

# QPASARELA

Un puente con la comunidad



## Reconocimiento a la Trayectoria

Es un orgullo para BBosch contar con tantas personas que han permanecido en el tiempo entregando un valioso aporte.

### TE QUIERO SEGURO

Pág. 8



#### Tarjeta Verde

Un respaldo que viene a dar realce a la calidad de vida de nuestra comunidad, y su primer valor dice relación con el "respeto a la vida y la dignidad de las personas".

### SUSTENTABILIDAD

Pág. 6



#### Paneles Solares, Planta Vespucio

Un ejemplo de compromiso con el medio ambiente que proyectamos a Chile y hacia Latinoamérica.

### PROYECTO

Pág. 7



#### Provincia de Arauco

Con un porcentaje considerable de mujeres y mano de obra local, desarrollamos importante emprendimiento para mejorar índices de continuidad de suministro eléctrico.

# María del Carmen Ostalé de Bosch

**M**aría del Carmen Ostalé Andrés. Una valiente y fuerte mujer que siempre estuvo detrás del hombre que creó BBosch SA, Bautista Bosch Lorenzo.

**Para dar a conocer a la Sra. Carmen, es imposible resumirla en pocas palabras. Aquí compartimos con ustedes el testimonio de sus hijos y nietos.**

Porque después de una larga vida, de más de 93 años en que hoy parte al reencuentro con don Bautista, con su hija Carmen, y tantos otros seres queridos que la antecedieron, queremos contarles que ella partió feliz: "Nosotros, su familia, estamos en paz y tranquilos de ver la sonrisa con que se despidió de cada uno".

Porque dedicó su vida a la familia y a todos aquellos que se acercaron, nos declaró muchas veces que había cumplido todos sus sueños, terminado todas sus misiones, entregado todas sus recetas, por lo que ahora quería juntarse con el papá y descansar en paz.

Porque hoy la mamá está cumpliendo su último sueño, acompañémosla con alegría, agradecimiento y permítannos que les resuma 5 tesoros que ella nos regaló en la forma de valores y carácter.

1.- El Respeto, la tolerancia, como regla básica de convivencia.

2.- La Confianza, como semilla para la autoestima.

3.- La Alegría, para vivir con menos equipaje, para ver el vaso medio lleno, para contagiar en momentos de penumbra.

4.- La buena cocina, con el ingrediente más importante: el amor.

5.- La entrega silenciosa, abnegada, esforzada.

### Breve biografía:

Nació en Barcelona, España, el 7 de diciembre de 1922. Llegó a Chile de tres años, vía Buenos Aires y a lomo de un caballo, cubierta por el poncho de un arriero con el que cruzaron la cordillera.



Vivió en Cerro Alegre de Valparaíso, donde su padre vino a fundar el nuevo Banco Español Chile. Educada en las Monjas Inglesas, le reforzaron los estudios de historia y filosofía, pero no los de geometría, pues para ser señorita no hacía falta. Siempre se quejó de esa falencia pues le habría gustado ayudarnos más en esas materias.

Continuó sus estudios en la Cruz Roja, lo que le sirvió enormemente para atender las emergencias de sus 7 hijos y múltiples familiares.

Don Bautista tuvo que proponerle matrimonio tres veces. Sólo a la tercera consiguió el sí. Eso muestra la perseverancia de don Bautista y el carácter de la Sra. Carmen.

En eso, se adelantó a su época.

De una vida tranquila y previsible, pasó a ser la mujer, compañera y hasta chofer de un emprendedor que empezaba su carrera.

Los altibajos propios de emprender en Chile la hicieron muy pronto asumir el rol de muelle amortiguador de los estados de ánimo del papá.

Cuando por fin de nuevo el papá tuvo éxito en los negocios, decidieron volver a Chile a fines de 1974. Vuelta a empezar.

