

ESCUELA LATINOAMERICANA DE REDES

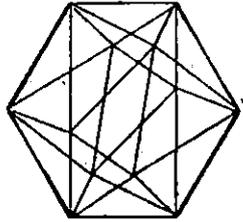
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
MÉRIDA - VENEZUELA
(2 AL 20 NOVIEMBRE, 1992)

NC14

REDES EN ARGENTINA

CECILIA SARMIENTO
RICARDO BRAVO

BURNOS AIRES - ARGENTINA



Secretaría de Ciencia y Tecnología
Subsecretaría de Informática y Desarrollo
Red Científica y Tecnológica
Republica Argentina

recyt

Presentación para la
Escuela Latinoamericana de Redes.

Cecilia M. Sarmiento
<ceci@secyt.gov.ar>

Noviembre 1992

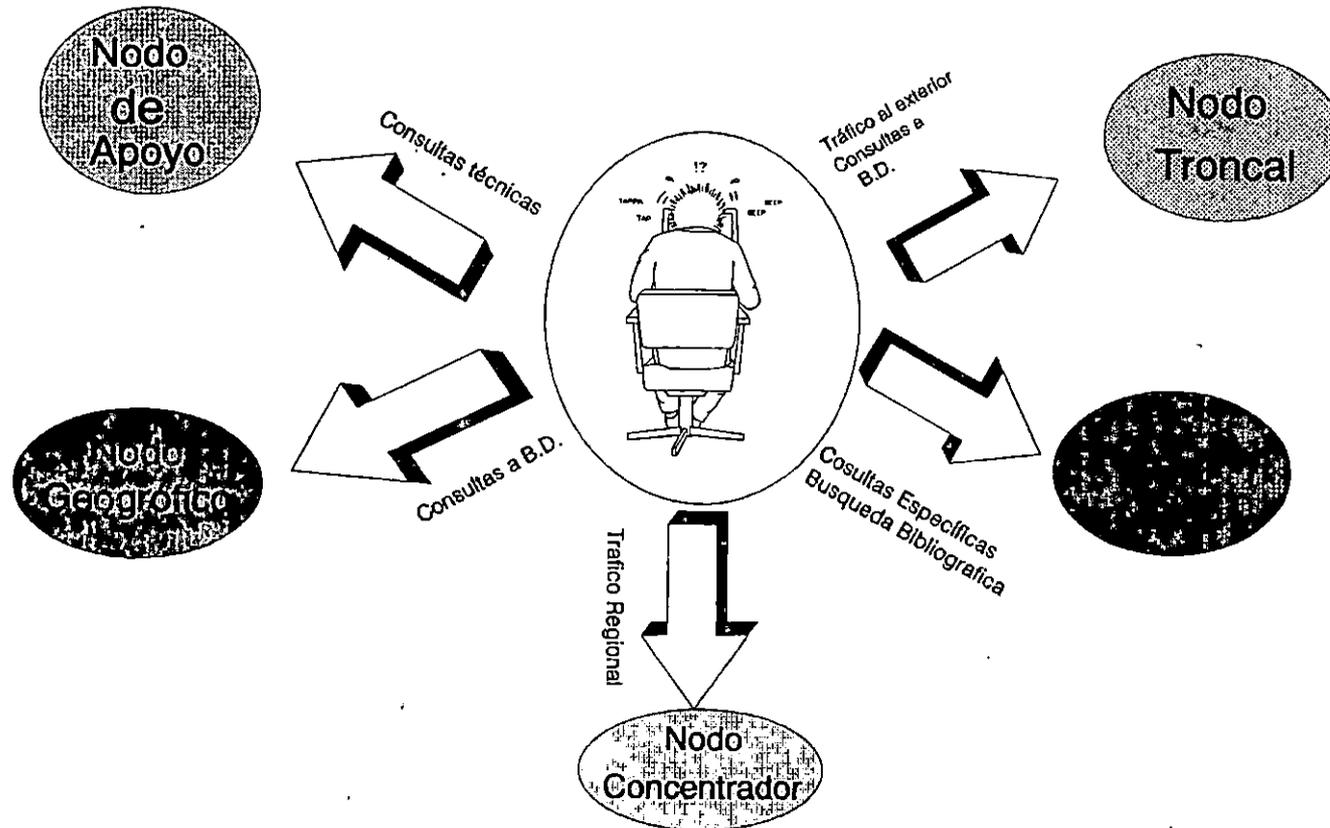
RECYT- Objetivos

- § Integración Nacional.
- § Acceso Internacional.
