

BOLETÍN INFORMATIVO

# LA ENERGÍA DEL MAIPO

EDICIÓN

# 18



## ALTO MAIPO GANA PREMIO INTERNACIONAL POR SU DISEÑO Y PROGRAMAS DE DESARROLLO LOCAL

### **SOBRE ALTO MAIPO / 04**

Destacada participación en Jornada de Tunelería y Espacios Subterráneos en Argentina

### **MI COMUNIDAD / 05**

Sigue adelante Programa Fortalecimiento Empresarial para los empresarios de la comuna

### **MI COMUNIDAD / 06**

Avances en todos los Paneles del Plan de Monitoreo Participativo

**ALTO MAIPO**



## ALTO MAIPO UN PROYECTO VIRTUOSO

El contexto económico ambiental que enfrenta Chile hace que Alto Maipo sea una iniciativa que cada día que pasa, tenga mayor relevancia para el país. Y esta importancia se da desde dos perspectivas: directa e indirectamente.

Sin lugar a dudas, la principal relevancia directa que tiene la iniciativa es que entregará energía hidroeléctrica de pasada, es decir, renovable. Serán 531 MW de energía sustentable que se inyectarán al principal centro de consumo de Chile, en momentos en que el país ha adoptado la decisión de descarbonizar su matriz energética. Esta circunstancia lo convierten en un proyecto clave, esperado y apoyado.

Desde otro punto de vista, Alto Maipo ha sido durante su construcción- ya lleva un 70% de avance- una gran fuente de generación de empleo – hoy tenemos más de 5.400 trabajadores- lo que ha contribuido de una manera categórica a mejorar las cifras de empleo del país y en particular de San José de Maipo, ya que el 15 % de esa dotación corresponde a mano de obra local, la que no solamente hoy tiene un empleo, si no que ha logrado capacitarse en distintos oficios que les serán útiles una vez concluida la construcción del proyecto.

Junto con ello, ha dinamizado la economía local y generado oportunidades para cientos de habitantes de San José de Maipo, quienes no solo han aprendido diversos oficios o han generado un comercio en torno al proyecto, sino que también se han regularizado y hoy cuentan con permisos sanitarios, municipales y otros, y se han constituido en empresas que contribuyen al país a través del pago de impuestos.

Pero sus cualidades van más allá de la generación de empleo, Alto Maipo se ha convertido en una "universidad" de conocimiento y práctica para cientos de ingenieros del país. No solo para aquellos que están trabajando dentro de los túneles, sino también para los que se ocupan del medioambiente, ya que la creación del vivero Alto Maipo y la propagación de las especies se ha convertido en una fuente de aprendizaje.

Como puede apreciarse, Alto Maipo es un proyecto virtuoso, y no solo a ojos de los chilenos, sino también de los extranjeros que lo han galardonado con un premio internacional por su aporte en construcción y en relacionamiento comunitario.

## ALTO MAIPO GANA PREMIO INTERNACIONAL ENERGY GLOBE

En su versión 2018, Energy Globe Foundation de Austria distinguió al Proyecto Alto Maipo por su aporte en materia de diseño de construcción y por la política de empleabilidad que ha ejecutado desde el inicio de su construcción.

El Premio ENERGY GLOBE fue establecido en 1999 por el pionero de la energía de Austria, Wolfgang Neumann, y es uno de los premios medioambientales más prestigiosos en la actualidad, al cual postulan más de 2000 proyectos.

El objetivo del Premio es destacar a los proyectos de energías sostenibles exitosos. Existen dos categorías de postulación: la nacional y la internacional, esta última, en la que resultó ganadora Alto Maipo, distingue los mejores proyectos en las cinco categorías tierra, fuego, agua, aire y la categoría especial Plásticos sostenibles.

Alto Maipo participó en la categoría fuego, que abarca los proyectos relacionados con la producción de energía, el uso eficiente y sostenible de la energía en todos los campos de aplicación.

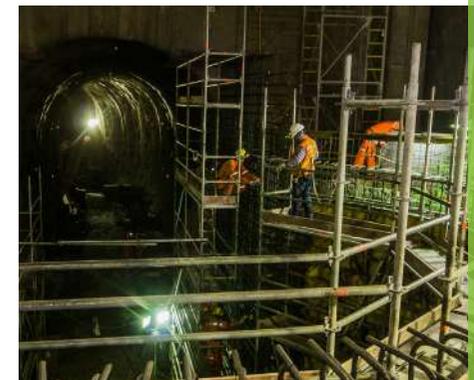
El gerente general de AES Gener, Ricardo Falú, indicó que "este reconocimiento confirma que Alto Maipo es un proyecto concebido bajo los más altos estándares no solo de construcción, si no también medioambiental y social. Este premio da cuenta que la estrategia establecida para el relacionamiento comunitario y el apoyo que el proyecto otorga a los habitantes de San José de Maipo no sólo ha generado oportunidades de empleo y de prestación de servicios, lo que ha significado un dinamismo económico importante en la comuna, sino que está dejando capacidades instaladas en la zona y entregando capacitaciones a los vecinos para que una vez que concluya el proyecto tengan herramientas para realizar otros emprendimientos o labores".