### Habla su hija Pilar

Gracias mamá por darle por fin ese esquivo y difícil sí al papá, y atreverte finalmente a vivir esta gran aventura que es la vida en su compañía.

Aventura con grandes, bellos y también difíciles desafíos, que supieron enfrentar, con voluntad, con tenacidad, siempre juntos. Tanto esfuerzo juntos, tantas risas y también tantas discusiones, pero siempre juntos.

Gracias porque con ese sí también nos diste... regalaste... la vida, nos permitiste ser, estas siete existencias tan diversas como ricas. Porque gracias a ese sí nos permitiste también formar, con el tiempo y tu aliento, nuestros propios nidos, nuestras propias aventuras y nuestras propias familias.

Gracias por ser el pilar fundamental junto al papá de este familión aclanado, con hijas e hijos, nueras y yernos, nietas y nietos, parejas, el increíble regalo de las bisnietas y los bisnietos, y toda la inmensidad de parientes y amigos, propios y nuestros, que nos permite seguir muy unidos, a pesar de nuestras legítimas diferencias, gozando y aprendiendo de esta riquísima diversidad.



Gracias por optar por ser siempre... la mamá de todos.

Gracias mamá por tus abrazos, tus besos, tus infinitos cuidados... y gracias por permitirnos devolvarte esos besos, abrazos y cuidados en este último período de tu vida. Este último período que, al igual que nos sucedió con el papá y la Menchu, nos permitió vivir unos momentos de mucha paz, de compartir en la quietud de la esepera, de acompañarte y de acompañarnos.

Gracias por enseñarnos, más que con palabras, con el ejemplo, la sencillez, la fortaleza, el trabajo duro, la voluntad de hierro, la responsabilidad, la franqueza a veces cruda pero siempre bien intencionada, la gran generosidad para ayudar donde tú lograbas ver la necesidad.

### Mensaje escrito por todos sus queridos nietos

#### ¡Gracias por todo abuela!

Lo primero que tenemos que agradecer, es que todos estamos en paz. Estamos muy agradecidos de haber tenido una abuela muy presente, participativa y que nos enseñó muchas cosas.

Para esto, les contaremos su receta: Para ser una abuela Carmen Ostalé de Bosch se necesitan los siguientes ingredientes:

- Tener 7 hijos, 20 nietos y 8 bisnietos. Como ven, un gran chochlón.
- No asumir la edad que dice el carnet
- Ser una adelantada a su época
- Hablar de forma directa y clara

Luego para cocinarlos, algunas de sus historias:

- Primero que nada, fue una mujer enamorada. Enamorada de nuestro Tata Baucha. Nos enseñó que uno apaña, uno apoya y uno acompaña, en las buenas y en las malas. Pero que también uno pelea, que apoyar no siempre es estar de acuerdo, y que eso te hace tener una relación más fuerte y sana.

- Que tener una edad es relativa. Uno puede seguir teniendo 30, aunque el carnet diga 80.

- Que pasarlo bien, depende de la actitud. An- duvo en moto, cual lola a los 84, caminó por Bar-

celona y nos cansamos antes los nietos que ella.

- Que la cocina une, que la cocina traspasa generaciones. A pesar de haber perdido su estómago, nos siguió cocinando sus exquisitas tortas,



queques, salsa de tomate, flanes, calamares en su tinta, arroz con "mugresitas", pollo arvejado y un sinfín de comidas deliciosas.

- No te preocupes, que tomamos atención en tus clases de cocina y no faltarán las "tortas de la abuela" en nuestras celebraciones.

- También, todos sabíamos que podíamos llegar en cualquier minuto a su casa, y que siempre tendríamos un plato de comida.

- Nos enseñó a ser firmes y decir lo que pensamos. Nuestra abuela, todos los que la conocieron, saben que no tenía pelos en la lengua.

- Una deportista de tomo y lomo, aprendió a esquiar cuando no existían andariveles, subía los

cerros con piel de foca en los esquíes. Nadaba y jugaba tenis. Luego al llegar los hijos, se dedicó por entero a ellos.

