



CADECOCRUZ

Cámara de la Construcción
de Santa Cruz

EL DEBER
SANTA CRUZ, BOLIVIA
DOMINGO 9 DE SEPTIEMBRE DE 2018

EDICIONES
ESPECIALES



33 AÑOS CONSTRUYENDO FUTURO

La Cámara de la Construcción de Santa Cruz tiene la premisa de impulsar el desarrollo sostenible de la industria de la construcción en base a su agenda estratégica 2030



El Directorio está conformado por destacados profesionales, que tienen la misión de velar por los derechos de las empresas asociadas

PLATAFORMA PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

La Cámara de la Construcción de Santa Cruz (Cadecocruz), con 33 años de vida institucional, se ha consolidado como un referente nacional del sector

La Cámara de la Construcción de Santa Cruz (Cadecocruz) es un referente y portavoz de la industria de la construcción del país. Más allá de cumplir la misión de velar por los derechos de las empresas asociadas y del sector, y de promover su desarrollo, se ha constituido en una plataforma de servicios, asesoramiento, capacitación, actualización, al mismo tiempo que de generación de una gama de oportunidades.

Es así que ha suscrito convenios y alianzas estratégicas con universidades públicas y privadas, instituciones colegiadas, el sector financiero y de seguros, cámaras afines del exterior como la chilena, peruana y asturiana, centros de investigación y tecnología, por mencionar algunas.

Al mismo tiempo, Cadecocruz es parte de la Concesionaria del Registro de Comercio de Bolivia - Fundemp, de la Cámara Boliviana de Electricidad y del Comité

Consultivo Técnico Departamental (CCTD) que brinda criterios técnicos sobre temas que hacen a la planificación territorial, los servicios básicos, el medio ambiente, etc.

Estas relaciones interinstitucionales permiten el desarrollo continuo de la plataforma Cadecocruz, sus programas, proyectos y actividades que tienen un impacto en más de 17 sectores que son parte de la cadena de la industria de la construcción, la economía, y que buscan mejorar la calidad de vida de la población,

Cuenta con unidades, gestiones y programas de alcance nacional

dotándole de la infraestructura y servicios necesarios.

La Cámara de la Construcción afilia a empresas, que no son sólo máquinas y equipos, sino miles de familias, por lo que también trabaja de manera estrecha y coordinada con las organizaciones sindicales de los trabajadores de la construcción del país y del departamento, especialmente en programas de seguridad social y laboral, prevención de accidentes, cualificación y certificación de la mano de obra, actualización sobre las normativas y leyes vigentes, avanzando hacia la consolidación de una cultura de la seguridad en la construcción.

La información de valor estratégico, asesoramiento, representación ante instancias públicas y privadas con la agenda urgente, la de mediano y largo plazo de los constructores, se suman a las gestiones de la institución con la meta puesta en construir Bolivia con empresas y manos bolivianas.



Las instalaciones están ubicadas en la Av. Santos Dumont N° 3223

33 AÑOS DE TRABAJO TESONERO

La Cámara de la Construcción de Santa Cruz se fundó en 1985 como institución gremial independiente y autónoma, que asumió la representatividad de las empresas constructoras de la región. Sin embargo, su vida institucional se remonta al 6 de abril de 1970, cuando nació como filial departamental de la Cámara Boliviana de la Construcción (Caboco) de la que actualmente no es parte.

Luego de varias reuniones preparatorias a cargo de un Comité Organizador que presidía el Ing. Gilberto Parada Pedriel, el 3 de julio de 1985 se realizó una Asamblea Constitutiva que finalizó con la fundación de Cadecocruz. Han transcurrido 33 años y hoy la institución es un referente que ha superado fronteras en la diversidad de actividades y especialidades que abarca la compleja industria de la construcción.

HORMIPRET

Prefabricados para la Construcción



Felicitemos a



CADECOCRUZ.

Cámara de la Construcción de Santa Cruz

Por su 33 aniversario
brindando desarrollo y progreso

Calle Padre Porres # 300 • Zona La Ramada
Telf. 3523835 • Santa Cruz - Bolivia

FELICITAMOS A:
La Cámara de la Construcción de Santa Cruz



por sus 33 años de vida institucional representando al sector constructor de la región y del país.

Sol y Lluvia FRENTEs es un impermeabilizante que funciona como un escudo de protección flexible para las paredes externas

FRENTEs



TECHOS

Sol y Lluvia TECHOS protege las losas de tu casa previniendo y combatiendo los problemas de infiltraciones, algas o mohos



RIBEPAR
CONSTRUCCIONES
& IMPERMEABILIZANTES

33 años haciendo CIUDAD JUNTOS



Queremos felicitar a CADECOCRUZ, por sus 33 años trabajando por un mejor horizonte.



