



El ingeniero Ángel Navarro explicó sobre las pruebas que se realizan a las baldosas y demás elementos prefabricados en el Civco. **Foto: Steven Moya/TEC.**

Laboratorio de Ensayos Estructurales

## **CIVCO mostró la calidad de sus servicios a representantes de empresas constructoras**

26 de Noviembre 2019 Por: Geovanni Jiménez Mata [1]

Pruebas en elementos prefabricados están acreditadas a nivel nacional.

Recientemente, el Centro de Investigaciones en Vivienda y Construcción del Tecnológico de Costa Rica (Civco) [2] organizó un espacio para **mostrar a representantes de empresas constructoras**, el procedimiento y requisitos de pruebas de elementos prefabricados tipo columna y baldosa horizontal para vivienda e infraestructura educativa.

La **resistencia, dimensiones, funcionalidad** y otras características de dichos elementos fueron **sometidas a prueba** por medio del equipo adecuado para este fin con el que cuenta el **Laboratorio de Ensayos Estructurales del Civco**

Esto sucedió frente a la mirada de **más de 30 personeros** de compañías de la **Zona Sur, Los Santos, Cartago, Turrialba y otras partes del país**; con el objetivo de mostrarles la importancia de realizar dichas evaluaciones, las ventajas y **ofrecerles los servicios del Centro**.

De acuerdo con el **ingeniero del Civco, Ángel Navarro**, en un país con alta actividad sísmica, como Costa Rica, la **resistencia** de las edificaciones es de los **aspectos más delicados** en una construcción. “La norma de prefabricados de INTECO es única para el país y va de la mano con el **Código Sísmico de Costa Rica**. Realizar las pruebas de los elementos prefabricados bajo estos estándares de calidad, busca reducir la vulnerabilidad de las edificaciones, lo cual es parte de los compromisos que tenemos en el **Civco**”, aseguró.

El Ingeniero además comentó que el **Centro** está **capacitado** para probar las características antes señaladas tanto en **viviendas como en infraestructura educativa**. También, que las **normas de calidad** obligan a **cumplir con un adecuado tamaño de la muestra** de acuerdo con el tamaño del lote de fabricación de cada empresa, que debe ser **aleatoria y representativa**.

“El Civco tiene esta prueba acreditada ante el Ente Costarricense de Acreditación, considerando que buscamos **ofrecer un servicio de calidad** y estándar a la industria para que puedan **mejorar sus productos** y que las viviendas sean construidas de acuerdo con la normativa vigente”, cerró Navarro.

Si alguna **empresa desea contratar** este y **otros servicios del CIVCO**, puede comunicarse al teléfono **2550-2309**, o bien, escribir al **correo electrónico: [civco@tec.ac.cr](mailto:civco@tec.ac.cr)** [3]



Representantes de empresas de varias zonas del país estuvieron presentes durante

una demostración realizada en el Civco. **Foto: Steven Moya/TEC.**

**Lea también:**



[4]

CIVCO amplía acreditación en elementos prefabricados e inspección de puentes [4]

**Source URL (modified on 12/05/2019 - 15:04):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3436>

#### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>

[2] <https://www.tec.ac.cr/centros-investigacion/centro-investigacion-vivienda-construccion-civco>

[3] <mailto:civco@tec.ac.cr>

[4] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2019/06/21/civco-amplia-acreditacion-elementos-prefabricados-inspeccion-puentes>