

Proyecto: ***"punto único de consulta bibliotecas de la AGE"***

Jornadas COBDCV. Valencia,
30 septiembre 2010

*Domingo Arroyo, S. G. Coordinación Bibliotecaria.
Ministerio de Cultura*

b/AG|e Bibliotecas
Administración General
del Estado



<http://www.mcu.es/bibliotecas/MC/BAGE/index.html>

Contenidos

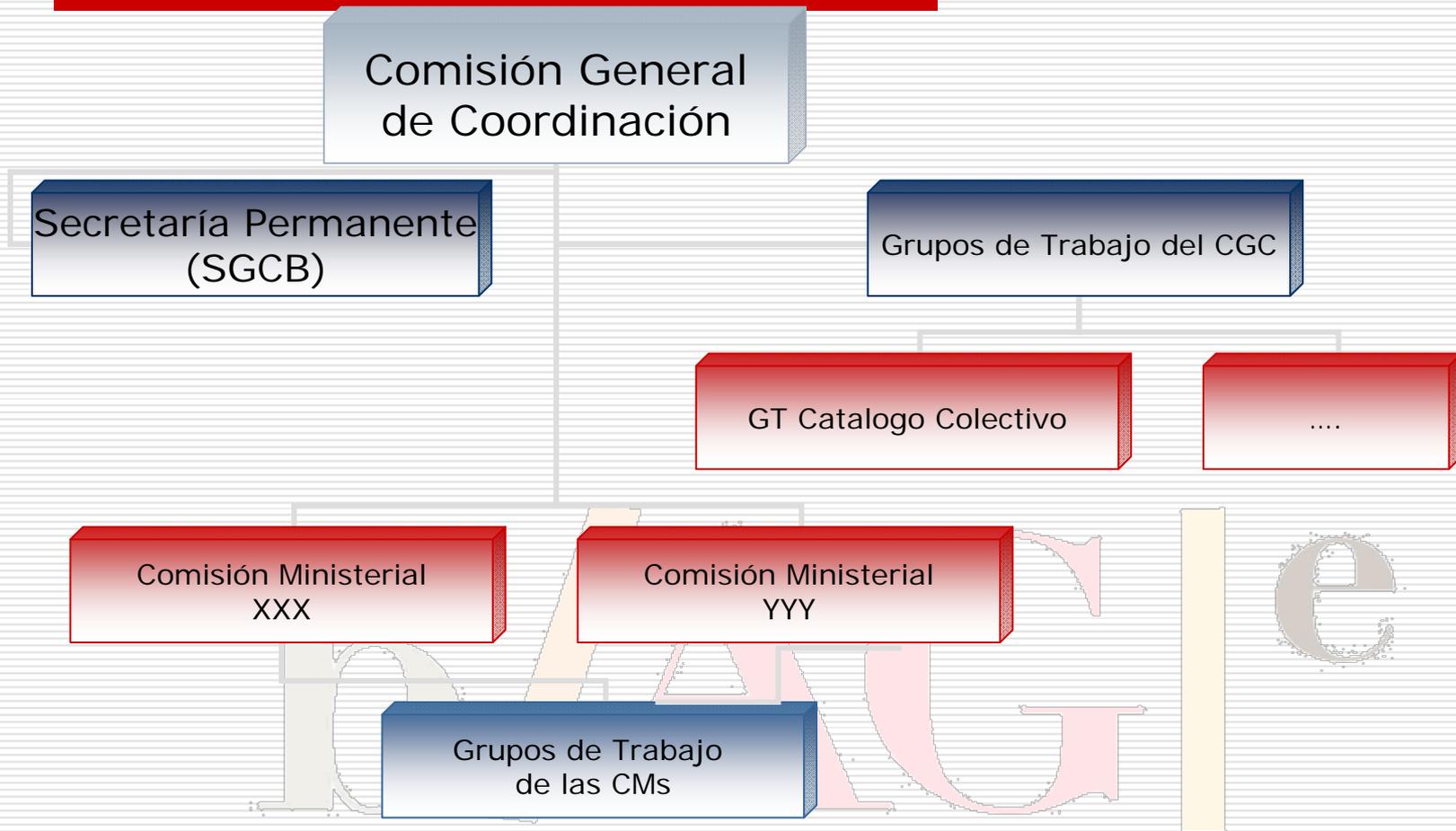
- Bibliotecas de la AGE – Coordinación
- Estado automatización de las BAGEs
- GT del Catálogo Colectivo BAGEs
 - Objetivos
 - Principios de trabajo
- Proyecto KBAGE (SIGB para la AGE)
- Proyecto Catalogo Colectivo BAGE

Coordinación de las Bibliotecas de la Administración General del Estado (BAGEs)

*Real Decreto 1572/2007, de 30 de noviembre,
por el que se regulan los órganos de
coordinación de las bibliotecas de la
Administración General del Estado y de sus
organismos públicos*

