

AIC has successfully completed the revamping mill project for Andec in Ecuador

AIC has successfully finished the start-up of the project for the modernization of the Andec Mill plant in Ecuador, thanks to the collaboration of its Italian and South American teams.

The project involved a comprehensive revamping of the PLC, converters, recipe systems, and HMI, requiring specialized expertise to minimize downtime. AIC's skilled team ensured a smooth transition, achieving a short ramp-up curve with minimal operational disruption, that can be reduced to a few hours.

Beyond supplying the automation and revamping solutions, AIC ensured a smooth transition by overseeing system activation, providing comprehensive training for plant personnel, and offering ongoing support, including spare parts when needed.

This project marks a significant milestone for AIC, as Ecuador becomes the 65th country where the company has successfully delivered its expertise.

This accomplishment is a proof of AIC's global reach and commitment to innovation in industrial automation, showing the essential role of international collaboration in achieving common objectives. The cooperation between teams not only allows a successful project execution but also enables AIC to adapt and satisfy diverse markets and customer needs, reaffirming this way its dedication to delivering cutting-edge, customized automation solutions worldwide.



AIC ha finalizado con éxito el proyecto de modernización del tren de laminación Andec en Ecuador

AIC ha finalizado con éxito la puesta en marcha del proyecto de modernización del tren de laminación de la planta de Andec en Ecuador, gracias a la colaboración de sus equipos italiano y sudamericano.

El proyecto implicaba una renovación completa del PLC, los convertidores, los sistemas de recetas y la HMI, lo que requería conocimientos especializados para minimizar el tiempo de inactividad. El cualificado equipo de AIC garantizó una transición sin contratiempos, logrando una curva de arranque corta con una interrupción operativa mínima, que puede reducirse a unas pocas horas.

Además de suministrar las soluciones de automatización y modernización, AIC garantizó una transición sin contratiempos supervisando la activación del sistema, impartiendo formación exhaustiva al personal de la planta y ofreciendo asistencia continua, incluidas piezas de repuesto en caso necesario.

Este proyecto marca un logro importante para AIC, ya que Ecuador se convierte en el 65º país en el que la empresa ha aportado con éxito su experiencia.

Este logro es una prueba del alcance global de AIC y de su compromiso con la innovación en la automatización industrial, mostrando el papel esencial de la colaboración internacional en la consecución de objetivos comunes. La cooperación entre equipos no sólo permite una ejecución exitosa de los proyectos, sino que también permite a AIC adaptarse y satisfacer las necesidades de diversos mercados y clientes, reafirmando así su dedicación en la entrega de soluciones de automatización personalizadas y de vanguardia en todo el mundo.



About Companies:

AIC Group is a technological partner with extensive experience and deep know-how and stands itself as a global power control supplier and system integrator designing, manufacturing, and implementing automation systems, process control, and mechatronic solutions for both greenfield and revamping projects. Focusing on the steel and metals industries for long and flat products, the Group provides cutting-edge technical solutions by handling complex project schedules and thus establishing satisfactory and remarkable partnerships through its 6 international offices.

50 years of modernization for endless reliability processes.

Acerías Nacionales del Ecuador ANDEC S.A. is a socially responsible company, leader in steel production in Ecuador. Established in 1964 it produces 250.000 tons of steel per year in diversified products for the construction industry.

For more information:

Katia Solvesi
Communication & Marketing Specialist – AIC Group
Email: katia.solvesi@aicnet.it
Tel: +39 0365 826333



AIC GROUP – CRAFTING EVOLUTION

ITALY | USA | BRAZIL | INDIA | GERMANY | CZECH REPUBLIC | www.aicnet.it | aic@aicnet.it | aic@legalmail.it

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION OF AIC GROUP. NOT DISCLOSABLE, NOT REPRODUCIBLE. ALL RIGHTS RESERVED