

## IX

### Las webs de las elecciones vascas en Ondarenet

Francisca Pulgar Vernalte y Sonia Marcos Maciá

Responsable del Servicio de Bibliotecas del Gobierno Vasco  
y Técnico documentalista de la empresa ODEI  
Liburutegi Zerbitzuko arduraduna Eusko Jaurlaritzan  
eta Teknikari dokumentalista ODEI enpresan

**Resumen:** El objetivo de esta comunicación es presentar el proyecto de recuperación, preservación y difusión desde Ondarenet de las páginas webs de los partidos políticos que han participado en las elecciones al Parlamento Vasco en el 2009. Asimismo, se describe la selección y captura de los recursos electrónicos que conformarán la colección de «Elecciones al Parlamento Vasco 2009», y que podrán ser consultados por cualquier investigador o persona interesada desde Ondarenet, el archivo electrónico creado por el Departamento de Cultura del Gobierno Vasco para la recuperación, conservación y difusión de los recursos nacidos en formato digital.

**Palabras clave:** Repositorios digitales; Bibliotecas digitales; Archivos web, Preservación.

**Laburpena:** Euskal Hauteskundeetako webak Ondarenet-en. 2009an Eusko Legebiltzarrerako hauteskundeetan parte hartu zuten alderdi politikoen web-ak berreskuratu, zaindu eta hedatzeko proiektuaren aurkezpena da komunikazio honen helburua. Halaber, «2009ko Eusko Legebiltzarrerako Hauteskundeak» bilduma osatuko duten baliabide elektronikoen hautaketa eta berreskuraketa deskribatzen da. Baliabide hauek edozein ikertzailek edota interesaturik dagoen edonork Ondarenet-en kontsultatu ahal izango ditu. Ondarenet Euskadiko ondare digitalaren fitxategia da, eta fitxategi elektronikoko hau Eusko Jaurlaritzaren Kultura Sailak jarri du martxan, formatu digitalean sortutako baliabideak berreskuratzeko, zaintzeko eta hedatzeko asmoz.

**Hitz gakoak:** Gordetegi digitalak; Liburutegi digitalak; Web fitxategiak, Zaintza.

#### 1. INTRODUCCIÓN

Es evidente que cada vez se conocen y dominan mejor las posibilidades que ofrece Internet tanto para la publicación de contenidos como para la difusión de los mismos. Cada día es más frecuente la publicación de contenidos directamente en Internet, es decir, sin editar en papel, así que la web se llena de noticias sociales y culturales de interés para los investigadores pero que, a veces, condicionadas por la inmediatez de Internet, pueden dejar de publicarse y desaparecer.

Por ello, el Departamento de Cultura del Gobierno Vasco puso en marcha Ondarenet, un archivo que permite al mismo tiempo la captura, preservación y difusión de los recursos electrónicos que se crean en formato digital, y que inició su andadura a finales del 2008.

El día trece de febrero dio comienzo la campaña para las elecciones autonómicas vascas 2009. Una de las características principales de esta campaña, muy comentada en todos los medios de comunicación, fue la presencia en Internet de los contenidos de dicha campaña, y especificando aún más, el uso de la web 2.0 como herramienta de comunicación por parte de los partidos políticos. Igualmente, los políticos no podían dejar de lado esta nueva tendencia social de editar contenidos y de estar presentes en la red, y han hecho de Internet un instrumento para dar mayor visibilidad a sus propuestas en esta campaña de las elecciones vascas.

La originalidad e importancia de este evento han llevado al Servicio de Bibliotecas del Gobierno Vasco a crear en Ondarenet una nueva categoría denominada «hechos relevantes», y bajo este epígrafe se recopilarán todas las webs relacionadas con esta campaña electoral.

## 2. ¿QUÉ ES ONDARENET?

Ondarenet ([www.euskadi.net/ondarenet](http://www.euskadi.net/ondarenet)) se define como un archivo electrónico que permite la captura, conservación y difusión del patrimonio digital vasco. Quiere esto decir, que además de la labor de conservación reconocida a cualquier tipo de archivo, Ondarenet va más allá del almacenamiento y ordenación de los contenidos digitales, incluyendo una herramienta esencial para la búsqueda y recuperación de los recursos electrónicos que se pretenden conservar. Es decir, los selecciona y recoge ofreciendo una sencilla interfaz de consulta que facilita su difusión, y por lo tanto, el acceso a su información a cualquier persona interesada en la investigación de temas relacionados con Euskadi o con el ámbito lingüístico del euskera.