- § Compartir Recursos.
- § Servicios Confiables y Eficientes.
- § Disponibilidad de Información.
- § Generación de la Información.
- § Consolidar el Nodo Troncal.
- § Constituir los Nodos Tématico, Apoyo, Geográficos y Concentradores.
- § Definición de la topología y Optimización de la Red.

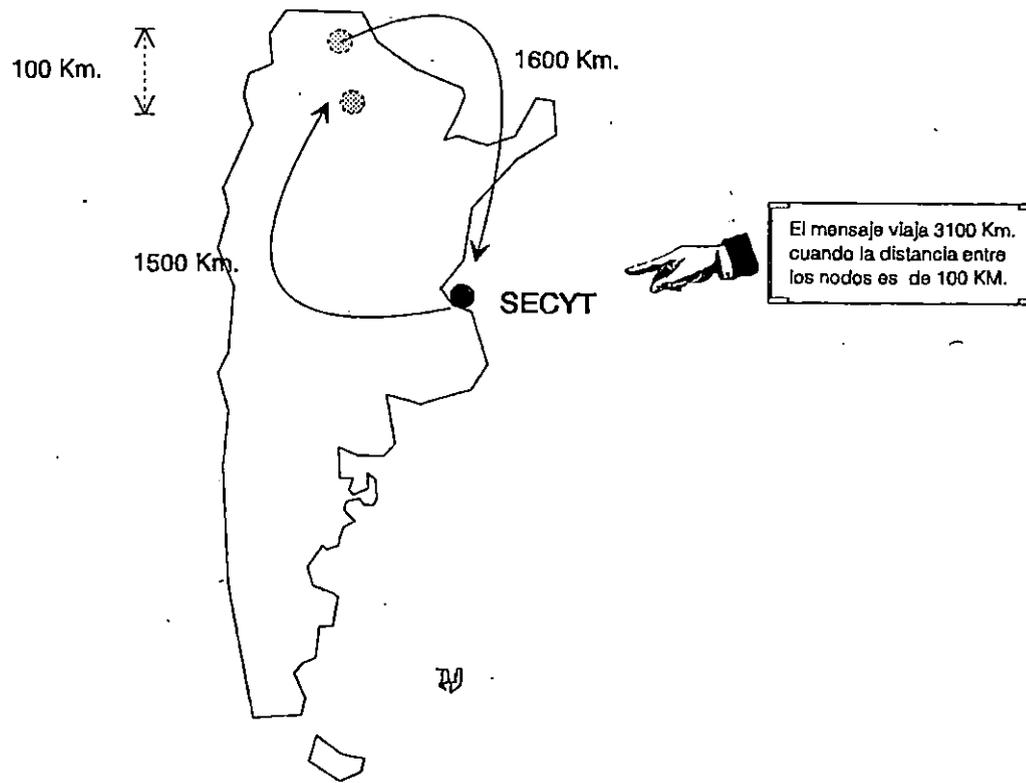
Servicios

- § Acceso a Internet.
- § Concentrador de tráfico de correo electrónico académico y científico.
- § Procesamiento de listas de Correo Electrónico.
- § Distribución Usenet News.
- § Name Server.
- § Bases de datos de Ciencia y Tecnología.
- § Centro de Información y Soporte.
- § Capacitación.

