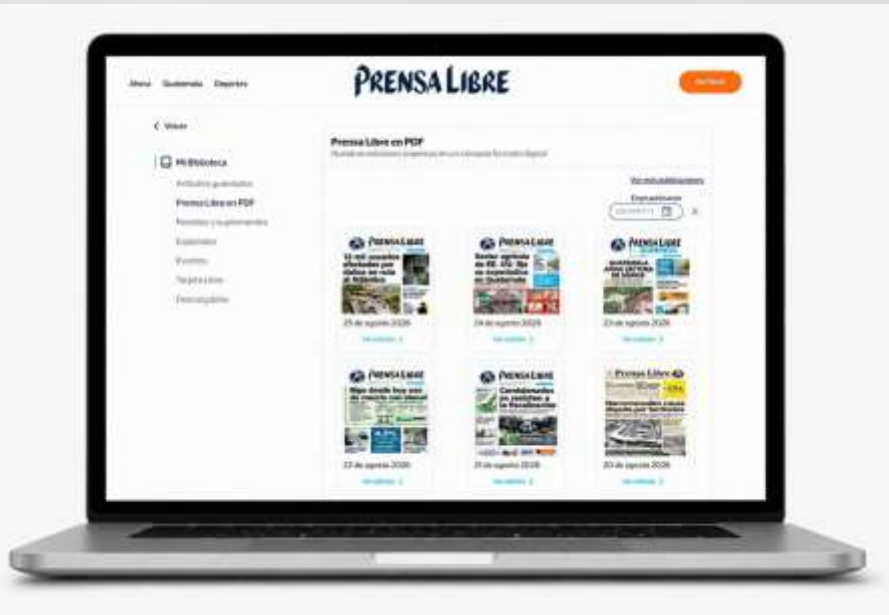




Arquitectura y Flujo de Publicación

Biblioteca · Prensa Libre, Revistas y Suplementos

Ecosistema, automatización y guía de soporte ante emergencias.

Los 4 Prefijos Estándar

Cada publicación digital se identifica mediante un prefijo único que estructura todo el flujo de publicación.

PL — Prensa Libre

Periódico impreso principal diario. Edición de referencia del grupo.

RD — Revista D

Suplemento dominical de reportajes, cultura y estilo de vida. Se publica únicamente los domingos

