PHOENIXWEB
:ENETRES

Ficha técnica

Phoenixweb

Plataforma web para gestión integral de contenidos audiovisuales

- Live Streaming
- Vídeo Bajo Demanda (VOD)
- WebTV - OTT
- Edición en la nube
- Automatización

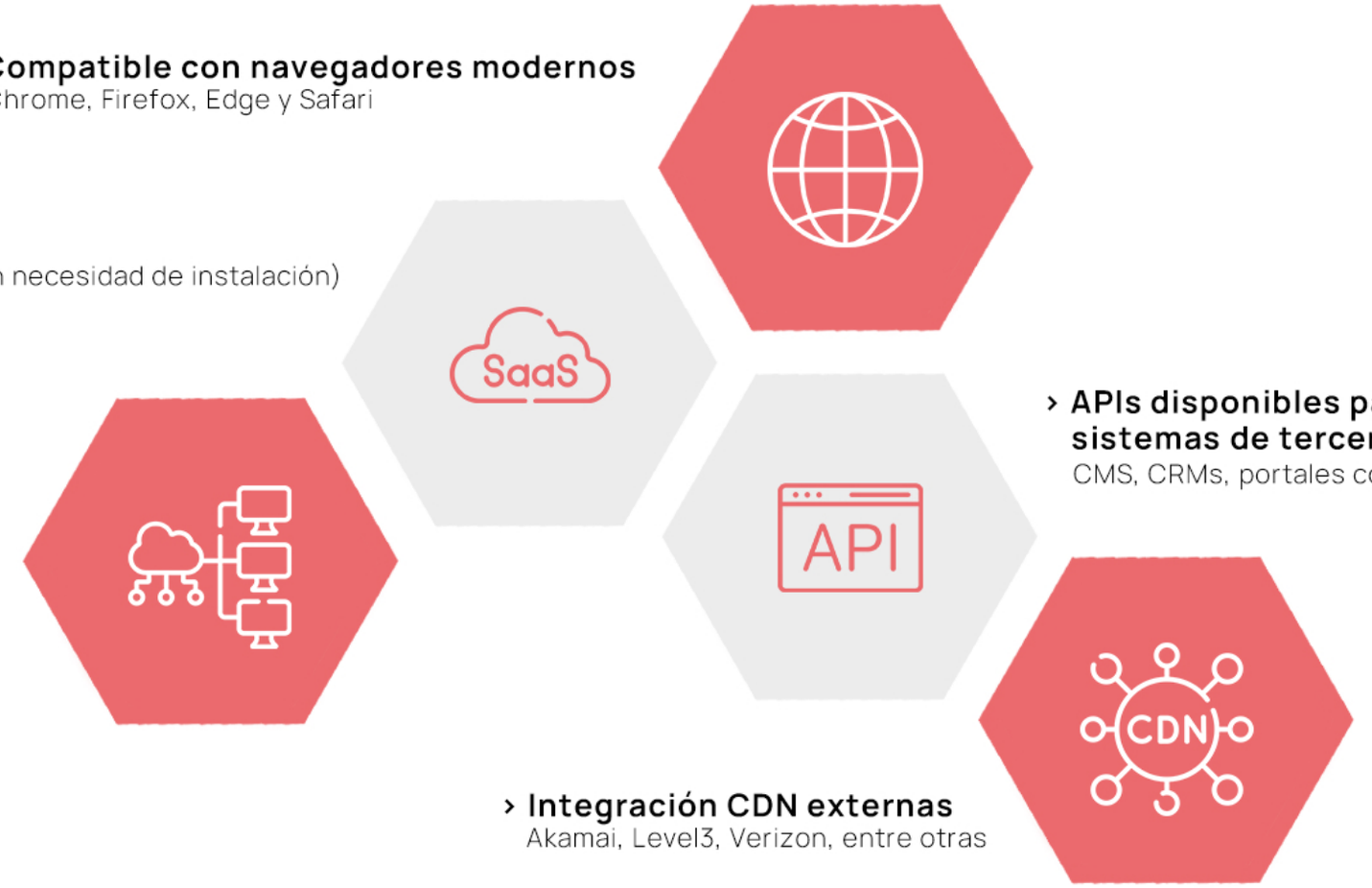


› Arquitectura y despliegue

› **Compatible con navegadores modernos**
Chrome, Firefox, Edge y Safari

› **Plataforma SaaS**
Basada en nagevador (sin necesidad de instalación)

