

Nº 89 FEBRERO / 2014

MiComunidad


CODELCO
Orgullo de Todos
El Teniente

Doñihue y Codelco crecen juntos

Proyectos de **valor compartido** entre El Teniente y organizaciones sociales beneficiarán a Bomberos, comités de agua potable rural y clubes deportivos.

Jóvenes científicas visitan laboratorio de Codelco

Naomi Estay y Omayra Toro (en la foto), dos alumnas recién egresadas del Liceo 1 de Niñas Javiera Carrera de Santiago, visitaron las instalaciones de la filial de Codelco, BioSigma, para conocer el proceso de biorremediación del cobre. Las estudiantes ganaron la Feria Antártica Escolar 2012 y la Junior Water Prize 2013, competencia científica internacional que se lleva a cabo en Suecia. Ahí tuvieron la posibilidad de conocer las instalaciones de la empresa y compartir experiencias con biólogos y bioquímicos, quienes les explicaron el proceso de recuperación de

cobre que aplican en la Corporación. "Quedé gratamente sorprendida, pensaba que en Codelco existía mucha tecnología pero no tenía idea que trabajan con la biorremediación y que utilizaban los procesos naturales que existen en las bacterias y microorganismos para estos procesos", aseguró Roxana Nahuelcura, profesora de biología de las jóvenes. En tanto, Omayra señaló que "cuando uno piensa en Codelco lo asocia sólo a la explotación minera. Es bueno saber que están haciendo cosas que son un aporte al medio ambiente y a la misma industria".



Dirigentes de Coya conocen en terreno proyecto ambiental

Una positiva visita al área industrial de la División El Teniente, realizó la mesa ambiental de Coya integrada por las organizaciones sociales de la localidad. En la actividad, la delegación conoció el proyecto tratamiento y disposición final de residuos arsenicales.

El Gerente de Sustentabilidad y Asuntos Externos de Codelco El Teniente, Flavio Angelini, y los dirigentes coyinos compartieron detalles del proyecto, que permitirá disminuir a una cuarta parte los residuos sólidos emitidos por la planta de limpieza de gases entre otras mejoras.



Finalizan cursos de programa de Becas Sociales

En la sede social de Villa Las Araucarias de San Francisco de Mostazal culminó el curso de Administración Gastronómica dictado a 18 mujeres jefas de hogar de la comuna y que forma parte del programa Becas Sociales 2013 que desarrolla Codelco El Teniente.

Bernardita Ibarra, dueña de casa, agradeció la oportunidad que le brindó el plan impulsado por la empresa. "Nunca he trabajado y ahora puedo agregar este curso a mi currículum o empezar con algo propio".

En julio de 2013 partió la iniciativa de capacitación financiada con fondos de remanentes Sence, con una inversión de \$507 millones que permitió brindar 48 cursos.

Fundación de Desarrollo San Antonio Siglo XXI a puro rock

Dos exitosas jornadas de música en vivo se realizaron en el Centro Cultural de la ciudad puerto con el apoyo de la Fundación de Desarrollo San Antonio Siglo XXI, entidad apoyada por Codelco División El Teniente.

En la primera versión del llamado Puerto Rock, se presentó la banda Saiko y agrupaciones locales como Vástago, Lleipimaknom, Zork, Sin Efecto, Kalfy, Davis Calle, Lluvia Fúnebre, Solo de Piano y Los Grifos.

También hubo clínicas musicales y charlas. "La idea era abrir una ventana cultural para la juventud y creo que lo hemos logrado, comentó Ariel Urrutia, presidente de la Fundación.

Editorial:

Codelco escucha a sus vecinos

El trabajo conjunto de nuestra División con los representantes de las organizaciones sociales y autoridades locales y regionales es un claro ejemplo de cómo Codelco cree en el diálogo como un pilar de desarrollo mutuo.

Escuchamos a la comunidad y a sus dirigentes porque así recogemos sus inquietudes, pero al mismo tiempo les entregamos información relevante sobre qué estamos haciendo como empresa de todos los chilenos. Así lo hacemos en Rancagua, Machalí, en la localidad de Coya, en Doñihue, Requínoa, Olivar, Alhué, San Antonio y en todas las comunidades en torno a nuestras instalaciones, las que están presentes en tres regiones del país.

