



# Índice

1.	<a href="#"><u>Presentación de Caldera</u></a>	pag. 3
2.	<a href="#"><u>Caldera RIP</u></a>	pag. 10
	a. <a href="#"><u>Características</u></a>	pag. 15
	b. <a href="#"><u>Opciones</u></a>	pag. 32
	c. <a href="#"><u>Packages</u></a>	pag. 47
	d. <a href="#"><u>Hardware</u></a>	pag. 54
3.	<a href="#"><u>Workflow de Caldera</u></a>	pag. 65
	a. <a href="#"><u>StreamLive</u></a>	pag. 66
	b. <a href="#"><u>Nexio</u></a>	pag. 67
4.	<a href="#"><u>Servicios de Caldera</u></a>	pag. 68
	a. <a href="#"><u>Proyectos</u></a>	pag. 69
	b. <a href="#"><u>Centro de entrenamiento</u></a>	pag. 70
5.	<a href="#"><u>Más sobre Caldera</u></a>	pag. 73

# 1. Presentación de Caldera

# Quienes somos

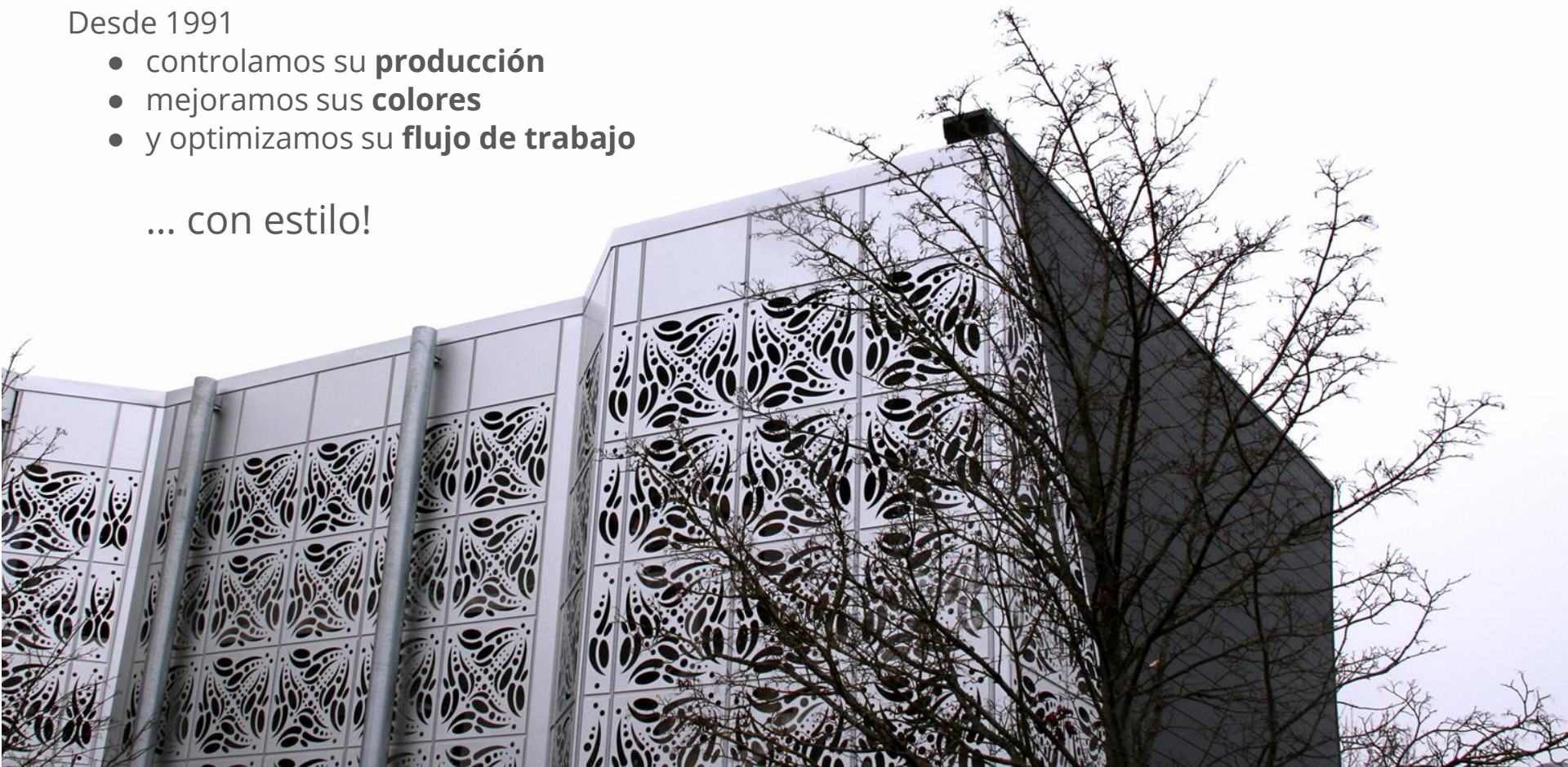
Líder francés en software de impresión (RIP)



Desde 1991

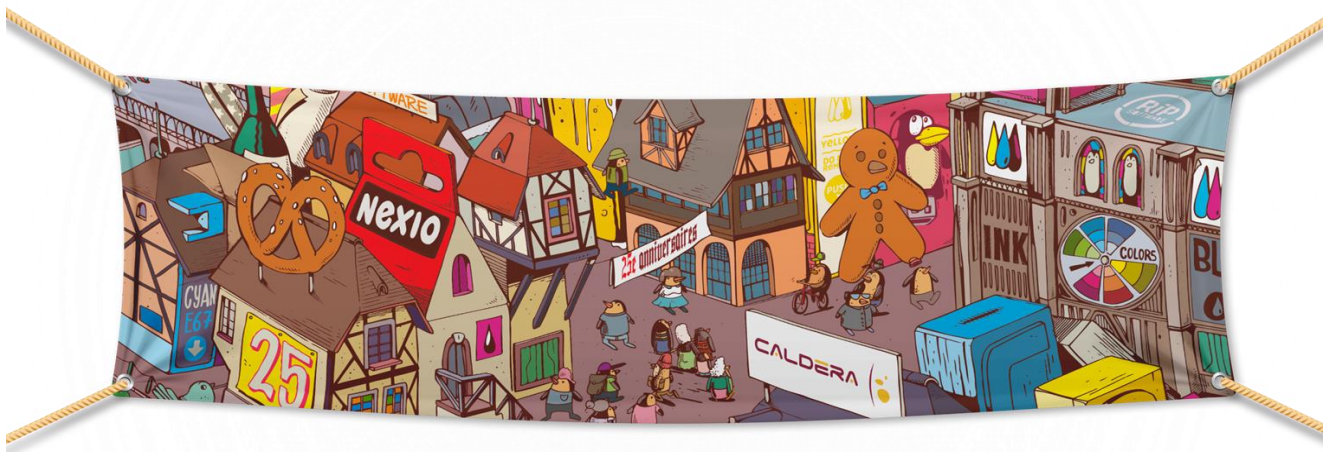
- controlamos su **producción**
- mejoramos sus **colores**
- y optimizamos su **flujo de trabajo**

... con estilo!





# Sectores



## Industria gráfica y publicitaria

## Controlamos su producción



# Impresión industrial

## Optimizamos su flujo de trabajo

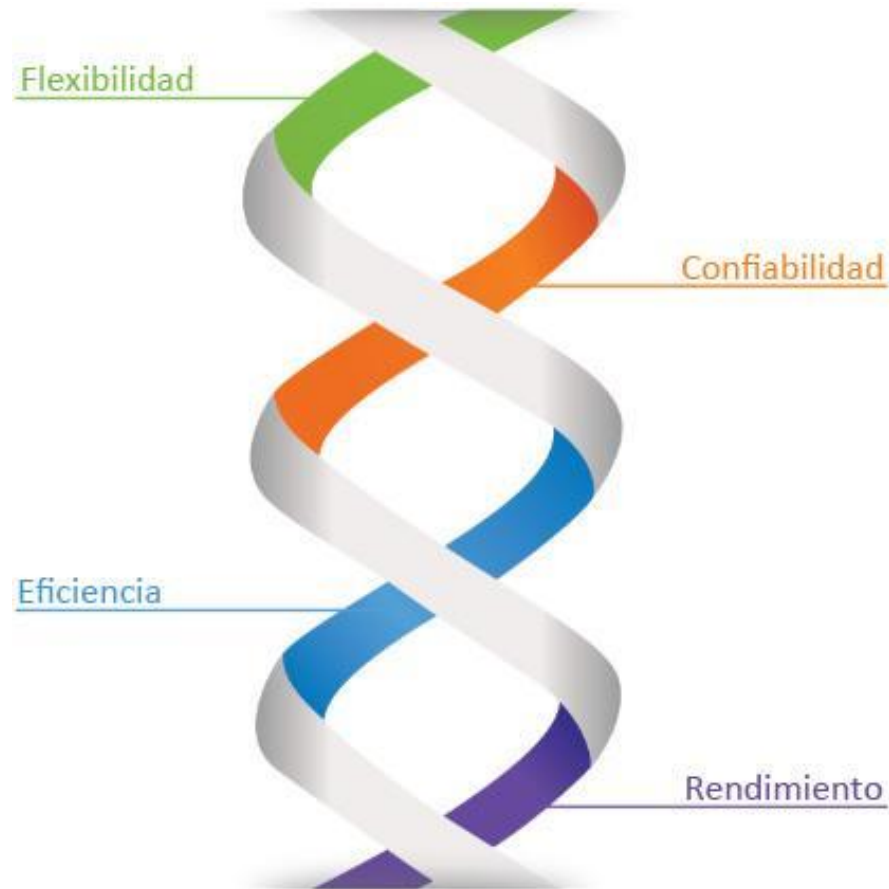


## Impresión textil

## Mejoramos sus colores

# DNA de Caldera

El sistema está basado en MacOS y Linux,  
y la arquitectura Cliente/Servidor es el DNA del software.