UNA AMPLIA AGENDA PARA IMPULSAR EL SECTOR

Cadecocruz presentó ante los distintos niveles de gobierno una serie de propuestas. Hay avance

Conseguir flujo financiero, mayor participación de las empresas bolivianas en las obras de infraestructura y generar herramientas que sirvan de garantía ante la banca y las distintas esferas gubernamentales, son algunos aspectos que forman parte de una gran agenda establecida por la Cámara de la Construcción de Santa Cruz con el fin de impulsar el trabajo y el desarrollo del sector constructor.

Según Javier Arze, gerente general de Cadecocruz, es necesario hacer algunos ajustes para generar condiciones y conseguir un desarrollo integral, tanto de los constructores como del país. "El sector constructor es muy dinámico y transversal a los demás rubros y en el transcurso de los años ha venido acompañando el crecimiento nacional; sin embargo, hace falta dotar algunas herramientas y generar normativas para obtener respaldo económico y lograr mayor eficiencia", remarcó.

Planilla de avance de obras

Cadecocruz ha realizado gestiones para convertir la planilla de avance de obras en documento mercantil transferible, lo que permitiría obtener flujo de liquidez constante a los constructores, evitar problemas financieros y cumplir con los cronogramas de obras establecidos. "Con la certificación de avance, que es otorgada por el fiscal de obra y el supervisor de obra del ente contratante, nuestras empresas podrán vender esas planillas al sistema financiero, el banco hará el desembolso descontando un porcentaje y luego la institución contratante realizará el pago por la obra directamente al banco financiador", explicó Arze.

Agregó que al convertir la planilla de avance en documento mercantil se ayudará a que el sector constructor tenga flujo, sea productivo y genere movimiento

económico, pues podrá invertir en maquinaria, equipos y otros inyectando recursos al país.

Mayor participación de empresas bolivianas

Cadecocruz busca también que las constructoras extranjeras tengan la obligación de asociarse con empresas bolivianas para participar en las licitaciones públicas y que estas últimas tengan como mínimo una participación del 30% en dicha sociedad.

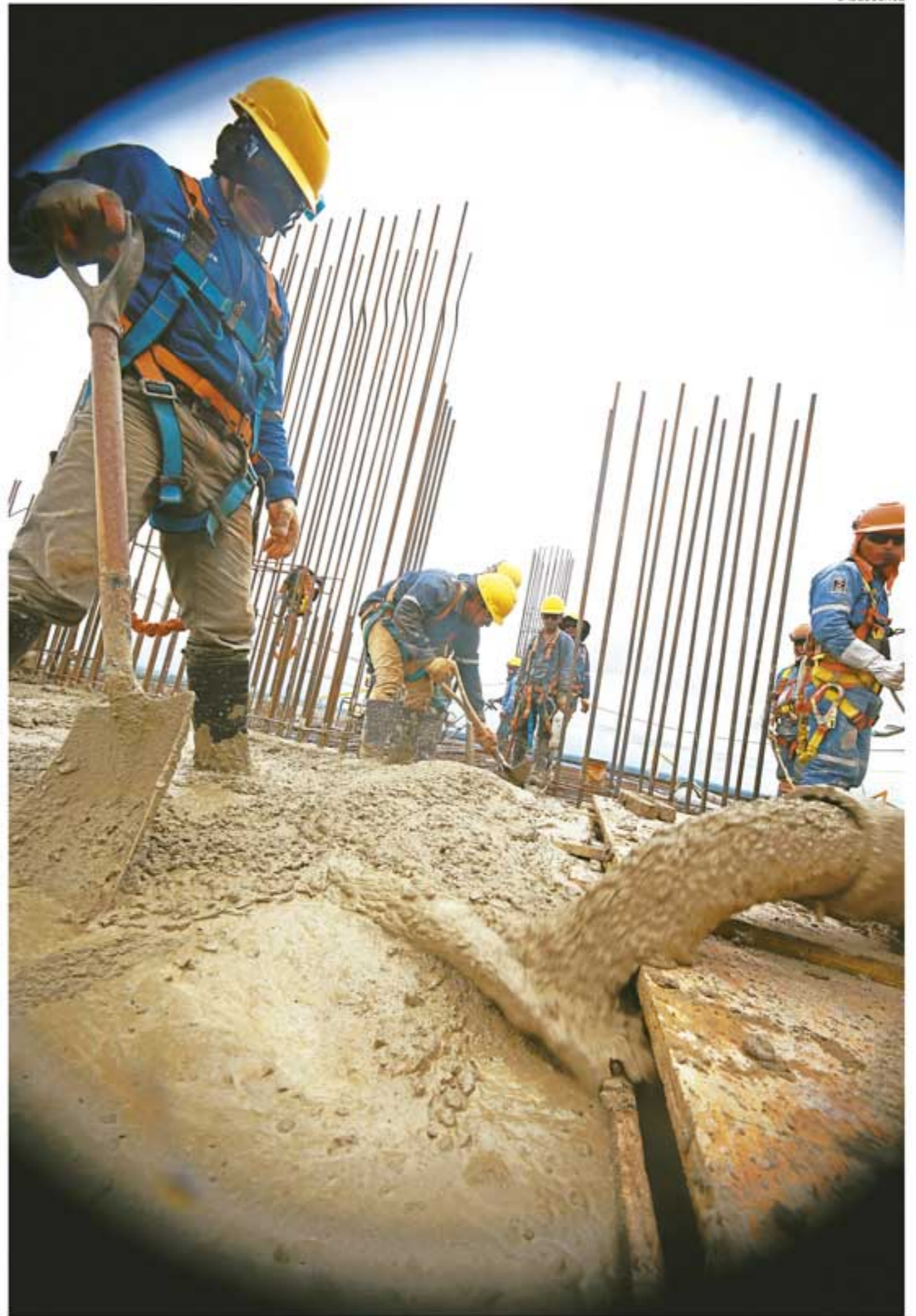
"Esto también da la opción a las empresas bolivianas de buscar un socio serio fuera del país, competir por las obras y dejar de ser subcontratistas. Como dijo el presidente Evo Morales a las empresas petroleras, no queremos patrones queremos socios", indicó Arze.

