



La energía del Maipo

Boletín informativo de

AES Gener

3^{ra} Edición

SOBRE EL PROYECTO / PÁG. 3-6

Cerca de 200 personas
participaron en foros temáticos

MI COMUNIDAD / PÁG. 7

AES Gener capacita a microempresarios
de San José de Maipo

COMUNÍCATE CON NOSTROS / PÁG. 8

Visita la página web del proyecto
www.altomaipo.cl

Reunidos con la comunidad

Gracias al diálogo que hemos sostenido con la comunidad hemos podido reconocer la existencia de diferentes percepciones acerca del proyecto. Adicionalmente, hemos identificado los distintos temas de interés para la comunidad como: el uso del agua de la zona, la conservación del caudal ecológico de los ríos y esteros, el transporte de sedimentos, la generación de buen empleo para la comunidad y la convivencia del proyecto con el resto de las actividades del Cajón del Maipo, entre otras. Sabemos que estos temas son relevantes y por ello la compañía asumió el compromiso de trabajarlos y profundizarlos en reuniones específicas con la comunidad.

Por este motivo, en el último tiempo hemos intensificado las instancias de conversación con la comunidad. Hemos realizado reuniones abiertas y encuentros con juntas de vecinos y otras organizaciones sociales para conversar sobre los temas de interés. Además, durante agosto, hemos realizado foros temáticos en los cuales se profundizó sobre temas específicos de interés de la comunidad, en los cuales los asistentes pudieron realizar consultas y plantear inquietudes, así como plantear sus expectativas.

Nuestro próximo paso es avanzar en el desarrollo del monitoreo participativo con la comunidad, cuyo objetivo es realizar en conjunto la medición de los indicadores de control del proyecto, tales como caudal ecológico, transporte de sedimentos y otros de interés común, además de controlar el cumplimiento de los permisos ambientales. Queremos responder sus preocupaciones, buscar fórmulas para hacer bien este proyecto y contribuir al desarrollo de la zona a largo plazo.

Por eso los invitamos a participar de las reuniones que estamos realizando todos los miércoles a las 18:00 horas en la Cámara de Comercio de San José de Maipo. Asimismo, estamos disponibles para ir a donde nos inviten a conversar sobre el proyecto.

Les recordamos que pueden acercarse a nuestra Casa-oficina ubicada en Comercio #19.762 de San José de Maipo y hacernos llegar sus inquietudes.

Por último, queremos comunicarles que ya está disponible la página web www.altomaipo.com donde encontrarán toda la información del proyecto.

SOBRE EL PROYECTO

Cerca de 200 personas participaron en foros temáticos organizados por el proyecto

Los días 20, 21 y 22 de agosto se llevaron a cabo los foros temáticos sobre uso y usuarios de agua, caudal ecológico y transporte de sedimentos. Estos fueron organizados por el Proyecto Central de Pasada Alto Maipo, con el objetivo de aclarar inquietudes planteadas en reuniones anteriores sostenidas con la comunidad de San José de Maipo.

A los encuentros, moderados por el Gerente de Gestión Comunitaria, Mario Montecino, asistieron cerca de 200 personas, entre ellos, autoridades locales, empresarios turísticos, estudiantes, representantes de juntas de vecinos y organizaciones sociales, con los que se generó una conversación en torno a los temas de interés antes señalados.

El cierre de los encuentros - realizados en la Escuela Julieta Becerra - estuvo a cargo del Vicepresidente de Ingeniería y Construcción de AES Gener, Iván Jara.



A las preocupaciones en torno a "caudal ecológico" se le dedicó otro foro especial que contó con la introducción del Gerente de Medioambiente de AES Gener, Andrés Cabello, y la exposición del reconocido profesor de la Universidad de Chile, Manuel Contreras.



El 22 de agosto se realizó el foro sobre "transporte de sedimentos".



Al primer foro temático sobre "uso y usuarios del agua" asistieron casi 70 personas.

SOBRE EL PROYECTO

Identificación y evaluación de impactos sobre áreas legalmente protegidas

Existen tres áreas protegidas en el Cajón del Maipo: el Santuario San Francisco de Lagunillas y Quillayal, el Santuario de la Naturaleza Cascada de las Ánimas y el Monumento Natural el Morado. Las dos primeras son áreas protegidas de carácter privado y la tercera estatal.