- Su fanatismo por el tenis nos hizo saber muchísimo de este deporte, no se perdía los partidos y que nadie fuera tan desubicado de organizar un evento familiar durante la mitad de un partido. Especialmente si jugaba Nadal y antiguamente el Chino Ríos.

- Nos enseñó que para vivir bien, no se necesitan grandes lujos. Su vida fue austera marcando con su sencillez a generaciones.

- Totalmente adelantada para su época, se casó bastante "avanzada de edad", Pero ¡cómo se iba a casar si tenía un viaje a Europa por delante! Por supuesto que el Tata tenía que esperar a que ella volviera.

- Estudió en una época donde sus pares no lo hacían. Opinó diferente, con voz propia y sin tapujos.

- Nos enseñó que la diversidad es buena y que conocer el mundo es una gran inversión.

- Nos hablaba de la importancia de la planificación familiar y la suerte que teníamos de la época en que vivimos. No sabemos si con la autorización de nuestros padres, nos enseñó que no siempre hay que seguir un plan establecido.

- Nos entusiasmó a desarrollarnos y a seguir nuestras carreras. A ser profesionales, creativos y capaces. A seguir el legado de nuestro Tata: que no tratemos de arreglar el mundo, pero que si todos ayudamos a los que nos rodean, el mundo se arregla solo.

- A nosotros nos encanta nuestra abuela, pero no se imaginen una abuela tierna o de cuento tejiendo en su silla. Ella fue siempre clara y directa, por ejemplo no le gustaba que le dijéramos "abuelita" el que osara decirle así recibía de vuelta un: "ya estás grandecito para decirme así" o si decías "cafecito" te corregía diciendo "se dice café".

- Eso sí, hizo cosas insólitas por nosotros. Uno de sus accidentes fue cazando una polilla para la mascota del Feña: una araña pollito.

- Todas estas historias, cocinaron la vida de nuestra abuela, lo que hizo que fuera entretenido conversar con ella, moderna y tolerante, definitivamente no una abuela tradicional.

- Querida abuela, sabemos que no pudiste esperar para irte a celebrar con el Tata, el tío Ricardo, la tía Olga y nuestra querida Menchu. Te queremos mucho y ya te echamos de menos.

bb



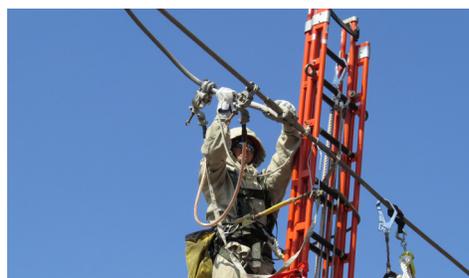
## CURSOS DE LÍNEAS VIVAS

### BBosch CERTIFICA A SUS COLABORADORES

El tiempo pasa tan rápido que ya estamos a mitad de año y con excelentes noticias para compartir. Si anteriormente ya obteníamos certificaciones para supervisores en el extranjero, ahora por primera vez BBosch amplió este beneficio a todos sus colaboradores en Chile mediante un ciclo de Cursos de Certificación de Líneas Vivas dirigido a Colaboradores de Líneas y Electromecánicos de S/E y SGI de la Zona Metropolitana.

#### -¿La importancia de esta iniciativa?

"Contar con buenos colaboradores certificados que hagan la diferencia con empresas del mismo



rubro y cumplir con la exigencia de los mandantes para realizar trabajos con líneas vivas", dice **Yasna Romero**, especialista SGI, Unidad Ingeniería y Construcción.

#### -¿En qué consiste esta certificación?

"Se realiza un trabajo con línea energizada (127 kV. cc) donde el colaborador ingresa al potencial y se retira de éste de una forma eficaz y real".

