



## Caso de Estudio

# Elecciones realizadas en Latinoamérica se vuelven más eficientes y transparentes gracias a la implementación de soluciones de digitalización de Kodak Alaris

Durante las elecciones presidenciales de 2016, se digitalizaron más de 10 millones de boletas electorales a través de 146 escáneres **Kodak** i4600 Plus

### Caso de Estudio

El organismo nacional responsable de los procesos electorales en un país de Latinoamérica logró la digitalización de alrededor de 10 millones de boletas electorales producidas durante las elecciones presidenciales efectuadas en 2016 a nivel nacional. Cabe destacar que dicho organismo ya contaba con un parque instalado de equipos Kodak Alaris de la serie i4000 con sus respectivos softwares de captura.

146 escáneres **Kodak** i4600 Plus con el Software Capture Pro Limited Edition permitieron llevar a cabo la digitalización de una forma rápida, transparente y precisa.

### Situación

Durante los meses previos a las elecciones generales de dicho país de Latinoamérica, el máximo organismo regulador dentro del país tenía la necesidad de implementar una solución de digitalización para el correcto desarrollo de los comicios generales de la nación, donde diversos puestos gubernamentales serían seleccionados.

### Objetivo

Implementar una solución que involucrara Hardware y Software para la digitalización de los padrones electorales producidos durante las elecciones presidenciales

programadas a efectuarse en 2016 a nivel nacional. El estimado de documentos a digitalizar era de 10 millones de boletas electorales. Anteriormente, los comicios electorales para dicho país de Latinoamérica habían sido procesados con soluciones Kodak Alaris.

### Solución

La solución presentada por Kodak Alaris se basó en la implementación de 146 unidades del escáner i4600, con su respectivo software de captura (Capture Pro Limited Edition) brindando la mejor solución en cuanto a calidad de imagen gracias al Perfect Page, característica única de las soluciones Kodak Alaris.

### Resultados

Los beneficios obtenidos por dicha institución gubernamental fueron los siguientes:

- Se permitió llevar a cabo la digitalización de una forma rápida, transparente y precisa.
- Gracias a la versatilidad del alimentador de la solución de Kodak Alaris, se redujo al mínimo el proceso de re-escaneo.
- Se logró gran calidad de las imágenes y estándares dentro de los procesos de la institución gubernamental.

Los procesos electorales en todo el mundo son esfuerzos que requieren un alto nivel de coordinación, preparación y logística, para asegurar a los votantes y observadores internacionales que han sido llevados a cabo al pie de la letra y respetando las normas electorales correspondientes.

Cualquier proceso de este tipo conlleva un alto grado de regulación, además de estar sujeto a leyes que exigen su transparencia sin comprometer su eficacia y veracidad, lo cual adquiere mayor relevancia si se mira en el contexto regional de América Latina, donde existen varios ejemplos de procesos poco eficientes.

En el caso de las elecciones presidenciales de dicho país de Latinoamérica, los escáneres de Kodak Alaris fueron un elemento que permitió introducir un proceso de digitalización de datos, dando lugar, precisamente, a un ejercicio electoral en donde la información quedó registrada de forma clara y responsable.

### El objetivo: Procesos para una Calidad de Imagen Óptima

La necesidad inicial de este proyecto consistió en digitalizar y procesar los documentos denominados como boletas electorales, cuyo tamaño de hoja era A3, y se encontraban impresos por ambas caras. Posterior a la emisión del voto, era también necesario recubrir los documentos con una filmína plástica para garantizar su legalidad.

El problema recaía en lograr preservar la calidad de imagen, ya que dicha cubierta plástica podría generar un fondo de luz, afectando así la legibilidad de la información. Se hicieron las

pruebas necesarias con las soluciones de Kodak Alaris y después de realizar una pertinente configuración del escáner, se logró presentar la solución idónea para la captura y óptima calidad en la imagen, simplificando el proceso de captura de información. Todo ello fue posible gracias a los escáneres y soluciones de digitalización que ofrece Kodak Alaris.

### Herramientas que hacen toda la diferencia

Al obtener los 146 escáneres del modelo i4600 Plus con el Software Capture Pro Limited Edition, fue posible llevar a cabo la digitalización de una forma rápida, transparente y precisa brindando una solución integral. Su hardware permite a este dispositivo trabajar con cualquier tamaño, grosor o calidad de papel.

Asimismo, su diseño robusto y su armazón de acero garantizan un alto rendimiento y fiabilidad; cuando el volumen es mayor, se pueden agregar fácilmente mejores funciones y velocidad. Es la única serie de escáneres de su tipo que permite realizar actualizaciones, haciéndolo ideal para este tipo de procesos, donde se trabajó con millones de documentos en los que a la vez se requería de una alta calidad de imagen. El procesamiento de imágenes Perfect Page ofrece digitalizaciones e imágenes excepcionales una y otra vez, incluso en documentos no tan nítidos, lo que reduce la necesidad de volver a digitalizar o de procesar la imagen una vez digitalizada.

Gracias a esta solución de Kodak Alaris que involucra este escáner potente, compacto y versátil, la calidad de imagen fue aprobada y aceptada por el personal clave de la institución, el proceso fue llevado a cabo con éxito.

#### ¿Desea obtener más información?

Llame al 1-800-944-6171

[www.kodakalaris.com/es-mx/b2b](http://www.kodakalaris.com/es-mx/b2b)

#### Kodak Alaris Inc.

2400 Mt. Read Blvd., Rochester, NY 14615 USA

1-800-944-6171

#### Gestión de información de Latinoamérica de Kodak Alaris

Para mayor información escribanos a:

[ventasdi@kodakalaris.com](mailto:ventasdi@kodakalaris.com)

México, Colombia, Centro América, Caribe, Perú

y Venezuela (+52) 55 5351 7383

Argentina, Bolivia, Paraguay, Uruguay

y Chile (+54) 11 5280 0000

Kodak Alaris se enorgullece de ser el ganador del premio a la Línea de Escáneres del Año 2017, por segundo año consecutivo. Este reconocimiento es otorgado por Buyers Laboratory LLC (BLI), el examinador independiente de productos de digitalización de documentos más importante del mundo, reconoce la calidad de toda la línea de productos, lo que se ve reflejado en la obtención de una serie de premios Pick de BLI en los últimos años. De hecho, Kodak Alaris ha sido distinguido con los premios Pick más veces que cualquier otro fabricante de scanners probados por BLI.