Cabe destacar que Alto Maipo lleva 5 años ejecutando un Acuerdo Social junto a la Municipalidad de San José de Maipo y las organizaciones sociales de la comuna que ha permitido la realización de una serie de proyectos a través de Fondos Concursables y la entrega de becas para estudiantes que han comenzado sus estudios en la educación superior, entre otras iniciativas de apoyo a la comunidad.

Alto Maipo es un proyecto país, sustentable, fundamental para la diversificación de la matriz energética y crecimiento de Chile, que actualmente emplea a más de 5.400 trabajadores directos.



Johan Nilsson, asesor del directorio de Alto Maipo; Wolfgang Köstinger, Agregado Comercial de Austria; y Lukas Schatzmann, gerente de Construcción de Alto Maipo.



Alto Maipo está compuesto por dos centrales de pasada que generarán 531 MW y el agua que se utilice en la generación de energía será devuelta en un 100% al cauce del río Maipo.



El Fondo Concursable San José de Maipo se viene desarrollando desde el año 2012 y con él se han visto beneficiados 229 proyectos.



## COMISIÓN DE MEDIOAMBIENTE DEL CORE METROPOLITANO VISITÓ EL PROYECTO ALTO MAIPO

La comisión de Medioambiente del Consejo Regional Metropolitano (CORE) visitó las obras del sector las Lajas del proyecto Alto Maipo. La visita fue encabezada por la presidenta de la Comisión de Medio Ambiente CORE, Paola Chávez, quien fue acompañada por miembros de dicha comisión y la Concejala de San José de Maipo, Maite Birke.

Aunque la visita no fue informada con anticipación al proyecto Alto Maipo, el gerente de construcción del proyecto, Ignacio Fernández, reprogramó los trabajos en el sector e instruyó la realización de las inducciones de seguridad correspondientes, requisitos indispensables para el ingreso a las obras.

El recorrido contempló conocer las obras e ingresar al túnel que ya tiene cerca de 3 kilómetros de avance en el sector de El Manzano donde se realizará la devolución de las aguas utilizadas para la generación eléctrica al río Maipo, 6 kilómetros antes de la bocatoma de agua potable que abastece a la Región Metropolitana.



La visita duró más de tres horas.

## GRAN INTERÉS GENERÓ ALTO MAIPO EN LA 8ª JORNADA DE TUNELERÍA Y ESPACIOS SUBTERRÁNEOS EN ARGENTINA

Alto Maipo estuvo presente en la 8ª Jornada de Tunelería y Espacios Subterráneos que se realizó en Argentina. Ignacio Fernández, gerente de Construcción de Alto Maipo, fue quien representó a la compañía en el evento y expuso sobre el estado de avance del proyecto, además de los métodos constructivos utilizados y los diversos desafíos geotécnicos de la zona.

Finalizada la presentación los asistentes pudieron hacer preguntas generándose una interesante y constructiva discusión sobre los desafíos ambientales, sociales y laborales que presenta el proyecto. Por otro lado, generó mucha curiosidad el hecho de que Alto Maipo tenga trabajando al mismo tiempo tres máquinas tuneladoras TBM.

Para AES Gener y Alto Maipo es muy importante estar presente en este tipo de reuniones y mostrar a la comunidad internacional los logros alcanzados y los desafíos técnicos que se han registrado durante la construcción del proyecto Alto Maipo.



En la actividad organizada por la Asociación Argentina de Túneles y Espacios Subterráneos (AATES) participaron profesionales de distintos países del mundo.

## ALTO MAIPO ENTREGA HERRAMIENTAS PARA INGRESAR A NUEVOS MERCADOS

La tercera versión del Programa Fortalecimiento Empresarial que desarrolla Alto Maipo en conjunto con el Centro de Negocios La Florida SERCOTEC, está orientando sus esfuerzos para fortalecer las habilidades comerciales y acceso a nuevos mercados.

Uno de los principales atractivos económicos del Cajón es el turismo y así quedó demostrado en la masiva concurrencia que tuvo el Seminario de Turismo: "Tendencias y Oportunidades" organizado por Alto Maipo y que dio inicio al segundo ciclo del Programa Fortalecimiento Empresarial.

