

**SOLICITUD PARA EFECTUAR OBRAS DE REGULARIZACIÓN O DEFENSA DE CAUCES NATURALES,  
PROVINCIA DE ANTOFAGASTA.**

ANDES MAINSTREAM SPA, Rol único tributario N°76.037.037-1, empresa del giro Generación de Energía Renovable, representada por Diego Cornejo Bobadilla, RUT 8.530.089-k, domiciliados para estos efectos en Avenida Apoquindo N°4800, torre 2, oficina 1501-A, comuna de Las Condes en la Región Metropolitana, solicita a la Dirección General de Aguas lo siguiente:

En conformidad con lo establecido por el artículo 41 y 171 del código de aguas, autorizar el proyecto de obras de regularización de cauce natural intermitente y de defensa en cauce natural ubicadas en el entorno del Parque Solar Pampa Tigre, el cual se ubica aproximadamente a 65 km al este de la ciudad de Antofagasta en la región, provincia y comuna de Antofagasta.

Las medidas de defensa propuestas para los cauces naturales son las siguientes:

Por los flancos Sur y Oeste del parque, zanjas con muros perimetrales de 0,5 m de profundidad, 0,5 m de ancho basal, taludes 1,5:1 en sus zanjas y muros de 0,5 m de altura, 1,0 m de ancho de coronamiento y taludes 1,5:1. Las aguas de la zanja sur descargan en la zanja Oeste, para así descargar finalmente a una quebrada natural.

Por el lado Este del parque. muro perimetral de 0,5 m de altura, 1,0 m de ancho de coronamiento y taludes 1,5:1. Las aguas afluentes al muro Este descargan directamente a una quebrada natural.

Las obras que se busca someter a evaluación se ubican en las coordenadas detalladas a continuación.

**Muro Sur - Este**

Coordenadas Este 419.816,31 y Norte 7.360.159,95 correspondiente al vértice V1, Inicio de obra.

Coordenadas Este 420.413,04 y Norte 7.359.868,42 correspondiente al vértice V2.

Coordenadas Este 420.753,56 y Norte 7.360.619,89 correspondiente al vértice V3, fin de Muro.

Coordenadas Este 420.776,85 y Norte 7.360.660,61 correspondiente al vértice V4, fin obra.

**Zanja y Muro Oeste**

Coordenadas Este 417.062,49 y Norte 7.361.497,71 correspondiente al vértice V1, Inicio de obra.

Coordenadas Este 418.295,95 y Norte 7.363.552,58 correspondiente al vértice V2, fin de obra.

**Zanja y Muro Sur**

Coordenadas Este 419.815,33 y Norte 7.360.157,93 correspondiente al vértice V1, Inicio de obra.

Coordenadas Este 417.062,49 y Norte 7.361.497,71 correspondiente al vértice V2, fin de obra.