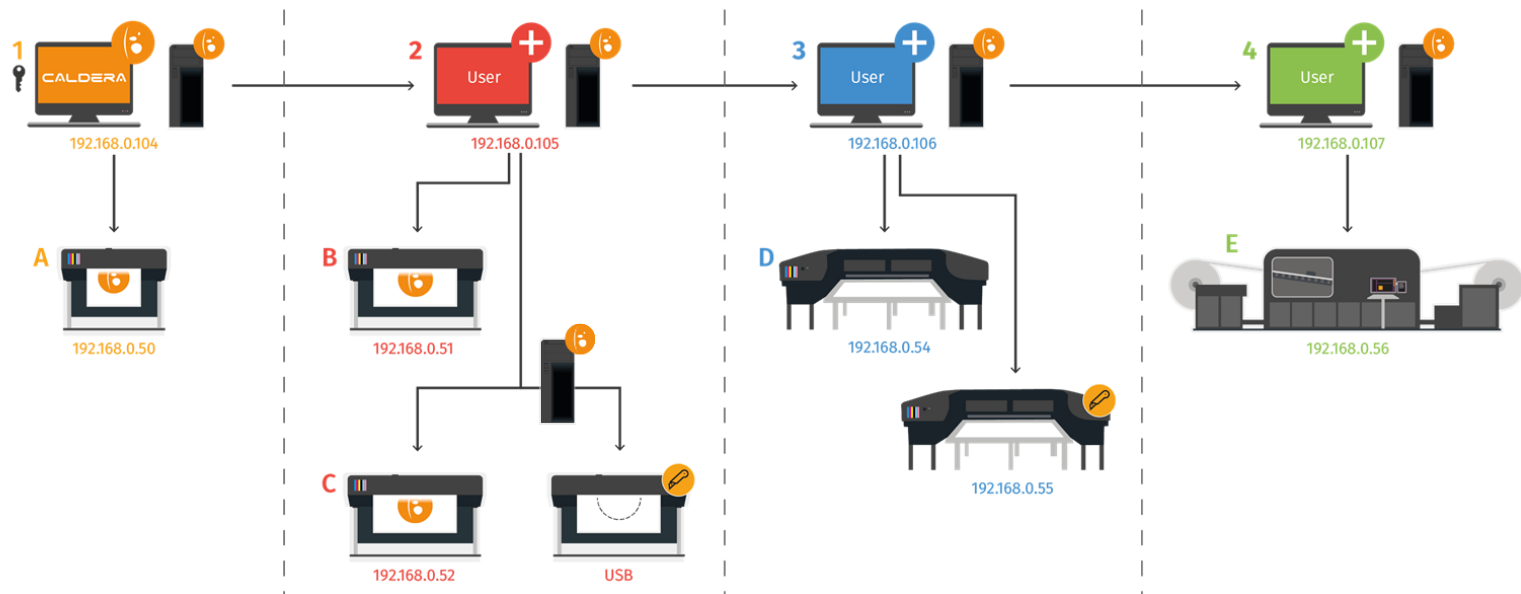
# DNA de Caldera

## Arquitectura única de Caldera “cliente/servidor”

Da acceso a **servidores ilimitados** con **una sola licencia**

**Centraliza** todos sus equipos en **una sola interfaz**

Puede agregar licencias de usuarios y controladores según sus necesidades.



# DNA de Caldera

## Arquitectura única de Caldera “cliente/servidor”

Da acceso a **servidores ilimitados** con **una sola licencia**

**Centraliza** todos sus equipos en **una sola interfaz**

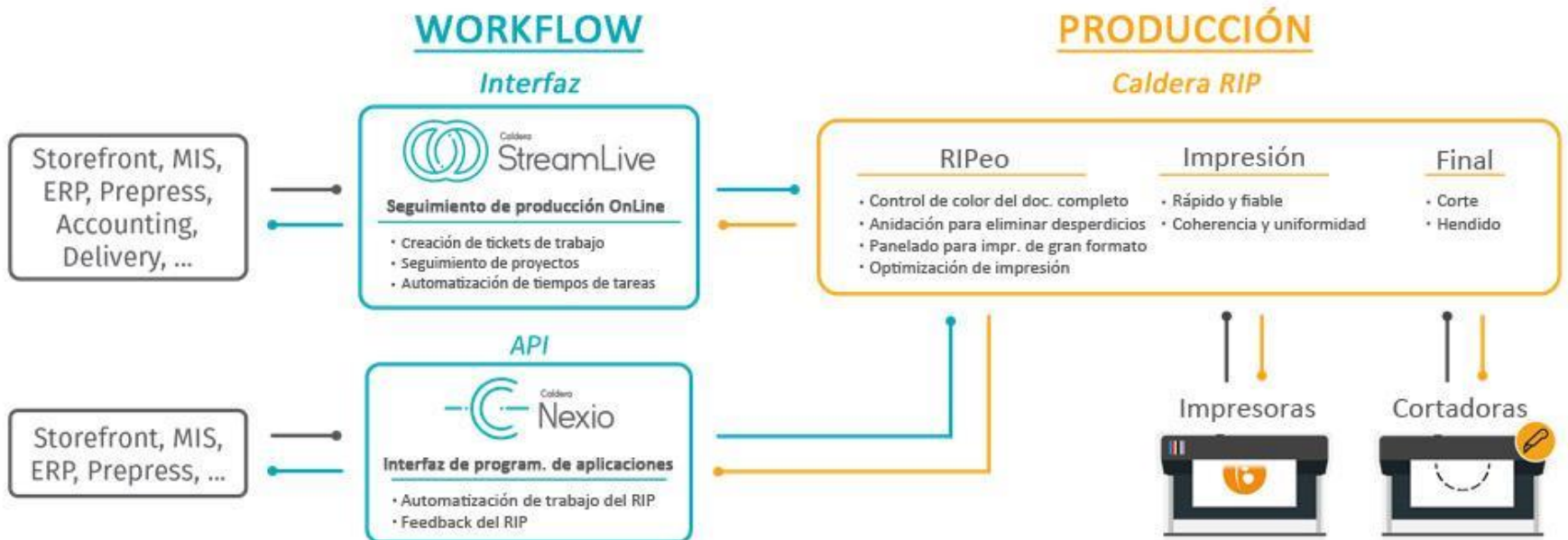
Puede agregar licencias de usuarios y controladores según sus necesidades.

Con esta arquitectura, usted puede:

- **Ahorrar dinero** en la formación y actualizaciones
- **Ahorrar dinero** cuando su empresa crece y agregar máquinas de producción (no comprar un RIP para una nueva impresora, sólo tiene que añadir drivers ...)
- **Mejorar** el **flujo de color** y la coherencia cromática
- **Mejore** su **rendimiento** de producción



# Ecosistema de productos Caldera

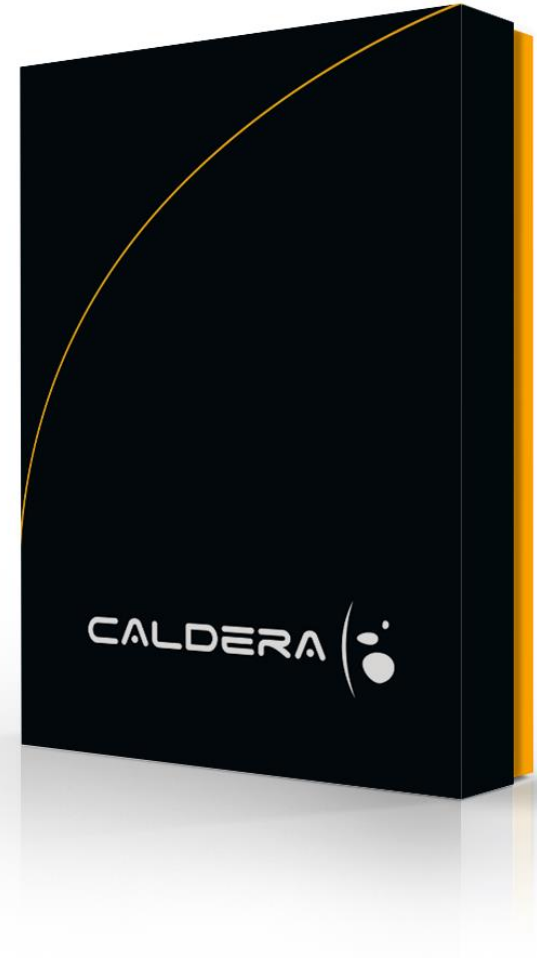


## 2. Caldera RIP

# Caldera RIP

¡Un sólo RIP para controlar todas sus máquinas!

- Una sola licencia necesaria para todos sus equipos
- El único software RIP para Mac y Linux
- Configurable con soluciones de terceros



# Caldera RIP

¡Una sola Interfaz para toda su producción!

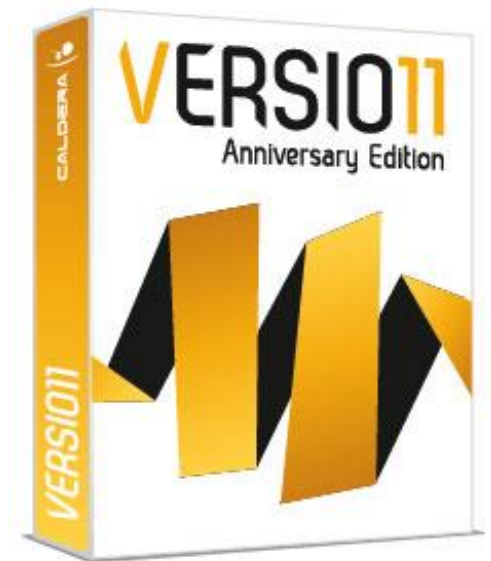
- Fácil instalación y uso
- Más de 1000 drivers de impresión y corte
- RIPear y automatizar



# Versión actual: 11

## Tecnología de vanguardia

- Últimas versiones del S.O. (macOS 10.12 Sierra, Debian Jessie 8.6)
- Alto rendimiento con **Adobe PDF Print Engine 4**
- Actualizaciones del servidor RIP con **Sync&Deploy**
- **PrintBleed** para imprenta en lienzos y ContourNesting



# Versión actual: 11

## Mejoras

- Más rápido con **aceleración de hardware** (OpenCL)
- Más personalización con
  - Personalización de tinta
  - Correcciones avanzadas de color
- Bordeado y marcas de corte para un mejor acabado
- Soporta la mayor gama de espectrofotómetros del mercado





## 2.a Características

# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## RIP

- Motor de impresión Adobe PDF
- Motor de Ghostscript
- Sync&Deploy

## Drivers

- 1048 drivers de impresión
- 65 drivers de cortes
- 13 drivers espectro

## Supervisión

- Cola de impresión múltiple
- Módulo Printboard

## Preparación

- Trabajos
  - Previsualización en HD
  - Anidamiento
    - Step&Repeat
    - Nest-o-Matik
  - Tiling
- Color
  - Barras de color
  - Tira de control
  - Librería de colores planos
  - Soporte de perfiles ICC
  - Corrección de color de último momento
  - Separación de tintas planas
- Finalización
  - Marcas
  - Sangrado
  - Ojales
  - Códigos QR

# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## **Motor de impresión Adobe PDF (APPE 4)**

Native PDF Engine (No es necesario convertir a Postscript)

- Alto rendimiento
- Compatibilidad con Adobe Suite (para un mejor procesamiento de transparencias, fuentes, sombras y degradados)
- VDP listo (impresión de datos variables)



sin APPE 4



con APPE 4

# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Ghostscript

PS nativo y motor EPS

- PS es el lenguaje heredado de las impresoras
- Motor probado del campo
- Intérprete de PostScript completo