La actividad contó con la presencia de destacados profesionales del rubro quienes pusieron especial énfasis en la importancia de las redes sociales para aumentar la competitividad. En ese sentido Rodrigo Ponce, presidente de la Cámara de Turismo de San José de Maipo, destacó que el encuentro fue una oportunidad para que los habitantes del Cajón se capaciten para trabajar en las redes sociales en forma más profesional y eficiente. "Cualquier oportunidad que tenga nuestra sociedad de poder perfeccionarse en este rubro siempre será un beneficio para cumplir sus objetivos y sueños".

Los asistentes agradecieron que Alto Maipo les haya permitido tener acceso a estos contenidos que les mejorarán la gestión de sus negocios. Para la compañía este Seminario es parte de la estrategia que viene desarrollando en la comuna y que tiene como objetivo principal dejar capacidades instaladas en la zona que sean perdurables en el tiempo, más allá de la construcción del proyecto. "El turismo es una de las mayores fuentes de ingreso y con esta actividad los emprendedores y pequeñas empresas turísticas suman nuevas herramientas para que una vez que concluya el proyecto tengan más oportunidades para llegar a potenciales clientes de una manera más directa y atractiva", señaló Paola Olivares, gerente de Relación Comunitario del proyecto.

En este segundo ciclo los empresarios además de participar de las asesorías personalizadas y asistir a los cuatro talleres, han programado una actividad de vinculación con empresarios de dentro y fuera de San José de Maipo con el objetivo de generar más oportunidades y nuevos clientes. En este ciclo también se están llevando a cabo charlas temáticas abiertas a todo público en temas tales como: desarrollo de habilidades empresariales, marketing digital y acceso a nuevos mercados.



Más de 30 empresarios de la comuna participaron del seminario.



Al término del seminario, los asistentes pudieron intercambiar experiencias.



## IMPORTANTES AVANCES EN TODAS LAS REUNIONES DE LOS PANELES DEL PLAN DE MONITOREO PARTICIPATIVO (PMP)

Los Paneles del PMP siguen consolidando el trabajo que realiza el proyecto Alto Maipo junto a los vecinos de la comuna. En la reunión del Panel de Agua y Medioambiente se destacó la importancia del cuidado y tratamiento del agua, enfatizando la transparencia de la información ambiental generada por Alto Maipo.

Durante septiembre, el Panel de Seguridad Vial inició la tradicional campaña de Fiestas Patrias con el objetivo de entregar recomendaciones para evitar accidentes de tránsito en la comuna debido al alto número de visitantes en esa fecha.

Por su parte, el Panel de Compromisos Sociales recientemente fusionado con el de Empleo y Proveedores Locales se ha reunido en varias oportunidades y sigue muy cerca el monitoreo de los indicadores de empleabilidad, inversión, facturación local y desarrollo de los programas sociales. Además, continúa con las capacitaciones necesarias para entregar herramientas a los panelistas que les permitan cumplir con sus roles de fiscalización y monitoreo.



*El Plan de Monitoreo Participativo de Alto Maipo nace en 2014 con el objetivo de monitorear diferentes aspectos del desarrollo del proyecto.*

## CON ÉXITO FINALIZÓ PROGRAMA DE NIVELACIÓN DE ESTUDIOS DE ALTO MAIPO

Muy contentos y expectantes por seguir cumpliendo sus sueños finalizaron los vecinos que participaron del Programa de Nivelación de Estudios, que tuvo por objetivo dar la posibilidad a que jóvenes y adultos que no habían finalizado su etapa escolar pudieran certificarse, ya sea para continuar sus estudios o mejorar sus condiciones de empleabilidad.

Este año rindieron los últimos exámenes los alumnos pendientes del año anterior, ya que el Ministerio de Educación (MINEDUC) abrió una nueva oportunidad para quienes no pudieron hacerlo en 2017. En total fueron 28 alumnos de la comuna que se certificaron, de los cuales 16 aprobaron cuarto medio modalidad flexible, 8 la modalidad laboral y 4 el primer ciclo de enseñanza media.

Este programa fue ejecutado por el Centro de Formación Laboral CFL Capacitación junto al apoyo de Alto Maipo y la Ilustre Municipalidad de San José de Maipo y se realizó a través de dos tipos de modalidades: flexible para aquellos que rindieron exámenes de acuerdo a distintas materias que fueron pasando a través del año y otra modalidad laboral donde se dio un examen que reunía información de muchas materias, postulando a un certificado que sólo les permite trabajar.

Los estudiantes evaluaron muy bien el programa ya que contó con clases, visitas pedagógicas, charlas motivacionales, entre otras herramientas que se les entregaron a los alumnos para que tuvieran facilidad de estudiar.



*La edad de los participantes fluctuó entre los 20 y los 60 años y Alto Maipo los apoyó con clases de reforzamiento de matemáticas, ciencias naturales y sociales.*



## ALTO MAIPO CELEBRÓ EL DÍA DEL PATRIMONIO CULTURAL

Gran cantidad de visitantes locales, nacionales y extranjeros celebraron el Día del Patrimonio Cultural en los vagones que por décadas unieron las localidades de San José Maipo con Puente Alto. Gracias al aporte del proveedor local del proyecto, Empresa de Alimentación FMS, se pudo restaurar y poner en funcionamiento el vagón comedor de una de las maquinarias que tiene desde el año 2001 el Proyecto Ave Fénix.

