

EXTRACTO

MINERA LOS PELAMBRES, RUT 96.790.240-3, solicita la aprobación de proyecto de modificación de cauce denominado “Camino de Acceso Parque Santa Inés Atravesio Q#3”, ubicado en la comuna de Los Vilos, provincia del Choapa, Región de Coquimbo y corresponde a un camino bidireccional de 7 metros de ancho y 1,6 km de largo; tiene como propósito general, el de habilitar las instalaciones e infraestructura del Parque Santa Inés. En su trazado, el camino cruza cuatro quebradas sin nombre sobre las cuales se proyectaron cuatro obras de arte cuya finalidad es dar continuidad al escurrimiento de las aguas lluvias de las cuencas superiores.

La modificación de cauce denominada OA#3, corresponde al atraveso de la quebrada sin nombre, que para estos efectos ha sido denominada “Quebrada Q#3” y al desvío de las aguas de la quebrada sin nombre, que para estos efectos se ha denominado “Q#3 Norte”.

Las obras proyectadas se ubican en las siguientes coordenadas UTM:

OBRA	COORDENADAS WGS 84 (metros)				KM Camino Santa Inés
	INICIO		FIN		
	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE	
Quebrada Q#3	6.439.399,377	263.692,172	6.439.407,674	263.682,216	0+549,95
Q#3 Norte	6.439.419,946	263.714,268	6.439.399,484	263.694,745	0+549,95

La obra de arte, denominada “OA#3”, corresponde a una alcantarilla tipo Manual de Carreteras según capítulo 3.703, con control de entrada de 1000 mm de diámetro de polietileno de alta densidad, corrugada exteriormente y lisa por el interior, emplazada en la quebrada sin nombre denominada Q#3. El diseño corresponde a una entrada bajo la pendiente del cauce natural, e incluye muros frontales de entrada y salida, mediante un empedrado consolidado. El caudal de diseño de la obra corresponde a 0,89 m3/s.

El proyecto también contempla un contrafoso de protección del camino, de hormigón, ubicado en la quebrada sin nombre Q#3 Norte, mediante la cual las aguas lluvias de dicha quebrada serán desviadas hacia la obra de arte proyectada. Esta obra tiene un caudal de diseño de 0,41 m3/s.

La memoria y demás antecedentes técnicos del proyecto se encuentran disponibles en la Dirección Regional de Aguas de Coquimbo.