Legacy files



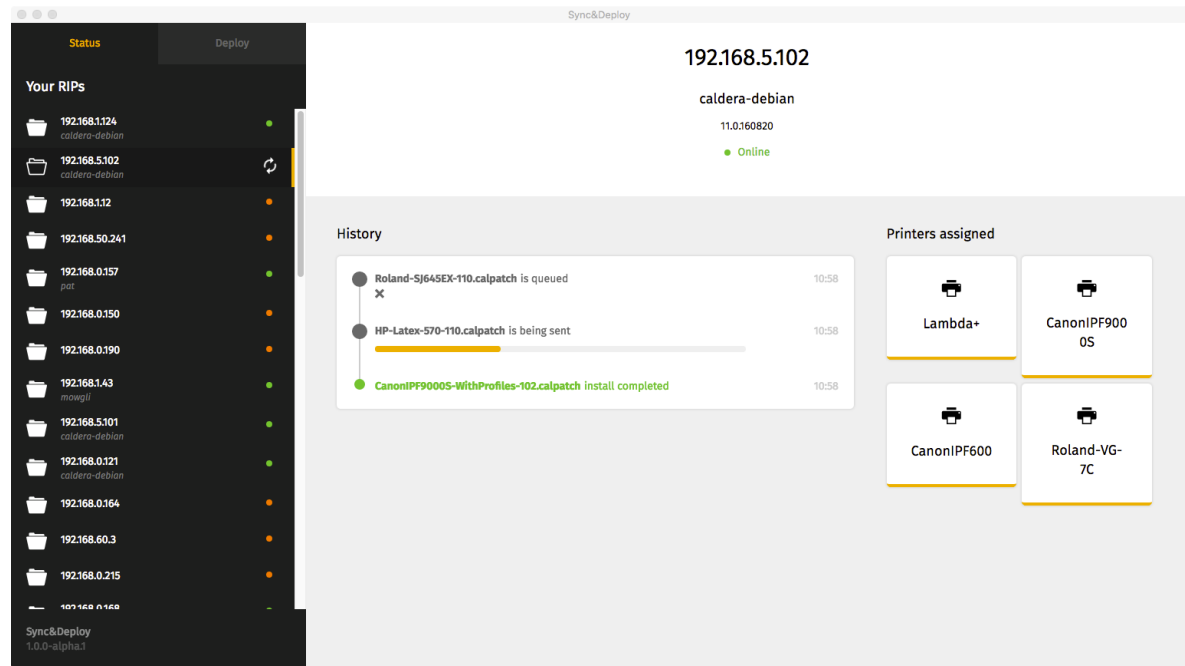
# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Sync&Deploy

Administrar servidores RIP disponibles en la red local

- Identificar y agrupar RIPs
- Instalar drivers
- Instalar perfiles



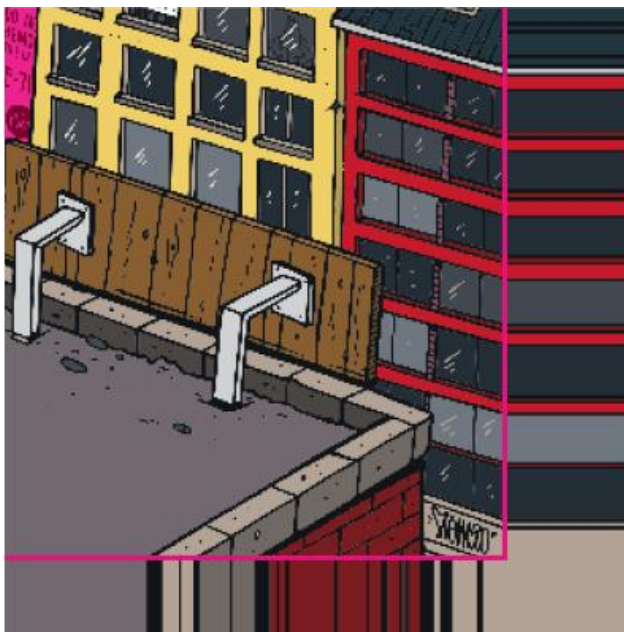
# Características del RIP Caldera:

Incluído en todos los paquetes:

## **PrintBleed**

Asegura que el corte se realizará dentro del área impresa para evitar espacios en blanco

- Añadir sangrado para la lona
- Agregar sangrado para aplicaciones de corte





# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Previsualización de alta calidad

- Vista previa del trabajo antes de la impresión



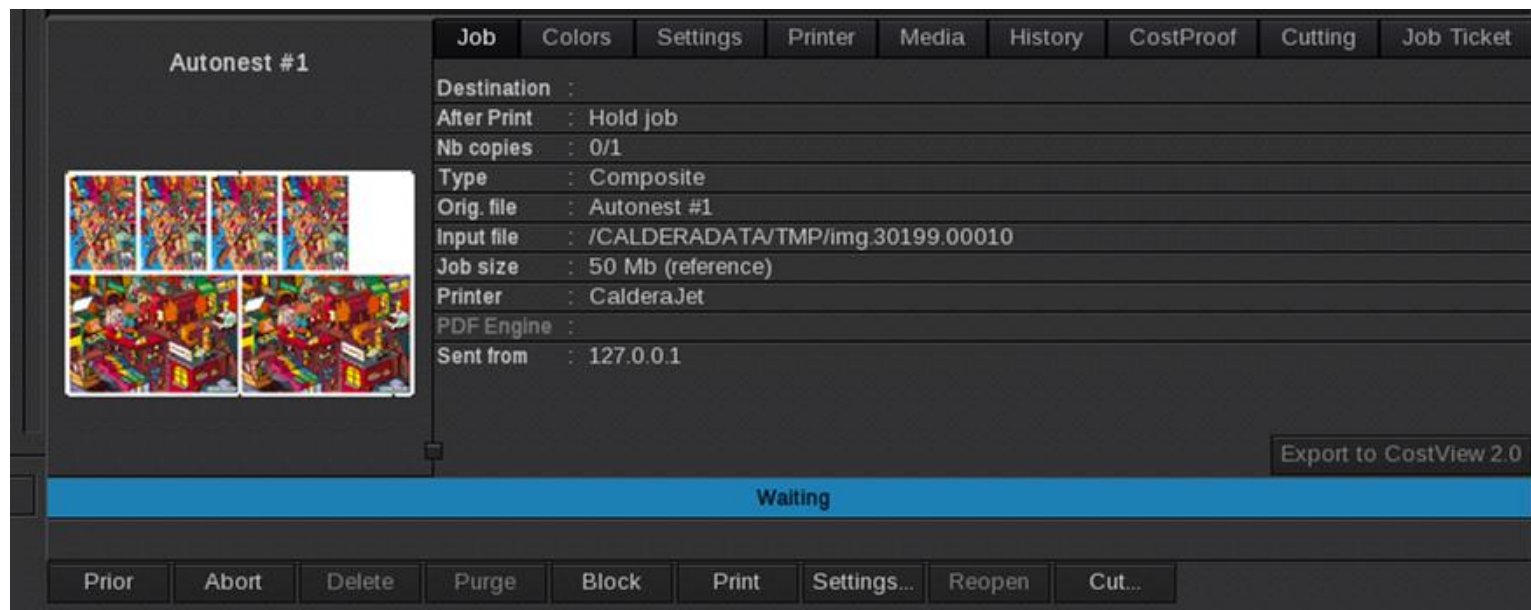
# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Nest-O-Matik

Anidamiento automático de trabajos para evitar desperdicios de papel

- Simplemente arrastre el archivo al módulo de la impresora y seleccione la acción "nest"
- Posibilidad de personalizar los parámetros de envío del trabajo a impresión (recubrimiento %, longitud mínima/máxima de impresión, ...)



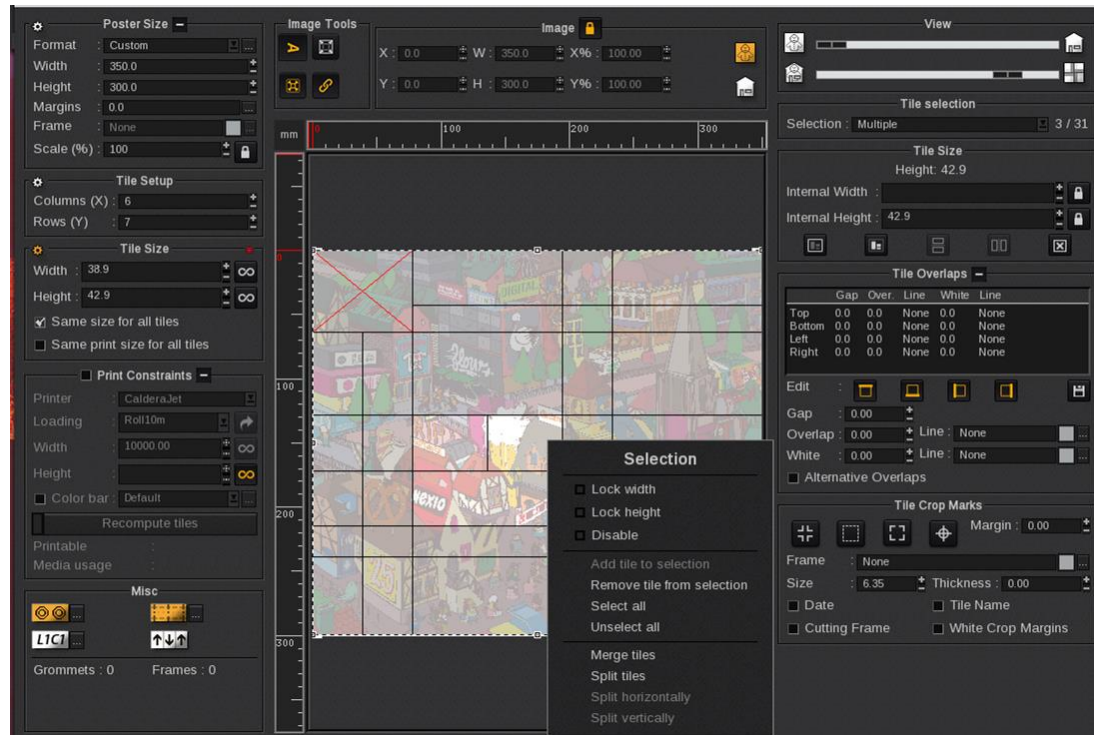
# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Tiling

Todo visible en una interfaz para crear mosaicos de sus imágenes y plantillas

- Para recubrir edificios, rotular autobuses, crear paneles de stands, etc.
- Exportar directamente el manual de montaje/rotulación