### 2.1. Arquitectura y herramientas

Uno de los aspectos más interesantes de Ondarenet son las herramientas informáticas necesarias que permiten conseguir los objetivos descritos. Para llevar a cabo el proyecto se valoraron dos posibilidades: contratar un software comercial que desarrollara a medida las herramientas necesarias o utilizar el Toolkit propuesto por el International Internet Preservation Consortium (IIPC), con un desarrollo adicional llevado a cabo por una empresa especializada y supervisado en todo momento por los técnicos de EJIE (Sociedad Informática del Gobierno Vasco). Se analizaron los pros y los contras de cada elección y se optó por la segunda de las opciones por varias razones:

- Son las herramientas utilizadas por la mayoría de las iniciativas internacionales similares existentes.
- Son relativamente fáciles de instalar y mantener.
- Son de código abierto lo que permite una total libertad en un desarrollo «ad hoc» y abarata los costes.

Este Toolkit está compuesto por:

- **Heritrix**. El robot de captura que realiza el proceso de recolección de los componentes digitales, sitios y páginas web de la colección.
- **NutchWAX**. El motor de búsqueda de código abierto que permite la búsqueda e indización de los elementos de la colección recolectados por Heritrix.
- **Web Curator**. Es la herramienta, diseñada por la Biblioteca Nacional de Nueva Zelanda en colaboración con la British Library, que gestiona los procesos de captura y recolección de los elementos digitales (urls) que van a componer la colección. Proporciona un interfaz web de fácil utilización a través del cual planificar y programar las capturas.
- **WERA**. Es la aplicación que hace posible al usuario final la consulta de los sitios capturados por Heritrix e indizados por WERA. Permite realizar búsquedas tanto simples como avanzadas.

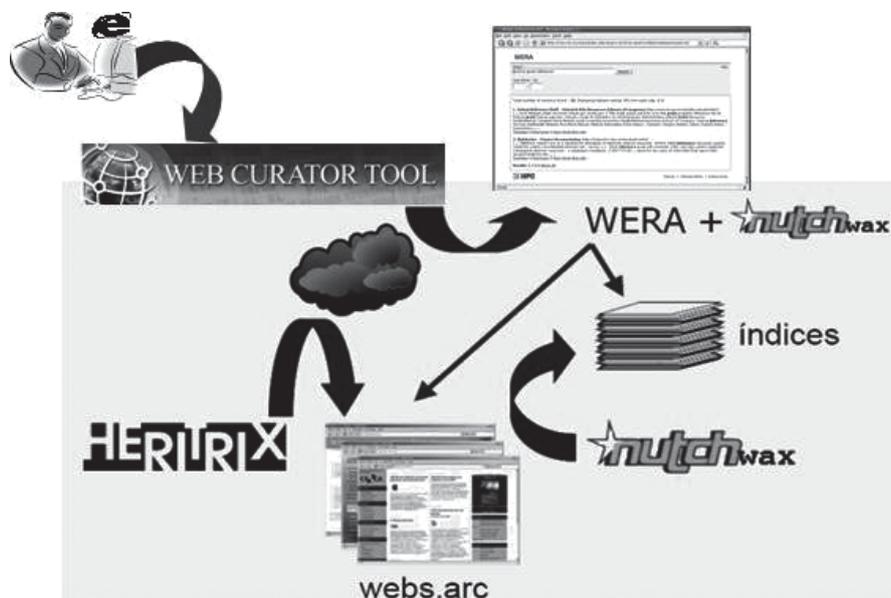


Figura 1

Herramientas del sistema de información del proyecto Ondarenet

### 3. LAS ELECCIONES VASCAS EN ONDARENET

El uno de marzo de 2009 se celebraron las elecciones al Parlamento Vasco. Tal y como se ha apuntado, gracias a la generalización de Internet como medio de información, difusión y opinión, este acontecimiento pudo seguirse casi minuto a minuto a través de la web. La intención del Servicio de Bibliotecas del Gobierno Vasco fue recoger en Ondarenet las webs más representativas relacionadas con la celebración de estos comicios, agrupadas todas ellas bajo una «colección especial» denominada «Elecciones al Parlamento Vasco (2009)». De este modo, y gracias a Ondarenet, estas webs se conservarán y difundirán posibilitando a las generaciones futuras el acceso a una información que, de otro modo, podría acabar desapareciendo.