Agregó que las empresas bolivianas, como subcontratistas, han demostrado durante décadas su capacidad para ejecutar y participar de todos los proyectos de inversión llevados a cabo en el territorio nacional y que ya es hora que tengan mayor participación pero como socios.

Licitación de obras por tramos

El gerente de Cadecocruz, recordó que la modalidad de licitación de obras por tramos es una alternativa que ya se aplicó de manera exitosa en varios proyectos viales del país. De esta manera, las constructoras nacionales podrían cumplir con las condiciones, exigencias de garantía, experiencia y otros requisitos de las licitaciones internacionales y participar en proyectos estratégicos de infraestructura pública.

En la actualidad, según los ejecutivos de Cadecocruz, una empresa extranjera llega al país y con el apoyo de algún banco de su país de origen presenta la garantía y gana la licitación, pero si el proyecto se dividiera en tramos, las firmas nacionales podrían com-



El sector constructor aporta con el 4% del PIB nacional y genera empleos para más de 500 mil personas

GESTOR



• Javier Arze, gerente general de Cadecocruz, ha sido importante para socializar y presentar la agenda en los distintos niveles de gobierno

petir. "Las bolivianas están permanentemente en competencia, con licitaciones pequeñas, pero están con toda su gente, tienen el Know how, manejan el costo de administración, el personal, equipos, tienen todo actualizado y eso les da la experiencia y capacidad para competir", acotó el gerente.

Fideicomiso

La creación de un fideicomiso de Bs 500 millones es otra de las propuestas de Cadecocruz. Este dinero serviría de respaldo para que las pequeñas y medianas empresas que no tienen acceso a una línea de crédito en el sistema bancario puedan presentar sus planillas y conseguir financiamiento para seguir trabajando. Este fideicomiso sería manejado por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) y sería un

fondo rotatorio que será pagado por el sector privado, pero permitirá a las empresas tener flujo y ser más eficientes.

Universalidad de la póliza de seguro como garantía

Establecer la universalidad de la póliza de seguro como garantía para presentar en las licitaciones del Estado posibilitará la adjudicación de obras a empresas que no tienen acceso a líneas de crédito en entidades financieras y que por esa razón tampoco pueden presentar las boletas bancarias que en la actualidad se exigen como garantía.

En este punto ya se dio un paso importante con la emisión de un decreto que acepta la póliza de seguro como garantía. Fue una propuesta que salió de Cadecocruz.

ES URGENTE INVERTIR EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

Con \$us 12.100 millones se puede construir y usar infraestructura vial en un nivel competitivo en el país

Cadecocruz considera de suma importancia hacer inversiones para mejorar los servicios de transporte y lograr un equilibrio en el uso de los distintos medios para llevar y traer los productos de un punto a otro, tomando en cuenta que la fuerte dependencia que existe en el traslado de carga por vía terrestre.

El gerente de Cadecocruz, Javier Arze, destaca que la construcción es un rubro estratégico y transversal a los demás sectores de la actividad productiva, comercial y de servicios, por lo tanto, los construc-

tores deben promover inversiones y prestar los servicios y mano de obra con el fin de mejorar la infraestructura y la logística nacional, para aprovechar la ubicación estratégica de Bolivia en Sudamérica. "Hay que lograr un equilibrio en el flujo de carga, pues el 1% del transporte se hace vía aérea, el 69% en camiones, el 30% en tren y el 9% en barcazas. Haciendo una inversión económica se puede tener un 20% del transporte fluvial, bajar a un 53% el transporte en camiones, subir a un 45% en

tren y a un 2% en avión", dijo Arze.

Agregó que a escala nacional solo se tiene el 35% de la infraestructura vial en un nivel competitivo, un 2% en el departamental y un 1% en el municipal. "Con un plan que se estructure entre el Estado y el sector privado y \$us 12.100 millones de inversión, en 15 años tendríamos un país totalmente vertebrado y competitivo", acotó.

