



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Biblioteca Universitaria

II Congreso de historia del periodismo canario (La Laguna, 2016)

***Preservar y difundir antes de que sea  
tarde: evolución desde papel a bits mediante  
repositorios de prensa canaria***

Víctor Macías Alemán



La **prensa** y las **publicaciones periódicas canarias** en su conjunto constituyen un **legado documental imprescindible** para la **investigación** y es muchas veces la única fuente de **historia local**



# Lo que es necesario

- Planes regionales
- Instrumentos de control
- Políticas de preservación





## Degradación = autodestrucción!

La baja calidad del papel empleado en la prensa y su base de celulosa, con un alto índice de acidez, causan su degradación progresiva (*slow fire*) hasta su total desaparición



## **Sin dotación económica**

Según el periodo cronológico a aplicar, habría que preservar físicamente cientos de miles o millones de páginas de prensa y revistas canarias



The image features two white birds, possibly seagulls, flying against a clear, bright blue sky. The bird in the foreground is shown in a dynamic, winged position, with its wings spread wide and its tail feathers visible. The second bird is positioned further back and higher in the sky, also in flight. The overall scene is bright and airy, suggesting a sense of freedom and movement.

**Cuál es la solución  
a corto plazo?**

***Digitalización!!!***



## Razones para digitalizar

### **Económico**

Ahorro en infraestructuras, nuevas fuentes de financiación, formar parte de proyectos

### **Consultas**

Se multiplica su número favoreciendo la investigación

### **Nuevas herramientas**

Las posibilidades informáticas se multiplican

### **Conocimiento**

Aumenta la valoración del fondo por parte de los usuarios al ser más conocido

### **Reconocimiento**

Aumenta el prestigio y visibilidad de las entidades

### **Reutilización**

Los contenidos pueden ser utilizados para nuevos productos

### **Preservación**

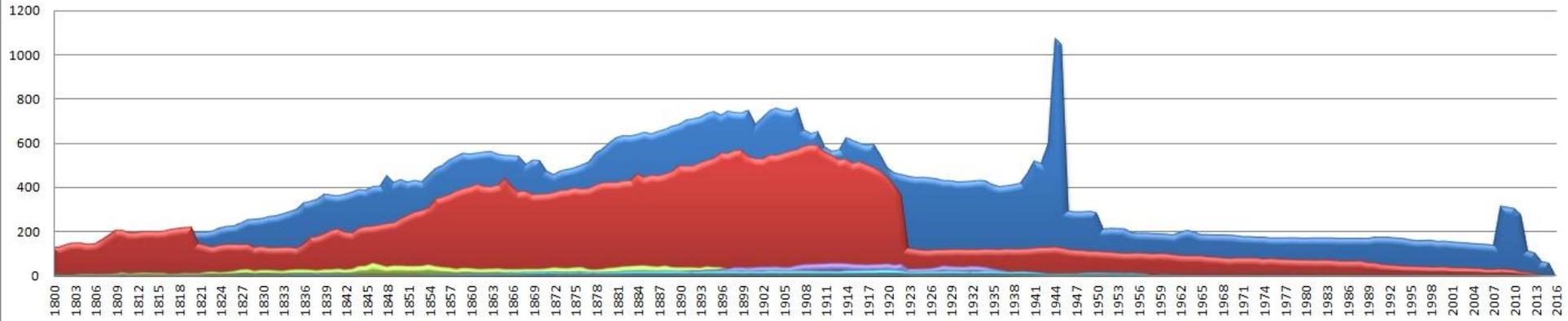
Evita el uso directo del original y se obtiene copia inalterable

### **Compartir**

Es posible compartir, copiar, consultar y descargar sin límite

## Digitized Newspaper Coverage Worldwide (1800-2015)

Europe North America Latin America & Caribbean Africa Asia





## Fases en la digitalización



### Estado

Conocimiento del estado de conservación de los originales

### Organización

Descripción, catalogación y organización del fondo documental

### Selección

Recopilación según ubicaciones y formatos así como de su estado de conservación

### Escaneado

Desde formatos secundarios como el microfilm o desde originales

### Formatos secundarios

Elaboración de ficheros y formatos master y secundarios

### Metadatos

Estructuración de metadatos y objetos digitales

### Difusión

Incorporación al repositorio para su consulta y promoción

### Preservación

Seguridad informática, refresco de soportes y formatos, curación de contenidos

de la Torre de Goldie LIBRERÍA de José Velázquez del HORTAZO con 60 de St. La Cruz



DIARIO DE INFORMACIÓN, ANUNIO A TODA TENDENCIA POLÍTICA LAS PALMAS DE GRAN CANARIA OPCIONES Y VALORES

# LA OPINION

DECANO DE LA PRENSA DE CANARIAS

Francos de suscripción...  
El precio de cada número...  
El precio de cada trimestre...  
El precio de cada semestre...  
El precio de cada año...