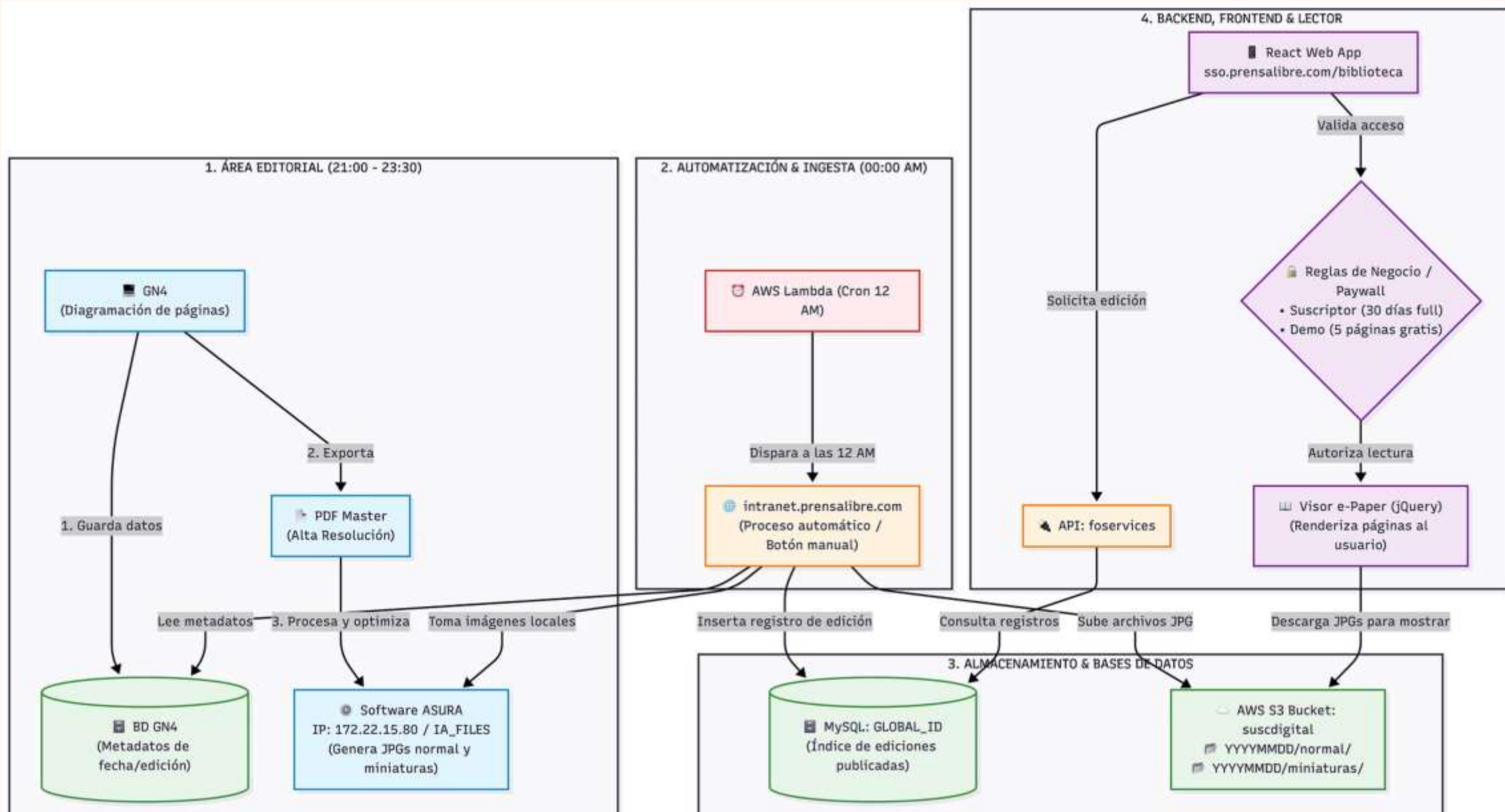
EF — Efectivo

Sección y suplemento especializado en economía y negocios. Se publica únicamente los martes

AS — Afición

Suplemento y cobertura deportiva completa del grupo. Se publica únicamente los viernes

El Ecosistema Tecnológico



Happy Path: Del Cierre de la edición hasta publicarse al Lector

21:00 – 23:30 h

Redacción cierra en GN4 y genera el PDF maestro. ASURA procesa y deposita páginas optimizadas en el servidor local.

Consumo Final

El usuario accede a sso.prensalibre.com/biblioteca. React consume foservices, consulta GLOBAL_ID y despliega páginas desde S3 en el visor jQuery.

1

2

3

00:00 h – Cron Automático

AWS Lambda ejecuta el endpoint de intranet. Se extraen metadatos de GN4, se insertan en MySQL GLOBAL_ID y se cargan imágenes a S3.

Infraestructura de Archivos

Servidor Local — ASURA

IP: 172.22.15.80

Ruta: `IA_FILES/`

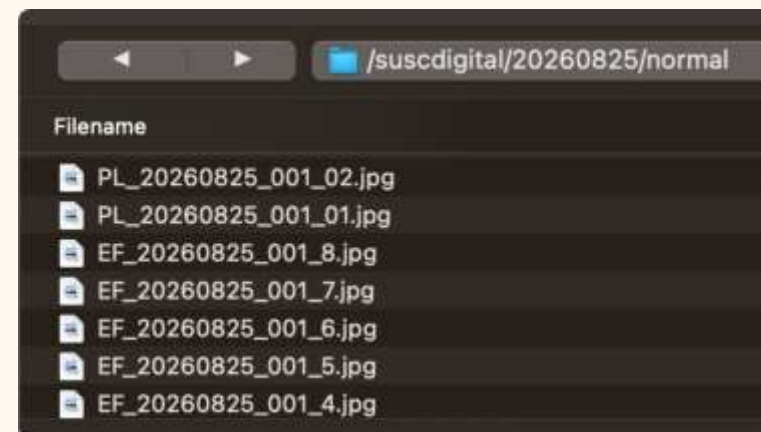
- `/normal` — Páginas en tamaño completo
- `/miniaturas` — Thumbnails para el carrusel