Estos planteamientos y proyectos, fueron presentados en el Primer Foro de Infraestructura para la Producción en el que participaron

el Gobierno y el empresariado.

Los constructores plantean interconectar la red oriental con la occidental. De esta manera, y con una inversión de \$us 6.900 millones se tendría la red ferroviaria Motaucucito-Mutún-Puerto Busch, Pailón-Cuatro Cañadas-San Julián, que permitirían manejar la carga vía Brasil-Perú, Brasil-Chile, Argentina-Perú y Argentina-Chile.

En el transporte fluvial, además de Puerto Busch, se tiene a Riberalta con Cachuela Esperanza en el norte del país. Con una inversión

de \$us 1.000 millones se podría habilitar esa zona con un flujo de barcazas hasta salir al Amazonas y por el sur con Puerto Busch hacia la Argentina.

El proyecto Hub Viru Viru es vital para fortalecer la red de transporte de Bolivia, ya que por su ubicación, el movimiento logístico de Sudamérica se centraría en nuestro país. Para este proyecto se requieren \$us 300 millones y otros \$us 700 millones para obras en ciudades intermedias a fin de tener un sistema aeroportuario internacional.



El 69% del transporte de carga se hace en camiones, el 1% en aviones, el 30% en tren y el 9% en barcazas

FUAD LANDIVAR



Servicios Eléctricos Bolivia SRL felicita a

CADECOCRUZ.



Cámara de la Construcción
de Santa Cruz

33 años de admirable esfuerzo por **construir futuro, con empresas y manos bolivianas.**

Construcción de obras Civiles, Eléctricas y Mecánicas

www.serebo.com

El presidente de la Cámara de la Construcción de Santa Cruz habla del trabajo institucional, la realidad del sector y los objetivos a futuro para el gremio

VÍCTOR HUGO SUÁREZ VACA DÍEZ

“EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE AL 2030 ES EL DESAFÍO”

— **¿Cómo está Cadecocruz, luego de cumplir 33 años de labor por el sector?**

La Cámara de la Construcción de Santa Cruz (Cadecocruz) tiene la misión de contribuir al bienestar de los bolivianos mediante el desarrollo de la industria de la construcción y de la iniciativa privada, con el correspondiente acompañamiento del sector público.

Con 33 años de vida institucional, Cadecocruz se ha consolidado como una plataforma de generación de oportunidades con gestiones que superan fronteras. Actualmente es portavoz regional y nacional del sector constructor y su compleja realidad, por su actuación propositiva para superar barreras y por incentivar entre nuestras empresas y trabajadores la actualización, capacitación, normalización, tecnificación y expansión.

— **¿Qué rol juega el directorio en la institución?**

El Directorio 2018 - 2019 que presido, está fortaleciendo y ampliando esa estructura con la visión puesta en la sostenibilidad, el desarrollo continuo y el futuro, mirando al 2030 con nuevos desafíos y metas, desarrollando una gestión ambiciosa pero responsable, que tiene entre sus principios: compromiso con el desarrollo de la industria de la construcción, fortalecimiento de la organización gremial del país y la sostenibilidad empresarial, promoviendo la capacitación constante de los recursos humanos, la salud y seguridad laboral, la transferencia de tecnología, de sistemas constructivos de vanguardia, entre otros. Otro compromiso es la contribución en la generación de políticas públicas que incentiven el desarrollo de la infraestructura en beneficio de

todos los sectores productivos y de la población.

— **¿Cómo está Cadecocruz institucionalmente?**

Cadecocruz tiene voz propia en todos los niveles gubernamentales. Es un camino que ha costado y somos un referente nacional e internacional, pues hemos traspasado fronteras, tenemos relación con importantes instituciones, universidades y otras organizaciones extranjeras; además, como Cadecocruz participamos de misiones empresariales, congresos y seminarios en los que se intercambian conocimientos y experiencias que enriquecen a nuestros profesionales.

— **¿Cuál es la realidad del sector en la actualidad?**

Somos un sector muy importante para el desarrollo del país, aportando con el 4% del PIB nacional. Generamos empleos para más de 500 mil personas, lo que equivale a un 10% de las fuentes laborales del país; hacemos parte de 17 sectores de la economía boliviana. En el último año hemos sufrido una desaceleración en nuestro crecimiento, por eso es muy importante que se realicen inversiones tanto privadas como públicas, nacionales e internacionales, para poder seguir desarrollándonos y generando empleos.

— **¿Qué tanto desaceleró el crecimiento?**

Comparando el 2016 con el año pasado se tuvo una caída del 36%, pese a ello el crecimiento fue de 4,99% en la gestión 2017. El crecimiento al primer trimestre de 2016 fue de 6,9%, el de 2017 de 7,16% y en 2018, también al primer trimestre, es de 5,72%, lo que confirma una

PERFIL

Victor Hugo Suárez Vaca Díez tiene 24 años de trayectoria profesional e institucional. Este Ingeniero Electricista, formado en Brasil, es empresario, gerente propietario de la compañía Serebo SRL, es presidente de Cámara de la Construcción de Santa Cruz, primer vicepresidente de Fundempresa, vicepresidente de Certificaciones Digitales- Digicert SRL, vicepresidente del Tribunal de Honor de la SIB-SC, miembro del Directorio de la Federación de Empresarios Privados de Santa Cruz (FEP-SC), miembro de la Cámara Boliviana de Electricidad y Secretario de la Junta Electoral del Comité Cívico. Se considera un trabajador de campo más que de escritorio.