En esta edición veremos el ejemplo de Doñihue, donde la inversión social de El Teniente en esta comuna se suma a los esfuerzos del municipio y de los vecinos para ampliar la cobertura de agua potable, potenciar el desarrollo del deporte local y lograr la construcción de un nuevo cuartel para Bomberos, cuya sede resultó dañada tras el terremoto de 2010.

Son obras concretas que testimonian el compromiso de El Teniente con sus comunidades y su afán permanente por escuchar y generar alianzas y lazos de confianza que permitan el crecimiento y desarrollo conjunto.



Álvaro Aliaga Jobet
Gerente General
División El Teniente



Los trabajadores que operan en la Hacienda Loncha recibieron la información necesaria para reaccionar ante un posible incendio en el área.

Calor estival aumenta riesgo de siniestros

Vecinos de Alhué aprenden a enfrentar incendios forestales

Con el apoyo de Codelco División El Teniente, la Corporación Nacional Forestal (Conaf) realizó una capacitación a la comunidad de la localidad.

La señora Bernarda Pinto casi pierde su casa y sus animales en un incendio forestal el 28 de diciembre pasado. La oportuna acción de sus familiares, de la brigada de Conaf y de bomberos posibilitó que hoy pueda conservar los bienes de toda una vida de esfuerzo.

Esta vecina del sector El Llano, en la comuna de Alhué, fue una de las asistentes a la capacitación que la Corporación Nacional Forestal (Conaf) realizó durante febrero como parte del convenio que mantiene con El Teniente para el cuidado de sus instalaciones y sus alrededores (ver recuadro).

"Se quemó el cerco de la casa y el corral de los cerdos, pero ellos escaparon. El caballo estaba encerrado y casi se quema, pero por suerte no pasó nada. Yo no estaba, mi hijo y mi marido y tuvieron que actuar

porque el fuego estuvo a 2 metros", recordó la señora Bernarda, quien estima que la charla "fue positiva y sirve de mucho, porque uno no sabe cómo actuar ante una situación así".

Esta localidad de la Región Metropolitana se vio afectada por los incendios que golpearon a gran parte de la zona central entre fines de 2013 e inicios de 2014. Sus habitantes se mostraron especialmente interesados en conocer más sobre las causas del fuego, la forma de actuar para su extinción y la manera de prevenir.

Edgardo Tapia, fiscalizador en terreno de Conaf, realizó la capacitación y destacó la respuesta de los participantes. "Este tipo de actividades son muy positivas porque permiten mejorar la coordinación necesaria para actuar ante una emergencia", dijo.



PARA EVITAR EMERGENCIAS HAY QUE ESTAR ALERTA.

Evitemos juntos los incendios forestales con estos consejos de CONAF y Bomberos.

-  Mantén limpia de vegetación la orilla de los caminos colindantes a tu propiedad, para prevenir o impedir el avance del fuego.
-  Evita quemar residuos vegetales o basura en primavera y verano o cuando hay viento.
-  Limpia las áreas forestadas de vidrios, aceites, aerosoles y lupas expuestos al sol.
-  No arrojes fósforos o cigarrillos encendidos sobre pasto o vegetación seca.
-  Evita acumular grandes cantidades de basura en zonas cercanas a tu casa.
-  No dejes fósforos o encendedores al alcance de los niños.

Según el Plan de Descontaminación del Valle Central de O'Higgins, el 86% de la contaminación por PM 10 proviene de la quema de biomasa. Los incendios forestales aportan por sí solos el 36,4% del total.

TESTIMONIOS



Hugo Huerta, habitante de Alhué:

"Estas charlas de Conaf son muy importantes, porque nos permiten conocer y estar preparados ante un incendio forestal. Tengo un programa de radio sobre prevención para la comunidad, y voy a tomar lo aprendido aquí para poder multiplicar la información que nos dieron hoy".

Herminia Barraza, presidenta de la junta de vecinos Hijuelas de Pincha:

"Me gustó mucho la charla porque a todos nos conviene aprender más sobre los incendios forestales. Nosotros estamos expuestos, ayer hubo un amago de incendio en el sector donde vivo, y por suerte se pudo controlar. Recibimos algunos consejos para reaccionar mejor".