AWS S3 — Bucket `suscdigital`

Estructura por fecha `YYYYMMDD`:

- `suscdigital/YYYYMMDD/normal/` — Lectura completa
- `suscdigital/YYYYMMDD/miniaturas/` — Navegación



Nomenclatura de Archivos

Fórmula obligatoria del visor web: [PREFIJO]_[YYYYMMDD]_001_[PÁGINA].jpg

Portada PL

PL_20260823_001_01.jpg

Página 2 — PL

PL_20260823_001_02.jpg

Revista D — Pág. 24

RD_20260823_001_24.jpg

Efectivo — Pág. 5

EF_20260823_001_05.jpg

Afición — Pág. 10

AS_20260823_001_10.jpg

Está explorando nuestra biblioteca digital.

Suscríbase y acceda sin límites a todo el contenido exclusivo.

Desbloquear

< Regresar a Inicio

MODELO DE NEGOCIO

Lógica de Acceso y Paywall

🔒 No Suscriptores (Demo)

Acceso libre a las **primeras 5 páginas** de la edición. Al intentar acceder a la página 6, el visor se bloquea y se muestra un modal de registro o suscripción.

🔑 Suscriptores Activos

Acceso **completo e ilimitado** a la edición del día. Historial navegable de hasta **30 días** de ediciones anteriores sin restricciones.

Casos de Emergencia 1 y 2

Caso 1 — Cierre Tardío

Problema: El cron corrió a medianoche sin encontrar archivos. La edición no aparece publicada.

Solución: Ingresar a `intranet.prensa Libre.com` y pulsar **[Ejecutar Proceso Manual]** para forzar la sincronización completa.

Caso 2 — Cambio de Portada o Página

Problema: Redacción solicita actualizar una página de última hora.

1. Obtener el PDF individual corregido
2. Optimizar en `pdftojpg.net`
3. Redimensionar localmente la miniatura
4. Sobrescribir en S3 con el nombre exacto
5. Crear una invalidación en la consola de aws

Casos de Emergencia 3 y 4

Caso 3 — La Edición Fantasma

Síntoma: Archivos en S3, pero la biblioteca web no muestra edición hoy.

Causa: Fecha incorrecta asignada en GN4 al diagramar.

Solución: Ejecutar `UPDATE` en MySQL `GLOBAL_ID` para corregir la fecha del registro.

Caso 4 — Imágenes con Error

Síntoma: Metadata correcta en BD, pero imágenes mal generadas.

Solución: Regenerar en ASURA → copiar desde `172.22.15.80/IA_FILES` → subir a S3. **No volver a ejecutar el Cron.**

Accesos Rápidos y Glosario

Accesos Rápidos

- **Panel manual:** intranet.prensalibre.com
- **Servidor ASURA:** 172.22.15.80/IA_FILES
- **BD principal:** MySQL GLOBAL_ID
- **Cloud:** AWS S3 bucket suscdigital
- **Conversor:** pdftojpg.net
- **Verificación:** <https://sso.prensalibre.com/biblioteca>
- **Consola AWS:** <https://aws.amazon.com/es/console/>

Glosario

- **GN4:** Diagramación editorial
- **ASURA:** PDF → JPG optimizado
- **AWS Lambda:** Cron 00:00 h
- **GLOBAL_ID:** base datos principal de ediciones
- **foservices:** API backend
- **FlipBook:** visor de las ediciones