

Santafé de Bogotá, 19 de febrero de 1992

Señores  
MIEMBROS COMITE COORDINADOR RUNCOL  
Ciudad

Respetados Señores :

En referencia a la comunicación emitida por el Dr. Fabio Chaparro Beltrán, Vicerrector de Recursos Universitarios de la Universidad Nacional de Colombia, con fecha 20 de diciembre de 1991, referente a la disponibilidad por parte de dicha institución para encargarse de la conexión internacional a BITNET, me permito indicar lo siguiente :

1. La Universidad Nacional no ha instalado aún el par de modems requeridos para la conexión con nuestra institución, modems que deberán ser utilizados en la conexión a BITNET, en el momento del traslado del nodo conectante. Estos modems deben ser compatibles con los que se están utilizando actualmente para la conexión entre la Universidad de Columbia y la Universidad de Los Andes.
2. La Universidad de Los Andes planteó como estrategia a seguir para realizar el traslado de la conexión, la creación de un nodo ficticio (nodo COLOMBIA), de tal forma que sea transparente para las otras instituciones. Nuestra institución ya realizó las configuraciones locales pertinentes para llevar a cabo el proceso, pero no conocemos el estado en la Universidad Nacional.
3. La Universidad Nacional no ha instalado correctamente la aplicación MAILER, la cual es utilizada en BITNET para la transmisión eficiente del correo electrónico. Esto ha representado congestión y problemas en la red. Varias instituciones pertenecientes a BITNET nos han remitido los reclamos, los cuales a su vez hemos retransmitido hacia la Universidad Nacional.
4. La Universidad de Columbia ha indicado que retirará de operación el procesador de comunicaciones que soporta nuestra conexión, en el mes de abril de 1992. La única alternativa para continuar con la conexión a ellos, consiste en el establecimiento de un enlace privado TCP/IP <sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> La Familia de Protocolos TCP/IP fué adoptada por el Comité Coordinador de RUNCOL como base de las comunicaciones en la red.

Los elementos requeridos para esto son :

El software de TCP/IP en el nodo conectante

El software VMNET que permite la transmisión de información RSCS sobre enlaces TCP/IP

Enrutador TCP/IP compatible con los existentes en la Universidad de Columbia (enrutadores CISCO)

5. Para que la Universidad Nacional sea el nodo conectante a la Universidad de Columbia, deberá adquirir los elementos enumerados anteriormente.

6. Si no se desea continuar con la conexión a Columbia, será necesario buscar otra institución que provea el servicio bajo las condiciones actuales.

La Universidad de Los Andes cuenta con el software TCP/IP y VMNET, e igualmente con el enrutador, el cual será instalado el próximo mes. Por esta razón, estamos en capacidad de continuar soportando la conexión, hasta tanto no se den las condiciones que permitan el traslado de ésta a la Universidad Nacional.

Cordialmente,

FERNANDO SALCEDO GOMEZ  
Director  
Centro de Cómputo