› **Ecalabilidad horizontal**
Mediante arquitectura Cloud



› **APIs disponibles para integración con sistemas de terceros**
CMS, CRMs, portales corporativos

› **Integración CDN externas**
Akamai, Level3, Verizon, entre otras

› Módulos funcionales

a) Live Streaming

Emision en directo de vídeo y/o audio con reproductor configurable

Soporte para señal externa vía RTMP



Estadísticas en tiempo real

- Usuarios conectados
- Origen de tráfico
- Calidad de la señal

Parámetros de configuración del player

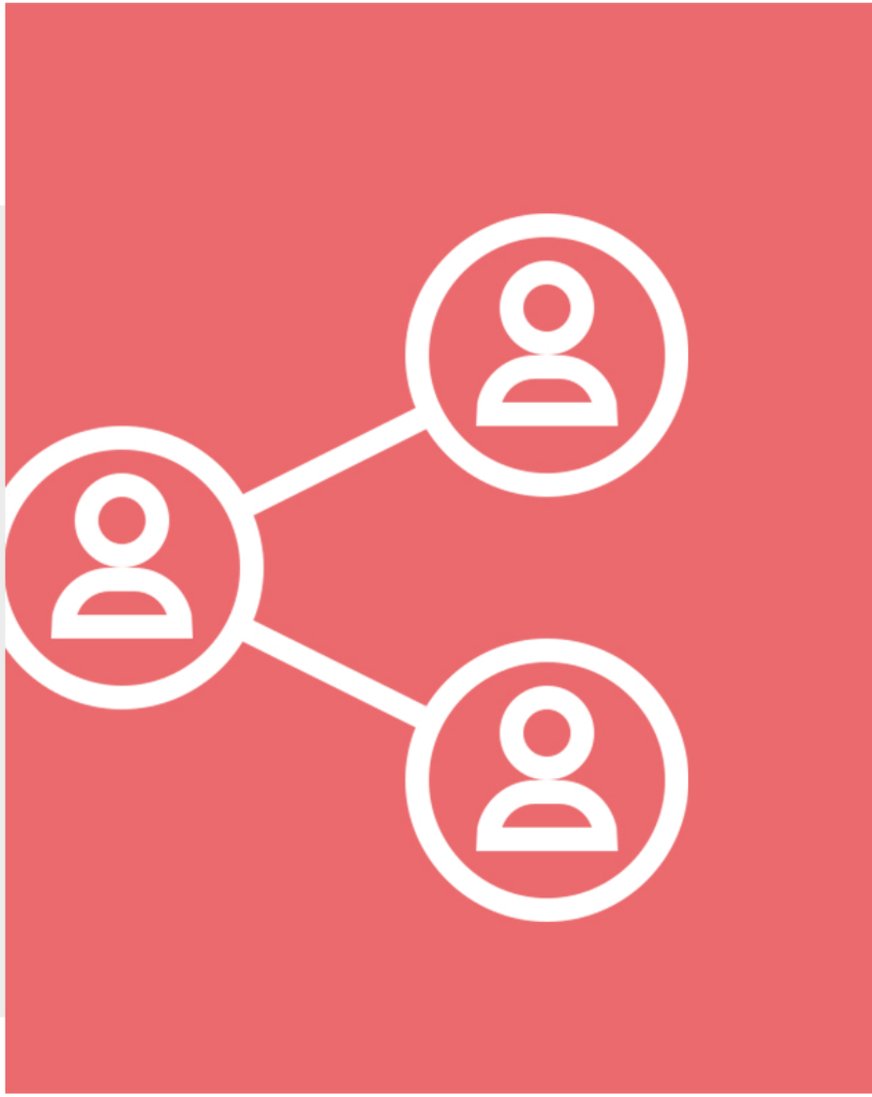
- Miniatura
- Logo (mosca)
- Vídeo de continuidad (stand-by)
- Video pre-roll publicitario
- Autoplay / mute de inicio
- Programación de inicio / fin
- Tags y metadatos
- Autorización por domino / web

b) Emisión en Redes Sociales

Emisión simultánea o selectiva a plataformas YouTube, Facebook, X (Twitter)

