



# Historia de éxito

Renovación tecnológica para optimizar la estructura de costos y reducir el impacto ambiental

Franklin Macías  
Gerente Técnico, Ediasa  
27 de octubre de 2017

Ediasa MEDIOS

# Nosotros



Fundada en 1934, nace El Diario Manabita, EDIASA es una compañía familiar de Portoviejo, en Manabí, Ecuador.

- El Diario
- Manavisión
- Radio Amiga
- eldiario.ec
- La Marea
- Centro
- El Río



# Desde los tipos móviles...

- 1934: fundación El Diario Manabita
- 1960: liderazgo en circulación
- 1974: constitución El Diario Ediasa S.A.
- 1980: Radio Stéreo 90.1 (actual radio Amiga)
- 1986: Manavisión – Canal 9
- 1992: El Diario Manabita → El Diario
- 1996: edición web de El Diario – eldiario.ec
- 2007: diario popular La Marea
- 2010: diario Centro
- 2016: diario El Río

Nuestros valores:

Ética  
Compromiso  
Innovación  
Eficiencia  
Gestión  
Calidad

Ediasa MEDIOS



Generalmente escuchamos...

“Los periódicos impresos están muriendo, por colapsar o en caída.”

“Los periódicos impresos están muriendo, por colapsar o en caída.”

**¡Pero esto no es así!**



# Imprime. Para siempre.

En la última década, EDIASA:

- Lanzó tres nuevos medios impresos
- Incrementó su circulación de 12.000 a más de 60.000 ejemplares
- Sostiene la publicación del tradicional periódico El Diario hace 83 años
- Continúa invirtiendo en tecnologías que incrementan la eficiencia en la impresión



# Transformación tecnológica

## Antes...

- Entorno de pre-prensa violeta
- Químicos
- Variabilidad del procesamiento
- 15-20 placas por hora
- Cuarto oscuro
- Volatilidad de químicos en sala de pre-prensa

## Ahora...

- Entorno de pre-prensa termal
- Placas 100% sin proceso
- Reducción del re-trabajo en pre-prensa
- Hasta 25 placas por hora
- **Menor riesgo ambiental**
  - **Impacto ambiental**
  - **Salud laboral**
- **Menor consumo de agua y energía**
- **Productividad**
- **Eficiencia en costos**





# Nuevo entorno termal

- Dos equipos Kodak Achieve 400 con Auto Loader
- Placas Kodak Sonora Libres de Procesamiento



# Tecnología CTP termal

- Estabilidad y flexibilidad
- Diseño compacto – reduce la necesidad de espacio
- Operación con luz natural
- Automatización: módulo de carga automática de placas (Auto Loader)
- Eficiente en el consumo de energía
  - Sólo 400 vatios durante la grabación
  - 43% menos que modelos anteriores
- Fiabilidad
  - Menos re-trabajos
  - Menos paradas
  - Mayor productividad





# Placas sin proceso

Proce  
Tiemp  
Qué  
Manten

A large, bold red 'X' mark is superimposed over the text, indicating that the content is crossed out or invalid.



# Placas sin proceso

- Eficiencia
- Rentabilidad
- Sustentabilidad





# Placas sin proceso

- **100% libres de procesamiento**
  - Sin ningún tipo de químico o goma
  - Sin procesadoras ni lavadoras
  - Libre de desechos
  - No contamina la solución fuente de la prensa

# Resultados

- Productividad de la pre-prensa: +40%
- Capacidad de producción incrementada
  - Nuevo periódico
- Protección ambiental
  - Reducción del riesgo
  - Enfoque proactivo
- Reducción de la maculatura / malogrados
- Organización de recursos
- Optimización de costos





# Ahorros proyectados

(5 años)

- Químicos: \$27.800
- Variabilidad del procesamiento: \$7.892
- Mantenimiento de la procesadora: \$3.208
- Energía: \$21.168
- Personal: \$38.100
- Malogrados: \$122.658
- Riesgo ambiental: \$19.260



# Ahorros proyectados

(5 años)

- Los ahorros proyectados representan el 96% del costo de la conversión
- En 5 años, EDIASA recuperará la inversión en la transformación tecnológica, **sólo con los ahorros en la pre-prensa**





Gestión inteligente

+

Tecnologías adecuadas

=

**Grandes beneficios**



Ediasa MEDIOS