Con una duración de 2 años, hoy son 12 los orgullosos colaboradores que recibieron el respectivo diploma y una flamante credencial confirmando la vigencia de esta certificación. Aprovechamos de felicitar a cada uno de ellos tras haber salido airoso de este necesario compromiso por seguir perfeccionándose.

bb

# CHARLAS EN LICEO POLITÉCNICO DE ILLAPEL

## UN APOORTE A LA COMUNIDAD



Siempre en el ámbito de la especialización técnica y como un aporte a la comunidad, una vez al año y mientras dure el contrato de mantenimiento, **Minera Los Pelambres** solicita a BBosch

realizar una serie de Charlas Técnicas y Prácticas de Sistemas de Potencia y Prevención de Riesgos en el Liceo Politécnico de Illapel.

El ciclo se divide en una charla técnica, práctica de sistemas de líneas de transmisión, charla y práctica de S/E de alta tensión y charla técnica de Prevención de Riesgos.

En la necesidad de contar con trabajadores de la Comunidad de Choapa, nuestra Área de Mantenimiento (Transbosch) les abre las puertas y les da la oportunidad a los alumnos más destacados de hacer su práctica y luego proyectarse profesio-

sionalmente dentro de nuestra compañía. Cabe destacar que ya contamos con dos colaboradores trabajando con nosotros.

De este modo, junto con la satisfacción de la misión cumplida en el ámbito del aprendizaje, como empresa seguimos cumpliendo con las obligaciones de tener un mínimo de trabajadores contratados que pertenezcan al lugar de desarrollo de sus labores para la ejecución de esta importante alianza.

## CONCURSO SOBRE AUTOCUIDADO

### "LAS MANOS DAN VIDA"

Cuando le preguntamos por qué su ilustración tenía un corazón en las manos, **Rodrigo Sagredo** de 15 años, ganador del **Segundo lugar** en el Concurso de Dibujos dirigido a los hijos de los colaboradores BBosch, reaccionó respondiendo: "las manos nos dan vida".

#### LOS GANADORES

Con una activa participación, registrándose una entrega de 15 dibujos relacionados con el au-

tocuidado, este tipo de actividades integra a la familia BBosch con el trabajo que realiza cada uno de nuestros colaboradores a diario, permitiéndoles a los niños conocer e integrarse más en la labor que desempeñan sus papás en esta empresa.

La temática central de la convocatoria fue "el autocuidado de las manos" y el **Primer lugar** se lo atribuyó el pequeño **Luckas Cabrera** de sólo

5 años, mientras que el **Tercer puesto** lo obtuvo **Katalina Arriagada**, de 15 años.

Los jóvenes participantes reaccionaron positivamente ante una iniciativa que busca unir a la comunidad BBosch en torno a una mejor calidad de vida para todos. Y qué mejor que hacerlo motivándolos a dibujar y hacer uso de la Creatividad para consolidar los valores BBosch al interior de nuestra compañía.



1° Lugar - Luckas Cabrera - 5 años



2° Lugar - Rodrigo Sagredo - 15 años



3° Katalina Arriagada - 15 años

# RECONOCIMIENTO

## ¡VALORAMOS EL COMPROMISO Y PERMANENCIA!



José Zapata - 30 años

### Homenaje a la Trayectoria y Años de Servicio



Son 10, 15, 20 y 30 los años al servicio de nuestra compañía los que tuvimos el gran honor de reconocer a inicios de septiembre.

El mes de la patria fue el broche de oro para realizar esta ceremonia en el Hotel Park Plaza de Providencia, y así premiar a un total de **31 colaboradores de las Áreas de Administración, Estructuras y Recubrimientos**.

Todos participaron activamente junto a sus familiares más cercanos, y no pudieron ocultar su emoción mientras recibían su merecido reconocimiento en presencia de los gerentes de unidades y los directores de nuestra compañía.

Porque valió la pena el esfuerzo y el gran compromiso con que se han destacado a lo largo de su trayectoria junto a la comunidad BBosch, esperamos contar con cada uno de ustedes por mucho tiempo más.