#### 3.1. Planificación y selección de las capturas

Al no existir para Euskadi un dominio propio en Internet, cualquier recopilación de webs o recursos electrónicos obliga a una investigación previa de aquellos contenidos que se desean capturar.

En esta línea, se seleccionaron una serie de recursos digitales (webs de partidos políticos, medios de comunicación, etc.) directamente relacionados con este evento y cuya captura permitirá realizar en cualquier momento un seguimiento de la campaña electoral y de sus resultados en la web vasca, es decir, una búsqueda de urls potencialmente interesantes para esta colección electoral.

##### 3.1.1. *Partidos políticos*

Tras un análisis previo se decidió realizar la captura de urls de partidos políticos que presentaban su candidatura a las elecciones vascas. Con el fin de conocer cuáles eran, se recurrió a la página web «Elecciones en Euskadi» (<http://www.euskadi.net/elecciones>) mantenida por el Departamento de Interior del Gobierno Vasco. A través de esta fuente se identificaron trece partidos, todos los cuales poseían su correspondiente página web.

##### 3.1.2. *Blogs*

Los blogs son páginas web dónde los autores expresan sus opiniones de una manera periódica, ofreciendo la posibilidad a sus lectores de realizar comentarios a cada una de las entradas. Los principales candidatos a las elecciones al Parlamento Vasco han aprovechado las tecnologías web 2.0., y la mayoría de ellos han mantenido blogs más o menos activos durante y después de la campaña electoral. Asimismo han aparecido blogs creados por ciudadanos anónimos dedicados exclusivamente al desarrollo de los comicios.

Con el fin de capturar una muestra representativa de blogs relacionados con las elecciones, se seleccionaron blogs de candidatos, blogs de «apoyo» a los dos principales candidatos, Juan José Ibarretxe y Patxi López, y por último dos blogs «especializados» en el desarrollo de las elecciones.

### 3.1.3. Medios de comunicación

Es evidente que la mejor manera de seguir los acontecimientos relacionados con cualquier evento es a través de los diferentes medios de comunicación. Por ello, se seleccionaron las urls de los principales medios de comunicación escritos tanto autonómicos como estatales, con el fin de proceder a su captura. Lamentablemente la descarga de webs con grandes volúmenes de información, como es el caso de las webs de los periódicos digitales, presenta algunas dificultades, ya que se corre el peligro de que el robot realice capturas fuera de dominio y haya que abortar la descarga. Una vez realizadas distintas pruebas de captura en el servidor de pruebas con diferentes perfiles de profundidad, se comprobó que tan sólo eran factibles las capturas de tres medios de comunicación: *El Correo Digital*, *Deia* y el *Diario Vasco*. Se intentó asimismo la captura del especial «Elecciones vascas 2009» mantenido en la web de EITB, pero su descarga fue imposible.

### 3.1.4. Fundaciones políticas

Existen algunas fundaciones de carácter político y/o social, tales como asociaciones cívicas y movimientos por la paz, que recogen la opinión de la ciudadanía y que también tienen presencia en Internet. Se identificaron y seleccionaron cinco de las más representativas.