■ San Francisco de Lagunillas y Quillayal

Superficie: 13.426 ha.
Largo Túnel: 5,5 km
Profundidad Promedio: 450 m
Sin obras superficiales del proyecto

■ Monumento Natural El Morado

Superficie: 3.009 ha.
Largo Túnel: 3,75 km
Profundidad Promedio: 1000 m
Sin obras superficiales del proyecto

■ Cascada de las ánimas

Superficie 3.600 ha.
Sin obras del proyecto

■ Túnel Subterráneo

■ Sifón el yeso



Respecto al Santuario Cascada de las Ánimas, no existen obras físicas del Proyecto Central de Pasada Alto Maipo en el área.

Los servicios públicos competentes y los propietarios de los terrenos serán informados respecto de las obras subterráneas y de los métodos constructivos que se emplearán con el fin de monitorear cualquier impacto no previsto en la evaluación ambiental.

Si bien el Monumento Natural el Morado y el Santuario San Francisco de Lagunillas y Quillayal se encuentran en el área de influencia del Proyecto Central de Pasada Alto Maipo, las obras en este sector son subterráneas (profundidad promedio 1.000 y 450 metros bajo tierra respectivamente).

Por otro lado, se desarrolló un estudio glaciológico que incluyó una medición del espesor de los glaciares San Francisco y El Morado, el cual determinó que dada la profundidad de las obras del proyecto, éstos no se verán afectados.

Por lo antes señalado, ninguna de las etapas de construcción y operación del proyecto, generarán cambios al paisaje ni tampoco impactos acústicos – en las personas y fauna del sector – producto de tronaduras en la etapa de construcción.

SOBRE EL PROYECTO

Identificación y evaluación de impactos sobre usos y usuarios del agua

El informe sobre “uso y usuario de agua” del Proyecto Central de Pasada Alto Maipo consideró aspectos referentes a: derechos de aguas consuntivos y no consuntivos de terceros para suministro de agua potable, riego y generación de energía, así también de otros usos como extracción de áridos y actividades turísticas. Los resultados de este informe indican que las extracciones de caudales que realizará el proyecto para la operación de sus unidades (Alfalfal II y Las Lajas) no alterará los usos actuales del agua, ni aquellos que los usuarios decidan realizar para satisfacer los requerimientos de sus derechos identificados en el área de influencia del proyecto en los ríos Volcán, Yeso, Colorado y Maipo.



El diseño de ingeniería y equipamiento de la central de pasada permite manejar eventos de “blackout” del Sistema Interconectado Central (SIC). El proyecto asegura la continuidad del caudal en la descarga en el río Maipo mediante el uso de la reserva aproximada de 540.000 m³ de agua disponible en el túnel de descarga de la central Las Lajas y de la cámara de carga de dicha central.

La principal obra de captación de Aguas Andinas para el suministro de agua potable de la ciudad de Santiago se ubica 5,9 km más abajo de la descarga del proyecto en el río Maipo, por lo que no afectará el abastecimiento de agua potable para la capital.

Por otra parte, la construcción de los túneles del proyecto no provocará filtraciones que alteren la disponibilidad del agua tanto para el consumo humano como para riego.

El proyecto no afectará las actividades turísticas ni recreativas que se realizan en torno al río Maipo (kayak, rafting y camping). El 82% de la cuenca hidrográfica que abastece de agua los tramos del río Maipo, donde se desarrollan estas actividades, no es utilizada por el proyecto. Esto permite mantener los caudales necesarios para que dichas actividades se sigan ejecutando.

Los sedimentos que se extraigan en los procesos de desripado y desarenado serán completamente devueltos a los cauces, por lo que el proyecto no generará impacto sobre la cantidad de sedimentos disponibles en el río Maipo.

El proyecto tiene previsto aplicar un plan de seguimiento a través de un sistema de monitoreo con la participación de la comunidad. Además, se podrá revisar en línea el uso de los caudales de los ríos Volcán, Yeso, Colorado y Maipo, a través de la Dirección General de Aguas (DGA).

SOBRE EL PROYECTO

Transporte de Sedimentos

El Proyecto Central de Pasada Alto Maipo está desarrollando un estudio sedimentológico avanzado, el cual está organizado en diferentes etapas:

CONTEXTO

Profundizar el conocimiento sobre el transporte de sedimentos en el área de influencia del proyecto.

ETAPA 1 ✓

Recopilación y análisis de antecedentes y catastros.

ETAPA 2 ✓

Trabajos de terreno complementarios y estudios básicos.

ETAPA 3

Análisis de los fenómenos y efectos de la degradación aguas abajo de las obras de toma en afluentes.

