

NEWSLETTER

EDICIÓN ENERO-FEBRERO

CONSTRUYENDO UN SECTOR MÁS SOSTENIBLE Y CON TALENTO JOVEN

BOLIVIA CONSTRUYE
MÁS VERDE



Foro: Innovación y Construcción Sostenible



Esta es una iniciativa estratégica diseñada para transformar el sector constructor en Bolivia a través de la tecnología y la responsabilidad ambiental.

El propósito central de estos encuentros es actuar como una **plataforma de cambio sistémico** para el país. Sus objetivos principales son:

- **Integrar Tecnologías Emergentes:** Explorar cómo la inteligencia artificial (IA) y la computación avanzada pueden optimizar toda la cadena de valor, desde el diseño hasta la gestión de obras.
- **Fomentar el Diálogo Multiactor:** Crear un espacio donde el sector público, privado, la academia y la cooperación internacional alineen visiones sobre eficiencia y sostenibilidad.
- **Identificar Oportunidades Estratégicas:** Detectar nichos de mercado y soluciones locales que permitan a Bolivia cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- **Impulsar la Competitividad:** Posicionar la innovación no como una opción, sino como una condición necesaria para la supervivencia y el crecimiento económico del sector en el futuro.

El foro logró consolidar avances fundamentales para la industria nacional al validar herramientas técnicas esenciales, como el progreso hacia una Norma Boliviana de Construcción Sostenible y la aplicación de instrumentos para medir el desempeño ambiental.

En el ámbito del talento humano, se impulsó la formación dual en coordinación con el sistema educativo, lo que permite preparar personal especializado para los nuevos "empleos verdes" que demanda el mercado.

Asimismo, se evidenció el éxito en la promoción de materiales innovadores, destacando el uso de cementos con baja huella de carbono y el aprovechamiento de materiales reciclados en soluciones habitacionales concretas. En términos de viabilidad económica, se establecieron las bases para la articulación financiera, definiendo que la transparencia y los impactos medibles son requisitos indispensables para atraer inversiones y financiamiento verde internacional. El encuentro generó un consenso sobre la descarbonización, logrando el compromiso de integrar la sostenibilidad como un pilar central de sus modelos de negocio.

La construcción sostenible en Bolivia ha dejado de ser una opción para convertirse en una condición de competitividad y supervivencia sectorial.

Formación dual: Impulso al modelo de formación técnica con práctica en empresas



El principal avance radica en la consolidación de la Formación Dual como un pilar estratégico que conecta la educación técnica con las demandas reales del mercado laboral. Entre los logros más significativos destacan:

- **Vinculación Efectiva Universidad-Empresa:** Se logró que el aprendizaje en institutos y la práctica en entornos operativos reales funcionen de manera integrada, permitiendo que, por ejemplo, 80 becarios trabajen bajo supervisión profesional directa percibiendo un estipendio.
- **Generación de Empleos Verdes:** La implementación de este modelo en sectores como la construcción sostenible ha permitido identificar y preparar perfiles técnicos especializados, creando trayectorias laborales más estables y calificadas.
- **Validación de la Institucionalidad:** Se alcanzó un hito en la coordinación con el Ministerio de Educación para escalar el modelo de formación dual, asegurando que la capacitación

técnica responda directamente a la transformación productiva del país.

- **Posicionamiento de Centros Tecnológicos:** Los Institutos Técnicos Tecnológicos se han validado como actores clave para cerrar la brecha de capacidades, transformando historias reales de estudiantes en casos de éxito de inserción laboral inmediata.
- **Compromiso del Sector Privado:** Se ha fomentado una mayor apertura de las empresas para participar en programas de aprendizaje práctico, reconociendo que el talento calificado es un factor crítico para la competitividad y la innovación.

Se destaca el aprendizaje en institutos y la práctica en entornos operativos generen mayores oportunidades de inserción laboral y desarrollo profesional para los jóvenes.

Este enfoque ha permitido posicionar a los Institutos Técnicos Tecnológicos como actores clave en la formación de talento especializado, facilitando la creación de **empleos verdes** y asegurando que la capacitación técnica responda directamente a los desafíos de innovación y competitividad del sector productivo.