Se presenta a continuación un cuadro de los sitios web capturados, agrupados por tipología, en él se explican los tiempos de captura y el tamaño de cada recurso:

Recurso	Fecha	Volumen	Tiempo descarga
<i>Partidos políticos con candidatura</i>			
Partido Popular del País Vasco (PP)	04/02/2009	467.36 MB	00:00:51:46
	05/03/2009	523.26 MB	00:01:06:11
Partido Socialista de Euskadi-Euskadiko Ezkerra (PSE-EE)	05/02/2009	3.33 GB	00:04:48:14
	09/03/2009	4.32 GB	00:04:48:46
Eusko Alkartasuna (EA)	04/02/2009	460.27 MB	00:02:35:26
	09/03/2009	530.46 MB	00:03:38:15

Recurso	Fecha	Volumen	Tiempo descarga
Euzko Alderdi Jeltzalea-Partido Nacionalista Vasco (EAJ-PNV)	05/02/2009	11.61 GB	01:04:21:11
	05/03/2009	12.7 GB	01:12:09:40
Aralar	20/01/2009	553 MB	00:21:24:00
Unión Progreso y Democracia (UPyD)	11/02/2009	469.19 MB	00:01:20:15
	05/03/2009	346.1 MB	00:01:02:04
Ezker Batua-Berdeak	imposible la descarga		
Partido Por Un Mundo Más Justo (PUM+J)	06/02/2009	142.15 MB	00:01:12:43
	05/02/2009	144.53 MB	00:00:43:47
Partido Obrero Socialista Internacionalista	06/02/2009	31.32 MB	00:00:27:47
	05/03/2009	31.89 MB	00:01:10:21
Partido Carlista de Euzkalandia-Euzkalandiako Karlista Alderdia	06/02/2009	30.71 MB	00:00:02:45
Partido Familia y Vida	12/02/2009	33.07 MB	00:00:29:35
	05/03/2009	36.01 MB	00:00:11:29
Partido Antitaurino Contra el Maltrato Animal	01/02/2009	51.82 MB	00:00:27:42
	05/03/2009	54.54 MB	00:00:28:47
Partido Humanista	12/02/2009	6.06 MB	00:00:03:09
	05/03/2009	6.88 MB	00:00:04:11
<i>Blogs sobre las elecciones</i>			
Elecciones Vascas 2009 (Blogspot)	12/02/2009	132.49 MB	00:01:59:35
	10/03/2009	239.98 MB	00:22:05:39
Hemen Ibarretxe	10/03/2009	1.3 MB	00:00:01:06
Konpondu	25/02/2009	271.12 MB	00:01:08:32
	11/03/2009	167.2 MB	00:08:24:44
Metablog Elecciones vascas	12/02/2009	132.49 MB	00:01:59:35
	10/03/2009	239.98 MB	00:22:05:39
Red para el cambio	12/03/2009	204.81 MB	00:06:40:19

Recurso	Fecha	Volumen	Tiempo descarga
<i>Asociaciones cívicas y movimientos por la paz</i>			
Elkarri. Movimiento social por el diálogo y el acuerdo	13/02/2009	127.87 MB	00:00:37:24
Parte hartuz	13/02/2009	526.29 MB	00:01:50:08
Coordinadora gesto por la paz de Euskal Herria	13/02/2009	27.22 MB	00:00:27:39
Gernika Gogoratz	12/02/2009	47.29 MB	00:00:06:09
Batetik. Centro por la paz	16/02/2009	110.14 MB	00:01:50:41
<i>Medios de comunicación</i>			
<i>El Correo Digital</i> (Especial Elecciones Vascas 2009)	16/02/2009	121.97 MB	00:00:31:44
<i>El Diario Vasco</i> (Especial Elecciones Vascas 2009)	16/02/2009	19.74 MB	00:00:02:49
<i>Deia</i> (Especial Elecciones Vascas 2009)	20/02/2009	1.59 GB	00:05:56:17
<i>Candidatos</i>			
Antonio Basagoiti (PP)	16/02/2009	503.52 MB	00:00:47:15
Aintzane Ezenarro (Aralar)	imposible la descarga		
Juan José Ibarretxe (EAJ-PNV)	20/02/2009	325.85 MB	00:00:14:20
Patxi López (PSE)	19/02/2009	8.39 GB	00:04:49:33
Javier Madrazo (EB-IU)	26/02/2009	3.19 GB	00:15:05:11
Gorka Maneiro (UPyD)	imposible la descarga		
Unai Ziarreta Bilbao (EA)	imposible la descarga		

#### 4. POR QUÉ Y PARA QUÉ ONDARENET

Uno de los objetivos de Ondarenet es realizar capturas selectivas de webs que tengan que ver con algún acontecimiento clave relacionado con la sociedad o la cultura vasca, con el fin de conservar informaciones importantes que de otro modo, y debido a lo efímero o la saturación de la información en Internet, podrían acabar desapareciendo o pasar desapercibidas.