<http://hdl.handle.net/10421/192>

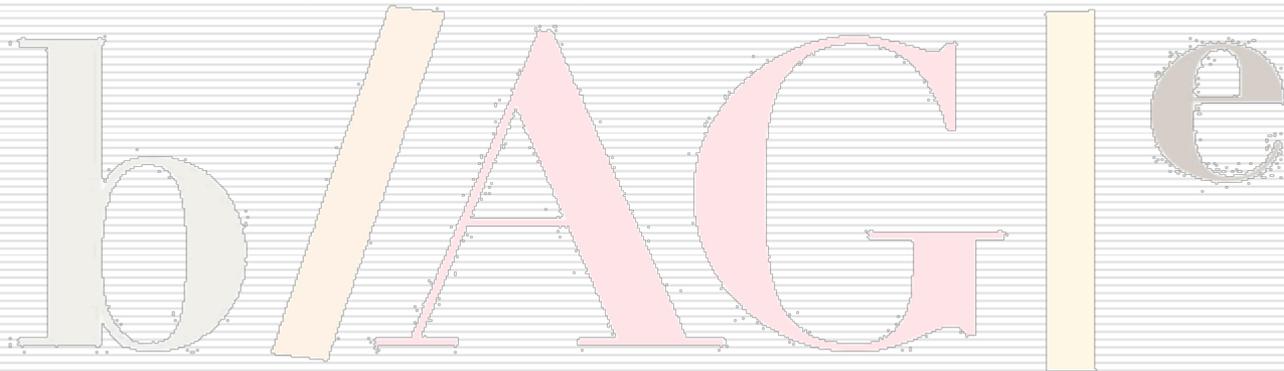
Estructura de coordinación de las BAGEs



OBJETIVOS de los órganos de coordinación de las BAGEs

Art 1.2 b) R.D 1572/2007

*“Promover el establecimiento de un **punto de consulta único** que, mediante un catálogo colectivo o sistema equivalente accesible electrónicamente, permita la consulta conjunta de las colecciones de todas las bibliotecas de la Administración General del Estado y de sus organismos públicos”*



Estado automatización BAGEs, 2009

Datos globales

<u>ENCUESTAS ENVIADAS</u>		
Enviadas	Bibliotecas representadas	Total Bibliotecas BAGEs
375	790	886

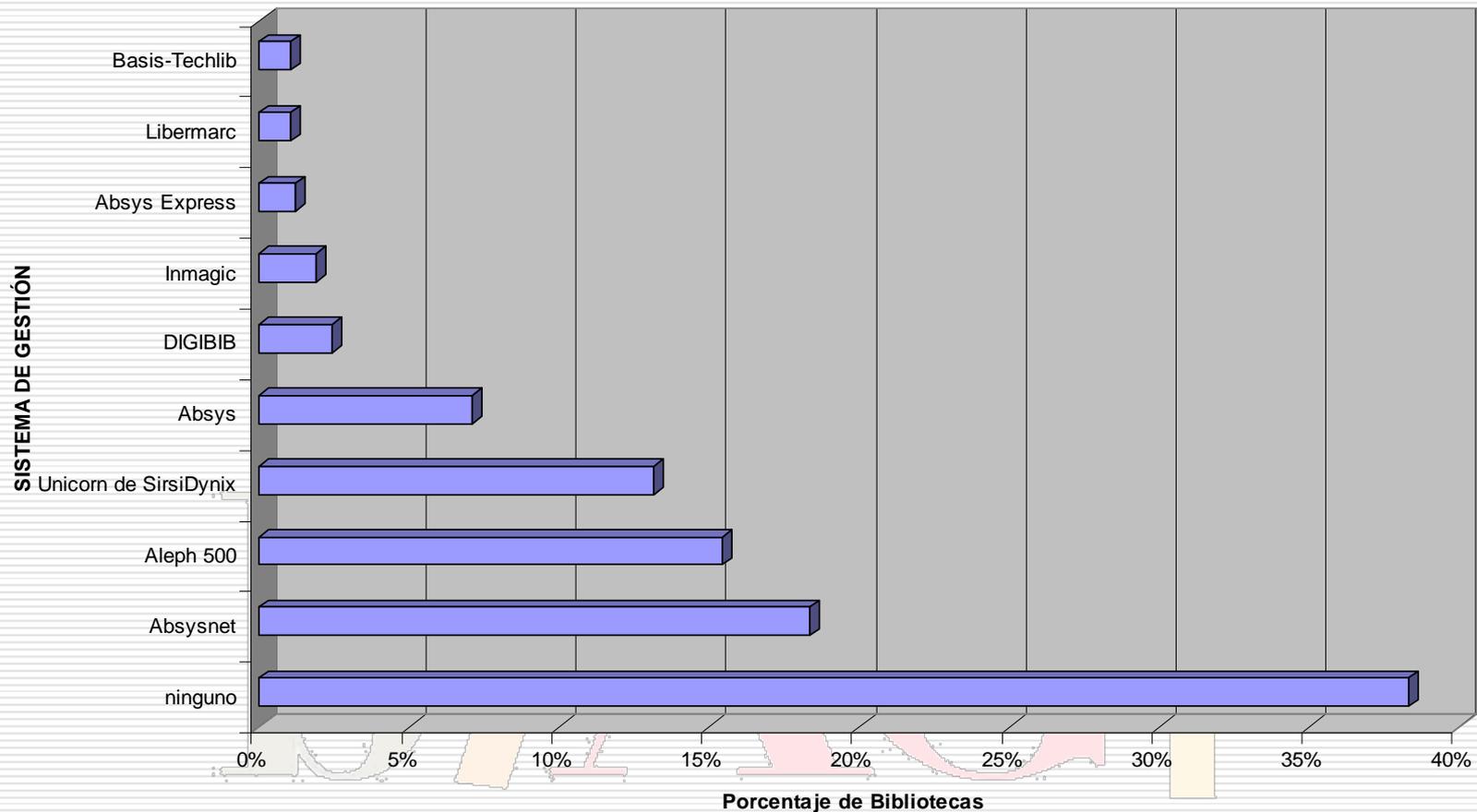
<u>ENCUESTAS CONTESTADAS</u>		
Recibidas	Bibliotecas representadas	% de Bibliotecas que contestan
215	655	82,91%