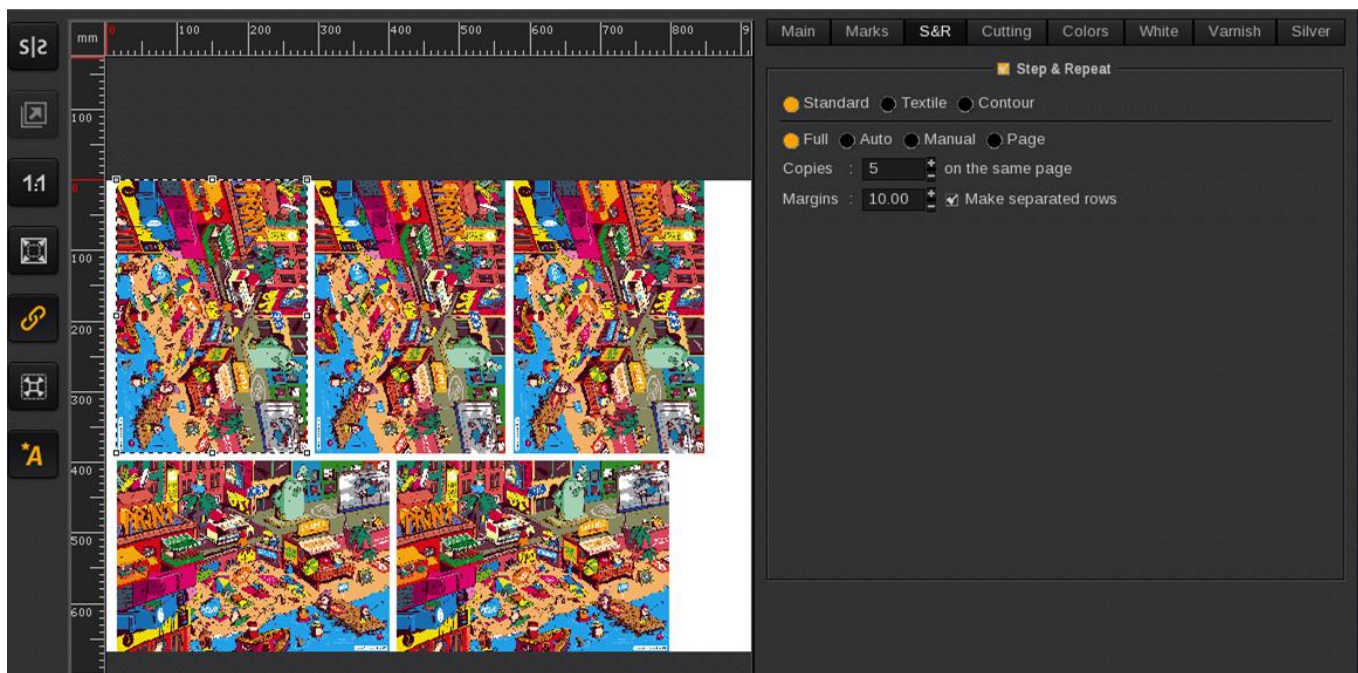
# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Step&Repeat

Anide múltiples copias de una misma imagen en un solo trabajo

- Generar una página completa (Full S&R)
- Optimizar los cálculos por rows (Auto S&R)
- Distribuir manualmente en varias páginas (Manual S&R)

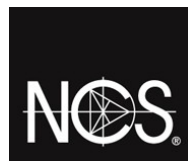


# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Librería

- Acceso a las bibliotecas de color más utilizadas de la industria
- Acceso a las bibliotecas de perfiles ICC de Caldera



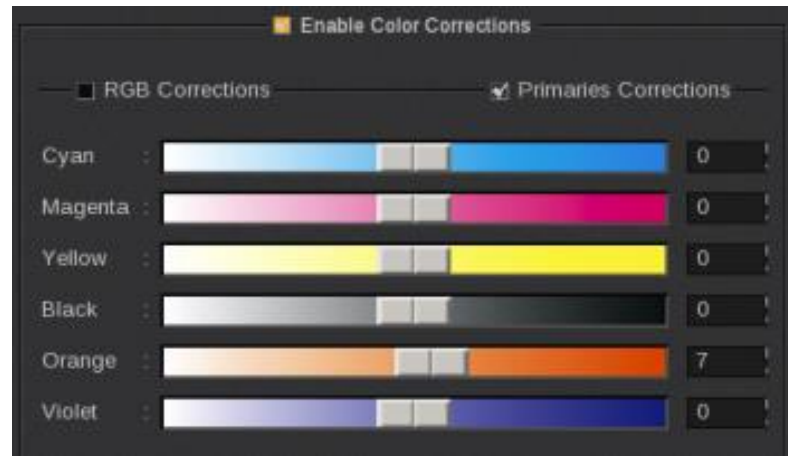


# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Correcciones de color de último minuto

- Permite corregir los colores de un trabajo durante la impresión, sin retocar el archivo original.





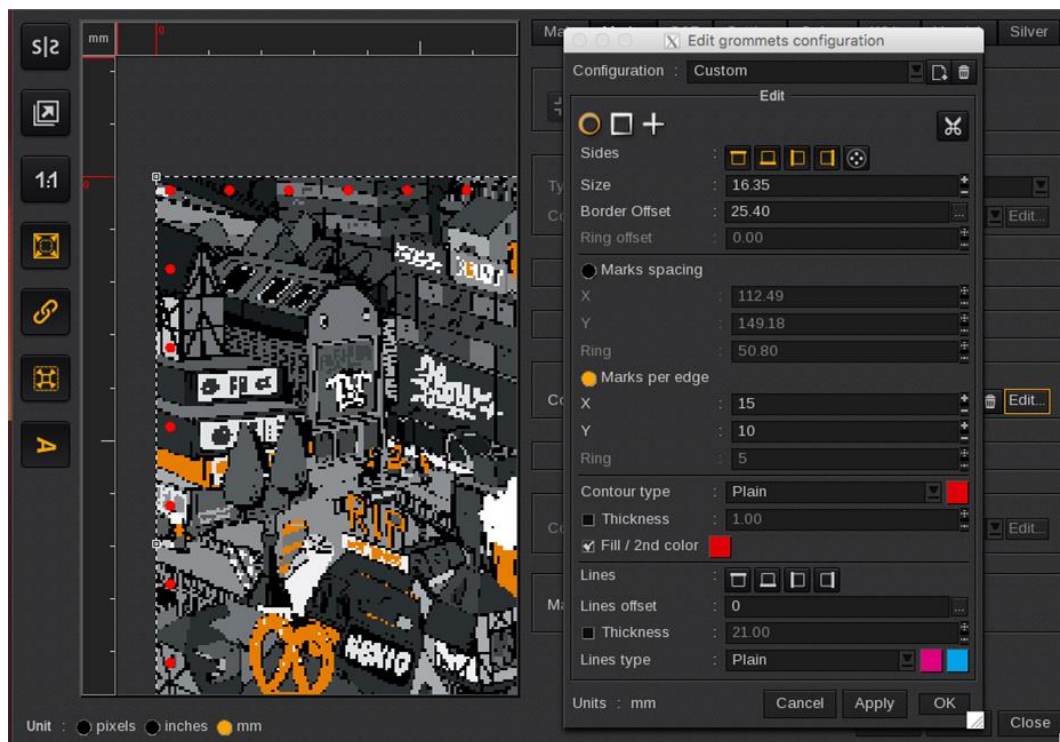
# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Ojales

Añada fácilmente ojales a sus trabajos desde el módulo de impresión

- Posicionamiento preciso
- Elija la forma, la posición, el número y el contorno según sus necesidades



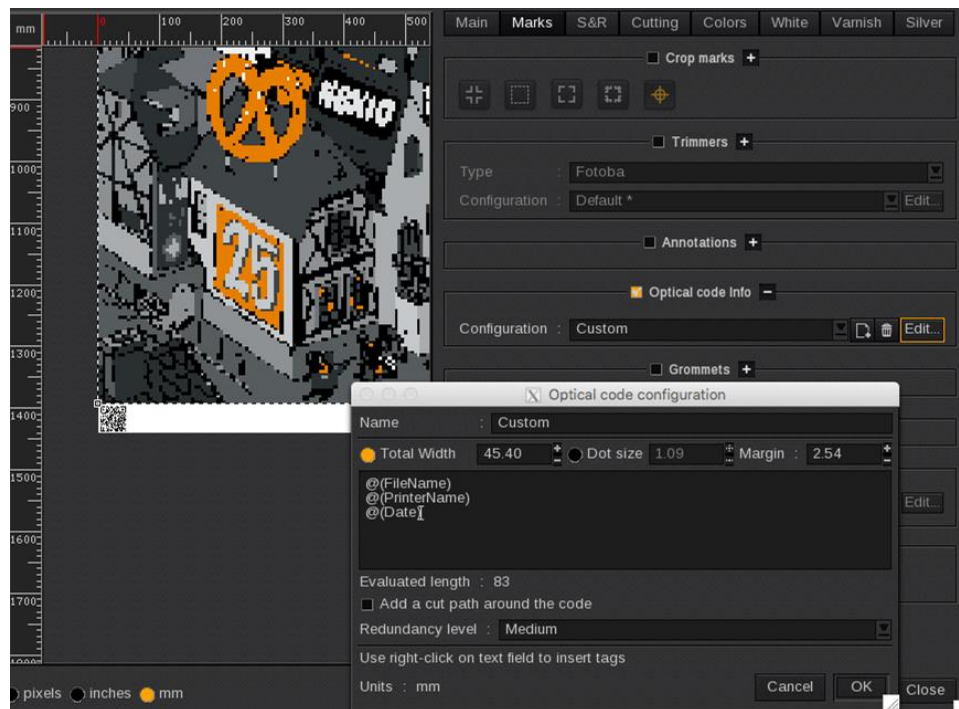
# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## QR Codes

Identifique sus trabajos una vez impresos para un mejor seguimiento

- Agregue códigos QR personalizados con etiquetas al final de sus trabajos
- Agregue nombre de archivo, número de página, fecha, ID de trabajo, ID de corte, nombre de impresora, comentarios, etc.



# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Marcas

- Agregue fácilmente marcas de recorte a sus trabajos
- Especificar anotaciones y datos de trabajo

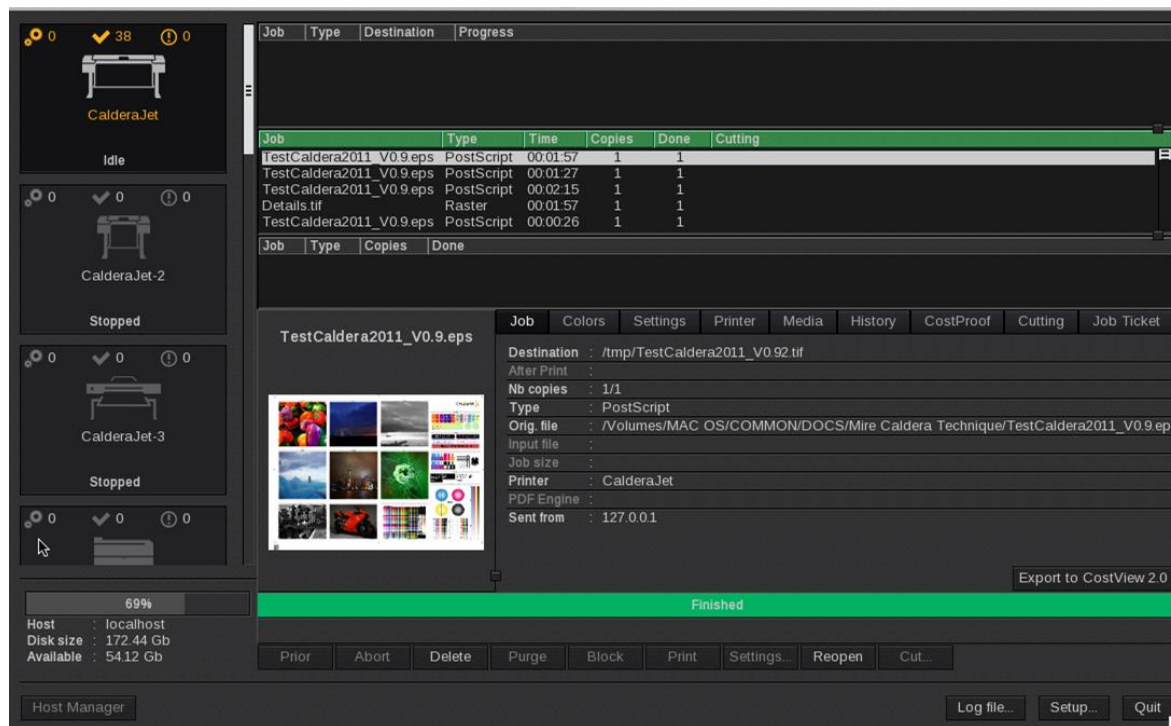


# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Spooler

- Cola de impresión que le permite comprobar el estado y el progreso de sus trabajos
- Bloquear, liberar, eliminar o comprobar los archivos de registro de todos los trabajos de forma rápida y sencilla