A lo largo de la comunicación se ha insistido en la difusión y acceso de la información que se almacena en Ondarenet. De ahí que, por un lado se haya creado

**Figura 2**

Interfaz de búsqueda de Ondarenet

una tabla con la clasificación temática de los recursos y, por otro lado, se haya diseñado una interfaz de búsqueda sencilla, al estilo de los buscadores de Internet, que permita a cualquier persona, sin una preparación específica, la recuperación de los recursos clasificados en Ondarenet.

En cuanto a la periodicidad de las capturas, se ha establecido hacer dos capturas anuales de cada recurso seleccionado, aunque en esta colección electoral, por su propia duración, se han hecho dos o tres descargas siempre en relación con el tamaño de cada web.

La visualización de las capturas está siempre en función de la arquitectura con la que ha sido diseñada cada web, y cabe mencionar que se puede acceder tanto a las capturas periódicas llevadas a cabo sobre cada recurso como a la web actual de cada uno de ellos.

**Figura 4**

Resultado de búsqueda en Ondarenet

A modo de conclusión podría decirse que Ondarenet es una herramienta imprescindible para capturar y preservar la web, del mismo modo que se cuida y preserva el patrimonio bibliográfico. Se trata, sin duda alguna, de un proyecto ambicioso, que requiere de un gran esfuerzo y dedicación, pero, el camino ya está marcado, y a lo largo de este año 2009 se irá incrementando el número de páginas webs archivadas en Ondarenet.

Utilizar el software creado por instituciones de prestigio en el ámbito internacional le permite seguir en la línea marcada por proyectos similares como Pandora, Internet Archive o Padicat, entre otros, y lógicamente evolucionar junto a ellos, incorporando las nuevas versiones y tendencias que se indiquen desde el International Internet Preservation Consortium (IIPC).

## BIBLIOGRAFÍA

- Cócera, Daniel; Lluca, Ciro. «PADICAT: realitat i reptes de 3 anys d'arxiu web de Catalunya». En: *Jornades Catalanes d'Informació i Documentació*, 2008, pp. 163-178.
- Lluca, Ciro. «Webs siempre accesibles: las bibliotecas nacionales y los depósitos digitales nacionales». En: *BiD: textos universitaris de biblioteconomia i documentació* 2005 de setembre, n. 15. Consultado en: 12-08-2008. [http://www2.ub.edu/bid/consulta\\_articulos.php?fichero=15lluca2.htm](http://www2.ub.edu/bid/consulta_articulos.php?fichero=15lluca2.htm)
- Paynter, Gordon; Joe, Susana; Lala, Vanita; Lee, Gillian. «A Year of Selective Web Archiving with the Web Curator at the National Library of New Zealand». En: *D-Lib Magazine*, 2008 May/June, v. 14, n. 5/6. Consultado en: 12-08-2008. <http://www.dlib.org/dlib/may08/paynter/05paynter.html>
- Plan Vasco de la Cultura*. Vitoria-Gasteiz : Eusko Jaurlaritzaren Argitalpen Zerbitzu Nagusia = Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 2004. ISBN 84-457-2166-6.
- Pulgar Vernalte, F. & Marcos Maciá, S. «Ondarenet: el archivo del patrimonio digital vasco». En: *XI Jornadas de Gestión de la Información*, Madrid, 20-21 Noviembre 2008.
- Serra, Eugènia. «Archivando la Web catalana: iniciativas cooperativas de preservación digital en Catalunya». En: *La Recuperación de la memoria, muchas más oportunidades que realidades: el trabajo cooperativo de archivos, bibliotecas y museos*. Universidad del País Vasco, 23-25 2006. Consultado en: 12-08-2008. [http://www.bnc.es/bc/archivando\\_web\\_catalana.pdf](http://www.bnc.es/bc/archivando_web_catalana.pdf)
- UNESCO. *Directrices para la preservación del patrimonio digital*, 2003. Consultado en: 09-08-2008. <http://unesdoc.unesco.org/images/0013/001300/130071s.pdf>