Configuración de calidad, señal y punto de publicación

Compatible con publicación directa o eventos según red social



c) Grabación de eventos

Tres modos

- Manual
- Programado
- Automático (detección de señal)

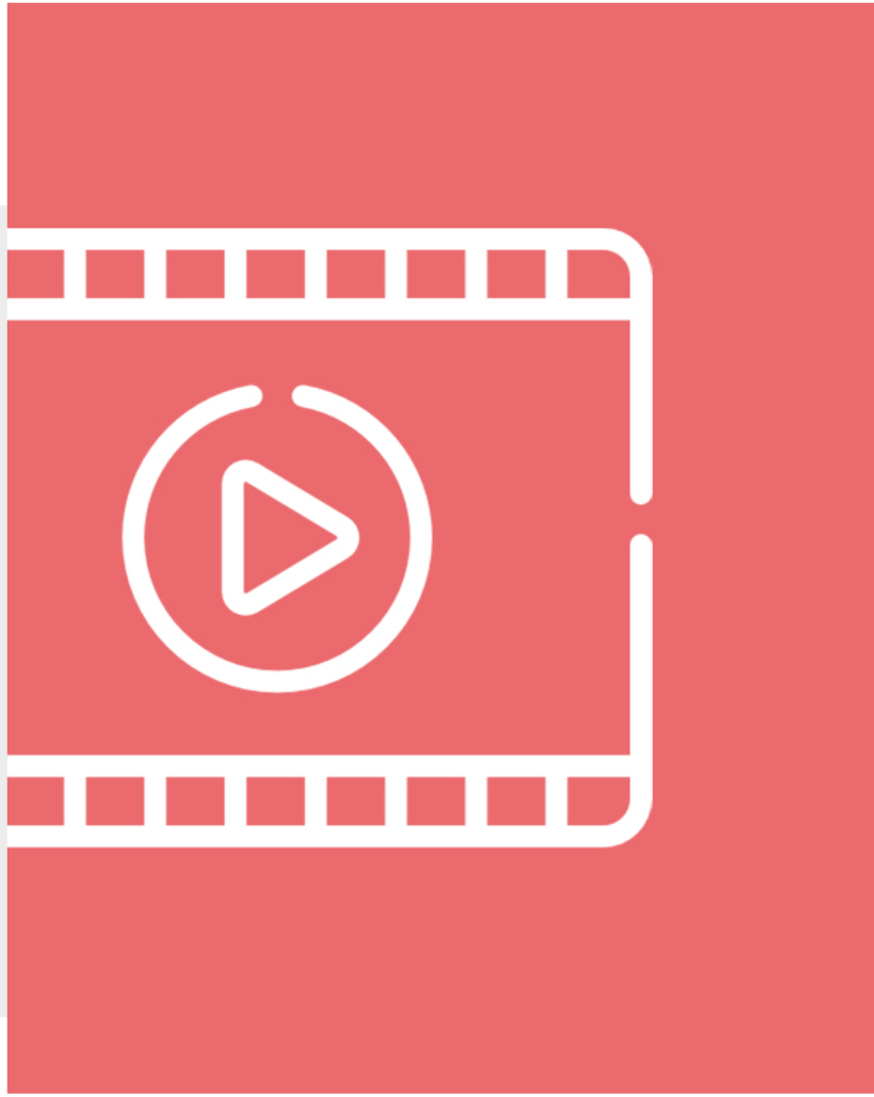
Grabación multibitrate

Exportación / descarga por URL segura



d) Gestión de Vídeo Bajo Demanda (VOD)