<u>Número total de títulos(31-12-08)</u>	7.417.862
<u>Incremento anual (2008)</u>	328.325

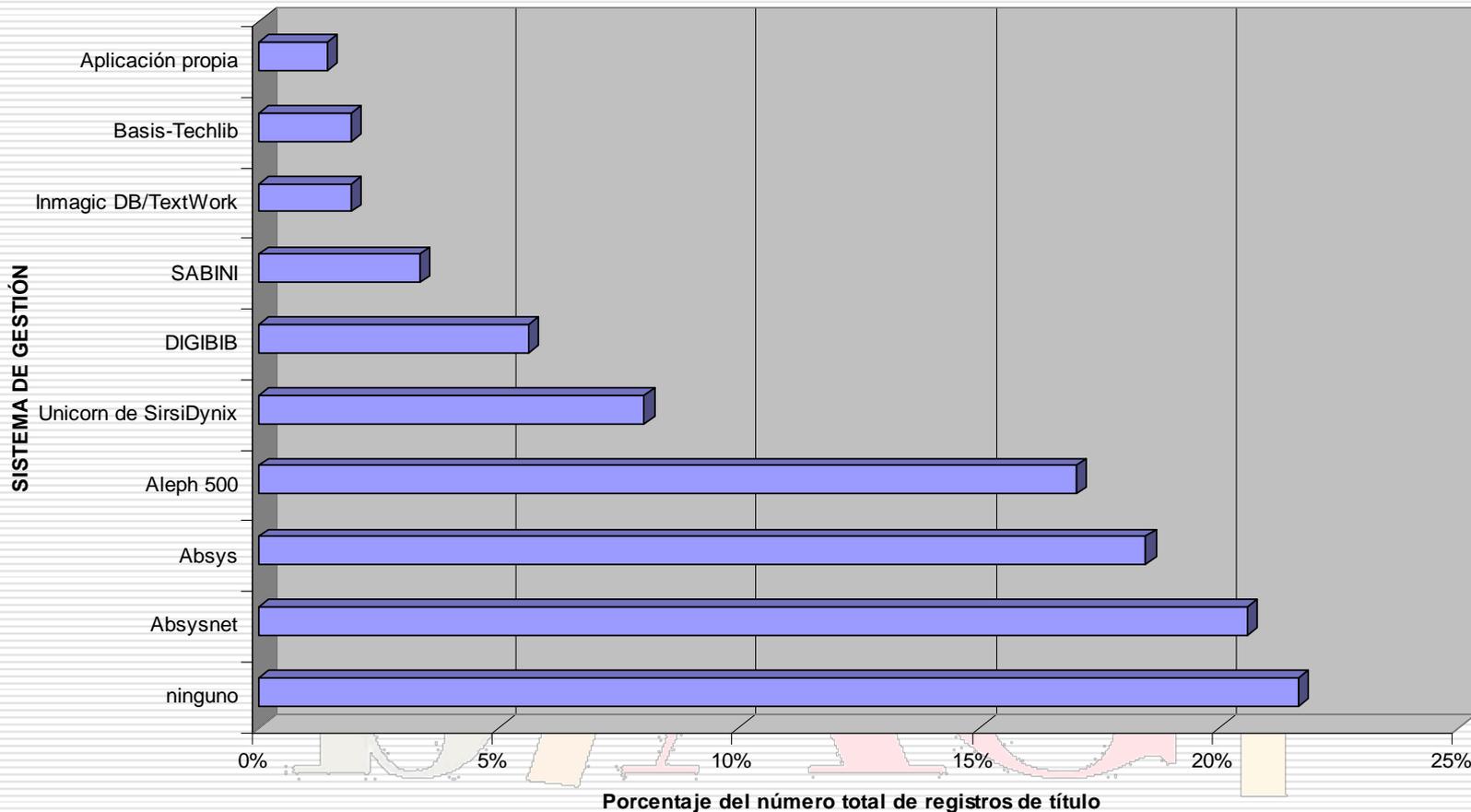
<u>% de Bibliotecas sobre el total</u>	73,93%
<u>Estimación para el total bibliotecas</u>	
Número total títulos	10.033.932
Incremento anual	444.116