Su trayectoria profesional se complementa con una participación en instituciones como expresidente del Colegio de Ingenieros Electricista y Electrónico de Santa Cruz- CIEE-SC, exvicepresidente del Consejo de Administración de Saguapac, socio del Club Social 24 de Septiembre y del Círculo de Amigos "porque creemos en nuestra región, en nuestro país, en nuestra gente, y queremos dejar un legado para nuestros hijos".



FOTOS: GABRIEL VÁSQUEZ

caída. Es un panorama que preocupa un poco, pero estamos constantemente haciendo eco para que los sectores público y privado realicen inversiones y se impulsen nuevas obras.

— **¿Cuál es el plan a futuro para la institución?**

El 2030 visualizamos a Cadecocruz como una multiplataforma, representante de un sector fortalecido que recuperó la soberanía constructiva para los bolivianos y que aglutina cada vez a más empresas constructoras, afines y que forman parte de la cadena económica.

Estamos trabajando de manera simultánea en varios frentes para encarar la desaceleración y alcanzar índices de crecimiento que superen los dos dígitos. Nuestras herramientas principales son la información fidedigna y actualizada, propuestas jurídicas, normativas y financieras, entre otras, que se vienen exponiendo a las instancias del Gobierno Central con diferentes respuestas.

Los constructores conocemos lo que nos afecta cada día y en todos los frentes de trabajo, desde la obra y su complejidad, hasta el marco jurídico, laboral, tributario y económico, por señalar algunos aspectos.

Por ello Cadecocruz continuará asumiendo y difundiendo los planteamientos y demandas del sector y de sus asociados. A 33 años de su creación podemos afirmar que nuestra institución tiene voz propia a nivel nacional.

— **¿Cómo está la relación con el sector público?**

Merece especial atención la agenda con el sector público en sus diferentes estamentos, que incluye temas como la urgente necesidad de incrementar la inversión en infraestructura en todo el país, eliminar las barreras para los constructores bolivianos que incluyen las licitaciones del Gobierno Central, el déficit de vivienda, la metropolización, entre otros igualmente urgentes e importantes en los que trabajamos de manera permanente.

Esta agenda urgente no compromete la gestión hacia el futuro y nuestro objetivo de estudiar alternativas de solución a temas igualmente importantes, como el déficit del suelo en zonas urbanas, el desarrollo de los servicios básicos y la protección del medio ambiente, la metropolización.

Para ello fortaleceremos el trabajo de nuestras unidades y comités, propiciando que en la Cámara de la Construcción de Santa Cruz, nuevos equipos multidisciplinarios e interinstitucionales estudien y generen propuestas a problemas o temas específicos.

Esto forma parte de la renovación y evolución que asume este directorio y del compro-



miso institucional con el desarrollo empresarial, en el marco de una relación saludable entre contratante, contratista y proveedor; la seguridad y salud laboral, el respeto a la comunidad y el medio ambiente.

— **¿Qué papel juegan los constructores en la economía del país?**

La industria de la construcción es un pilar fundamental de la economía del país y está relacionado directamente con otros 17 rubros de la economía. En este caso, el concepto de estratégico no podría ser mejor empleado, y Cadecocruz lo representa, por lo que consideramos imperativo asumir el desafío de este proceso de evolución hacia el 2030, comprendiendo que nuestra región y nuestro país cambian vertiginosamente obligándonos a los

“

Cadecocruz es un referente nacional e internacional, con una gestión que traspasa fronteras”

constructores no sólo a seguir el ritmo de ese proceso, sino a tomar la delantera para plantear las mejores opciones a la gama de problemas que comprometen el futuro de nuestras regiones y nuestra gente.

— **¿Qué necesita el sector?**

Los constructores necesitamos renovar equipos y maquinarias, pero principalmente nuestra mirada al futuro. El crecimiento está en marcha y no se detiene. La población por su parte, no solo demanda desarrollo con progreso, también valora la fortaleza y confiabilidad de sus instituciones, la capacidad de escuchar y de plantear proyectos, de generar oportunidades de acuerdos y soluciones.

La globalización y las innovaciones tecnológicas llegaron a un ritmo acelerado y siguen evolucionando, al igual que el crecimiento de nuestras zonas metropolitanas con toda la complejidad social y económica que implica.

— **¿Existe sinergia entre las instituciones cruceñas y Cadecocruz?**

Nuestras instituciones se caracterizan por pensar en grande, por ser visionarias y plantearse metas ambiciosas para la región y el país. La agenda de Cadecocruz para el 2030 refleja esa actitud propositiva y el compromiso para aportar a la conformación de ciudades sostenibles, amigables e innovadoras.

