

OBRA:

"REACONDICIONAMIENTO Y MEJORAS EN CANAL PLUVIOALUVIONAL PRIMEROS CONSTITUYENTES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los días 08 y 09 de febrero del 2013 se produjeron lluvias intensas sobre las cuencas de aporte al canal pluvioaluvional Primeros constituyentes en la ciudad de Chos Malal, trayendo como consecuencia la inundación de chacras productivas. Esta problemática se viene repitiendo en el tiempo, ya que el canal ha perdido capacidad de conducción y no cuenta con una salida al río de los excedentes de precipitación.

Se modeló hidrológicamente la cuenca de aporte y se determinaron caudales y volúmenes de escurrimiento para diferentes recurrencias. Luego se diseñó una nueva alcantarilla de paso sobre la calle Primeros Constituyentes, una nueva sección de canal hasta una laguna de laminación y salidas hacia el río Neuquén a través de las defensas.

OBJETIVO

Ejecutar una serie de obras para recuperar las zonas productivas cercanas a la desembocadura del canal pluvioaluvional Primeros Constituyentes, descargando los excesos aluvionales hacia el río Neuquén a través de la defensa contra inundaciones.

META

Ejecutar los siguientes trabajos que completarán la obra en cuestión:

- Reacondicionamiento Colector Enlajado;
- Reconstrucción de Alcantarilla Existente;
- Reacondicionamiento de Canal Pluvioaluvional;
- Excavación y Perfilado de la Laguna de Retención y Laminación de Caudales;
- Compuerta de Drenaje de la Laguna;
- Reacondicionamiento de Desagües de la Laguna.

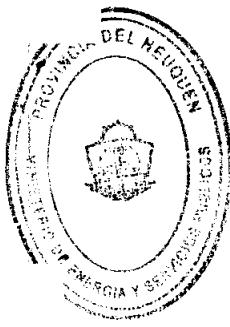
POBLACIÓN BENEFICIADA

Se beneficiarán con la realización de la obra aproximadamente unas 60 Hectáreas de Chacras distribuidas entre aproximadamente 30 pequeños productores, que habitualmente presentan dificultades vinculadas con las inundaciones aluvionales.

PLAZO DE OBRA

El Plazo de obra es de ciento ochenta (180) días.

IMPORTE: \$ 3.344.607



[Handwritten signature]
GEORGINA OLIVERAS CO
DIRECTORA PROVINCIAL DE DESPACHO
Ministerio de Energía y
Servicios Públicos