### Don Francisco de Goya

Auto en continuado

### El Torii, un desc...

Auto en continuado

## DE CANARIAS

Primeros trabajos...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## DE CANARIAS

Primeros trabajos...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## DE CANARIAS

Primeros trabajos...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## DE CANARIAS

Primeros trabajos...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...

## Segunda excursión a la Gomera

El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...  
El Ayuntamiento...



Don Nicolás Estévez

## DIARIO REPUBLICANO

Los señores y señoras...  
El señor...  
La señora...



## Postproducción en la digitalización



### **METS XML**

Para cada ejemplar, describiéndolo con vínculos a los demás

### **ALTO XML**

Para cada página de cada ejemplar sobre el diseño estructurado

### **TIFF**

Master sin compresión ni alteraciones

### **JPEG**

Para difusión

### **PDF**

Para difusión con reconocimiento de texto incorporado

### **PDF/A**

Con propósito de preservación informática



# Difusión!

*Sin acceso no es posible  
la **investigación***

Prensa y revistas son fuente de primer nivel para conocer la vida cotidiana y la realidad social de cada momento



Si no estás  
en Internet,  
no existes.



*Internet no sirvió de nada, por increíble que parezca. La web del Eco dejaba mucho que desear y allí no se encuentra mucho más que una reproducción digital del periódico del día. El buscador, pobre y poco operativo, únicamente mostraba las noticias que estaban disponibles desde que existía la web del periódico, es decir, desde hacía muy pocos años.*

Francisco Castro, *Tienes hasta las diez*. 2016



“









# Canarias: digitalización y repositorios

Prensa canaria digitalizada

ULL

103 títulos desde 1808

Publicaciones periódicas canario-americanas

CEDOCAM

**JABLE**

ULPGC

649 títulos con cobertura desde 1808

**Memoria digital de Lanzarote**

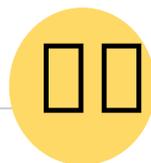
Revistas de la MDC

30 títulos desde 1762

## Ejemplares de periódicos canarios antiguos disponibles a través de Internet

🕒 14 de enero de 2008

Más de 145.000 páginas de periódicos canarios publicados en el siglo XIX y durante las primeras décadas del XX pueden consultarse en la Red gracias al acuerdo al que han llegado la Universidad de La Laguna y la Dirección General del Libro del Ministerio de Cultura. Esta acción se enclava dentro del Plan Nacional para Preservar y Difundir el Patrimonio Bibliográfico Español que, de momento, ya ha digitalizado cuatro millones de páginas de publicaciones históricas.