TABLA 1 – Datos globales

Estado automatización BAGEs, 2009 SIGB, por bibliotecas

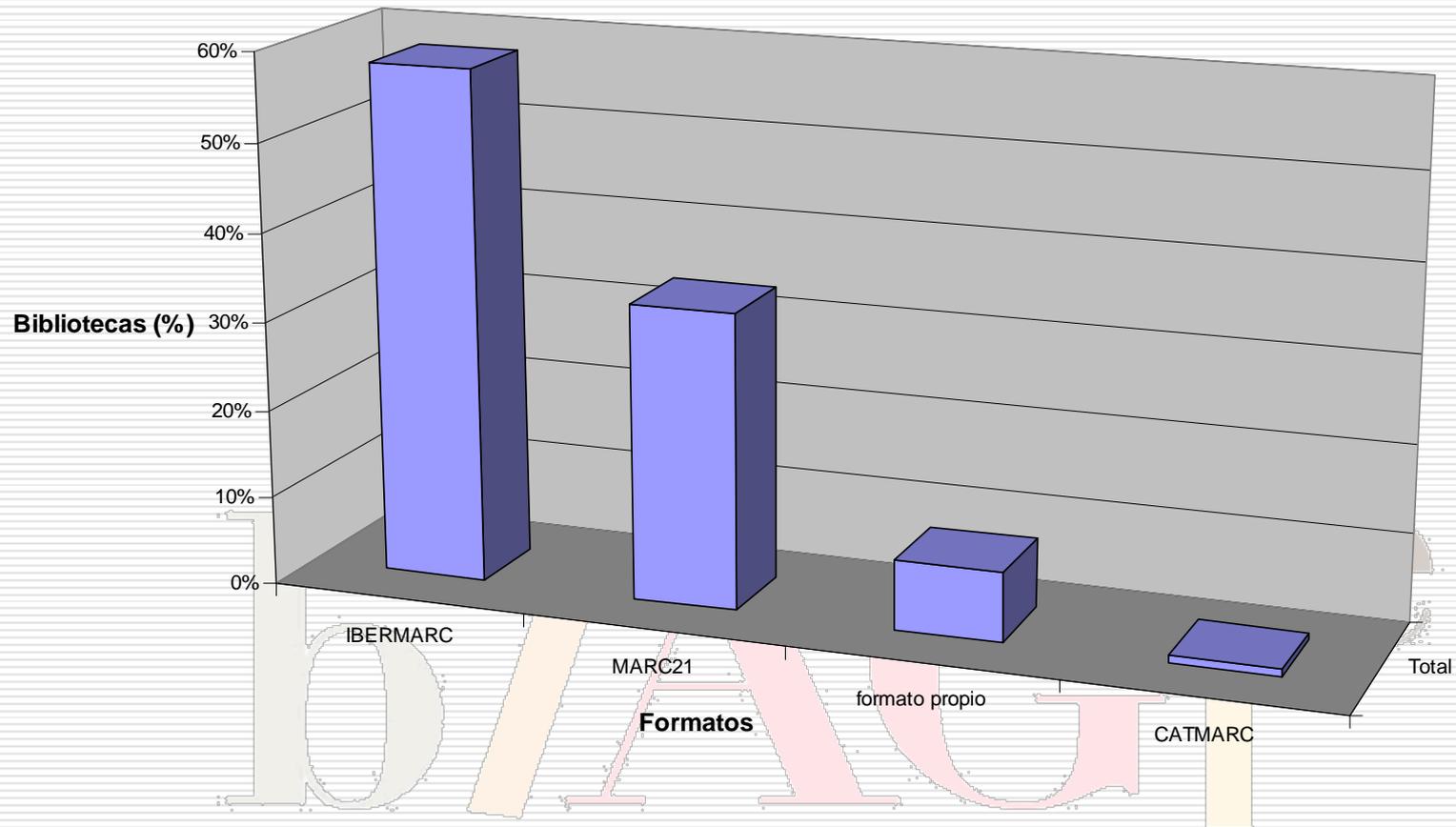


Estado automatización BAGEs, 2009 SIGB, por títulos



Estado automatización BAGEs, 2009

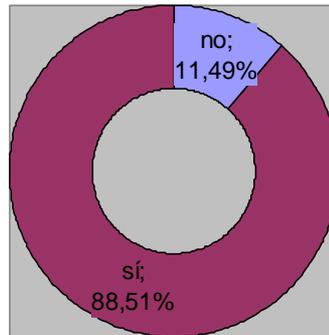
Formatos



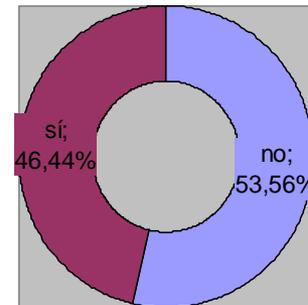
Estado automatización BAGEs, 2009

Tecnologías acceso

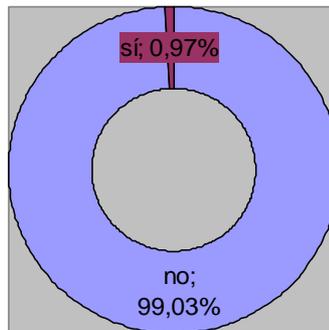
Bibliotecas con OPAC-WEB



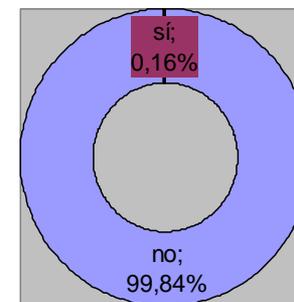
Bibliotecas que tienen Servidor Z3950



Bibliotecas con Servidor SRU



Bibliotecas con Servidor OAI-PMH



GT Catálogo Colectivo del CGC

□ Creación del GT

- Reunión CGC 22 de sept. 2009

□ OBJETIVOS

1. Desarrollo sistema integrado de gestión de bibliotecas

2. Desarrollo del Punto Único de Consulta



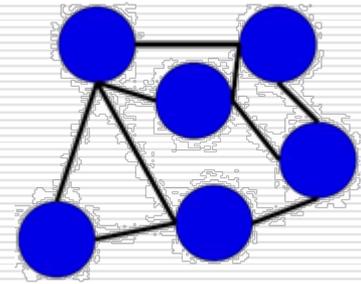
Grupo de trabajo: fundamentos normativos

- Normas europeas
 - Marco Europeo de Interoperabilidad, elaborado por el programa comunitario IDABC.
- Normas nacionales
 - Ley 11/2007 de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos
 - R. D. 4/2010 que regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad



Grupo de Trabajo - principios

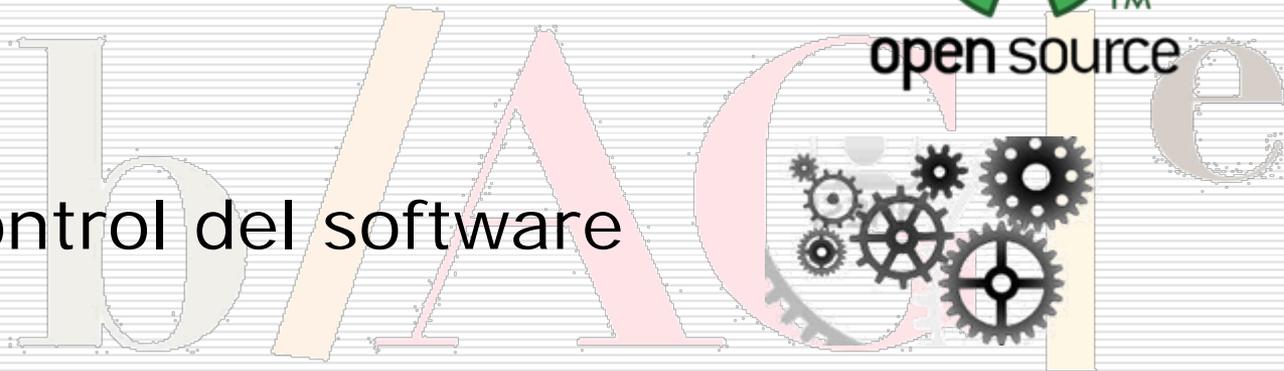
- Interoperabilidad



- Fuentes abiertas



- Control del software



KBAGE: SIGB para las BAGEs

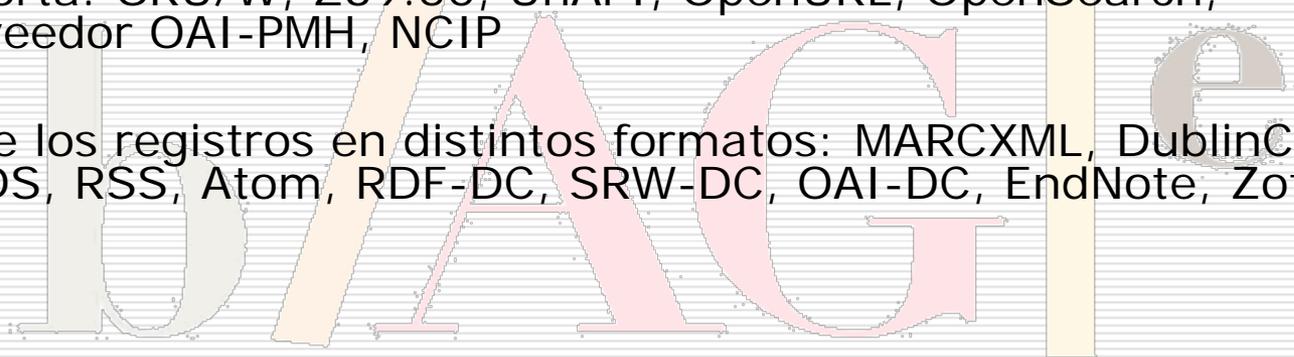


- Desarrollo a partir de KOHA 3.2
 - El SIGB OS más extendido
 - Una fuerte comunidad
 - En continua evolución
 - Implantación en España

- Todos los procesos bibliotecarios
 - MARC 21

- Soporta: SRU/W, Z39.50, UnAPI, OpenURL, OpenSearch, proveedor OAI-PMH, NCIP

- Sirve los registros en distintos formatos: MARCXML, DublinCore, MODS, RSS, Atom, RDF-DC, SRW-DC, OAI-DC, EndNote, Zotero



KBAGE: SIGB para las BAGEs

Informe de evaluación del GT

<http://www.mcu.es/bibliotecas/MC/BAGE/GruposTrabajo/GT1.html>

- Evaluación
 - Bibliotecarios de 15 ministerios + la BNE Nacional
 - Sobre una instalación de KOHA