Próximamente estaremos reconociendo los colaboradores que cumplen años de servicio en la filial Antofagasta y distintas obras de Ingeniería y Construcción.

Además de felicitar a cada uno de los reconocidos, a algunos de ellos les hicimos la siguiente pregunta: "Con esfuerzo y esperanza todo se alcanza", ahora que ha sido premiado por sus años de servicio, ¿Cuál es su sueño aún por cumplir al interior de BBosch o en su vida personal?



**MARÍA TERESA MATTA, 10 años de servicio, Jefa Desarrollo de Personas y Capacitación.**

"Me gustaría ver que esta empresa crezca y con eso muchas personas pudiendo asumir nuevos desafíos. A mí también me gustaría asumir nuevos desafíos, por ejemplo, aportando al crecimiento de la empresa en otros países. En esta empresa me he sentido muy bien, me gusta venir a trabajar y sobre todo encontrarme con la gente, siempre está el saludo, la buena onda, es muy grato eso, espero que se mantenga por siempre. También he sentido la empresa como parte de mi vida, siempre he tenido el apoyo de BBosch para no dejar de lado a mi familia, eso lo agradezco infinitamente. He podido desarrollarme profesionalmente, implementando cosas, aportando al crecimiento y desarrollo de las personas, quiero seguir así".

**Ricardo Kessler, 15 años de servicio, Planta Buenaventura.**

"Apoyar a mis hijos para que tengan un mejor futuro, entregarle la educación para que se puedan desarrollar profesionalmente y así puedan tener una mejor calidad de vida".

**Víctor Sandoval, 20 años de servicio, Recubrimientos Galva Ocho.**

"Mi sueño es seguir trabajando con el mismo com-

promiso y responsabilidad, cumplir mi ciclo como trabajador en la compañía; y en mi vida personal, poder entregarle a la sociedad hijos profesionales de bien".

**José Zapata Candia, 30 años de servicio - Maestro Estructuras & Recubrimientos.**

"Tengo varios sueños por cumplir aún. En



BBosch mi sueño es poder seguir rindiendo en mi trabajo para lograr la gran meta de jubilar en esta empresa. A nivel personal, mi mayor sueño es poder tener vida y salud para seguir compartiendo con mi familia y ver a mis nietos realizados. En lo material, mi mayor anhelo es poder comprarme una parcela para descansar durante mi vejez".

bb



### 10 AÑOS

RODRIGO ROJAS - ADOLFO TORRES - DAVID VÁSQUEZ - CÉSAR GÓMEZ - JOSÉ CORREA - MIGUEL BASAEZ - ENRIQUE PONCE DE LEÓN - JUAN CARLOS SANTANA - ANDRÉS CID - JOSÉ HERNÁNDEZ PEDRO SILVA - CHRISTIAN SÁNCHEZ - NELSON RODRÍGUEZ - RODRIGO PIZARRO - MARÍA TERESA MATTA - JORGE ELGUETA - JOSÉ PANGUINAO

### 15 AÑOS

EDUARDO HERMOSILLA - MAYERLING CUEVAS - RICARDO KESSLER - PEDRO FLORES - LUIS ARRIAGADA - HUMBERTO CHÁVEZ - MANUEL LIZANA - ARIEL BURGOS

### 20 AÑOS

GUILLERMO RUZ - VERÓNICA LUCERO VÍCTOR SANDOVAL - EMILIO ACEVEDO LUIS GUZMÁN

# SUSTENTABILIDAD

## COMPROMISO CON IMPACTO POSITIVO



Al circular por nuestras dependencias en **Planta Vespucio** nadie puede dejar de apreciar la instalación fotovoltaica emplazada frente a la planta de galvanizado. Es una nueva propuesta de BBosch para la Sustentabilidad. Se trata de un **showroom** que nos permite mostrar con orgullo nuestro trabajo de ingeniería y fabricación de estructuras para el sector de generación de energía solar:

Somos un país privilegiado en términos de energía solar; con cielos despejados gran parte del año. En el desierto de Atacama tenemos la mayor radiación solar del mundo. Dos buenas razones para la puesta en marcha de esta inédita propues-

ta con las soluciones que hemos desarrollado en una instalación ejemplo y que se encuentra 100% operativa. El sistema está compuesto de dos mesas de paneles fotovoltaicos. Una con tecnología llamada de capa fina y la segunda con paneles de tecnología policristalinos. Están conectados a dos inversores "on-grid" de 1,2 y 5,0 kWp, respectivamente. Con una capacidad total de generación de 6,2kWp inyectarán la energía directamente a la red eléctrica de BBosch. **El impacto positivo es que podemos aumentar el volumen de negocios en el mercado de estructuras para la generación con ERNC.**

### DISEÑO 100% PROPIO

Al ser consultado respecto de las razones para realizar esta inversión, nuestro especialista de proyectos **Pablo Ahumada**, explica: "La tecnología fotovoltaica permite generar electricidad a partir de la radiación solar sin contaminar el planeta. Este es un ejemplo de nuestro compromiso permanente con el medio ambiente. BBosch quiere

ser parte de esta solución y ofrecer sus capacidades para apoyar a sus clientes a tener éxito en este tipo de emprendimientos".

### -¿Cuál es la consigna BBosch para seguir adelante con este tipo de acciones?

"Chile ha declarado el compromiso de diversificar su matriz energética y nosotros queremos participar ofreciendo estructuras de soporte para paneles solares y entregando soluciones de ingeniería y fabricación en grandes proyectos. Actualmente nuestra área de Ingeniería ha querido dar un paso más allá, ofreciendo un modelo de mesa fija con diseño 100% propio".

**El objetivo de este novedoso showroom es mostrar a los clientes nuestros productos y servicios de estructura para este tipo de tecnología. Se proyecta ofrecerlos no sólo dentro del territorio nacional sino que en Latinoamérica.**

bb

## PROYECTOS DE RECUBRIMIENTO EN TIEMPO Y FORMA

**R**eciclable, flexible y económico, el acero es fundamental para el desarrollo económico mundial. A partir de ese escenario, responder en tiempo y forma, cuidando especialmente la logística asociada a la distancia y envergadura estratégica de cada proyecto es la premisa con que desarrollamos las iniciativas de Estructuras y Recubrimientos en BBosch.

Siguiendo con la línea de diversificar nuestra segmentación de mercado, ahora que se nos viene fin año, queremos compartir con nuestros colaboradores los siguientes Proyectos de Recubrimientos:

### SÉPTIMA REGIÓN DEL MAULE: NUEVA PLANTA INDUSTRIAL NESTLÉ

**DLP** junto a **Ingevec** comenzaron el 1 de marzo un nuevo proyecto en la Región del Maule. Se trata de la construcción de una gran Planta Industrial para el proceso de alimentos Purina de Nestlé, en la comuna de Teno.

En pleno sector rural de la zona, la iniciativa consiste en un conjunto de edificios compuestos de hormigón armado, elementos prefabricados y estructuras metálicas, que en conjunto significarán un total de 31.500 m<sup>2</sup>, los que se sumarán a 49.000 m<sup>2</sup> de pavimentos de hormigón y asfalto.

En nuestra Planta Buenaventura ya hemos galvanizado cerca de 1.000 toneladas en estructuras para este importante proyecto.



### PLANTA DE CEMENTO BSA

Luego de que fueran aprobadas las resoluciones de calificación ambiental Bicentenario S.A., Cementera del grupo Hurtado Vicuña inició en 2014 los movimientos de tierras de sus plantas de Quilicura y Coronel. En la actualidad, la Planta de Cemento BSA importa 600.000 toneladas de cemento desde Asia. Con las plantas en operación, importan en un 85% el producto clinker, mientras que se mantiene un 15% de recepción de cemento para abastecer el mercado del norte.

