

**University of California, Berkeley
Doe Library**

Para: Alfonso Quintero, Secretario Ejecutivo de ABINIA y
Directores miembros de ABINIA

De: Carlos R. Delgado, Universidad de California, Berkeley
Asesor de ABINIA

Asunto: Indice ABINIA, Informe de Progreso
<http://sunsite3.berkeley.edu:8080/Abinia/servlet/Index>

fecha: 25 de octubre de 2004

En la XIIIa Asamblea Anual de ABINIA celebrada en Río de Janeiro, Brasil entre el 11 y el 14 de noviembre de 2002 los directores presentes decidieron a favor de la creación del Indice ABINIA a ser desarrollado bajo mi dirección en colaboración con la Biblioteca Doe de la Universidad de California en Berkeley, California.

Este año ha sido complicado para el desarrollo de la base de datos Indice ABINIA debido a ataques de 'hackers' y a fallos inesperados del 'hardware'. A mediados de abril, el servidor que aloja la base sufrió un ataque de virus masivo causando lo que los técnicos llaman un 'fallo catastrófico.' Este suceso impactó tanto al servidor principal como al que mantenía la copia de seguridad de la base. Aunque originalmente pensaron que se había afectado como el 30% de los datos, luego de mayor análisis, determinaron que había sido más del 60%. Esto nos obligó a reconstituir la base, tanto los datos ingresados, como el diseño de la interface. Aunque fue de menor importancia, la base también sufrió las consecuencias de un 'hardware' defectuoso. Estimamos que estos contratiempos tuvieron el efecto de retrasar, por lo menos en un año, el desarrollo de la base.

La Biblioteca ha instalado un nuevo sistema de 'firewall' que espera le dé al servidor una nueva dimensión de seguridad. También hemos desarrollado un sistema más riguroso para la creación y mantenimiento de la copia de seguridad de la base.

El pasado mes de febrero visité la Biblioteca Nacional de Cuba con el propósito, entre otros, de entrenar a su personal técnico en el uso de la base Indice Abinia. Me reuní con Ileana Ortega del Departamento de Catalogación y procedimos con el entrenamiento. Desafortunadamente pudimos adelantar poco ya que las comunicaciones no eran lo suficientemente dinámicas como para hacer el insumo de datos en forma eficiente. El computador tardaba casi un minuto en descargar cada porción de información del servidor en Berkeley. La Biblioteca Nacional de Cuba tenía planificado instalar nuevos equipos que esperamos aceleren significativamente las comunicaciones con el exterior.

Instalamos una nueva contraseña para que los visitantes a la base puedan examinar el módulo de mantenimiento, como pueden hacer ahora con el de búsqueda, sin hacer cambios permanentes a la misma. Esta es:

Login: vdemo
Password: vide11

Siéntanse en libertad de compartir esta información con quienes estén interesados en la base y deseen examinar como está organizada.

El contrato formal sometido para la evaluación de la Secretaría de ABINIA el año pasado está listo para firmarse. No se había firmado aún debido al ataque que sufrió la base. Se decidió postponer la firma hasta que la Universidad pudiera asegurar nuevamente la estabilidad de la base. La meta del contrato es describir en forma clara las responsabilidades de las partes.

Comenzando este año vamos a incluir un anexo estadístico a este informe. De esta forma los Directores pueden visualizar el crecimiento cuantitativo de la base. Se incluirán tanto el número de colecciones disponibles para análisis (la bibliografía) como el número de títulos ya procesados, el número de epígrafes de materias y los descriptores añadidos y el número de autores representados en la base así como las siglas de instituciones mencionadas.

438 Doe Library
University of California
Berkeley, CA 94720-6000

(510) 643-3351
FAX: (510) 643-6650
cdelgado@library.berkeley.edu