# Características del RIP Caldera

Incluído en todos los paquetes:

## Módulo PrintBoard

- Aplicación basada en la web para el monitoreo de la producción
- Estadísticas en tiempo real para ayudarle a tomar decisiones informadas



## 2.b Opciones



# Opciones del RIP Caldera

## Gestión de Color

- EasyMedia
- RGB Workflow
- Personalización de juegos de tintas

## Gestión de Corte

- VisualCut
- GrandCut
- Trim-o-matik
- ContourNesting

## Gestión de Costes y Optimización de Recursos

- Aceleración de hardware
- InkPerformer
- CostProof
- CostView

## Control y Calidad

- Verificación de los estándares de impresión (Print Standard Verifier)

## Especificaciones Textiles

- Tex&Repeat

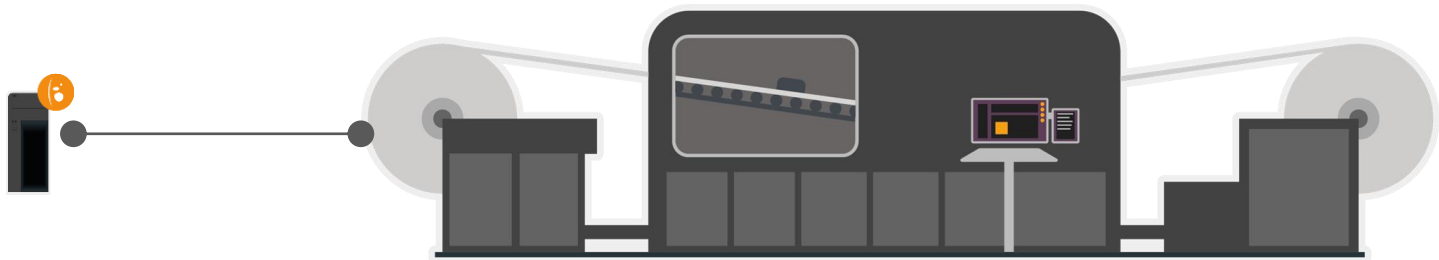
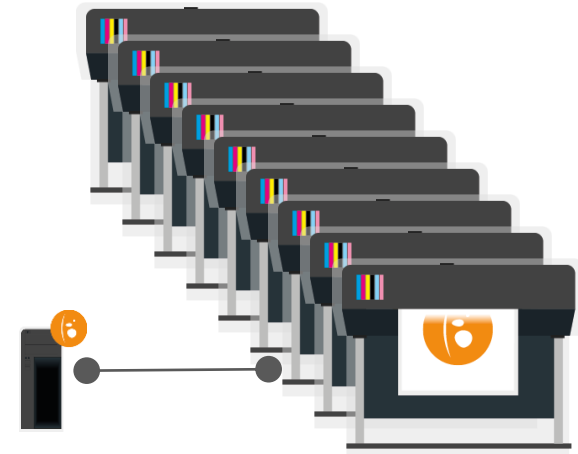
Algunas de estas opciones se pueden incluir en paquetes específicos ...  
Consulte con su representante de ventas.

# Opciones del RIP Caldera

## Aceleración de Hardware

### Mejoras del RIP

- Maximizar el uso de la CPU y GPUs
- Ventajas
  - Gestiona más impresoras con menos ordenadores
  - Permite modificaciones de última hora
  - Preparado para prensas digitales de una sola pasada
- Velocidad media:
  - +40% en iMac
  - Entre 25% y 50% en Linux (Caldera C1 a C3)

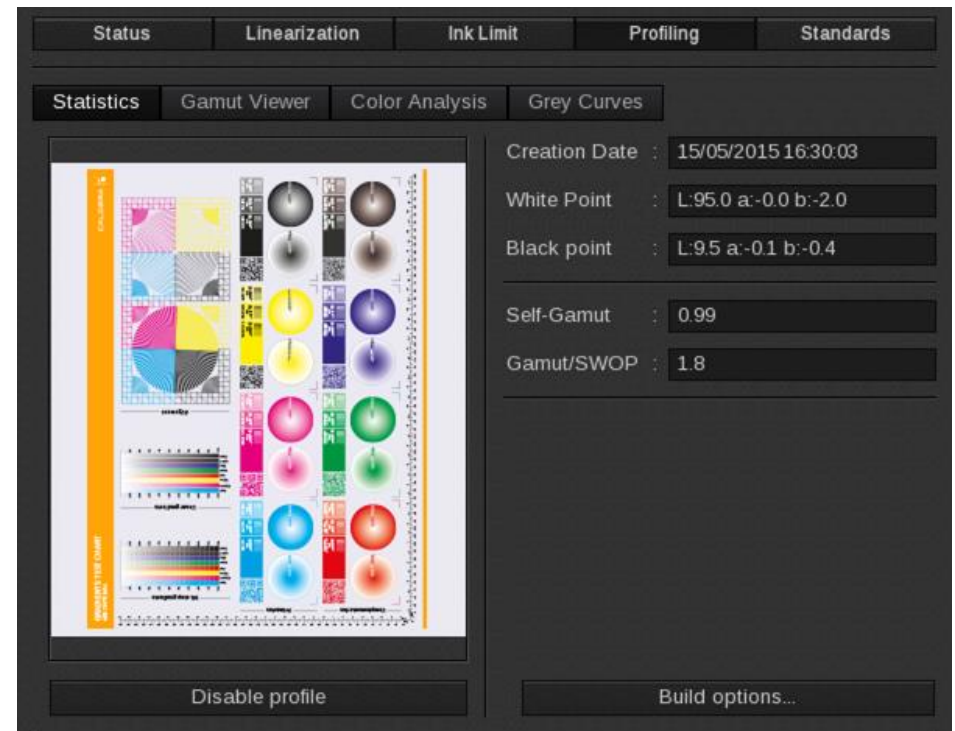


# Opciones del RIP Caldera

## Color Management EasyMedia

### Color administra sus equipos

- Calibrar (evitar cambios de colores)
- Caracterizar (obtener los colores correctos con perfiles ICC)
- Proceso fácil y guiado
- Consistencia de color en todos los equipos

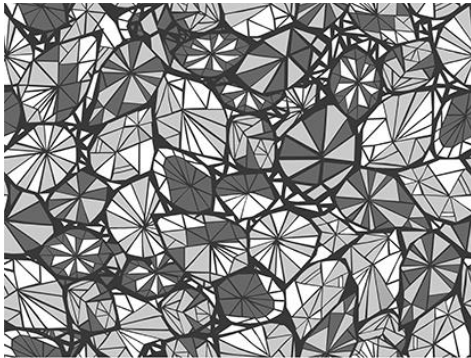


# Opciones del RIP Caldera

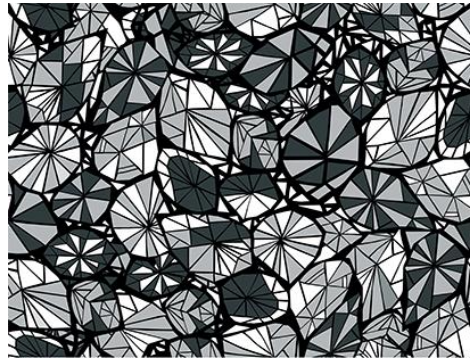
## Color Management RGBWorkflow

### Alcanza los colores negros originales

- Elija visualmente el negro que usted quiera
- Especialmente desarrollado para la industria textil
- Reducir el espacio entre el modo de diseño RGB y CMYK



Sin RGB Workflow



Con RGB Workflow

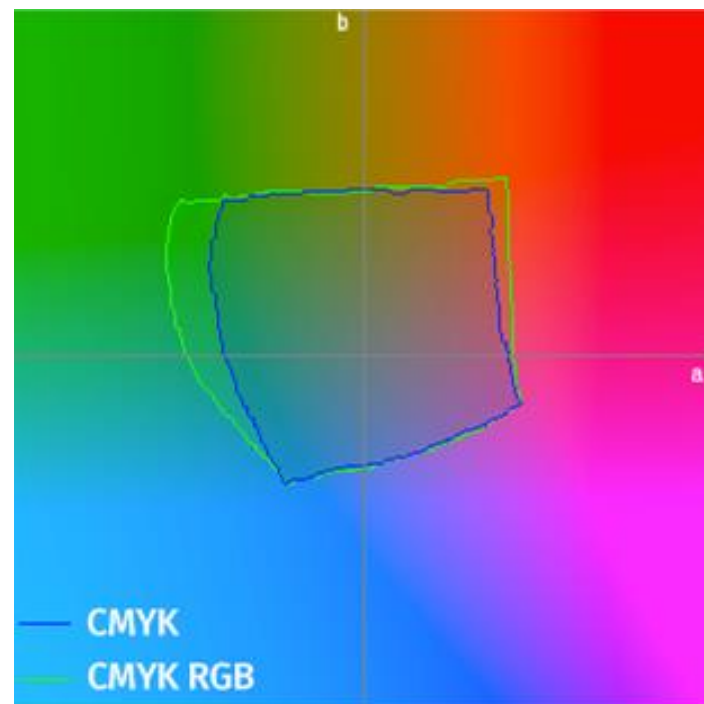
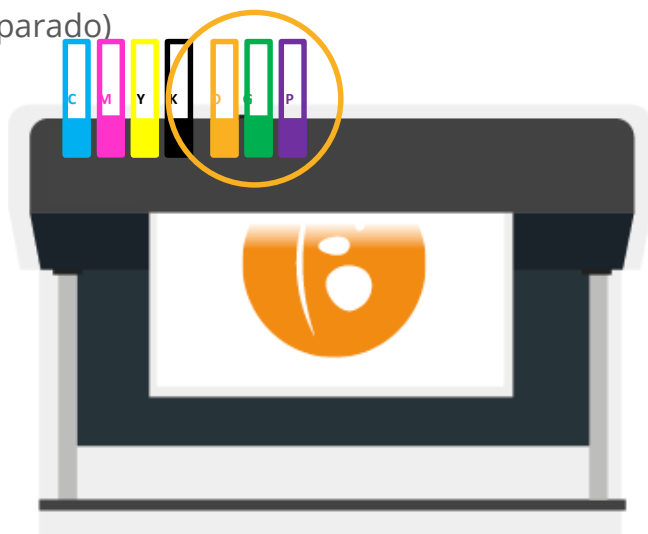
# Opciones del RIP Caldera

● Color Management

## CustomInkset

### Control de tintas

- Especialmente útil para la impresión textil
- Mayor variedad gamut (usadas para la mezcla de tintas)
- Valor añadido con tintas planas (procesadas por separado)



# Opciones del RIP Caldera

## ● Cut Management VisualCut

### Maneje sus cutters de rollo

Soporte directo de cutters de rollo de:

**GRAPHTEC**

**Mimaki®**

**Roland**  
*Transform Imagination into Reality*

**Summa**  
DIGITAL IMAGING TECHNOLOGY

**MUTOH**  
Your Partner for Visual Communication

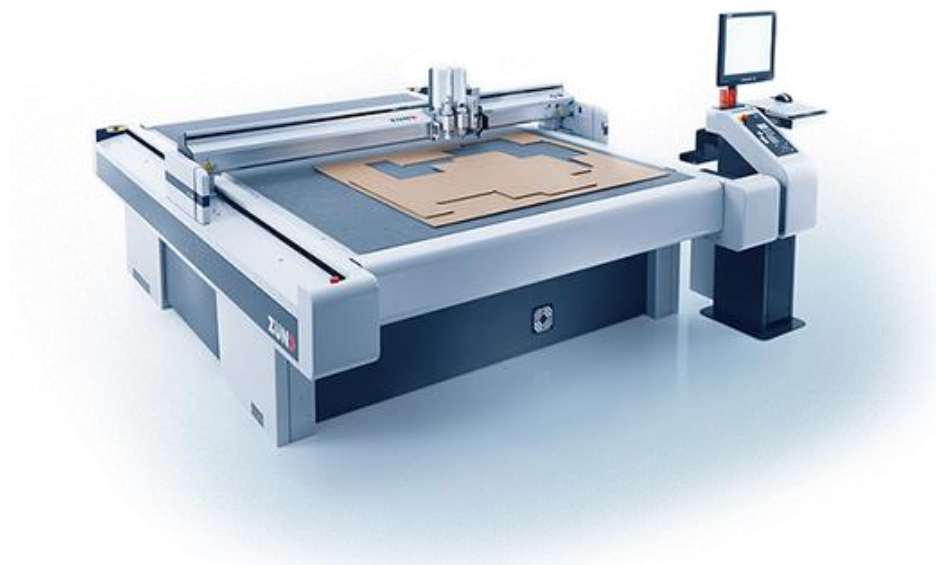


# Opciones del RIP Caldera

## ● Cut Management GrandCut

### Gestione su cutter XY

Soporte de cutters de cama plana de:





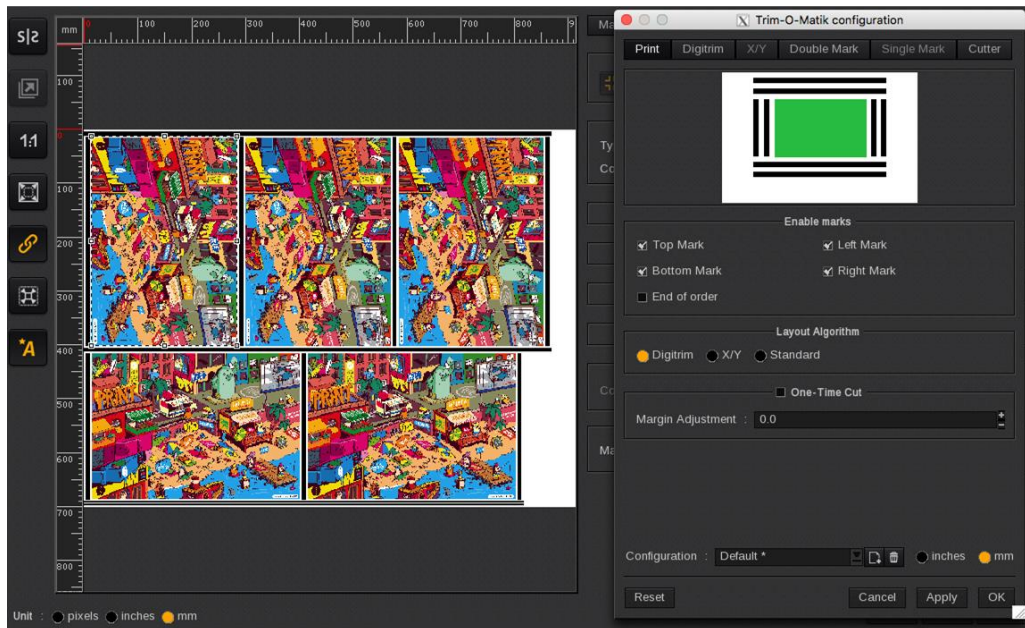
# Opciones del RIP Caldera

Cut Management

## Trim-O-Matik

### Controle sus guillotinas

- Automatica el corte con Nest-o-Matik y Step&Repeat
- Soporta Fotoba, Crest, Kala y trimmers Meevo



# Opciones del RIP Caldera

● Cut Management

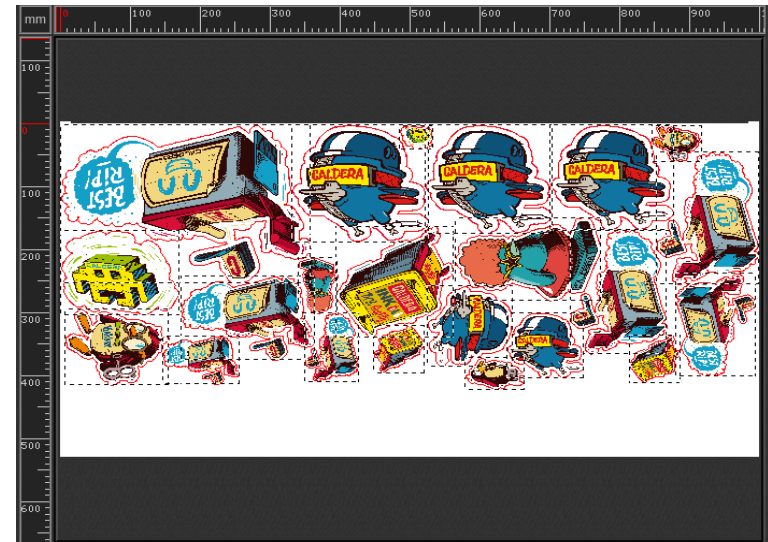
## ContourNesting

### Anidamiento de forma

- Ahorro de sustrato calculando el mejor posicionamiento de la imagen



Anidamiento standard  
Superficie utilizada: 500 mm



ContourNesting  
Superficie utilizada: 420 mm

**+16% ahorrado**

# Opciones del RIP Caldera

## ● Cost Management CostProof

### Calcule sus costes de impresión

- Calcula el coste de tinta y de los sustratos antes de imprimir los trabajos \*
- Toma en cuenta los tamaños variables de los puntos
- Ayuda a preparar presupuestos

\* Visita la web para buscar las impresoras compatibles

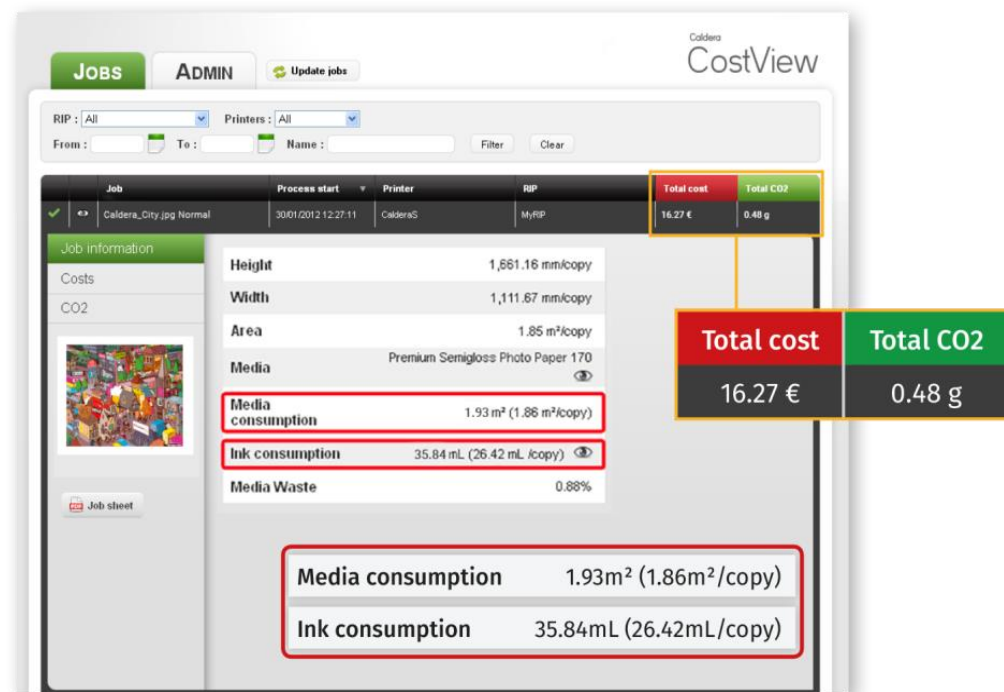
Job	Colors	Settings	Printer	Media	History	CostProof	Cutting	Job Ticket
		Usage	Cost	Ink+Media				
Cyan		29,54 ml	5,02 EUR					
Magenta		45,83 ml	7,79 EUR					
Yellow		33,64 ml	5,72 EUR					
Black		65,03 ml	11,06 EUR					
		7,83 ml	1,33 EUR					
		20,87 ml	3,55 EUR					
		7,83 ml	1,33 EUR					
Total		210,57 ml	35,80 EUR					
Media		15,50 m²	81,38 EUR	117,17 EUR				

# Opciones del RIP Caldera

## Cost Management CostView

### Controle los márgenes

- Manejo global de los costes
- Configura los costes adicionales
- Interfaz fácil y amigable
- Exporte los datos en formato CSV



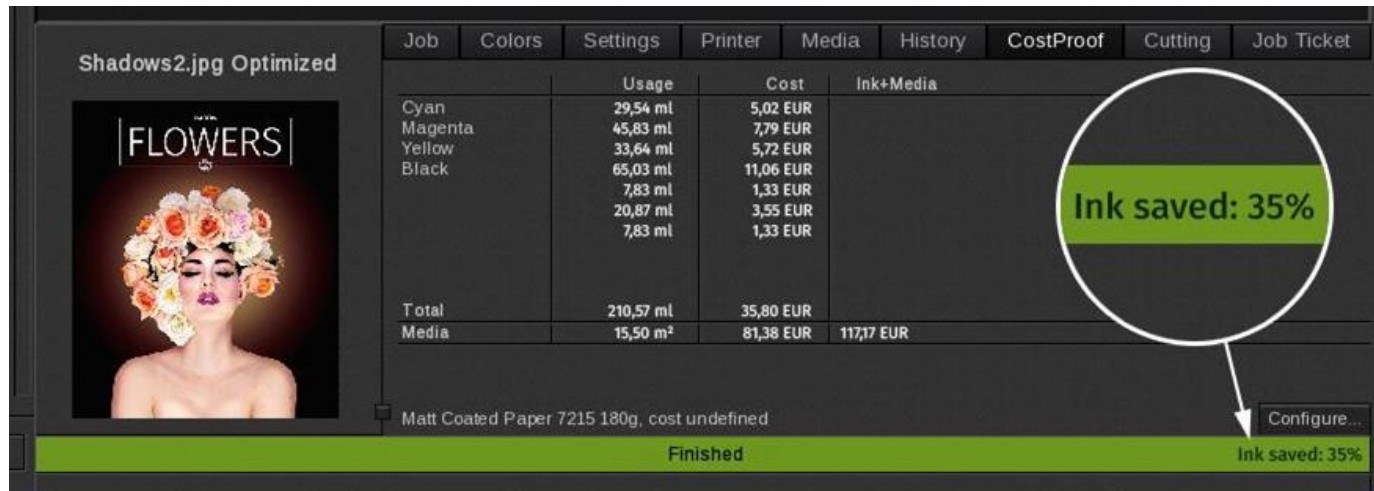
# Opciones del RIP Caldera

● Ink Optimization

## InkPerformer

### Ahorro de tinta

- El proceso depende de la imagen
- Función de encendido/apagado que utiliza los perfiles de color existentes
- Mantener la precisión visual de los colores y al mismo tiempo se evita el metamerismo
- Rápido retorno de la inversión
- Basado en la tecnología Dynamic Maximum black de Alwan