Este proyecto está siendo Galvanizado en nuestra filial Galva Ocho, con más de 1.000 toneladas de su cliente Edyce.



# DESCENTRALIZANDO: OBRA ARAUCO

## UN PROYECTO DE IMPACTO POSITIVO



Con trajes de agua apropiados para protegerse de la lluvia, y equipos todoterreno para ingresar a los lugares de mayor complejidad, hasta 150 trabajadores (con un porcentaje considerable de mujeres y mano de obra local), desarrollarán en la Provincia de Arauco un proyecto cuyo objetivo es mejorar con creces los índices de continuidad de suministro eléctrico en la zona.

A la fecha, el sistema eléctrico de esa localidad está constituido por una única línea radial denominada **LT Horcones – Tres Pinos N°1**, que al verse afectada tanto por las inclemencias del clima como por las acciones de terceros, no garantiza un suministro confiable.

Junto a **Huachipato** en viaje, comprobamos que la meta BBosch es la construcción de una línea de 1X66 kV entre Horcones y tres Pinos, con una longitud total de 56 kms. En un plazo de 11 meses, las faenas contemplan la construcción, montaje, suministros, pruebas y puesta en servicio de las siguientes obras: 1 Paño en Subestación horcones, 4 Paños en Subestación Curanilahue Norte, 1 Paño en Subestación Tres Pinos y 2 Tap Off en Carampangue y Curanilahue.

A modo de prevención, en los lugares en que el nivel de las napas subterráneas es muy alto, se utilizarán punteras para realizar agotamiento severo y así construir las fundaciones de las torres.

A pesar de la incertidumbre en la entrega de los terrenos por parte del cliente, así como las inundaciones durante varios meses debido a las intensas lluvias, el efecto positivo de estas labores incluye ayudar a combatir la cesantía en Arauco: "El mayor número de colaboradores está contemplado para este verano 2017. Con mejores condiciones climáticas, se estima para entonces la entrega del 60% de los terrenos listos para construir. Un 20% de la dotación será personal de las localidades cercanas. Además, se ha incorporado un importante número de mujeres, tanto de la comunidad como de la región, las que constituyen un aporte valioso al desa-

rollo de nuestro proyecto", explica **Francisco Campos**, administrador de contratos de nuestra sección Ingeniería y Construcción.

Cumplir a cabalidad lo indicado en la resolución de calificación ambiental y hacer todo lo que esté al alcance para evitar la intervención o modificación de los cursos de agua, la tala indiscriminada de árboles (en especial especies nativas), no arrojar basura, combustible ni restos de materiales de construcción en el campo, evitar a toda costa los incendios forestales, mitigar la generación de ruidos molestos que afecta la tranquilidad de las comunidades cercanas a las obras, y proteger las especies de pequeños animales, son algunos de los desafíos.

Entre las iniciativas de Prevención de Accidentes, al uso de las nuevas tecnologías y algunas aplicaciones de redes sociales para mantener una comunicación fluida y permanente, se suman el desarrollo de los procedimientos de trabajo con mucha antelación.

Al ciclo de charlas integrales sobre Prevención, Calidad y Medio Ambiente con la participación de los trabajadores y subcontratistas, se sumará la implementación de estaciones de emergencia en los puntos de trabajo, un plan de capacitación en primeros auxilios, y un simulacro de emergencias comunicacionales y de rescate en altura.



### DESAFÍOS

Se coordinará con las autoridades locales la circulación por la autopista de nuestros equipos de carga pesada de forma segura, se insistirá en que nuestros colaboradores respeten los límites de velocidad establecidos, tomando medidas con aquellos que no lo hacen en un proyecto inserto en una zona relativamente apartada de las grandes ciudades.

