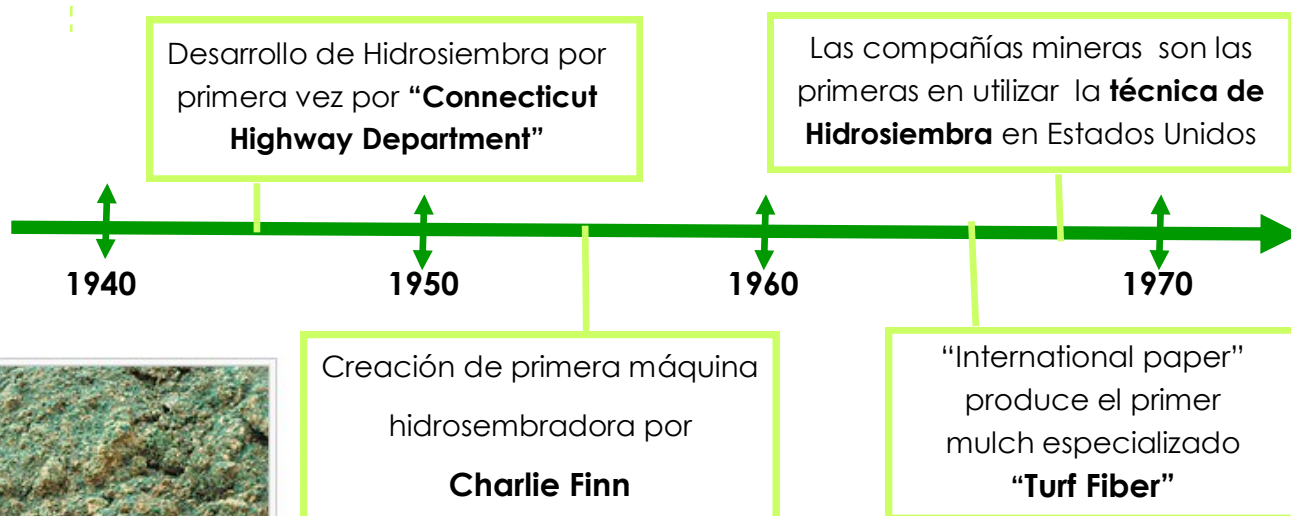
## Descripción de la técnica:

Técnica utilizada en jardinería y restauración ambiental que consiste en la proyección de una mezcla de semillas y otros elementos sobre el terreno. Se usa esta técnica para conseguir una siembra más fácil y rápida y porque sus condiciones aseguran una mayor germinación y por consiguiente más posibilidades de revegetación del terreno.

Consiste en la proyección sobre el terreno de una mezcla acuosa de semillas, fibra de madera, fertilizantes y sustancias adherentes.

Es de fácil aplicación a gran escala porque se realiza con medios mecánicos especializados (máquinas hidrosembradoras).

Se usa frecuentemente en jardinería y restauración de taludes, minas y canteras.



Detalle del terreno tras hidrosiembra.

## Resumen:

La Hidrosiembra es una solución efectiva que combate la erosión. Por medio de su aplicación, la vegetación se establece un 20-25% más rápido que con cualquier otra alternativa mecánica o siembra natural y las semillas y abonos se distribuyen de manera uniforme a lo largo del talud.