 - Del trabajo de los bibliotecarios con el sistema surgieron muchas sugerencias, comentarios etc.

- Se clasifican las sugerencias en:

- Básicas
- Relevantes
- Valor añadido



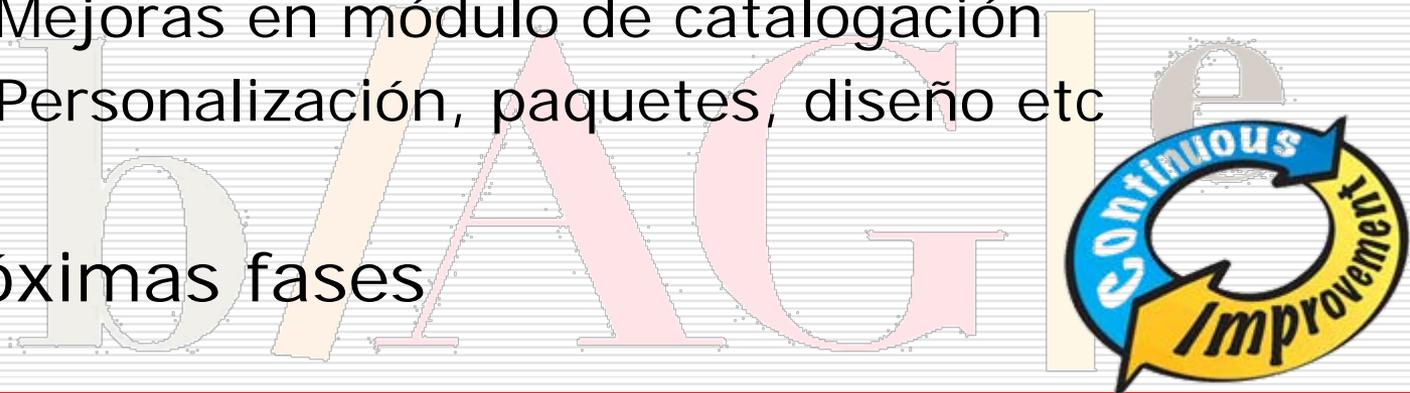
KBAGE: SIGB para las BAGEs

□ 1ª FASE: funcionalidades básicas

DISPONIBLE principios 2011

- Herramienta para facilitar las traducciones de interfaz
- MARC21 Holdings
- Repositorio de objetos digitales
- Mejoras en módulo de catalogación
- Personalización, paquetes, diseño etc

□ Próximas fases



Punto Único BAGEs – proyecto inicial

http://www.mcu.es/bibliotecas/docs/MC/BAGE/CCBAGE_proyecto_v0.pdf

Objetivos generales:

- Elaboración de un Catálogo Colectivo (CCBAGE), en cumplimiento de Real Decreto 1572/2007
- Base para ofrecer una serie de servicios: PI, herramientas bibliográficas y sociales
- Aumentar la visibilidad de las colecciones digitales de las BAGEs