Los constructores y nuestra institución, tenemos el rol protagónico de construir futuro, con empresas y manos bolivianas.

UNA FUNDACIÓN QUE SUPERA FRONTERAS

La organización promueve la formación técnica especializada, la transferencia tecnológica y los negocios

La Fundación Construyendo constituye un brazo operativo de Cadecocruz. Su misión fundamental es coadyuvar en la ampliación de los campos de acción de la institución, principalmente con programas que promuevan la formación técnica especializada, la transferencia de tecnología en construcción y oportunidades de negocios, entre otros proyectos.

Con el Ing. Rodrigo Crespo Ríos como presidente, la Fundación realizó varias actividades, como el Conversatorio Construyendo Historia, que reunió a profesionales del sector, emprendedores, protagonistas de obras viales, de infraestructura productiva y servicios básicos, caminos, puentes, edificios, que participaron en la construcción de la Santa Cruz de los años 60, aportando a la planificación y desarrollo del Departamento.

Con la visión de salir al mundo para crecer, organizó el seminario internacional sobre Planificación y Metropolitización en coordinación con Pro Chile y la Cámara Chilena de la Construcción. El evento se complementó con un Networking y la Rueda de Negocios Arquitectura, Ingeniería y Construcción. La Fundación Construyendo tiene previsto realizar eventos internacionales similares con el fin de abrir puertas para hacer alianzas estratégicas y sociedades de negocios, para el intercambio de conocimientos, tecnología, servicios y otros aspectos que son parte de la construcción.

“La Fundación tiene el objetivo de contribuir a la innovación creativa, apoyar la sostenibilidad y solidez de nuestras empresas y el capital humano, garantizar la calidad



Rodrigo Crespo Ríos, presidente de la Fundación Construyendo

de productos y servicios. Con esto apuntamos el crecimiento de nuestras empresas y trabajadores, lo que beneficiará a nuestra sociedad, pues los constructores crecemos como agentes de progreso del país y de mejor calidad de vida de la población”, destaca Crespo.

En este contexto, Cadecocruz y su Fundación Construyendo establecieron lazos de cooperación con el Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales, Lanamme, de la Universidad de Costa Rica, principal asesor para concretar la implementación de un laboratorio de tecnología especializado en el análisis de materiales y resistencias, que aportará a mejorar la calidad, reducir costos e incorporar nuevos sistemas constructivos. Simultáneamente se avanza

en la creación del Centro Piloto de Cualificación y Certificación para los trabajadores en construcción, con asesoramiento de la Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias, que cuenta con un Centro Integrado de Formación Profesional de la Construcción reconocido por la Unión Europea como Modelo de Buenas Prácticas.

El Centro beneficiará a trabajadores de todo el país con la formación y certificación, herramientas para seguir avanzando en la prevención de riesgos laborales, actualización, tecnificación, calidad. En este proyecto participa la Confederación Sindical de Trabajadores de la Construcción de Bolivia y su organización filial en Santa Cruz.



El Observatorio Urbano realiza un censo de obras en construcción

OBU: INFORMACIÓN ESTRATÉGICA PARA MEJORES DECISIONES

El Observatorio Urbano (OBU) de Cadecocruz se ha convertido en un referente en la región y el país. Esta institución, cada año lleva a cabo un estudio que incluye el censo de obras en construcción y encuesta de hogares sobre el tema de vivienda e inmobiliario, cubriendo las ciudades del eje troncal.

De esta manera, el OBU ha cumplido siete años brindando información fidedigna y actualizada para que tanto constructores como inversionistas, financiadores y ciudadanía, tomen las mejores decisiones.

Se creó ante la urgente necesidad de contar con datos actualizados sobre la situación de las construcciones, las zonas con mayor demanda, las preferencias de la población sobre el tipo de vivienda, entre otros factores.

Simplificando, el censo de obras del OBU reporta la cantidad de metros cuadrados y

qué tipo de obras se están construyendo, pero implica más de 160 variables para ser analizadas. Se complementa con la Encuesta de Hogares que por ejemplo evalúa la demanda inmobiliaria, las preferencias de la población y las posibilidades de financiamiento.

En la etapa de recopilación de información y la sistematización, emplean herramientas de la tecnología informática, es así que todos los datos de obras están georeferenciados. Asimismo, el software permite cruzar variables y realizar una infinidad de análisis.

Es una herramienta valiosa para todos los actores de la cadena de valor del sector constructor, incluyendo también a inversores e industrias, y población.

Por el alcance y seriedad del trabajo, el OBU suma constantemente socios estratégicos de reconocido prestigio, como Asoban filial Santa Cruz, entidades aseguradoras, la industria cementera Soboce y diversas empresas del sector.

