

## INSTITUCIONAL

**CALIDAD** • La componedora de placas utiliza la tecnología CTP que elimina pasos y tiempo en el proceso de impresión. Se trata de la primera de su tipo utilizada en un periódico boliviano.

# La Razón implementa la primera componedora digital en Bolivia

Para mejorar la calidad de sus productos, **La Razón** instaló una moderna componedora de placas, un equipo de última generación que acelera el proceso de impresión industrial.

Según Juan Rivera, gerente de Atma EZ Hi Tech Bolivia, la empresa proveedora del equipo, la componedora es la única de su tipo utilizada por los periódicos que circulan en el país.

La maquinaria acelerará el proceso de preparado de las planchas de impresión, ya que permite que las imágenes de las computadoras llegue directamente a las planchas. También elimina la necesidad de utilizar películas para la composición.

"Esta componedora se denomina Computadora a Plancha (CTP por su sigla en inglés), cuya tecnología permite enviar direc-

**NOVEDAD** • Los técnicos Juan Rivera y Christian Lemoine (der.) explican a los ejecutivos de la Razón las bondades de la CTP.



tamente desde las pantalla de una computadora un pliego (conjunto de cuatro páginas) terminado a la máquina, la cual compone la imagen en la plancha", explicó.

Agregó que de este modo se

reduce el tiempo de impresión. Con el sistema antiguo, la imagen de la computadora llegaba a una película, la cual debía montarse manualmente en la plancha y quemarse a fin de obtener

un negativo que llevar a la prensa. Con la CTP se eliminan los pasos intermedios entre el ordenador y la plancha, lo que ahora toma menos de 10 minutos frente a los 30 de antes.

Rivera indicó que este modelo de CTP es el más rápido del mundo, produce 100 planchas por hora. El equipo también mejorará la calidad de las publicaciones, ya que la imagen que aparece en la computadora no se distorsiona en el traslado a la plancha.

El técnico estadounidense Christian Lemoine llegó específicamente a instalar el sistema.

La semana pasada, Lemoine y Rivera explicaron las funciones y características de la CTP al director de **La Razón**, Juan Carlos Rocha; al gerente general, Gerardo Tórriz, y al jefe de Prerensa de este medio, Ángel Miranda.

### BENEFICIOS

**Tiempo** • La tecnología CTP reduce en un tercio el tiempo que lleva el traslado de las imágenes de las computadoras a las planchas para la impresión, lo que ahora toma menos de 10 minutos. Asimismo, el nuevo equipo elimina la necesidad de películas para la obtención de las imágenes, de los montajes analógicos y del revelado de la plancha.

**Calidad** • La imagen que recibe la máquina de las computadoras no se distorsiona como sucedía alguna vez con los numerosos pasos del viejo sistema. Así, al aplicar la tecnología CTP, lo que el periodista y el armador ven en sus pantallas será lo que el público verá en su ejemplar de **La Razón**.

**Costo** • La CTP reduce la cantidad de ejemplares de prueba que se obtienen antes de iniciar la impresión del tiraje diario, permitiendo a la empresa reducir el gasto en papel. Asimismo, el costo de la plancha digital es más rentable que el de la analógica y su película.