Punto Único BAGEs – proyecto inicial

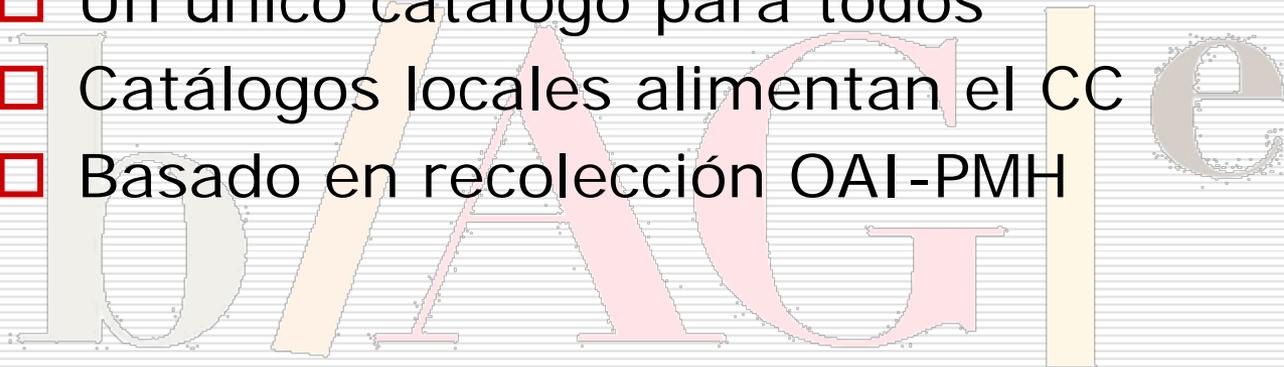
Modelos de CC

■ CC virtual:

- Consulta Z39.50 o SRU
- Metabuscador

■ CC físicos:

- Un único catálogo para todos
- Catálogos locales alimentan el CC
- Basado en recolección OAI-PMH



Punto Único BAGEs – proyecto inicial

Niveles de requerimientos

	Físico1	Físico2	Z39.50	Metabuscaador	OAI
Equipos	+++	+++	+	++	+++
Aplicaciones	+++	+++	+	++	+++
RRHH	+++	+++	+	++	++
Escalabilidad	+	+	+++	+++	++
Flexibilidad de Formatos	+	++	++	+++	+++
Flexibilidad de Protocolos			+	+++	+++

Olmedo, Gaspar (2007) Sistemas integrados de gestión bibliotecaria e intercambio automático de información: modelos para un catálogo colectivo. En: "Las Bibliotecas y Centros de Documentación especializados en el Mediterráneo y Mundo Árabe". Sevilla, 19-20 Noviembre de 2007. (<http://hdl.handle.net/10261/6468>)

Punto Único BAGEs – proyecto inicial

Niveles de rendimiento

	Fisico1	Fisico2	Z39.50	Metabuscador	OAI
Velocidad	+++	+++	++	+	+++
Disponibilidad	+++	+++	++	++	+++
Actualización	+++	+	+++	+++	+++
Redundancia	+	++	+++	++	++
Pertinencia	+++	++	+	++	++
Exhaustividad	+++	+	++	++	+++
Servicios	+++	++	+	++	+++

eXtensible Catalog (XC)

- Evaluación por el GT Catálogo Colectivo
- Conjunto de herramientas de código abierto
 - Versiones liberadas son alfa.

□ eXtensible Catalog Organization XCO

A large graphic consisting of the letters 'BIAAGLe' in various colors and fonts. The 'B' is light green, 'I' is orange, 'A' is pink, 'A' is pink, 'G' is pink, 'L' is yellow, and 'e' is grey. The letters are stylized and have a dotted outline.

eXtensible Catalog (XC)