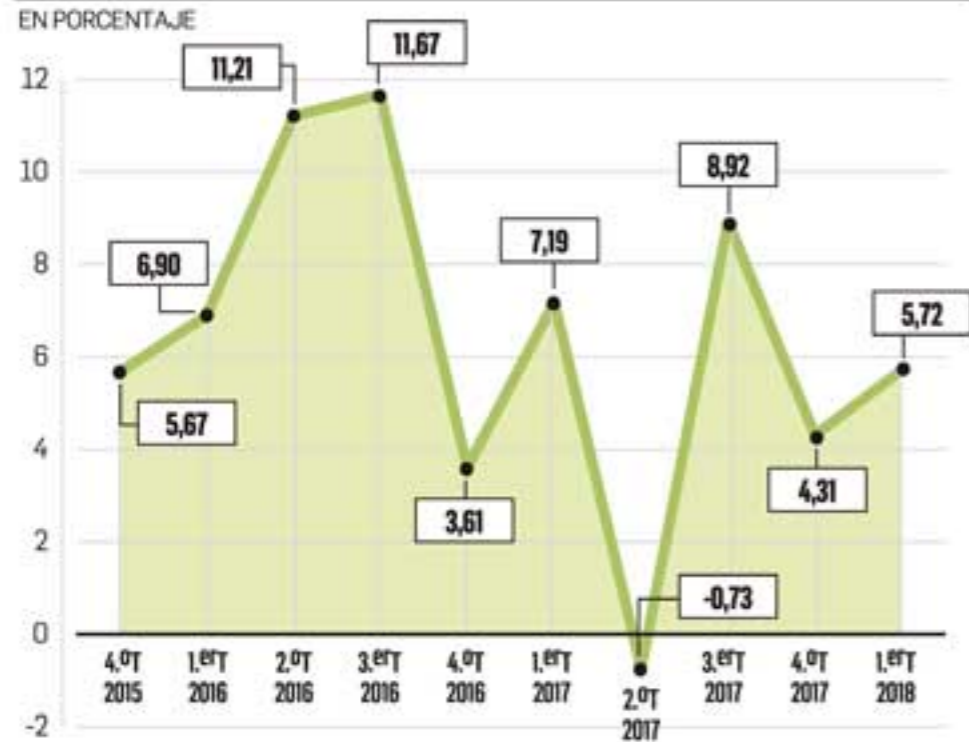


SUARCRON
EMPRESA CONSTRUCTORA Y DE SERVICIOS

“Felicitamos a la CADECOCRUZ por sus 33 años de aniversario acompañados del esfuerzo y excelente manejo de la institución en el sector de la construcción del país”

PIB DE LA CONSTRUCCIÓN POR TRIMESTRE

La evolución de los últimos años



FUENTE: CADECOCRUZ

INFOGRAFÍA: MARY LUZ SORUCO

CEED, PARA EL ANÁLISIS CONFIABLE DE LA ECONOMÍA

El Centro de Estudios Económicos y Desarrollo, genera información estratégica para la toma de decisiones de los afiliados

En octubre de 2017 se puso en marcha el Centro de Estudios Económicos y Desarrollo (CEED) como unidad especializada de la Cámara de la Construcción de Santa Cruz (Cadecocruz) para el estudio de la economía y el desarrollo de Santa Cruz y Bolivia, con especial dedicación a la actividad económica de la construcción.

El equipo de profesionales, constituido y apoyado por estudiantes de la carrera de economía de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (Uagrm), se ha dedicado a recopilar toda la información estadística oficial existente sobre la economía nacional y el sector de la construcción, generando estudios e indicadores que tienen valor estratégico para la toma de las mejores decisiones de los asociados y de la población en general.

El Centro también se encarga de elaborar los respaldos y documentos técnicos de las propuestas de la Agenda de Cadecocruz con el Gobierno Nacional, con el fin de destrabar los cuellos de botella que afectan el funcionamiento y desarrollo del sector.

Del mismo modo, se llevan

a cabo estudios sobre temas específicos y puntuales, con el fin de generar el conocimiento necesario para afrontar estas temáticas puntuales, y que sirvan de orientación al desempeño de la Cámara y de las empresas que la integran.

El CEED realiza el análisis de las principales disposiciones legales que se dictan en el Estado, así como de los proyectos normativos que se tramitan con el fin de que los mismos reflejen las necesidades y la realidad de las empresas constructoras.

ALGUNOS TRABAJOS

- Modelo de determinación del crecimiento de la actividad de la construcción.
- Compendio de Información y Evaluación de la Construcción en los últimos 10 años.
- Evaluación del Crédito de Vivienda Social.
- Análisis del Programa de Inversión Pública de los últimos 10 años.
- Factibilidad de la propuesta de la Planilla de Avance de Obra como documento mercantil.

Coral
vení al color

Felicita a CADECOCRUZ por sus 33 años

CADECOCRUZ
Mejora continua para el desarrollo de Santa Cruz

FELICITAMOS A CADECOCRUZ. POR SUS 33 AÑOS DE VIDA INSTITUCIONAL

¡GRACIAS POR CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE UNA GRAN CIUDAD!