- **Fuentes**
  - Directos grabados
  - Vídeos subidos
  - Clips Editados
- **Organización**
  - Carpetas
  - Etiquetas
  - Metadatos
- **Generación**
  - Players embebidos
  - Playlist
- **Control de reproducción**
  - Autoplay
  - Mute
  - Loop
- **Opciones publicidad**
  - Pre-roll
  - Geobloqueo
  - Control dominios autorizados
- **Exportación**
  - CMS externos



e) Web TV

- Dominio propio o subdominio
- Árbol de canales / secciones personalizables
- Filtros: recientes, más vistos, destacados por tema
- Control de acceso: público, privado, por usuario/grupo
- Gestión de banners, noticias y contenidos asociados
- Emisión de eventos en directo desde la propia WebTV
- Integración opcional con app móvil



f) Edición de vídeo en la nube

- Herramientas integradas

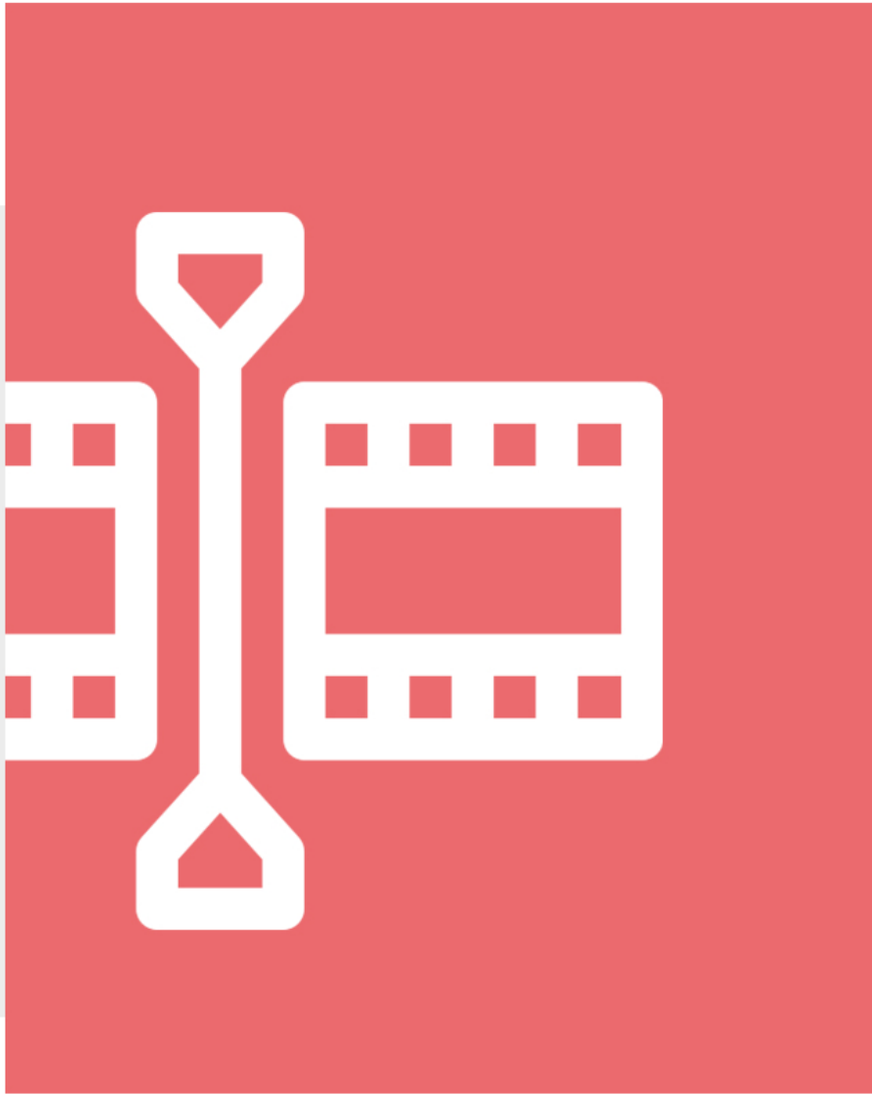
Clipper
Creación de clips desde un vídeo existente

Videomixer
Combinación de múltiples fragmentos

Livecutter
Creación de clips durante la emisión en directo

Join Video
Unión de fragmentos editados

- Interfaz web sin instalación local
- API para integrar con OTT externas



g) Gestión de usuarios, roles y permisos

- Creación de usuarios y grupos
- Definición de roles con permisos personalizados
- Control de acceso a contenidos, secciones y funcionalidades



h) Automatización de flujos

- Automatización de:

- ✔ Publicación de vídeos en carpetas o WebTV
- ✔ Creación de eventos en directo
- ✔ Integración e publicación de estadísticas de fuentes externas



- Flujos configurables por reglas internas



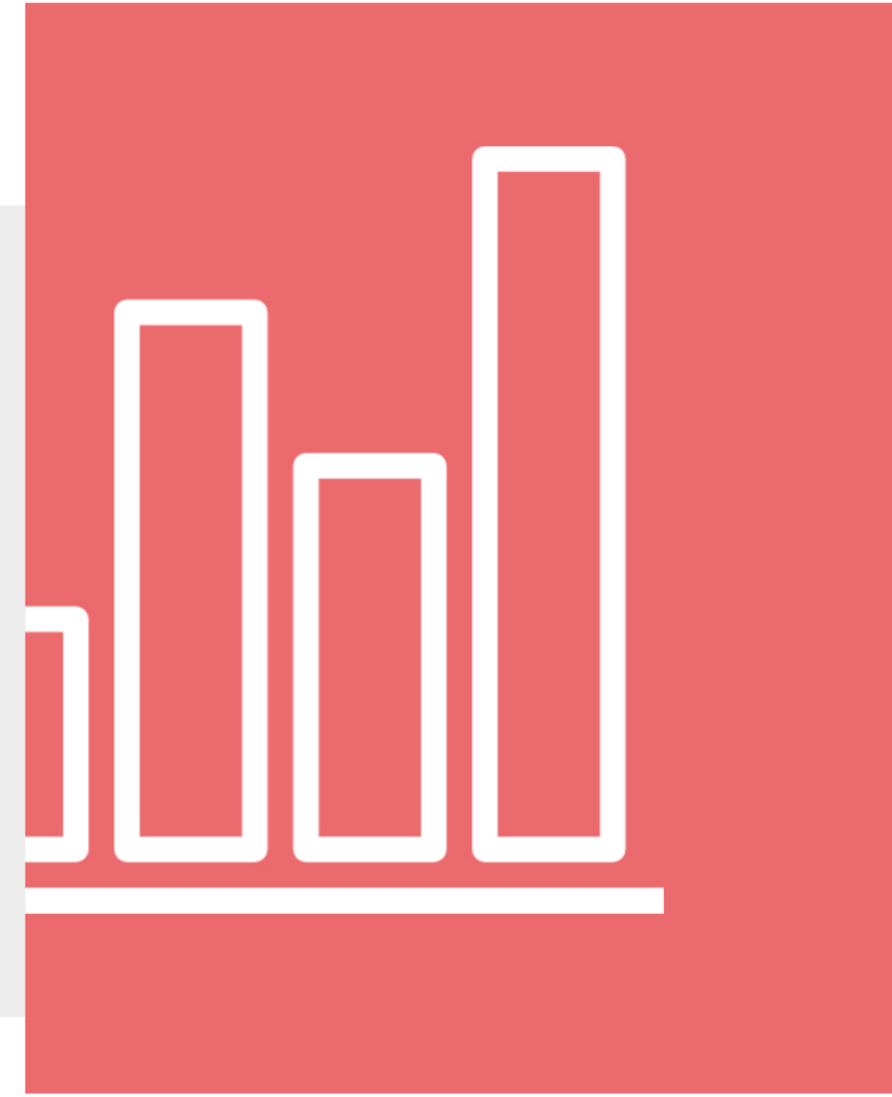
i) Estadísticas e informes

- ✔ Integración con Google Analytics y Adobe Analytics

- ✔ Datos disponibles
  - En tiempo real: usuarios, ubicación, páginas vistas.
  - Consolidados: visualizaciones, usuarios únicos, dispositivos.