Eduardo Solís, presidente del club del adulto mayor El Asiento:

"Tengo harta experiencia, resulté quemado cuando mi casa se incendió hace años, también he andado apagando incendios y sé que hay que actuar bien atentos, bien activos y que exista una persona que lidere el proceso. Agradezco la capacitación para que sepamos más sobre cómo evitar los incendios".

El Teniente renovó convenio con Conaf

La Gerencia de Sustentabilidad y Asuntos Externos (GSAE) de Codelco El Teniente ha mantenido por más de 25 años un Convenio con la Conaf para la prevención y el combate de incendios forestales en las más de 50 mil hectáreas de bosques que posee la División y sus alrededores.

Actualmente dicho Convenio, se ha extendido por 3 años más, donde entre noviembre y mayo -es el período con mayor riesgo de ocurrencia de estos eventos- estarán operativas las brigadas "Peumo 12" y "Roble 10" para atender emergencias en, por ejemplo, las instalaciones en las haciendas Cauquenes, Loncha y sus alrededores.



Los vecinos y autoridades de Doñihue destacaron el aporte de El Teniente, que permitirá trabajar en conjunto en el avance de la comuna.

Comunidad destacó el apoyo a sus proyectos

Doñihue se proyecta con el apoyo de Codelco



Flavio Angelini resaltó el apoyo para que la comuna cuente con un nuevo cuartel de Bomberos.

Proyectos de valor compartido entre División El Teniente y organizaciones sociales de la comuna benefician a Bomberos, comités de agua potable rural y clubes deportivos.

Después del terremoto del 27 de febrero de 2010, los Bomberos de la Primera Compañía de Doñihue no lo pasaron bien. El cuartel tuvo daños estructurales, no se podía utilizar y hubo que apelar al ingenio para seguir respondiendo a los llamados de la comunidad.

“Al principio había que cambiarse bajo el parrón”, recuerda Héctor Morán, Vicesuperintendente y el bombero más antiguo de la localidad. Ahora, con el aporte de Codelco, esa historia y otras se escriben de manera diferente. Así quedó reflejado tras la revisión del avance de las iniciativas conjuntas que realizaron los representantes de las organizaciones sociales de la comuna, el alcalde doñihuano, Boris Acuña, y el Gerente de Sustentabilidad y Asuntos Externos de División El Teniente, Flavio Angelini.

El antiguo cuartel será prontamente demolido para reemplazarlo por una nueva construcción, gracias al aporte de 22 millones de pesos realizado por la División El Teniente.

Angelini explicó que el apoyo de la empresa en el proceso de licitación para la demolición del cuartel se basa en “la imperiosa necesidad que tienen todas las comunidades de contar con un cuerpo de Bomberos con toda la infraestructura y preparación para hacer frente al fuego”, agregando que “la División ha querido aportar los fondos necesarios para la demolición y contribuir, de esta forma, a que los vecinos de Doñihue puedan estar tranquilos ante esta eventualidad”.

El patrocinio fue destacado por los voluntarios de la Primera Compañía, que así potenciaron el sueño de contar a futuro con renovadas instalaciones. “Nosotros no tenemos fondos para hacer la demolición y para que la Junta Nacional de Bomberos nos adjudique un cuartel nuevo tenemos que entregarle un piso limpio. Por eso el aporte de Codelco es fundamental”, aseguró el Vicesuperintendente Morán.

Boris Acuña, alcalde de Doñihue, valoró la relación. “Nos sentimos muy contentos por ser considerados como comuna y enfrentar nuestros problemas históricos haciendo alianzas como la que establecimos con Codelco”, comentó el edil.

Agua Potable y riego

El grupo también conoció los avances del convenio entre Codelco y el Comité de Agua Potable Rural (CAPR) Rinconada, que permitió contar con los fondos para la adquisición de una propiedad donde se construirá un pozo de captación de agua. Se informó, asimismo, de la constitución del usufructo que permitirá al CAPR California utilizar un terreno de El Teniente, para instalar la nueva copa de agua.

“Es el resultado del diálogo, de conversar y obtener así los mejores resultados para todos. Estamos felices por esta gestión”, comentó Alfredo Arriagada, presidente del comité APR California.