Confiado, **Francisco Campos** adelanta: "Nuestro principal objetivo desde el punto de vista social, es contribuir con estas comunidades, incorporando a su gente al proyecto y apoyando a sus emprendedores, para que no sólo garanticemos el buen funcionamiento de su sistema eléctrico, sino también dejemos algo de la cultura BBosch instalado en su gente, luego espera:

**"Que nos recuerden como un equipo que realiza grandes obras pero que también trabaja alegre, se relaciona bien entre sí y respeta profundamente a la gente donde se inserta. Ese será nuestro mayor desafío y logro".**

bb

## CAMPAÑA:

**DETENTE UN MINUTO Y LEE, PORQUE TU SEGURIDAD ES PRIMERO**

### Proteje tus manos,

ellas construyen el futuro de tu familia



**¡Cuida tus manos!**  
DAME ESOS "S"

Te quiero...  
Seguro

bbosch Caminando al CERO daño

# SOMOS BBosch

EN COMUNIDAD Y ALEGRÍA CELEBRAMOS LA TRADICIONAL FIESTA DIECIOCHERA



Planta Buena Ventura



Planta Galva Ocho



Obra Arauco



Planta Vespucio



Los Peumos



Planta Buena Ventura

## TE QUIERO SEGURO

TARJETA VERDE PARA RESPETAR LA VIDA Y LA DIGNIDAD DE LAS PERSONAS



Queremos compartir con ustedes este **Plan de Gestión Preventivo de Protección** que se está implementando en alianza con CODELCO, para ser utilizado cada vez que sea necesario por nuestros colaboradores pertenecientes a la obra Chuquicamata.

La Tarjeta Verde es un respaldo que viene a dar realce a la calidad de vida de nuestra comuni-

dad, y su primer valor dice relación con el "respeto a la vida y la dignidad de las personas".

**¿A quiénes va dirigida?**

A todos quienes desempeñen sus labores en Ingeniería, Obras Civiles, Suministro y PEM (Puesta en marcha), Línea de Transmisión 220kv y Líneas de Distribución 34,5kv PMCHS de la Obra Chuquicamata.

**¿En qué consiste?**

Es una herramienta preventiva que permite detener un trabajo cuando un colaborador considere que los riesgos de una labor no están controlados en su totalidad.

**¿Cuáles son los objetivos?**

- 1.- Empoderar y respaldar a los colaboradores para no realizar una actividad si consideran que los riesgos no están controlados.
- 2.- Posibilitar que cada uno se haga cargo de su

seguridad así como de las sus compañeros.

**RECOMENDACIONES**

Estas son las principales condiciones donde incentivamos a los colaboradores a utilizar este beneficio:

- Si las condiciones de trabajo no son seguras.
- Si no tiene las herramientas necesarias.
- Si no tiene los EPP adecuados.
- Si no sabe hacer el trabajo.
- Si no se encuentra en condiciones físicas o emocionales.

bb

**DETÉNGASE - PARE - ACTÚE**



## ACUSAMOS RECIBO

Conscientes de que BBosch Te Quiere Seguro, le consultamos a algunos de los compañeros de trabajo de Chuquicamata lo siguiente:

**¿Qué le parece el Plan Tarjeta Verde? ¿Cuáles son los beneficios?**

Ricardo Novoa Villouta, M-I Obras Civiles, 60 años, procedente de la localidad de Colbún:

"La tarjeta verde es una buena herramienta preventiva, ya que nos permite evitar accidentes y cuidarnos al momento de realizar el trabajo. Los beneficios asociados son importantes, siempre y cuando ésta se aplique como debe ser".

Adolfo Púas Jara, Capataz de Obras Civiles, 45 años, procedente de la Ciudad de Chillán:

"Me parece muy bien la herramienta preventiva, para evitar las condiciones o acciones inseguras. El beneficio principal, es evitar un accidente o incidente con características de gravedad o fatalidad de las personas...".