Esta iniciativa cultural ha ido tomando fuerza con el tiempo gracias al trabajo de sus fundadores y al apoyo recibido por instituciones y empresas, como es el caso de Alto Maipo, a través del Fondo Concursable.

## CONTRATISTA DE ALTO MAIPO AYUDÓ AL RESCATE DE CUATRO TURISTAS AISLADOS EN BAÑOS COLINA

Gracias a la pronta acción del proyecto Alto Maipo, un grupo de trabajadores de su empresa contratista Strabag rescató a cuatro turistas que quedaron atrapados a raíz de una tormenta de nieve y viento que se registró en el sector de Baños Colina en San José de Maipo.

La acción se produjo luego que encargados de la Oficina Nacional de Emergencia (ONEMI) y de la Municipalidad de San José de Maipo se pusieran en contacto con el área de Seguridad del proyecto Alto Maipo, solicitándole el apoyo para despejar el camino y para poder proceder en el rescate de las personas.

La empresa contratista de Alto Maipo, Strabag, puso a disposición el equipamiento necesario, así como el personal para apoyar en el despeje del camino, demostrando una vez más el compromiso que tiene Alto Maipo y sus contratistas ante situaciones de emergencia en la comuna.

Tanto la ONEMI como la Municipalidad de San José de Maipo agradecieron la pronta acción de Alto Maipo, destacando la constante presencia del proyecto en situaciones de emergencia. "Somos un vecino más de la comuna, y cada vez que sea necesario y podamos, estaremos presente para apoyar a San José de Maipo. AES Gener y Alto Maipo han dado siempre muestras de su compromiso con las comunidades en las que están insertos", dijo Paola Olivares, gerente de Relación Comunitario del proyecto.

## LOS NUEVOS BECADOS DE ALTO MAIPO

En su VI versión la Beca Aporte Alto Maipo benefició a 62 alumnos de educación superior, 13 deportistas y 2 talentos culturales, siendo estas dos últimas nuevas categorías incorporadas este año.

Tras la reunión del Consejo Local, 77 fueron los seleccionados para recibir la Beca Aporte Alto Maipo, que entrega el proyecto a los jóvenes de la comuna desde 2012 en el marco del Convenio Social firmado entre AES Gener, la Ilustre Municipalidad de San José de Maipo y la Unión de Juntas de Vecinos de la comuna.



*En la actividad estuvieron presentes autoridades locales, representantes de Alto Maipo y de la Universidad Santo Tomás.*



*Luego de varias horas los turistas fueron rescatados y llevados al sector de Baños Colina donde fueron asistidos por vecinos del lugar.*



# Procedimiento de Consultas y Reclamos del *Proyecto Alto Maipo*

ALTO MAIPO



El proyecto dispone de un formulario único de consulta y/o reclamo, el cual ser anónimo, y está disponible en los siguientes canales:

-  Página web del proyecto Alto Maipo
-  Vía correo electrónico a: [oficinasjm@aes.com](mailto:oficinasjm@aes.com)
-  Personal del proyecto Alto Maipo
-  Oficina de gestión comunitaria del proyecto Alto Maipo ubicada en calle Comercio 19.387, San José de Maipo
-  Vía telefónica al número 226868317
-  Se resguarda la confidencialidad del trabajador o persona que realice el reclamo y/o consulta.

## ¿QUÉ PASOS DEBE SEGUIR UN RECLAMO?



Si el reclamo no es admisible:  
Podrá ingresarlo nuevamente con antecedentes adicionales. <<

### PASO 4

Implementación del plan de solución.  
**DOCUMENTACIÓN**



### PASO 3

Si el reclamo es admisible el plan de solución será comunicado por la Empresa en un plazo máximo de 15 días hábiles.



### PASO 1

Una vez que ingresa el formulario, la Compañía deberá responder en 2 días hábiles para confirmar recepción e informar número de registro. >>

### PASO 2

La Compañía analiza si el reclamo es admisible o no y comunicará dicha decisión al reclamante en un plazo no mayor a 10 días hábiles. >>

Si el reclamo es admisible: Se analiza el caso, se redirige internamente en la Compañía y se brinda una solución.

## CONTÁCTANOS

 **Teléfono:** 56 2 28611002

 **Mail:** [oficinasjm@aes.com](mailto:oficinasjm@aes.com)

 **Casa - Oficina:** Calle Comercio # 19.762, San José de Maipo.

 **Website:** [www.altomaipo.com](http://www.altomaipo.com)