## Jable. Archivo de prensa digital de Canarias

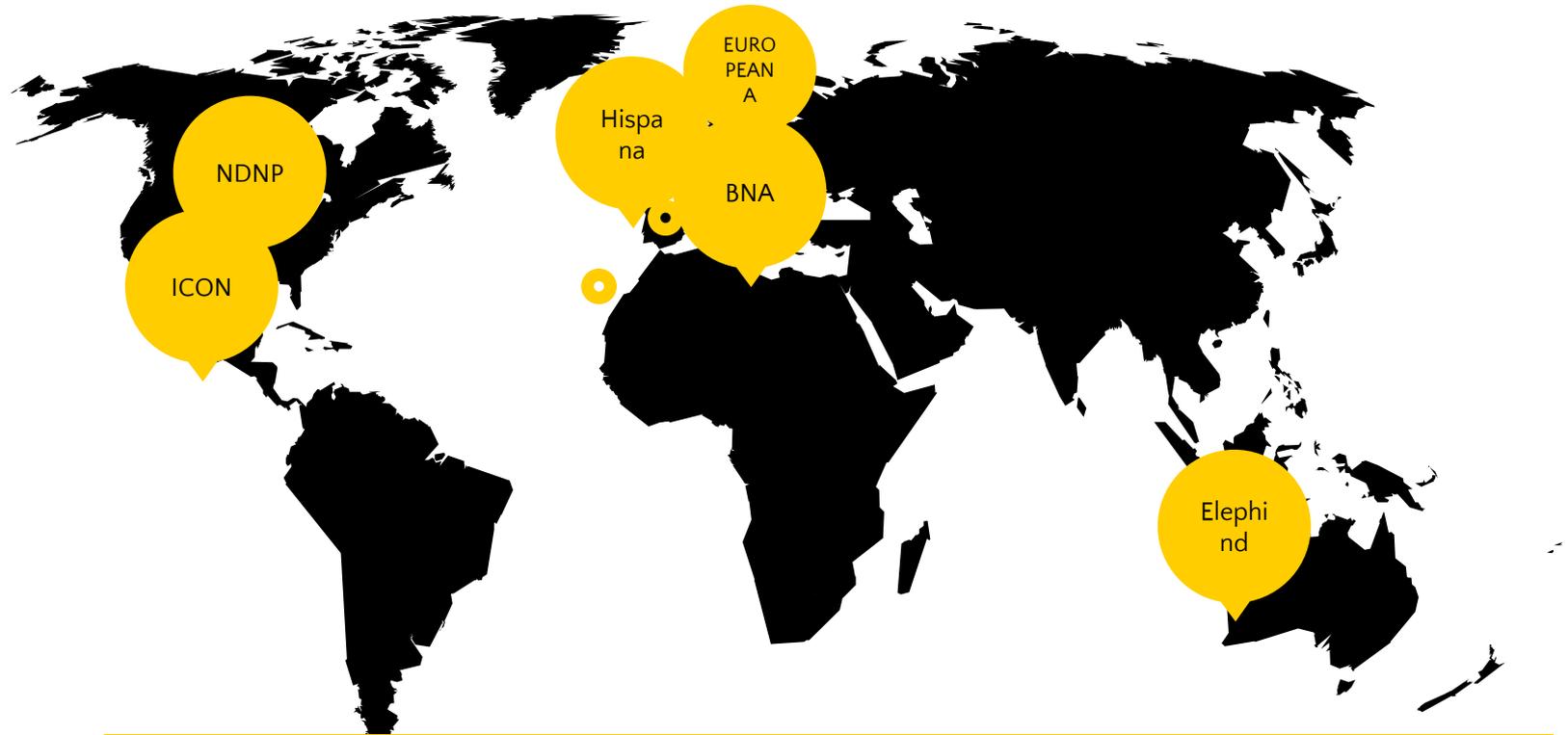
<http://jable.ulpgc.es>



# 6,819,162

Vaya! Estas son muchas páginas  
de publicaciones periódicas canarias digitalizadas...  
... pero **no son suficientes.**





**Multiplicando la difusión de nuestro legado hemerográfico**





## Preservación digital

- Acceso permanente
- Costosa de aplicar y mantener
- OAIS
- PREMIS
- Data curation
- Chequeo repositorios





## Canarias: la imprescindible cooperación

- Consorcio prensa corriente 1995
- Digitalización retrospectiva
- Biblioteca ULPGC
- Biblioteca municipal SCTF
- Biblioteca ULL
- Biblioteca municipal Puerto Rosario
- Cabildo de Lanzarote
- Empresas
- Particulares

## PRENSA HISTÓRICA DE LANZAROTE

Presentación de la digitalización de 35 nuevas cabeceras de los siglos XIX, XX y XXI

Jueves 2 de junio - 20:00 h

La Casa Amarilla

Acceso gratuito



LA CASA AMARILLA

Calle León y Castilla, 6 - Arrecife - Lanzarote  
0341 928 829762  
info@cabildod Lanzarote.com www.lacasaamarilla.org



LA CASA AMARILLA



CABILDO DE LANZAROTE



Centros de Arte, Cultura y Turismo



## Renovarse o quedarse atrás

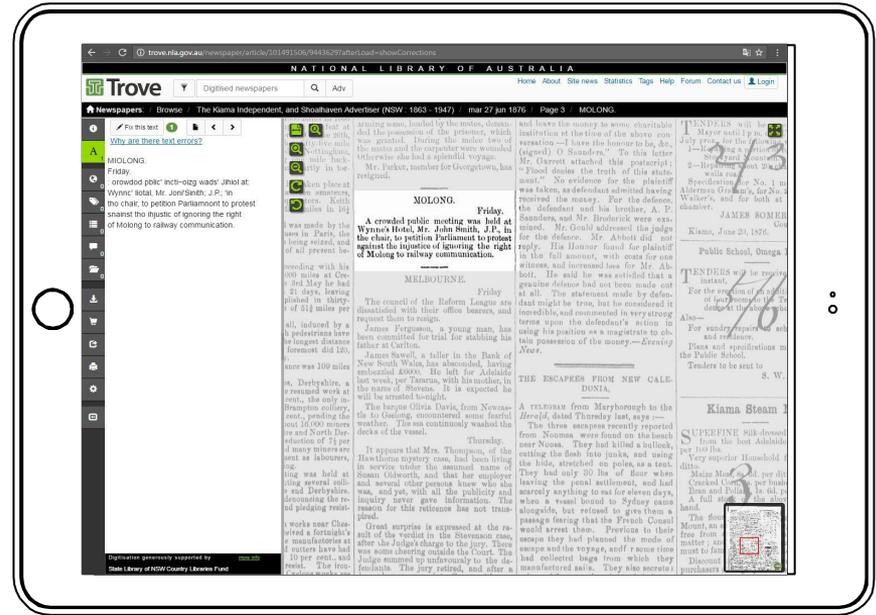
Adaptación responsive,  
consultar desde cualquier  
dispositivo y desde cualquier  
lugar. El ordenador ya no es  
imprescindible





# Renovarse o quedarse atrás

Segmentación de página,  
categorización de  
contenidos, carga  
automática de contenidos  
nativos digitales,  
transcripción cooperativa





## Renovarse o quedarse atrás

Multidifusión mediante redes sociales y Web 2.0, síntesis de voz text-to-speech, datos abiertos y enlazados





UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Biblioteca Universitaria

## Contacto

- victor.macias@ulpgc.es
- +34 928458680
- <http://biblioteca.ulpgc.es>