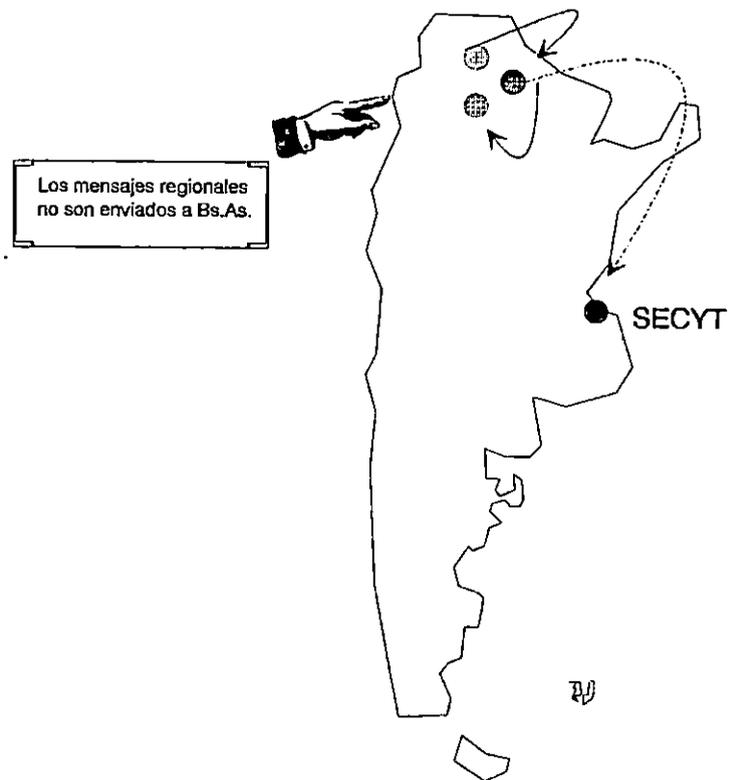
Clases de Nodos



Necesidad de un Nodo Concentrador



Esquema con Nodo Concentrador

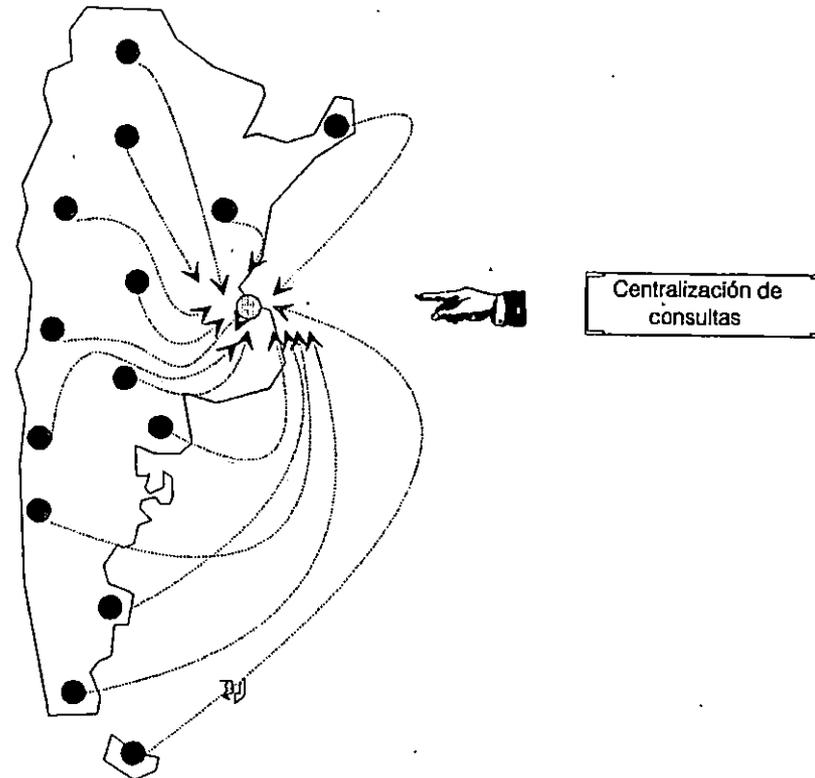


Los mensajes regionales
no son enviados a Bs.As.