Flavio Angelini informó a los asistentes que otro proyecto relacionado con los recursos hídricos, es el correspondiente a la Asociación de Canalistas de Doñihue, para el cual se contrató el estudio de topografía del canal El Cerro, documento requerido para que el proyecto de mejoramiento del canal sea postulado para lograr fondos de la Comisión Nacional de Riego.



La labor de Bomberos no se detiene y va desde acudir a un incendio hasta rescatar a un gato atrapado detrás de una pared.



El alcalde de Doñihue, Boris Acuña, y Flavio Angelini conocieron el trabajo de los voluntarios de la Primera Compañía.





Flavio Angelini, el alcalde Boris Acuña y el seremi de Agricultura, Guido Carreño (a la derecha), junto con representantes de las organizaciones sociales.



Boris Acuña, alcalde de Doñihue.



Alfredo Arriagada, del Comité California, agradeció el apoyo de Codelco.

Estadio propio

En la búsqueda de proyectos que mejoren la calidad de vida de los vecinos más cercanos, el ejecutivo de Codelco El Teniente informó a los dirigentes sociales que la División ya firmó el convenio para la entrega en comodato de un terreno al Club Deportivo Juventud Las Condes de Rinconada de Doñihue, donde se realizarán actividades deportivas, recreativas y culturales para los socios y toda la comunidad.

Gracias a ello, el club estará en condiciones de postular a proyectos de la Ley del Deporte para la construcción de las instalaciones necesarias. Adicionalmente, la institución se hará cargo del cuidado y conservación del bosque existente en el predio.

Iván Jorquera, presidente del deportivo, calificó el acuerdo como “histórico”. “Durante los 35 años del club anduvimos peregrinando por distintos lugares. Fueron seis canchas y en ninguna tuvimos la posibilidad de comprar o tener un comodato. Con el apoyo del Codelco pudimos cambiar esa historia y ahora hay que disfrutar este logro tan significativo”, dijo.

El ADN doñihuano

Doñihue, que viene del mapudungún doñig-we o lugar de cejas, está ubicada al nororiente del río Cachapoal, y según datos preliminares del censo 2012 cuenta con 20.672 habitantes.

Tiene una superficie de 78 km2 y limita al norte con Alhué; al sur con San Vicente y Coinco; al este con Rancagua y Olivar y al oeste con Coltauco. Tiene dos grandes centros poblados, como Doñihue y Lo Miranda y otros sectores como Rinconada de Doñihue, Plazuela, California, Cerrillos y Camarico.

Entre sus productos más emblemáticos está el aguardiente y los tradicionales chamantos.

Conciencia hídrica en El Teniente.

Trilogía eficiente para el uso del agua

Procesos, tecnología y personas. Esa es la tríada que permite reducir el consumo de agua fresca y aumentar la recirculación para la producción de cobre.

La próxima guerra va a ser por el agua. Es la frase cliché que, incrédulos, escuchamos muchas veces. Hasta hoy, que la realidad parece dar sentido a la afirmación.

Sin contar su uso obvio y básico en la hidratación y aseo de las personas, el agua es vital para los procesos productivos, tanto de El Teniente como de cualquier industria. Por ejemplo, para producir un kilo de cobre se requiere la misma cantidad de agua que para obtener 4,2 kilos de café o 5,2 kilos de carne de vacuno.

Por eso, para el Gerente de Plantas de El Teniente, Claudio Sougarret, “nadie puede dudar de la relevancia que tiene el agua y menos sentirse excluido del cuidado que debemos dar a este elemento, que no sólo usamos nosotros, sino también pertenece y compartimos con la comunidad, los agricultores, los viñateros y todas las industrias de la zona. Dicho en simple, no podemos dejar correr el agua y permanecer indiferentes”. Más aún cuando el área que dirige requiere cerca de 85% del agua total que consume la División.

La afirmación cobra la mayor importancia si se considera la condición hídrica de la región, que ha experimentado tres años consecutivos secos, y la demanda por este recurso es creciente para nuestra actividad y para el resto de los habitantes y productores de O’Higgins.

“Hoy, la disponibilidad de agua es más escasa y con valores crecientes. Por lo tanto, todas las gestiones que apunten al uso eficiente nos ayudarán a seguir en la línea de una producción competitiva y sustentable”, explicó Sougarret.

