

## **El proyecto “La Tecnología en el Proceso de Recolección de la Caña de Azúcar” de los clubes de robótica de Ingenio La Cabaña y FUNPRES, ganó el primer lugar en el concurso de robótica 2015 del MINED**

Ingenio La Cabaña, con casi un siglo de trayectoria y con la visión de "Crecer como la Caña", se destaca por su aporte social a las comunidades en las que desarrolla sus operaciones. Parte de su programa “El Poder que Transforma”, ejecutado a través de la asistencia técnica de la Fundación Pro-Educación de El Salvador (FUNPRES), atiende a cuatro centros escolares de El Paisnal con orientación y terapia psicológica, calidad educativa y de transformación cultural hacia el respeto de los valores.

San Salvador, septiembre de 2015. Los clubes de robótica de los centros escolares Herbert de Sola y San Rafael, patrocinados por Ingenio La Cabaña, participaron con el proyecto “La Tecnología en el Proceso de Recolección de la Caña de Azúcar” en el concurso de robótica 2015, MINED, obteniendo el primer lugar de entre un grupo de 385 centros escolares, lo que les permitirá viajar a China Taiwán para reforzar sus conocimientos en el área.

Los clubes de robótica y el proyecto “La Tecnología en el Proceso de Recolección de la Caña de Azúcar” representan para Ingenio La Cabaña elementos importantes que contribuyen a la integración entre la comunidad y el Ingenio. Estos clubes y sus proyectos motivan, por un lado, a los jóvenes estudiantes mayores de 18 años a permanecer en las escuelas, y por otro a que aporten sus ideas para incorporar **tecnología en el proceso de recolección de caña, logrando eficiencias y disminución de riesgo de accidentes.**

En el marco de su programa “El Poder que Transforma”, Ingenio La Cabaña presentó el reto a los jóvenes de los clubes de robótica de los centros escolares Herbert de Sola y San Rafael para que, a través de los conocimientos obtenidos y de su creatividad, diseñaran un proceso de recolección de caña de azúcar que permitiera reducir los riesgos de accidentes para quienes realizan esta tarea. Estos jóvenes tuvieron el acompañamiento de FUNPRES y de un equipo de colaboradores del Ingenio, estableciendo un proyecto que a través de tecnología bluetooth y móviles maneja un robot que realiza la recolección de la caña.



“Para nosotros representa una gran satisfacción haber comprobado la capacidad e inventiva de nuestros jóvenes que ahora será premiada con más capacitaciones y acceso a conocimiento a través del apoyo del gobierno de China Taiwan. Nuestra misión de reconocer el potencial de todo y en todos, cobra vida con este grupo de estudiantes destacados; esta también es una vía que utilizamos en Ingenio La Cabaña para contribuir con nuestros colaboradores y el desarrollo integral de sus hijos.” expresó el presidente de Ingenio La Cabaña, Alfredo Pacas.

Los clubes de robótica, cuyo objetivo es lograr la permanencia de jóvenes mayores de 18 años en los centros escolares, nacen a partir de los clubes extracurriculares de FUNPRES en mayo de 2014. Ingenio La Cabaña, a través de su programa “El Poder que Transforma”, acompaña este y otros proyectos de desarrollo educativo para los jóvenes estudiantes de cuatro centros escolares en El Paisnal.

### **Sobre el concurso de robótica, 2015**

En julio del año 2015 un total de 385 Centros Escolares compitieron en robótica entre San Salvador, Chalatenango, La Libertad, Ahuachapán, Cabañas y Morazán, entre ellos el proyecto de robótica de los centros escolares Herbert de Sola y San Rafael, que quedó en primer lugar del grupo de instituciones técnicas y Centros Educativos de San Salvador.

Posteriormente este grupo de jóvenes ganadores participaron por primera vez en el concurso de robótica del MINED 2015 bajo un solo proyecto denominado “La Tecnología en el Proceso de Recolección de la Caña de Azúcar”, proponiendo en el proyecto la solución a través de la robótica a la recolección de caña en tiempos de lluvia y contribuir a la permanencia escolar de alumnos de 18 años en adelante que se dedican a la recolecta de la misma.

Precalificaron los mejores 43 Centros Educativos que participaron en las eliminatorias a nivel nacional en agosto 2015 con evaluadores nacionales y de China Taiwan, y nuevamente el proyecto del Club de Robótica de los Centros Educativos Herbert de Sola y San Rafael se agenciaron el primer lugar del certamen, obteniendo como premio un viaje a China Taiwan para aprender de robótica en un país del primer mundo.

### Sobre Ingenio La Cabaña

Ingenio La Cabaña, con casi un siglo de trayectoria y con la visión de "Crecer como la Caña", se destaca por su aporte social a las comunidades en las que desarrolla sus operaciones. Parte de su programa "El Poder que Transforma", ejecutado a través de la asistencia técnica de la Fundación Pro-Educación de El Salvador (FUNPRES), atiende a cuatro centros escolares con orientación y terapia psicológica, calidad educativa y de transformación cultural hacia el respeto de los valores; además incentiva el potencial de los estudiantes con uno de los clubes extracurriculares que ha trascendido al ámbito nacional que es el de robótica.

Ingenio La Cabaña está diversificado a través de sus unidades de negocio que son: División Agrícola, División Industrial Molienda y Producción; Melaza; Alcohol; y Energía Eléctrica. Y es una empresa 100% salvadoreña con más de 470 accionistas que incluyen a los colaboradores, productores e inversionistas.