# Opciones del RIP Caldera

Control & Quality

## PrintStandardVerifier

Verifique la conformidad de su impresión

- Cumple con los estándares de la industria: Fogra, ISO, G7
- Asegura la compatibilidad del proceso de impresión



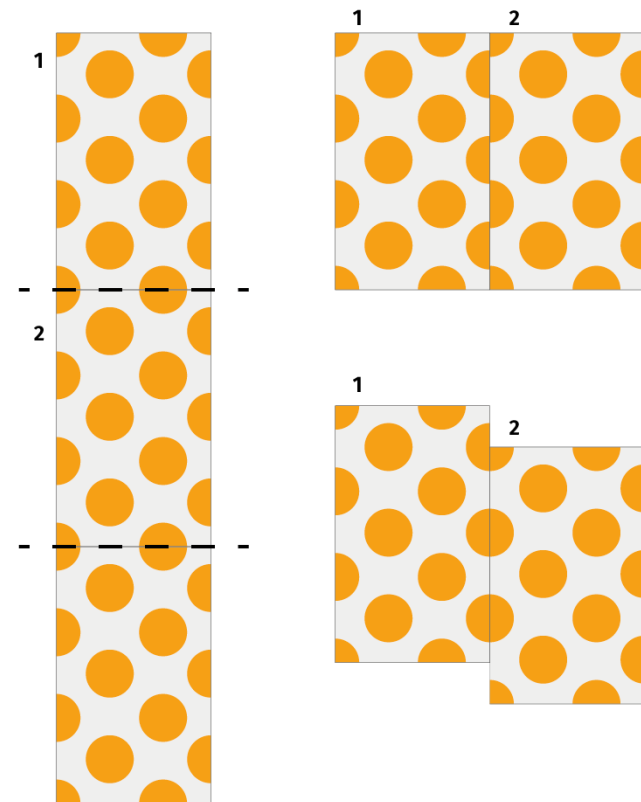
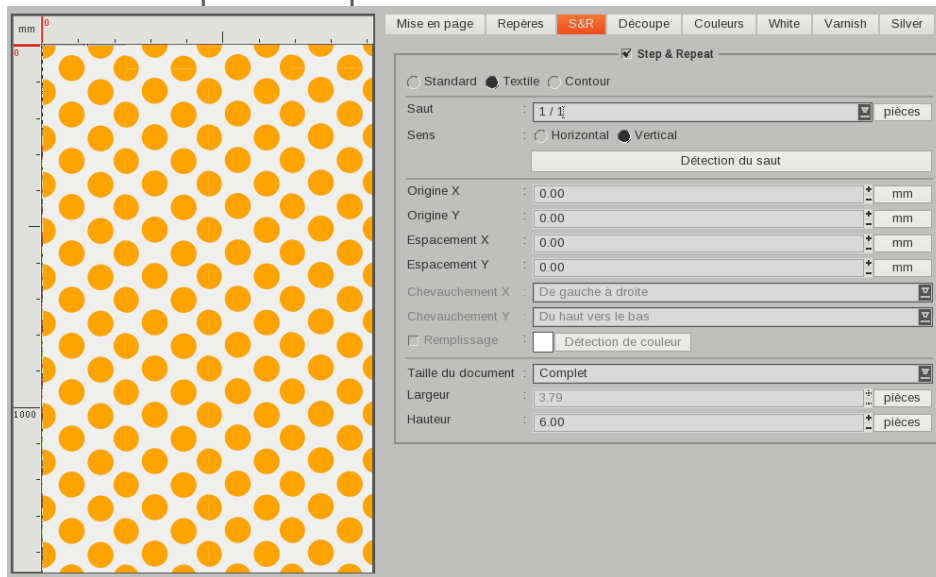


# Opciones del RIP Caldera

## Textile Printing Tex&Repeat

### Llene la superficie con un patrón

- Versión Step&Repeat específico para textil
- Detecta automáticamente el corte para un patrón de repetición preciso





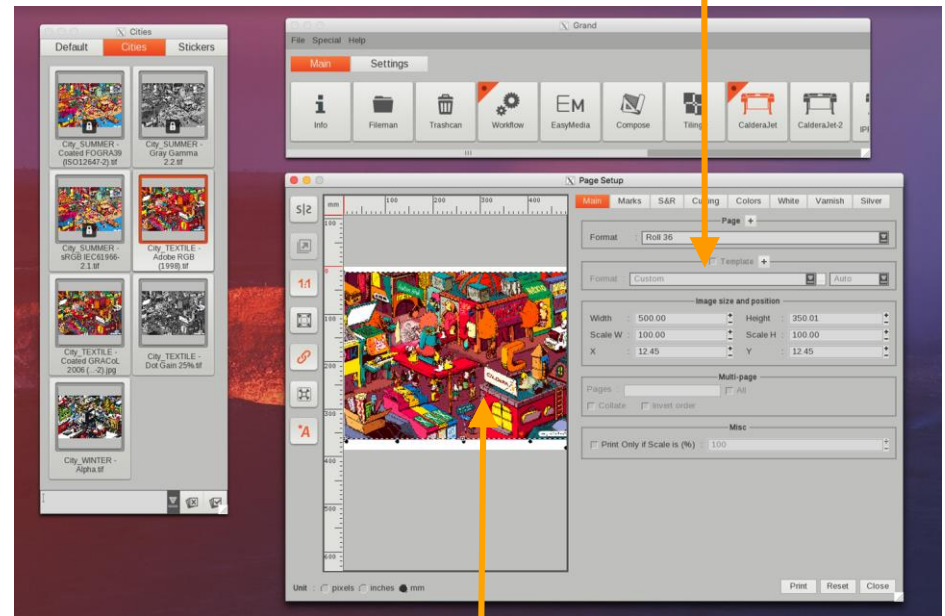
## 2.c Paquetes

# RIP Caldera

## 3 paquetes RIP

- **Visual** : para la industria gráfica y publicitaria
- **Grand** : para grandes volúmenes e impresiones industriales
- **Textile** : para moda y decoración del hogar

### Configuración principal



### Previsualización rápida

# Paquetes del RIP Caldera

Caldera

## VisualRIP+

para la industria gráfica y publicitaria



# Paquetes del RIP Caldera

Caldera

## GrandRIP+

para grandes volúmenes e impresiones industriales

Patrón de  
madera  
impreso en  
linóleo



Imagen de color  
impresa en  
vidrio



Logo printed on  
chocolate



# Paquetes del RIP Caldera

Caldera

## TextilePro

para moda y decoración del hogar



# Paquetes del RIP Caldera

Elija el **paquete** más adecuado para sus necesidades y agregue: **Drivers, Usuarios y Opciones.**

Caldera  
VisualRIP+

Caldera  
GrandRIP+

Caldera  
TextilePro

Pack	Visual		Grand		Textile	
Edición	Especial	Completo	Especial	Completo	Especial	Completo
# drivers de impresión incluidos	<b>1</b> Cat. A or B Locked LFP	<b>2</b> Cat. A or B Open LFP	<b>1</b> Cat. A or B GFP	<b>4</b> Cat. A or B LFP or GFP	<b>2</b> Cat. A Textile	<b>2</b> Cat. B Textile
# drivers de corte incluidos	<b>1</b> VisualCut	<b>1</b> VisualCut	<b>1</b> VisualCut	<b>1</b> VisualCut + <b>1</b> GrandCut		
# usuarios incluidos	1	2	1	2	2	2

# Caldera RIP Pack

Caldera  
VisualRIP+

Caldera  
GrandRIP+

Caldera  
TextilePro

EasyMedia	✓ *	✓	✓
Custom inkset	opcional	opcional	✓
RGB Workflow	opcional	opcional	✓
CostProof	✓ *	✓	✓
CostView	✓ *	✓	✓
InkPerformer	✓ *	✓	opcional
Cut module	✓	✓	opcional
Trim-O-Matik	opcional	opcional	opcional
PSV	opcional	opcional	opcional
Hardware acceleration	✓ *	✓	opcional
ContourNesting	opcional	opcional	opcional
Tex&Repeat	opcional	opcional	✓

*\*No incluido en versión light*



# 2.d Hardware

# Dispositivos de calibración de color



X-Rite  
i1Pro2



Caldera  
ColorPad



X-Rite  
i1iO2



Caldera  
EasyColor



Caldera  
TotalColor

# Dispositivos de calibración de color

Caldera

## ColorPad

### Espectrofotómetro manual y autónomo

- USB y Wifi
- Pantalla táctil integrada
- Condiciones: M0, M1, M2
- Preparado para
  - Linealización
  - Perfiles ICC
  - Medición de colores planos
- Para soportes opacos
  - Flexibles
  - Rígidos



# Dispositivos de calibración de color

Caldera

## EasyColor

### Ficha de espectrofotómetro automático

- USB
- Condiciones: M0
- Preparado para
  - Linealización
  - Perfiles ICC
- Soportes opacos y transparentes
  - Espesor máximo de 1 mm
  - Solo flexibles



# Dispositivos de calibración de color

Caldera

## TotalColor

### Espectrofotómetro XY automático y polivalente

- USB
- Condiciones : M0
- Preparado para
  - Linealización
  - Perfiles ICC
  - Medición de colores planos
- Para soportes opacos y transparentes
  - Espesor máximo de 20 mm
  - Flexibles
  - Rígidos



# Otros dispositivos de calibración de color

## X-Rite ColorMunki

- Espectrofotómetro de entrada manual
- USB
- Soporte solo para Mac



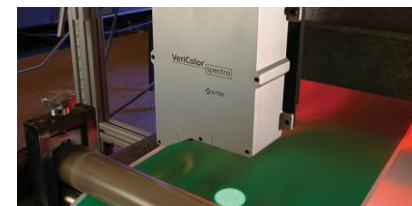
X-Rite ColorMunki

## X-Rite Ci6x

- Manual y autónomo
- Geometría esférica
- Soporte de impresión e importación



X-Rite Ci6x



X-Rite Vericolor

## X-Rite Vericolor

- Medición de distancias
- Soporte de impresión e importación

## Konica Minolta FD5/FD7

- Espectrofotómetro manual y autónomo

## Konica Minolta FD9

- Espectrofotómetro XY automático
- Soporte de impresión e importación



Konica Minolta  
FD5/FD7



Konica Minolta FD9

# Dispositivo de Softproofing

## X-Rite i1Pro2

### Espectrofotómetro manual

- USB
- Condiciones : M0 y M1, M2 (doble lectura)
- Preparado para
  - Linealización
  - Perfiles ICC
  - Medición de colores planos
- Para soportes opacos
  - Flexibles
  - Rígidos