❑ Interfaz usuario

Drupal
Toolkit

DRUPAL CMS

❑ Metadatos

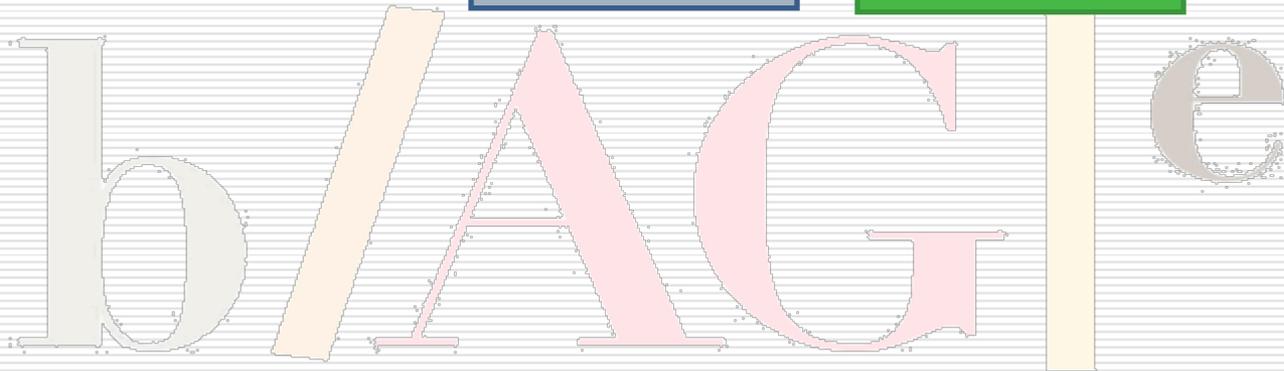
Metadata
Services
Toolkit

Normalización
Transformación(FRBR)
Control autoridades
Agregación

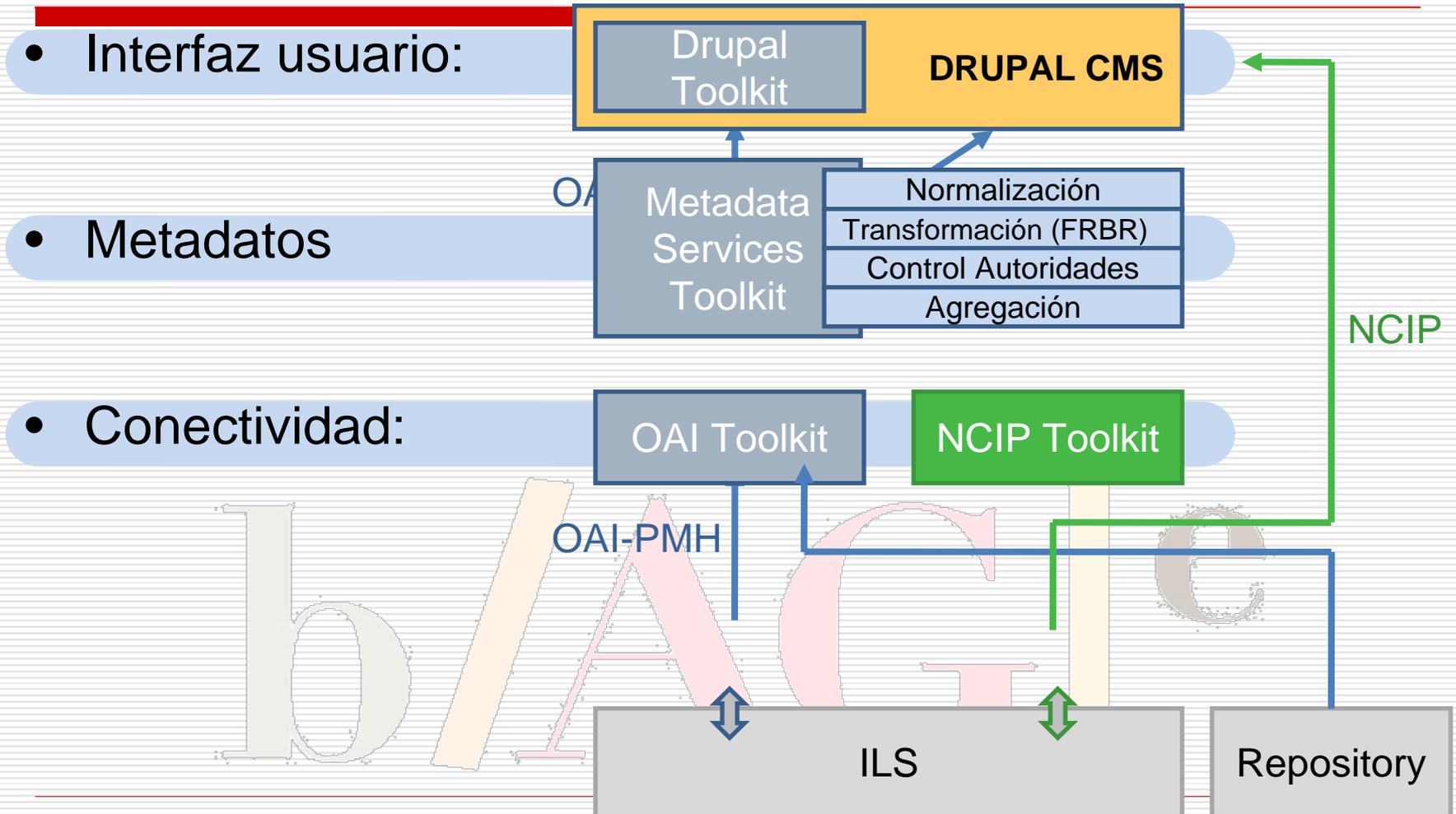
❑ Conectividad

OAI Toolkit

NCIP Toolkit



eXtensible Catalog (XC)



Resumen

- Bibliotecas de la AGE – Coordinación
- Estado automatización de las BAGEs
- GT del Catálogo Colectivo BAGEs
 - Objetivos
 - Principios de trabajo
- Proyecto KBAGE (SIGB para la AGE)
- Proyecto Catalogo Colectivo BAGE

Proyecto: *"punto único de consulta bibliotecas de la AGE"*



domingo.arroyo@mcu.es

boiAAGle