Referencias

- Envío de un mensaje
- Nodo que envía el mensaje
- ⊕ Nodo que recibe el mensaje
- Nodo troncal
- ⊕ Nodo Concentrador
- - - - -> Comunicación a SECYT

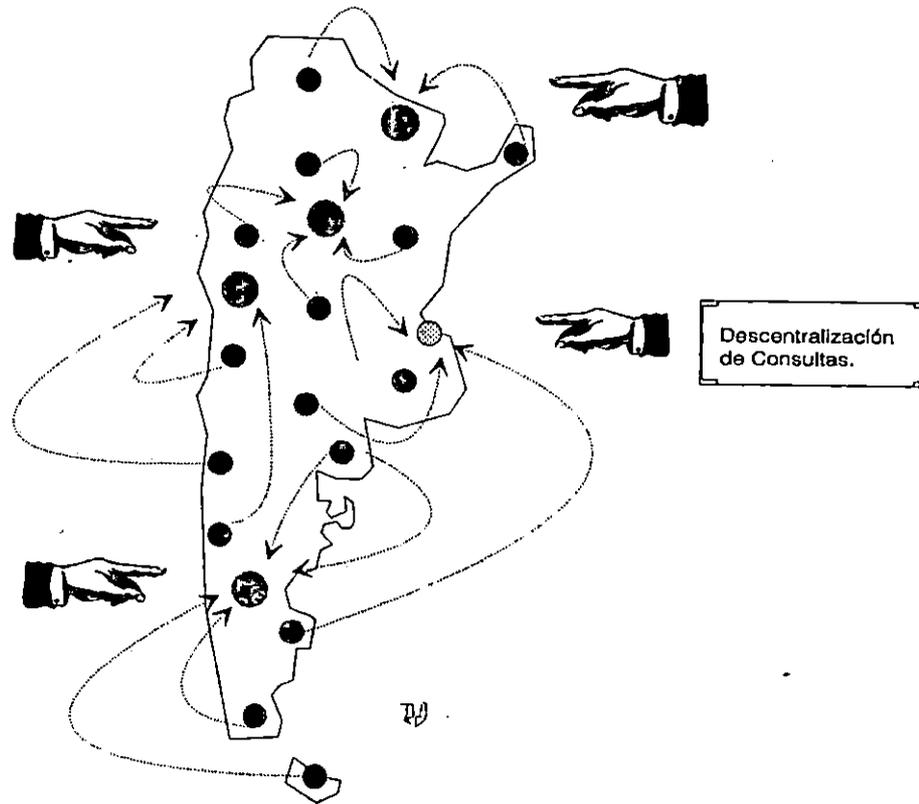
Necesidad de tener Nodos de Apoyo



Referencias

- Consultas técnicas
- Usuarios