Y así también lo establece el tercer Estándar Ambiental y Comunitario de la Corporación, referido a los recursos hídricos, que señala la necesidad de “asegurar la gestión sustentable del recurso hídrico actual y futuro para las operaciones...”.

Con ese objetivo –precisó Sougarret– “es necesario revisar cada proceso, la forma cómo usamos el recurso y, a partir de ahí, plantearse alternativas de mejoras”.



El Teniente apunta a un uso eficiente del agua, que contribuirá a seguir en la línea de una producción competitiva y sustentable.

Hacia una mayor eficiencia

Con el objetivo de asegurar la disponibilidad de este recurso estratégico, El Teniente está impulsando diversas iniciativas:

- Incorporación de tecnología ajustada a las condiciones de terreno.
- Hacer más eficiente el sistema de captación de agua y eliminar vulnerabilidades en alta montaña frente a condiciones climáticas adversas como aluviones o avalanchas.
- Mayor eficiencia en los sistemas de impulsión de agua fresca y captar el líquido disponible en el sector Confluencia, para asegurar un nivel óptimo de embalse.
- Mejorar la calidad de agua recuperada para reemplazar el consumo de agua fresca por recirculada.
- Incorporar aguas de descarte y servidas tratadas a procesos.
- Aumentar la capacidad de almacenamiento de agua.
- Aumentar la reutilización de agua fresca en las plantas de procesamiento.

El 2013 representó un año histórico

El Teniente en números

Al récord de producción comercial, la mayor mina de cobre del mundo sumó el hito de alcanzar por primera vez un año sin fatalidades, además de reducir la tasa de frecuencia de accidentes.



Producción y costos

- Récord de producción comercial: **450.390** toneladas métricas de cobre fino (tmf)
- Récord de producción comercial de molibdeno. Sobre 6800 tmf
- El Teniente en el primer cuartil de costos de la industria minera a nivel mundial.
- Máximo histórico de producción global mina subterránea y rajo: 136.300 toneladas por día (tpd).

Minas bajo tierra

- Mina subterránea: 1.050.000 toneladas sobre presupuesto con **13.000** toneladas métricas de cobre fino (tmf).
- Máximo histórico de acarreo promedio por mes de Ferrocarril Teniente 8: 128.075 toneladas por día (tpd).
- Innovación: ingreso de camión de rajo a la operación de la mina subterránea.



Seguridad

- Un año sin accidentes fatales, por primera vez en **108** años de vida productiva.
- Un millón de Horas Hombre (HH) sin accidentes incapacitantes en la Gerencia de Fundición, por primera vez en su historia.
- Más de cuatro millones de HH sin accidentes incapacitantes, en toda la División.



Mina Rajo Sur (a cielo abierto)

- Producción alcanzó 12% sobre presupuesto: **6.000** toneladas métricas de cobre fino (tmf).
- Aporte de mineral a plantas de 22.000 toneladas por día (promedio mensual).



Gerencia de Plantas

- Producción histórica de molibdeno: **6.862** toneladas métricas de cobre fino (tmf).
- Récord de producción de cobre nuevo: 463.689 toneladas métricas de cobre fino (tmf).

Fundición Caletones

- Uso eficiente de combustible: **10%** de reducción global.
- Puesta en marcha de la Rueda Twin, innovadora tecnología para el moldeo de ánodos.



Historias del viejo y querido estadio El Teniente

El coliseo renueva su infraestructura, pero la memoria y los recuerdos de los tenientinos y la comunidad se mantienen inalterables.



Desde su inauguración, el recinto deportivo fue utilizado para conmemorar hechos históricos de la ciudad.

La memoria es frágil y la estadística sólo anota que el primer partido que se jugó en el estadio de la entonces Braden Copper Company, lo disputaron en 1947 los equipos de Contraloría y Bodegas, ambos del Departamento de Minas.

Hoy, el Parque Estadio El Teniente escribe un nuevo capítulo con su renovada cara. La nostalgia alimenta recuerdos, evocando algunos de los hitos del emblemático recinto.

No se sabe cómo terminó ese primer partido, pero sí que ya el 1 de junio de 1945 el lugar había sido inaugurado por los ejecutivos estadounidenses como Estadio Braden Copper Company, aunque se demoraron dos años en autorizar su uso. Desde ese momento, la cronología del recinto, propiedad de Codelco El Teniente, estuvo directamente relacionada con los trabajadores, la comunidad y el deporte local.