Hacia la Primera Norma de Construcción Sostenible en Bolivia



El avance más significativo en materia regulatoria para el país es el inicio formal de la creación de la **Norma de Construcción Sostenible** mediante la instalación del Comité Técnico de Normalización 12.20.

Este paso técnico toma como base la norma internacional **ISO 15392** para establecer principios generales de sostenibilidad en edificaciones, lo que permitirá definir criterios claros de innovación y calidad en el uso eficiente de agua, energía y materiales.

El logro principal de esta normativa es el establecimiento de un lenguaje técnico común para todos los actores de la cadena de valor, facilitando la medición, fiscalización y certificación bajo un marco formal y transparente.

Este proceso destaca por su enfoque colaborativo, integrando a instituciones, cámaras de la construcción, colegios de profesionales y empresas del país. Se prevé la aprobación de los principios generales para el mes de julio y la entrega de una norma específica contextualizada a la realidad boliviana para octubre.

Esta iniciativa, impulsada por el proyecto "Bolivia Construye Más Verde", en un trabajo coordinado con IBNORCA, dando un paso decisivo para reducir el impacto ambiental y elevar los estándares del desarrollo urbano nacional.

Impulso al Talento y la Innovación: Nueva Convocatoria de Fondos para el Sector Constructor



Esta nueva etapa del proyecto Bolivia Construye Más Verde (BCMV) en Santa Cruz marca un hito en la colaboración institucional para la transformación del sector constructor. A través de una alianza estratégica que integra por primera vez a las principales universidades de la región, institutos técnicos y gremios empresariales, se busca no solo financiar ideas innovadoras, sino también crear un ecosistema autosustentable de conocimiento y práctica.

Esta sinergia entre el sector académico y el productivo garantiza que las soluciones propuestas en la 6ta convocatoria de Fondos Concursables cuenten con el respaldo técnico y el talento humano necesario para enfrentar los desafíos de la sostenibilidad y la eficiencia operativa en el país.

- **Expansión de la Red de Innovación:** Se ha logrado integrar a actores clave de la educación superior, como la Universidad Gabriel René Moreno, la Universidad Domingo Savio y la Universidad Tecnológica Privada de Santa Cruz (UTEPSA), junto a su Centro de Innovación y Emprendimiento, fortaleciendo el vínculo entre la academia y el sector constructor.
- **Fortalecimiento de la Formación Técnica:** La suma del Instituto Tecnológico Santa Cruz asegura que el modelo de capacitación técnica siga alineado a las necesidades reales del mercado laboral, impulsando el desarrollo de competencias para "empleos verdes".
- **Continuidad de Incentivos Financieros:** El lanzamiento de la 6ta convocatoria de Fondos Concursables demuestra la sostenibilidad del proyecto BCMV en Santa Cruz, facilitando recursos para que proyectos innovadores pasen de la idea a la ejecución.
- **Alianza Estratégica Sectorial:** La coordinación directa con la Cámara de la Construcción de Santa Cruz (CADECOCRUZ) garantiza que las iniciativas cuenten con el respaldo del gremio empresarial más importante del sector en la región.
- **Soporte Técnico Especializado:** La incorporación de AECIF consultores aporta una capa de asesoría técnica y profesional necesaria para asegurar la viabilidad y calidad de los proyectos postulados.

Esta colaboración multisectorial reafirma el compromiso de transformar la industria hacia un modelo más eficiente y responsable, aprovechando el talento local y el soporte de la cooperación internacional.

Más información

Visita nuestras páginas en las redes sociales:

· **AHK Bolivia- Cámara Boliviano Alemana**

<https://www.facebook.com/ahkbolivien?mibextid=LQQJ4d>

· **Habitat para la Humanidad Bolivia**

<https://www.facebook.com/habitatbo?mibextid=LQQJ4d>

El proyecto **Bolivia Construye Más Verde**, financiado por la Unión Europea e implementado por la Cámara Boliviano-Alemana y Hábitat para la Humanidad Bolivia, continúa promoviendo la construcción sostenible con un enfoque en equidad de género, empleos verdes y resiliencia climática.



¡Seguimos construyendo una Bolivia más verde, justa y sostenible!