- ✔ Informes por tipo de contenido
  - Directos
  - Videos bajo demanda (VOD)
  - WebTv
  - Embeds

- ✔ Posiblidad de usar trackers personalizados del cliente por integración vía API de tracker en player de terceros



› Seguridad

- Autenticación por usuario y contraseña
- Gestión de accesos por roles
- Protección por dominio
- HTTPS en todas las comunicaciones
- Control de privacidad y permisos de reproducción



› Compatibilidad técnica

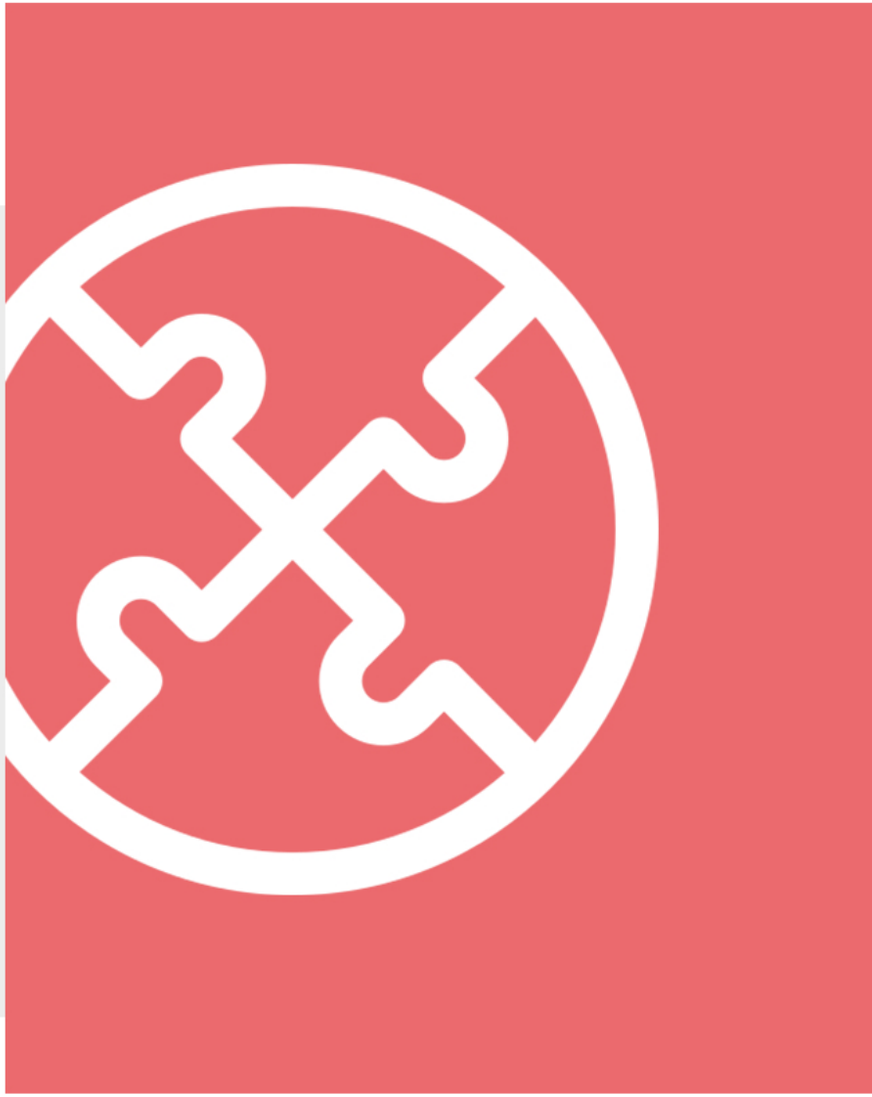
Elementos	Compatibilidad
Navegadores	Chrome, Firefox, Safari, Edge
CDN's	Akamai, Level 3, Verizon y otros
Protocolos de emisión	RTMP, HLS
Sistema de estadísticas	Google Analytics, Adobe Analytics
Exportación CMS	Agile Content, otros vía API
Dispositivos	PC, Mac, móviles, Smart TVs
Plataformas móviles	Android, iOS (vía APP opcional)

› Requisitos recomendados

› Conexión estable a Internet
(min. 10 Mbps para streaming)

› Resolución recomendada para contenidos
(1920 x 1080 Full HD)

› Codificadores compatibles para emisión RTMP
(OBS, Wirecast, etc.)



› Soporte y mantenimiento

Soporte técnico
en horario laboral ambliado (SLA configurable)

Actualizaciones perdiódicas
sin interrupción de servicio

Formación técnica y manuales disponibles
para administradores y usuarios



› Contacto

info@enetres.net

www.enetres.net

+34 96 206 55 88