Fue el escenario de la fusión del O'Higgins Braden y el América, que el 7 de abril de 1955 daría vida al actual O'Higgins. Fue en esos mismos pastos donde en su debut profesional el equipo celeste derrotó a Ferrobadminton por tres goles a dos, con un tanto del ídolo Juvenal Soto. Fue en esa área en la que en 1964, Mario Óscar Desiderio, "El Tranvía", derramó talento y desparramó a las defensas rivales como palitroques.

También generaciones de rancagüinos desfilaron por la pista atlética recordando el aniversario de la batalla de Rancagua.



La galería Angostura, obra de ampliación del estadio para el Mundial del 62, es el único vestigio del antiguo recinto.

El mundial de '62

Luis Rodríguez, actual administrador del Estadio El Teniente, recuerda otro hito: "En 1948 se hace cargo de la administración Armando Zurita, elegido por los ejecutivos de la Braden Copper para que éste hermoseara más el estadio y lo llenara de flores". El hombre embelleció el parque y durante dos décadas al mando del recinto supo cuidar su secreto: era un fanático colocolino.

La tarde del 22 de mayo de 1960, el mayor terremoto de la historia sacudió Valdivia y la zona sur del país quedó en ruinas. Rancagua asumió el desafío de ser sede del campeonato mundial de fútbol de 1962. El lugar se remodeló albergando siete encuentros, incluyendo el enfrentamiento entre Yugoslavia y Alemania Federal por los cuartos de final del certamen.

El 15 de febrero de 2013, el viejo estadio cerró sus puertas por algo más de un año con un agónico 3-2 de O'Higgins sobre Palestino y el dolor por la despedida de los 16 hinchas celestes muertos en un accidente carretero en Tomé.

Los antiguos tabloneros se transformaron de inmediato en un tesoro para los mismos que hoy esperan ansiosos la reapertura de un viejo y querido lugar que vuelve tras una cirugía mayor: con un aforo de 14 mil espectadores, cumpliendo todos los estándares FIFA y con instalaciones de alto nivel, Rancagua y sus deportistas. Un estadio de clase mundial.



Arriba, trabajadores de Mantenimiento Eléctrico de la Braden Copper ocupando el estadio. En el medio, la clásica fiesta navideña de Codelco. Abajo, el último grito de gol en el viejo coliseo rancagüino.

Minera estadounidense Braden Copper inaugura su estadio.

1945

Equipos de Contraloría y Bodegas juegan el primer partido en el estadio.

1947

Fundación de O'Higgins de Rancagua.

1955

Rancagua asume el reto de ser sede del Mundial de 1962.

1962

El Estado adquiere el 51% de las acciones de Braden Copper. Se rebautiza como estadio El Teniente.

1967

O'Higgins realiza su mejor campaña en Copa Libertadores. Llegan a semifinales.

1980

Incendio en la Tribuna Marquesina.

1995

Con el partido ante Palestino y el recuerdo de los 16 hinchas muertos en un accidente, el estadio cerró sus puertas para iniciar su remodelación.

2013



Catorce profesores fomentaron la actividad física durante la temporada estival

Exítoſa temporada de escuelas deportivas de Corporación El Teniente

Alrededor de 700 niños participaron cada día en las ocho disciplinas que impartió la organización

Con el fin de la temporada veraniega, el balance de Guido Acuña, jefe de Proyectos de la Gerencia de Servicios de El Teniente, sobre las escuelas deportivas impartidas por la organización sólo muestra números positivos. Cada día, alrededor de 700 niños participaron en las ocho disciplinas con las que catorce profesores fomentaron la actividad física durante el periodo estival.

“Estamos muy satisfechos con la respuesta que tuvimos de las familias de los trabajadores de Codelco y también de la comunidad”, dijo Acuña.



Belén Medina se coronó como Miss Piscina 2014.



El hockey fue una de las disciplinas deportivas que cautivó a los niños durante este verano.

Verano en cifras

Participaron 700 niños promedio cada día.

La natación fue el deporte de mayor convocatoria: 370 niños por jornada.

