

conabip

Comisión Nacional de Bibliotecas Populares

# DIGIBEPÉ

Juan Pablo Valles  
Sebastián Ricardi

# Conabip

- Apoya y fomenta el **desarrollo** de las Bibliotecas Populares como instancias claves en la promoción de la lectura y **construcción de ciudadanía**.
- Promueve la **articulación** en red de estas organizaciones, en función de fortalecer sus servicios a las distintas comunidades de **usuarios**.

# Bibliotecas Populares

- Asociaciones civiles **autónomas**
- Dirigidas y sostenidas por sus **socios** y por el aporte de organismos públicos, privados y de la Sociedad Civil.
- Promueven el acceso al **libro** y a la **lectura**, el conocimiento de los **derechos** y la participación cultural de cada una de las comunidades.

# Plan Nacional de Inclusión Digital

- Fortalecer el rol de las Bibliotecas Populares como promotoras y generadoras de oportunidades de **acceso a la información** y el **conocimiento**.
- Red Digital: 1168 BPs adheridas.

# Plan Nacional de Inclusión Digital

- Provisión de conectividad y equipamiento.
- Implementación del proyecto DigiBepé - Sistema de Gestión Bibliotecaria.
- Publicación del catálogo colectivo de las BPs.
- Nodos de asistencia técnica y capacitación.
- Desarrollo del Portal Conabip.
- Producción y circulación de contenidos.

# Plan Nacional de Inclusión Digital

## Conectividad

- Reducir las brechas digitales, socio-económicas, geográficas y generacionales.
- Dotar a las BPs con infraestructura adecuada (Internet, computadoras, etc.)
- Capacitar a las BPs y formar usuarios en el uso de las TICs.

# Plan Nacional de Inclusión Digital **DIGIBEPÉ**

- Creado en 2010.
- Basado en el software Koha.
- Utilizado por 1060 bibliotecas.
- Permitió la creación del Catálogo Colectivo (más de 8 millones de registros).



# Plan Nacional de Inclusión Digital

## **Servicio de Asistencia Técnica**

**4 Nodos** de asistencia técnica y capacitación:

- Nodo Córdoba
- Nodo Patagonia
- Nodo La Plata
- Servicio de asistencia bibliotecológica Conabip

# Plan Nacional de Inclusión Digital

## **Formación y Capacitación**

- Capacitaciones presenciales y virtuales.
- Capacitaciones básicas y avanzadas.
- DigiBepé y catalogación.

# DIGIBEPÉ

# Antecedentes: SIGEBI

- Basado en CDS/ISIS (MS-DOS) con módulos desarrollados en Pascal
- Descentralizado: cada BP lo instalaba localmente
- Soporte técnico personalizado a distancia.

# Características y ventajas del nuevo Sistema

- Que incluya la funcionalidad del SIGEBI.
- Compatible con los datos del sistema anterior.
- Compatible con los nuevos sistemas operativos.
- Conformar un catálogo colectivo.
  
- Experiencia en Córdoba: Red Puntobiblio – catálogo colectivo de 10 bibliotecas sobre sistema Koha.

# Implementación del DigiBePé

- Re-ingeniería de la infraestructura de red y de servidores.
- Modelado de la red de bibliotecas y puesta en funcionamiento de los sistemas Koha/DigiBePé.
- Conformación de una plataforma de virtualización.
- Migración de datos

# Re-ingeniería de la infraestructura de red y servidores

- Importante inversión en infraestructura de red y servidores.
- Adecuación del centro de cómputos.
- Ampliación del enlace a Internet.
- Incorporación de servidores y dispositivos de red.
- Adecuación de la sala de servidores.

# Modelado de la red de bibliotecas

- Modelo de red centralizada.
- Las Bibliotecas únicamente requieren de una PC con acceso a Internet.
- 13 servidores virtuales Debian.
- Mantenimiento, resguardo de la información y asistencia técnica, a cargo de Conabip.



# Conformación de una plataforma de virtualización

- Inicialmente se realizó la virtualización en contenedores con tecnología OpenVZ.

## Acuerdo con ARSAT

- Se migraron la totalidad de los DigiBepe y demás servicios al Data Center de ARSAT.
- Actualmente los servicios están virtualizados en la plataforma Xen provista por ARSAT.

# Migración de datos

- Se crearon procedimientos de migración para:
- SIGEBI
- Otros sistemas: Aguapey, Winlisis, MS Excel, MS Access y otros.
- Se migraron más de 650 bases de bibliotecas.

# Catálogo Colectivo de BPs

- Unión de todos los registros en formato MARC21 en el Catálogo Colectivo.
- Integración del Catálogo Colectivo de bibliotecas al Portal Conabip.
- Catálogo Colectivo permite la catalogación por copia mediante protocolo Z39.50.

# Balance general

- Alto nivel de aceptación por parte de las BPs.
- Problemas en distintos segmentos de bibliotecas.
- Inconvenientes en algunas zonas geográficas.
- Demanda en aumento del DigiBePé, incluso por parte de bibliotecas no populares.
- Mayor participación de las BPs en capacitación y en las instancias de interacción horizontal.

# Gracias

Portal: [www.conabip.gob.ar](http://www.conabip.gob.ar)

Email: [digibepe@conabip.gob.ar](mailto:digibepe@conabip.gob.ar)