- ⊕ Nodo Troncal

Esquema con Nodos de Apoyo



Referencias

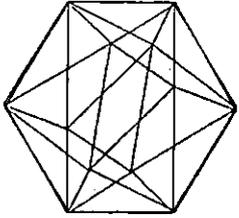
→ Consultas técnicas

● Usuarios

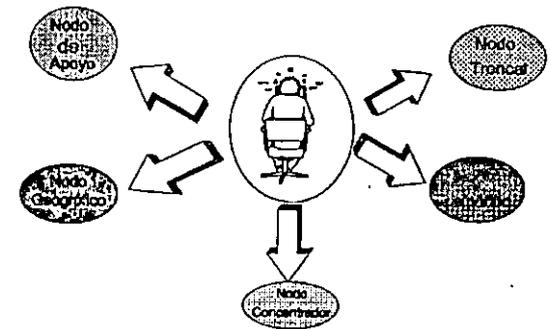
● Nodo Troncal

● Nodo de Apoyo

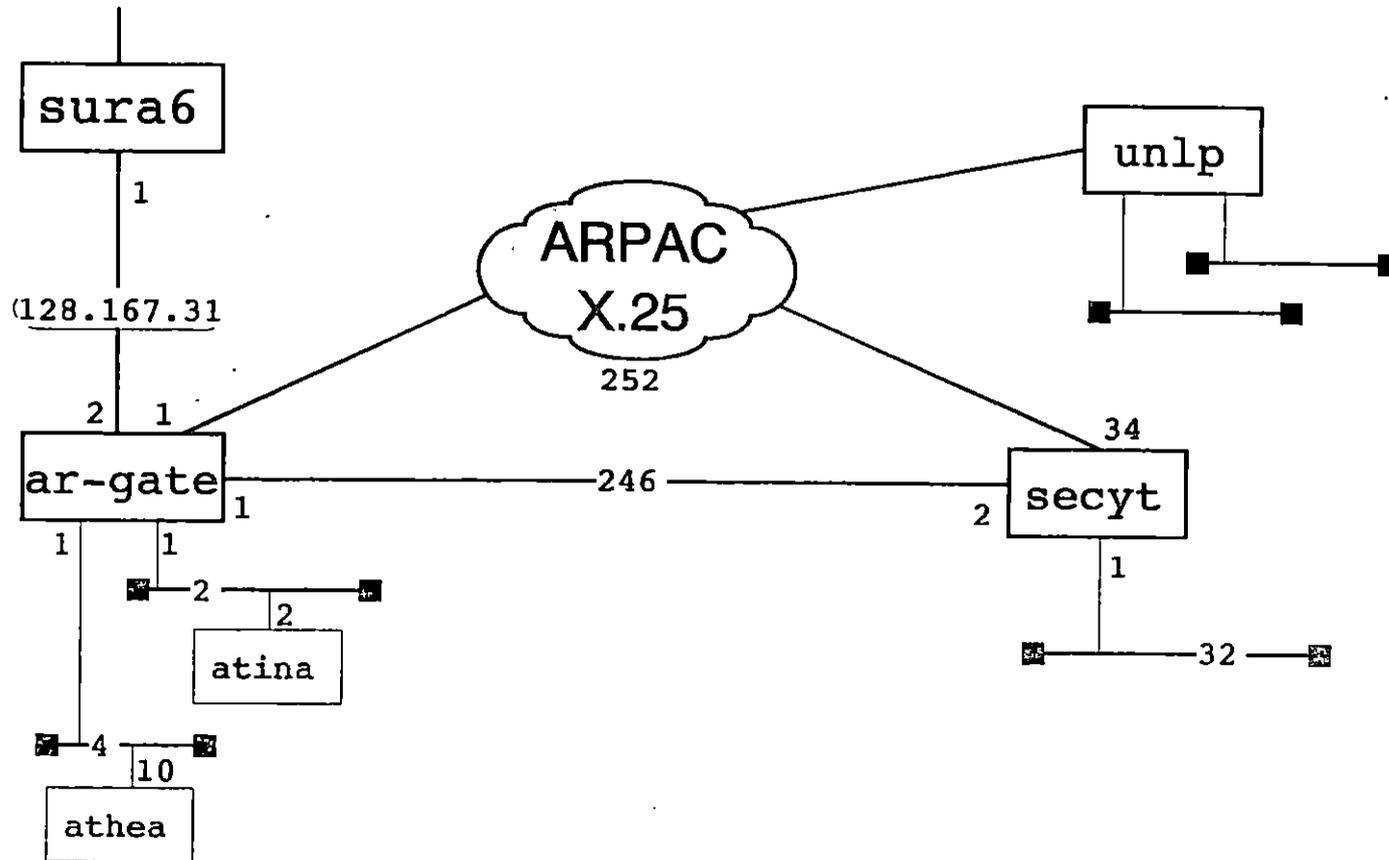
recyt



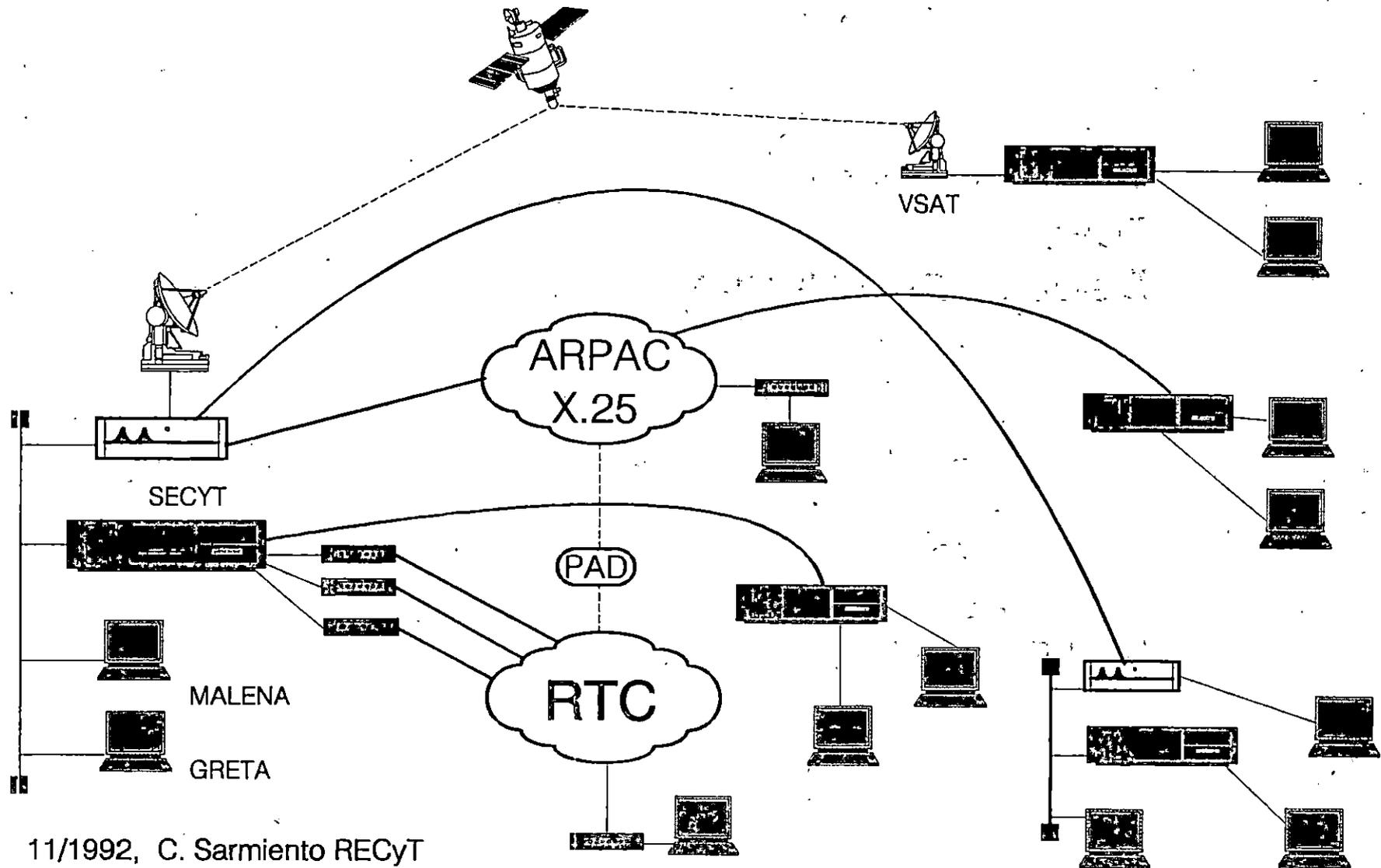
Conexión Nacional



Topología TCP/IP



RECYT, Enlaces Nacionales



Modos de Acceso

ARPAC X.25/X.28

TCP/IP

Dialup UUCP (SLIP/PPP)

V.21/Bell 103

V.22/Bell 212

V.22bis

V.32/V.32bis

V.42/V.42bis

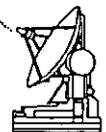
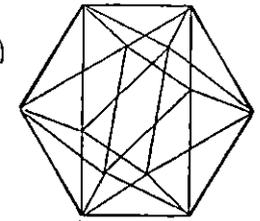
PEP (Telebit)