- Iniciación deportiva: 90 niños.
- Fútbol: 80 niños.
- Hockey: 60 niños.
- Tenís: 50 niños.
- Vóleibol: 50 niños
- Zumba: 50 adultos.
- Baile entretenido: 25 adultos.



Los adultos también disfrutaron de actividades como el baile entretenido.

También destacó el gran número de participantes y el éxito de la innovación que se incorporó este año. "Incluimos el taller de iniciación deportiva para niños de 4 a 6 años. Cada jornada tuvimos 90 pequeños participando, lo que superó nuestros cálculos más optimistas".

Junto con técnicos deportivos y otros especialistas, desde el 7 de enero cientos de niños, jóvenes y también adultos, disfrutaron y aprendieron de la hidrogimnasia, vóleibol, hockey, fútbol, tenis, natación, baile entretenido y zumba.

El cierre de la temporada tuvo como actividades principales la premiación a los participantes de los talleres y la elección de Miss Piscina. María Eugenia Muñoz triunfó en la categoría teen de la elección; Trinidad Bustamante se llevó el cetro en el área juvenil y Belén Medina obtuvo la corona como Miss Piscina 2014. "Tu- vimos mucha acogida al llamado y por lo mismo nos vimos obligados a hacer un cásting para seleccionar a las cinco participantes por casa categoría", explicó Romina Piña, organizadora del concurso.



Cincuenta niños aprendieron las técnicas para destacarse en tenis.



La natación tuvo la mayor convocatoria, con 370 niños por día.

“Es súper entretenido poder estar en la escuela de fútbol. Ya es tercera vez que participo de estas actividades deportivas y espero seguir participando durante el año y el otro verano”.



Matías Aguilera (14 años), taller de fútbol

“Ya sabía nadar antes de ingresar a este curso, pero gracias a las clases pude aprender técnicas de nado y estilos de natación. También me enseñaron cómo debo comportarme en una piscina”.



Nicolás Molina (13 años), taller de natación

Visitaron la mina El Teniente

Delegación de Zambia se empapó de la realidad regional



Un grupo de 21 representantes del país africano llegó a la zona para conocer el desarrollo de la minería y el manejo de la administración pública local.



La delegación de Zambia visitó El Teniente con el objetivo de conocer la experiencia de Codelco como palanca de desarrollo y bienestar para Chile.

"No se sorprendan si me ven nuevamente por aquí", fue la sentencia del Dr. Roland Msiska, secretario del gabinete de la Presidencia de Zambia, tras liderar la visita que una delegación de 21 representantes del país africano y el Banco Mundial realizó a la División El Teniente de Codelco.

En el marco de una visita a Chile para conocer las políticas de desarrollo del país, la autoridad de Zambia conoció las instalaciones de la cuprífera.

Al concluir el recorrido, el Dr. Msiska reconoció que fue impresionante conocer la mina subterránea más grande del mundo y la tecnología que en ella se utiliza.

"Hemos aprendido muchísimo. Es obvio que en Codelco realizan un gran trabajo, explotando una mina modelo, pero también hacen una gran labor modernizándola. Los planes a futuro son excepcionales. Para nosotros la pasión con que trabajan aquí es ejemplificadora", expresó.

El Vicepresidente de Asuntos Corporativos y Sustentabilidad de Codelco, René Aguilar, quien acompañó a la delegación, aseguró que estaban muy interesados en conocer la experiencia de la División como palanca de desarrollo y bienestar para los chilenos.

"A nivel mundial somos un ejemplo de como una empresa estatal es capaz de ser eficiente y maximizar los

retornos que entrega al Fisco. Además tenemos mucho que decir en seguridad, innovación y sustentabilidad, algo que en Zambia –como mayor productor de cobre en África– quieren replicar".

Kundhavi Kadiresan, directora del Banco Mundial para Zambia, Malawi y Zimbabwe, resaltó que "fue una visita muy útil, ya que conocimos empresas del sector público que se desarrollan de una manera profesional y eficiente. También tuvimos la oportunidad única de conocer la mina subterránea más grande del mundo y saber de primera fuente cómo trabajan aquí".

La representante del Banco Mundial agregó que el recorrido por El Teniente "nos ha ayudado mucho para entender cómo el Estado puede ser eficaz de una manera armoniosa y trabajando en conjunto con el sector privado".