# Dispositivo de Softproofing

## X-Rite i1iO2

### Tabla de escaneo automático XY para i1Pro2

- USB
- Preparado para
  - Linealización
  - Perfiles ICC
  - Medición de colores planos
- Para soportes opacos
  - Flexibles
  - Rígidos

Se necesita un i1Pro2 comprado por separado



# Solución de Softproofing



## Solución completa para softproofing

- Aprobación remota de colores antes de la impresión
- Control de calidad
- Toma en cuenta 4 características principales
  - Luz de ambiente
  - Luz de pantalla
  - Observador
  - Iluminación de la caja
- Ahorra tiempo y dinero, evita errores de coherencia de color antes de imprimir
- Certificado Fogra



# Workstations de Caldera

## Caldera 1

Fácil coordinación entre los drivers 1 y 2

Visual Cat.A

## Caldera 2

Drives entre 1 y 2 Visual Cat. B o 1 driver Grand o Textile Cat. A

## Caldera 3

Drives entre 1 y 2 Grand  
o drivers Textile Cat. A  
o 1 driver Grand o Textile Cat. B

## Caldera 4

Drives entre 1 y 2 Grand  
o drivers Textile Cat. B



Caldera 1



Caldera 2



Caldera 3



Caldera 4

# Servers de Caldera

## Rack Server de Caldera

Rack Server CS



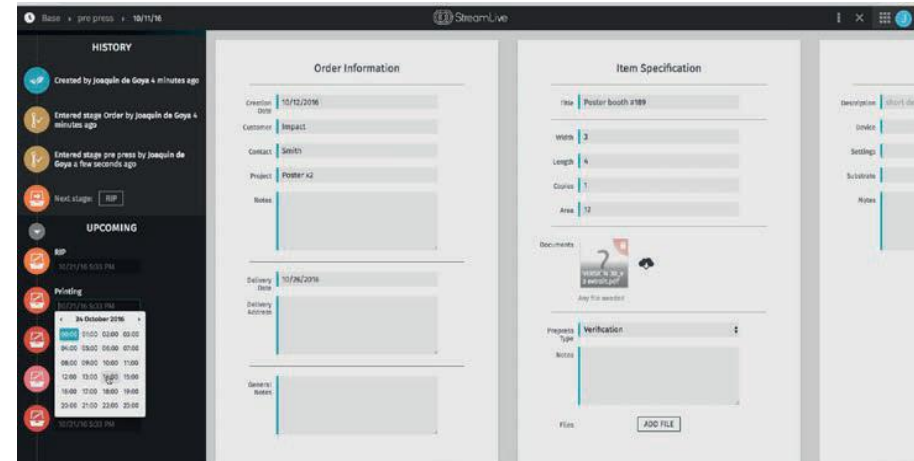
# 3. Flujo de trabajo

# Soluciones de Flujo de Trabajo



## Herramienta de seguimiento de producción Online

- Construya su proceso ideal en pocos clics
- Envíe trabajos al RIP
- Lleve un registro de todos sus trabajos en tiempo real
- Automatice las tareas que le consumen más tiempo
- Conéctese a software de terceros



*Aproveche la pericia de nuestro servicio de Integración*

# Soluciones de Flujo de Trabajo



## Interfaz de aplicación de programación

- Automatise los trabajos enviados al RIP
- Obtenga feedback del RIP
- Acceda al API JDF del RIP



```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <JDF xmlns:cal="http://www.caldera.com/jdf"
3     xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4     xmlns="http://www.CIP4.org/JDFSchemas_1_1" Version="1.4"
5     ICSVersions="Base_L1-1.4" Type="DigitalPrinting" ID="JDFchris"
6     JobID="JDF28" JobPartID="1" Status="Waiting" DescriptiveName="OFFER #4"
7     Activation="Active">
8   <Comment Name="DueDate">2017-04-10T18:00:00Z</Comment>
9   <ResourcePool>
10     <RunList Class="Parameter" ID="RL-35-5268ec5ade640" Status="Available"
11       DocCopies="1">
12       <LayoutElement>
13         <FileSpec URL="file://input/poster.pdf" />
14       </LayoutElement>
15     </RunList>
16     <DigitalPrintingParams Class="Parameter" ID="DPP-35-5268ec5adfc2" Status="Available">
17       <cal:PrintConfig>
18         <modename>RGB</modename>
19         <res_id>200x200</res_id>
20         <loading>Roll 36</loading>
21         <quality>2 pass</quality>
22       <cropmarks>
23         <cm_enable>true</cm_enable>
24         <cm_free_text>Order#: @(CustomerOrderID)</cm_free_text>
25       </cropmarks>
```

*Aproveche la pericia de nuestro servicio de Integración*



## 4. Servicios de Caldera

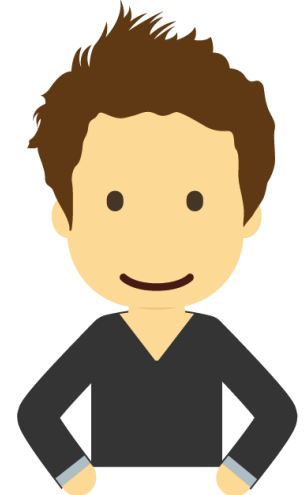
# Servicios de Caldera

¿Tiene un proyecto? ¡Nosotros tenemos la solución!

## Servicio e integración

Expertos en impresión a inyección de tinta, dedicados a:

- Integración de softwares de terceros
  - A través de Nexio
  - A través de StreamLive
- Auditorias
- Desarrollos específicos
- Proyectos industriales



# Servicios de Caldera



Expertos y entrenadores pueden atenderle in situ :

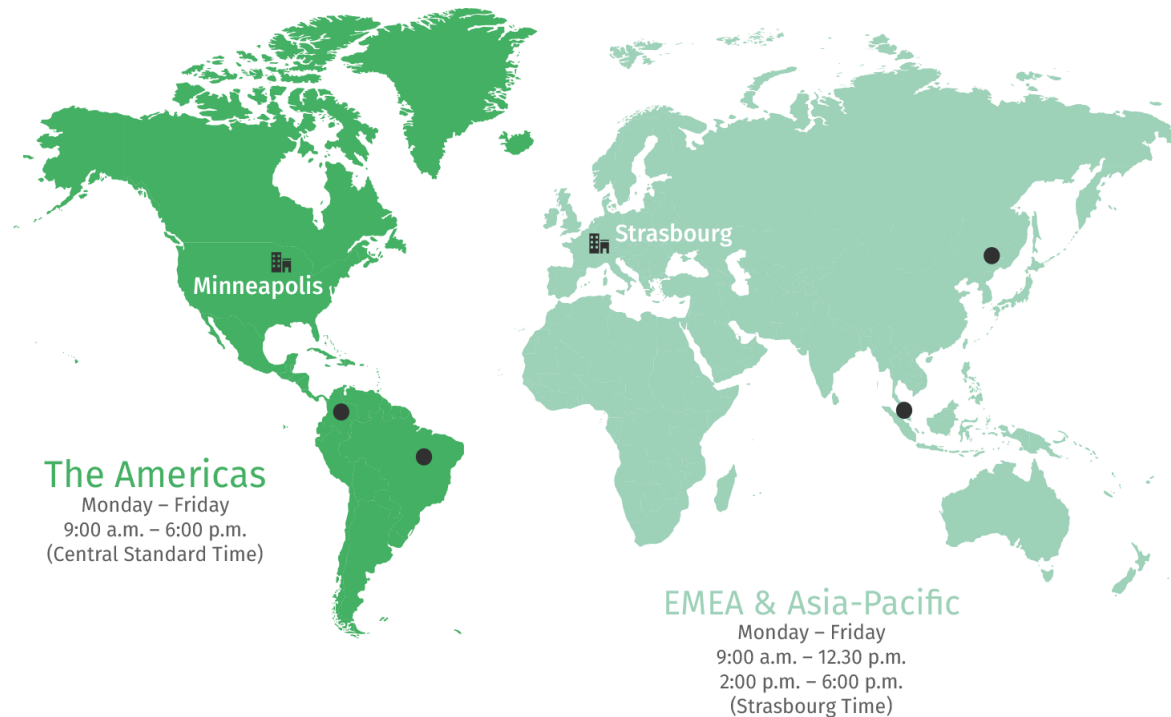
- A través de conferencias Webex
- En su empresa
- En la sede de Caldera (Estrasburgo-Francia)



# Servicios de Caldera

## Un equipo dedicado

- Más de 90 personas en todo el mundo para servirle mejor
- Equipo de soporte técnico y de ventas dinámico y servicial
- Siempre disponible y de rápida respuesta



# Servicios de Caldera

## Soporte OnLine y Hotline

### Through Maintenance contract or Support tickets

- Capacidades remotas únicas
- Pack de mantenimiento

### Contactos desoporte :

- España y Portugal
  - [www.tintasysoporte.com](http://www.tintasysoporte.com)
  - [info@tintasysoporte.com](mailto:info@tintasysoporte.com)
  - Tel. +34 961 115 016
- Italia
  - Tel. +39 345 44 38 072
- Europa y Oriente :
  - +33 3 88 21 00 00
- Norte America :
  - +1 612 216 5212
  - +1 310-855-3988



# 5. Más sobre Caldera

# Recursos Online

Versión demo gratuita de Caldera :

- **Demonet** : <http://demonet.caldera.com>

Distribuidores :

- **Extranet** : <http://extranet.caldera.com>

Usuarios :

- **Usernet** : <http://usernet.caldera.com>

Documentación técnica y vídeos tutoriales :

<http://calderadesk.caldera.com>

Todos los vídeos de Caldera :

<http://youtube.com/CalderaRIP>





# Reconocimientos internacionales

Caldera ha sido catalogado como MEJOR PRODUCTO en varias ocasiones



## *Wide-Format Imaging Readers Choice Awards*

Top product RIP software : 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2009, 2008

Top product workflow software : 2015, 2014, 2013

Top product color management software : 2014, 2010, 2009

Best overall product : 2010, 2009, 2008



## *Viscom*

Best software award : 2013

Best innovative product software : 2012

Best innovative green product : 2012



## *Digital Printing & Imaging Association*

Outstanding service award : 2013, 2012, 2011

Best Software Product of the Year : 2010, 2009, 2008, 2006, 2002



## *Image Reports*

Angel Awards - RIP of the year : 2007

# Partenrs tecnológicos



\* Partners OEM

# Referencias

Más de 15.000 especialistas del sector ya confían en Caldera

Algunos clientes de éxito:

- Studio Pixart - Italia
- Gigantográfica - Argentina
- Pigmentum - Brasil
- Big Impact - Holanda
- Daido - Japón
- Art One Production - Hongkong
- Forms Surface - Taiwan
- Niggemeyer - Alemania
- Ceramics Kantu - Perú
- DS Impression - Francia
- TIL - Francia
- Tone Digital – South Africa
- Big Mountain – USA
- Ferrari Color - USA

Gracias