LAS LOMAS
ES ACERO DE CONSTRUCCIÓN

Oficina Central: Carretera al Norte Km 2 ½ (Entre 3er. y 4to. anillo de la Av. Cristo Redentor) • Teléfono: 3426905 • Fax: 3425776
E-mail: laslomas@laslomas.com.bo • www.laslomas.com.bo

CADECOCRUZ

SERCOCRUZ S.R.L.
SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES SANTA CRUZ

La Empresa Servicios y Construcciones Santa Cruz "SERCOCRUZ" S.R.L., felicita a la Cámara de la Construcción de Santa Cruz "CADECOCRUZ" por sus 33 años de trayectoria institucional, tiempo en el que ha velado por sus afiliados y generado importantes aportes al desarrollo de la construcción en Santa Cruz y Bolivia.

Felicidades

CADECOCRUZ.



Cámara de la Construcción de Santa Cruz



El país debe hablar el mismo idioma técnico que el resto del mundo

SE TRABAJA POR UNA NORMATIVA TÉCNICA ACTUAL Y GLOBALIZADA

La Unidad Sectorial de Normalización de Cadecocruz trabaja sistemáticamente y sin pausa en la elaboración, actualización y socialización de normas técnicas para la industria de la construcción del país, congregando a técnicos y especialistas de entidades colegiadas, académicas y otras.

A través de sus Comité Técnico Normalizador, participó en el debate y puesta en vigencia de normas bolivianas para las siguientes áreas: Construcción de Estructuras; Hormigón Estructural; Estructuras de Acero; Morteros y Hormigones; Vigas y Postes Pretensados, entre otras.

En el último tiempo, se hace mayor énfasis en la promoción, capacitación y socialización de las normativas elaboradas en la Unidad Sectorial, principalmente la NB 1225001:2017 Hormigón Estructural. La difusión es nacional y comprende seminarios y cursos de actualización profesional a cargo de profesionales expertos.

Con el mismo objetivo de contribuir a la actualización de normas y que en nuestro país se hable el mismo idioma técnico que en el resto del mundo, Cadecocruz creó el capítulo boliviano del American Concrete Institute (ACI), entidad líder a nivel mundial para el desarrollo y la distribución de las normas del concreto que tiene cerca de 20.000 integrantes de 120 países.

El Capítulo ACI Bolivia brinda a nuestro país voz y voto en esta comunidad mundial de profesionales y organizaciones que suministran acceso al conocimiento del concreto a través de capítulos internacionales y/o comités activos e influyentes, al mismo tiempo que suscribe acuerdos

de colaboración con una gama de instituciones, principalmente para difundir experiencias técnico - científicas a través de publicaciones, reuniones, conferencias y actividades de certificación, entre otras.

Con estatutos homologados, un directorio y más de 30 integrantes, el Capítulo ACI Bolivia trabaja con visión nacional y tiene entre sus objetivos inmediatos la creación del Capítulo ACI Bolivia Estudiantil.

Como parte del Consejo de Investigación de Materiales de Hormigón, ACI promueve el avance del conocimiento de los materiales de concreto, construcción y estructuras mediante la solicitud y selección de las propuestas de investigación, ayudando en su financiación, guiando la investigación y la publicación de los resultados. Asimismo, es parte del ISO/TC-71 un comité de normas de la Organización Internacional de Normalización (ISO) en hormigón, hormigón armado y hormigón pretensado.

En Latinoamérica, la entidad está presente en Brasil, Chile, Perú, Paraguay, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, México, Nicaragua y desde el 2017 en Bolivia.

Cadecocruz creó el capítulo boliviano del American Concrete Institute (ACI)

COMITÉ CONSULTIVO TÉCNICO DEPARTAMENTAL

FELICITA A:

CADECOCRUZ.



Cámara de la Construcción de Santa Cruz

POR 33 AÑOS DE VIDA INSTITUCIONAL, TRABAJANDO POR SUS ASOCIADOS Y APORTANDO AL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE SANTA CRUZ Y DEL PAÍS.

CONFORMADO POR :





CADECOCRUZ.

Cámara de la Construcción de Santa Cruz

Nuestro reconocimiento a la **Cámara de la Construcción de Santa Cruz**, que en 33 años de trayectoria institucional, ha establecido su liderazgo en el fortalecimiento de los sectores asociados a la construcción y el desarrollo de nuestro Departamento.



Felicidades por

33 AÑOS

DE SÓLIDO APOYO AL DESARROLLO DE LA **CONSTRUCCIÓN EN SANTA CRUZ**, UN LOGRO QUE ENORGULLECE A TODOS LOS **CRUCEÑOS**.

FELICIDADES CADECOCRUZ.

Cámara de la Construcción de Santa Cruz



CADECOCRUZ.

Cámara de la Construcción de Santa Cruz



Felicitamos y agradecemos

a Cadecocruz por sus 33 años ayudando a construir una mejor ciudad para vivir.

LLAMA GRATIS
800-12-13-14