ETAPA 4

Análisis de los fenómenos y efectos de la degradación aguas abajo y de socavación local de la obra de descarga en el Río Maipo – sector Las Lajas.

ETAPA 5a

Análisis sedimentológico integral del sistema fluvial Río Maipo.

ETAPA 5b

Proposición de medidas de mitigación y plan de monitoreo.

Las etapas 1 y 2 del mencionado estudio se encuentran finalizadas. Los resultados de las dos primeras etapas son consistentes con la experiencia de la Central Alfalfal I, proyecto comparable con la Central de Pasada Alto Maipo, en cuanto a que no ha modificado significativamente la morfología de los cauces ni el régimen sedimentológico. El informe final estará concluido en octubre de 2013.

Con los resultados del Estudio Sedimentológico Avanzado se establecerán indicadores que permitan evaluar la necesidad de implementar obras o acciones para desarrollar un plan de gestión, mitigación y/o compensación con el fin de aminorar o eliminar los efectos adversos que pudieran detectarse, tales como procesos de degradación y erosión sobre riberas u otros.

La empresa difundirá los resultados del Estudio Sedimentológico Avanzado con los actores relevantes, abriendo un diálogo en torno a dichos resultados y a eventuales medidas de mitigación y/o compensación.

MI COMUNIDAD

AES Gener Capacita a Microempresarios de San José de Maipo

La Fundación AES Gener capacitó durante dos días a microempresarios de la comuna para la elaboración de proyectos de microemprendimiento. Los talleres se desarrollaron en el Colegio Rafael Eyzaguirre de San José de Maipo.

Desde diferentes localidades del Cajón del Maipo llegaron 47 emprendedores para participar de esta capacitación. Artesanos, comerciantes, productores de eventos, y emprendedores vinculados al turismo de la zona, entre otros, integraron estos talleres.

A los asistentes se les entregaron las herramientas necesarias para desarrollar y potenciar sus proyectos y postular al Fondo Concursable AES Gener – Alto Maipo que aporta 5807 UF anuales, por un período de 30 años.

Durante las jornadas se trabajó en base a una matriz orientada a visualizar la situación actual de su negocio, detectar sus principales fuentes de ingresos y sus necesidades, así como el desarrollo de la estructura de costo.

En esta primera etapa se capacitó a los microempresarios que postularon el año 2012 al Fondo y que no fueron seleccionados. El desarrollo de estos encuentros estuvo a cargo de la Coordinadora del Fondo Concursable AES Gener – Alto Maipo, Marisol Zaccarelli.

En la primera versión del Fondo Concursable, realizada el 2012, postularon 88 proyectos, de los cuales 23 fueron seleccionados y se están desarrollando en la actualidad. El equipo de la Fundación AES Gener realiza seguimiento y acompañamiento permanente a cada uno de los ejecutores de dichos proyectos.



La actividad se realizó el 8 y 13 de agosto en el Colegio Rafael Eyzaguirre de San José de Maipo.



En el marco de la capacitación el Gerente de Relacionamento Comunitario, Mario Montecino, realizó una presentación sobre el Proyecto Central de Pasada Alto Maipo.



TU OPINIÓN IMPORTA

Nuevos canales de Comunicación

El Proyecto Central Pasada Alto Maipo está desarrollando distintas iniciativas para mantener informada a la comunidad de San José de Maipo sobre los detalles de la iniciativa. Mensualmente se está entregando el boletín informativo, se publicó una página web y se realizan semanalmente reuniones abiertas de presentación y avances del proyecto, además de foros temáticos como: uso y usuarios del agua, caudal ecológico y transporte de sedimentos.

El sitio web www.altomaipo.com es una ventana abierta al proyecto, a través del cual se entrega información como: características de la central, localización y descripción de las obras, datos útiles, beneficios del proyecto, preguntas de interés, procedimiento de consulta, sugerencias y reclamos, entre otras cosas.



CONTÁCTANOS

Recepción y actualización de CV

Quienes quieran hacer llegar o actualizar sus antecedentes laborales para posteriormente ser considerados y postular a los requerimientos de mano de obra del proyecto Central de Pasada Alto Maipo, deben acercarse a la Casa - Oficina ubicada en calle Comercio 19.762, frente a la plaza de San José de Maipo.



Teléfono: 56 2 28611002



Casa-Oficina: Calle Comercio 19762, San José de Maipo



Mail: oficinasjm@aes.com



www.altomaipo.com