Finalmente, el Dr. Roland Msiska señaló que la visita a la División fue particularmente agradable para él, ya que le recordó sus tiempos de juventud, cuando trabajó en minería en su país.

"Pero las diferencias son abismantes. Esto funciona a un nivel mucho más alto. Es excepcional en tecnología y especialmente en seguridad. No creo que haya otra mina que tenga este tipo de operación. Aquí hacen una muy buena labor", concluyó.



Con la comunidad

El Teniente celebró el día de la Mujer en Sewell

Cerca de 120 vecinas de Machalí y Coya festejaron recorriendo la Ciudad de las Escaleras

Para Sonia Briceño, enterarse que para celebrar el Día Internacional de la Mujer Codelco El Teniente y la municipalidad de Machalí invitaban a una visita a Sewell, fue un regalo. "Siempre quise venir y además traer a mis nietos", contaba mientras caminaba por la Ciudad de las Escaleras junto con Camila Avendaño, su regalona.

"Es de verdad precioso", decía la joven, que junto con cerca de 120 mujeres de Machalí y Coya, aceptaron la convocatoria para conocer este lugar en el corazón de la Cordillera de Los Andes de la Región de O'Higgins.

"Para nosotros es un día especial y queríamos que nuestras vecinas pudieran conocer la cuna de la minería del cobre en Chile y también la preocupación de Codelco por mantener vivo este espacio que es Patrimonio de la Humanidad", explicó Sergio Carstens, Director de Desarrollo Comunitario de División El Teniente.

Con el apoyo de cuatro guías, la delegación recorrió los rincones más emblemáticos del ex campamento minero como el Teniente Club, la iglesia, el teatro y la Escuela Industrial, actual Museo de la Gran Minería del Cobre.

"Queríamos que mujeres de la comuna tuvieran un día especial y con el apoyo de El Teniente lo conseguimos", planteó José Miguel Urrutia, alcalde de Machalí.



Sonia Briceño y su nieta Camila, dos generaciones que visitaron Sewell y conocieron sus encantos.



Mujeres de distintas edades recorrieron la Ciudad de las Escaleras. Para muchas fue el reencuentro con su historia personal.



María Angélica Bisama

“Venir acá es volver después de mucho tiempo a un sitio especial. Cuando joven participé en un club donde aprendí peluquería. Peinaba a las mujeres de los gringos”.



María Haydeé Céspedes

“Aquí crecí mi familia. Mi hijo es sewellino y hay una conexión especial con esta tierra. Caminar otra vez por sus escaleras y celebrar el Día de la Mujer, me emociona”.

Jéssica Cárcamo

“Mi papá era cartero en Sewell y yo nací acá. Viví en el campamento hasta los 11 años y no había regresado desde que me fuí. Esta visita me trae mucha nostalgia por los tiempos de mi niñez”.



América Miranda

“Mi hija nació acá y como fue prematura estuvo casi dos meses en incubadora. El hospital era uno de los más modernos de Sudamérica y con mi niña lo comprobamos”.



Masiva fue la convocatoria a la invitación de El Teniente.



PARA EVITAR EMERGENCIAS HAY QUE ESTAR ALERTA.

Evitemos juntos los incendios forestales con estos consejos de CONAF y Bomberos.



Mantén limpia de vegetación la orilla de los caminos colindantes a tu propiedad, para prevenir o impedir el avance del fuego.



No arrojes fósforos o cigarrillos encendidos sobre pasto o vegetación seca.



Evita quemar residuos vegetales o basura en primavera y verano o cuando hay viento.



Evita acumular grandes cantidades de basura en zonas cercanas a tu casa.



Limpia las áreas forestadas de vidrios, aceites, aerosoles y lupas expuestos al sol.



No dejes fósforos o encendedores al alcance de los niños.

Según el Plan de Descontaminación del Valle Central de O'Higgins, el 86% de la contaminación por PM 10 proviene de la quema de biomasa. Los incendios forestales aportan por sí solos el 36,4% del total.

 **CODELCO** | El Teniente
Orgullo de Todos

Puro O'Higgins es una iniciativa de Codelco División El Teniente con la participación de los municipios de Requínoa, Doñihue, Machalí y Rancagua.

PURO
O'HIGGINS
DESCONTAMINEMOS
NUESTRA REGIÓN

www.puroohiggins.cl |  | 