MNP-5

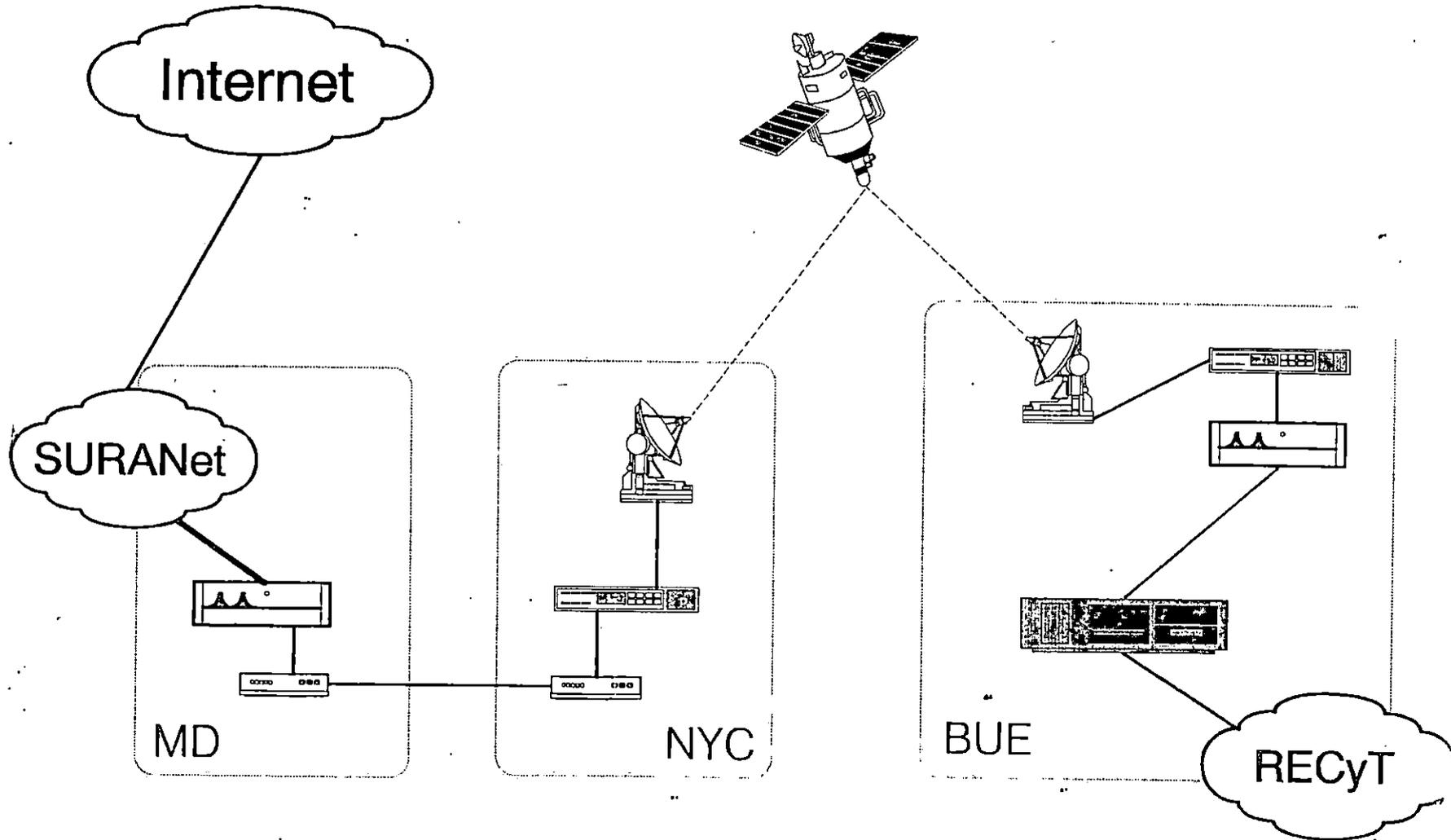
(VSAT)

Conexión Con el Exterior

recyt



RECyT, Enlace Internacional



11/1992, C. Sarmiento RECyT