

LAGOA LA PICASSA CÓRDOBA, SANTA FÉ E BUENOS AIRES – ARGENTINA

Solución: CANALIZACIÓN Y OBRAS LONGITUDINALES

Producto: Colchón Reno®

Problema:

Se deseaba obtener un cierto control de los eventos provocados por las aguas en una amplia región alrededor del lago La Picassa, que abarca tres Estados de Argentina: región sur del Estado de Santa Fe, sureste de Córdoba y noroeste de Buenos Aires.

La región está conformada, por un terreno levemente irregular con varianzas entre áreas extremadamente planas y otras depresivas, donde se forman una serie de lagos estacionales con gran capacidad de almacenamiento.

El proyecto destinado a este tipo de administración tenía como objetivos principales:

- regularizar las variaciones del nivel del lago La Picassa;
- posibilitar la evacuación de los excesos pluviales;
- mejorar la capacidad de escurrimiento y evacuación de las aguas del sistema hidráulico;
- mejorar la accesibilidad en esta región.

Solución:

Para cumplir los objetivos del proyecto, se elaboró un plan de acción compuesto por una serie de medidas, entre ellas la construcción de estaciones de bombeo, obras de regularización, puentes, alcantarillas, terraplenes y protecciones hidráulicas.

De estas obras, algunas fueron ejecutadas utilizándose colchones Reno®, en canales y obras longitudinales. Las estructuras de revestimientos en colchones demuestran que son ideales en estas situaciones debido a la facilidad y gran velocidad de aplicación.

Nombre del cliente:

Subsecretaría de recursos hídricos
Secretaría de obras públicas
Presidencia de la nación

Constructor, proyecto y consultoría:

DYCASA S.A.

Productos usados:

153.686 m² de colchones Reno® de 17cm de espesor.
1.988 m² de colchones Reno® de 23cm de espesor.

Fecha de la obra:

Inicio:	Enero/2004
Término:	Junio/2006



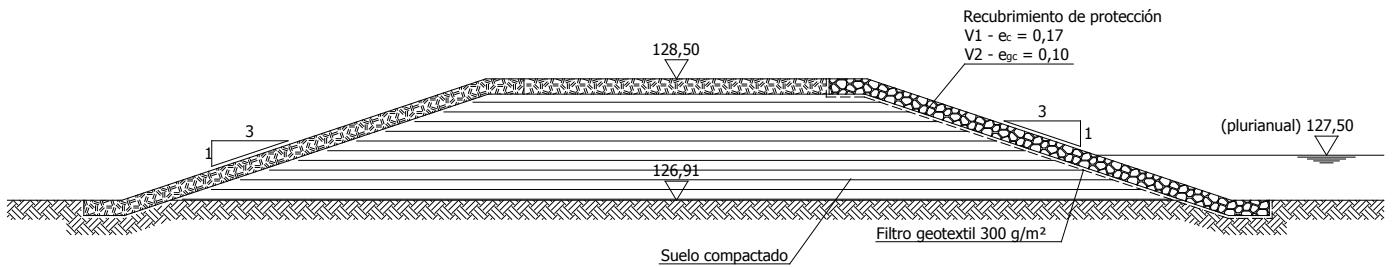
Antes de la obra



Durante la obra



Durante la obra



Sección Transversal Típica

