

centralita ALCATEL 4000 como si fuera una Unidad de Control)

-Telemando/Telecontrol con conexiones permanentes desde el Host a las Unidades Sensoras y reconfiguración automática de otro camino permanente en caso de fallo.

-Conmutación X25. Red privada de conmutación de paquetes.

* Correo de voz local o centralizado.

* Correo electrónico local o centralizado.

* X400

* Gama completa de aparatos telefónicos digitales (instalándose preferentemente voz + datos, con manos libres y con o sin display)

* Operadores de despacho con funciones multilínea y ACD.

* Guías vocales de ayuda.

* Sustitución.

* Directorio telefónico.

* Etc.

Miguel Angel López Ortega

Ingeniero de Telecomunicación. Jefe Departamento Organismos Oficiales y Compañías Electricas de Alcatel Ibertel.

Atilio González Hernández

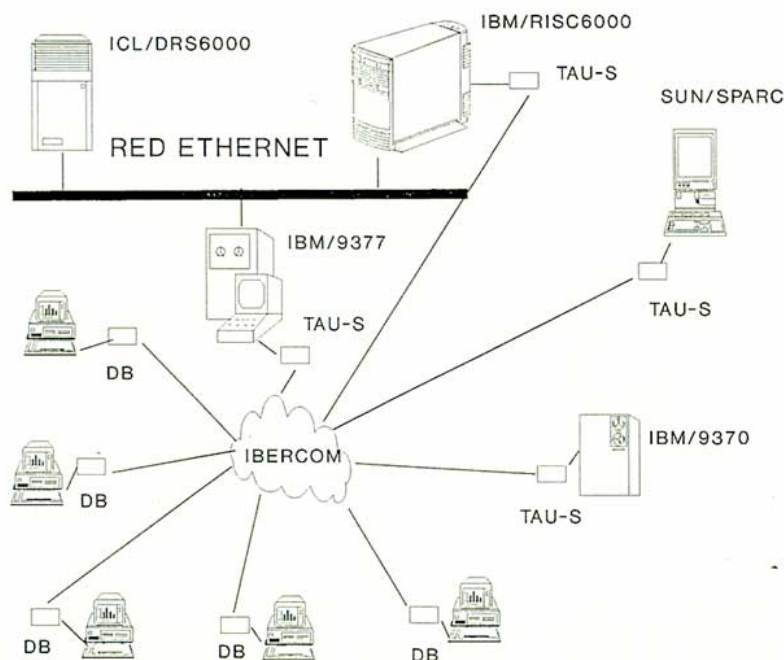
Ingeniero de Telecomunicación. Director de Comunicaciones, Protecciones y Control Red Eléctrica de España.

Juan Antonio García López

Doctor Ingeniero de Telecomunicación. Jefe Departamento de Comunicaciones. Red Eléctrica de España.

GENERALITAT VALENCIANA: UNA WAN CON FUTURO

❖ **Enrique Valis Muñóz**



La implantación del sistema IBERCOM dentro del ámbito de la Generalitat Valenciana, constituyendo una red privada con un total de 4500 líneas, distribuidas en 42 dependencias de la Comunidad, suponía un reto en cuanto al aprovechamiento de tan extensa red.

Aplicaciones Instaladas

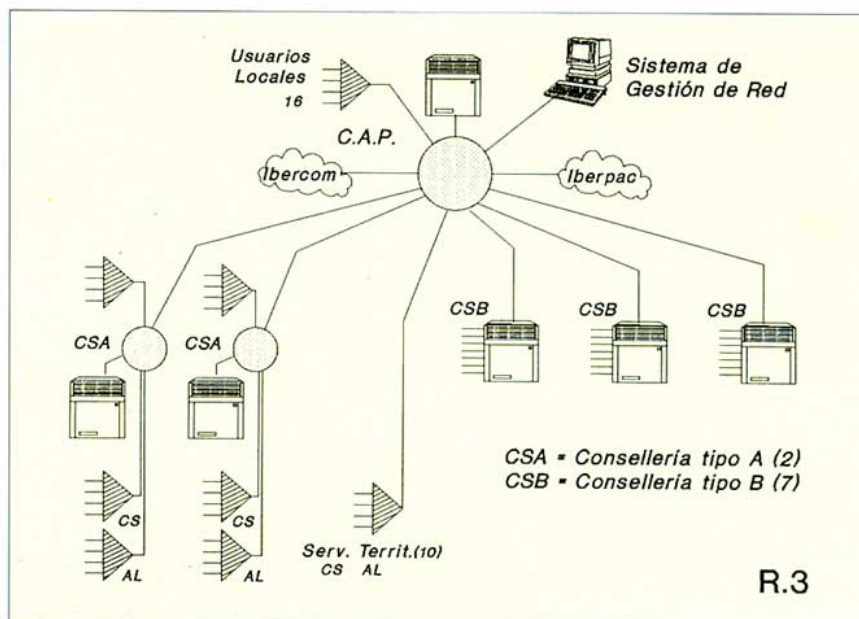
Existen tres aplicaciones, actualmente accedidas utilizando adaptadores de datos Ibercom conectados a PC's con tarjetas remotas de emulación SNA, que son:

- Base de datos legislativa.
- Aplicación de registro de entrada-salida.
- Base de datos de personal.

Por otra parte, el sistema VIDEOTEXT tiene entre otras aplicaciones de información de los diversos departamentos de la Generalitat, la Guía Ibercom de Personas y Servicios de la Generalitat.

Finalmente existe una aplicación denominada S.I.A.P., que suministra información de cualquier procedimiento administrativo, residente en PC'S distribuida en un gran número de Ayuntamientos de la Comunidad y cuya actualización mensual se realiza a través de buzones de correo electrónico, contratados al servicio MENSATEX.

Por otra parte se podrá acceder a la Red Telefónica Básica(RTB) utilizando modems de mayor calidad conectados al mismo conmutador y por tanto compartidos por todos los usuarios de la red. El acceso se puede limitar por programación y también puede ser en sentido inverso, por ejemplo recibir un fax a través de X.25 (más barato) enviado desde la C.E.E.



El análisis previo sobre la conveniencia de este sistema de mensajería tenía como premisa: "El futuro de la red pasa por tener aplicaciones con soporte para la transmisión de documentos y formularios administrativos y que sea lo suficientemente fácil de utilizar y flexible para adecuarse a las necesidades del usuario". Aplicando dicha premisa, se están realizando de forma paralela aplicaciones EDI, con soporte de formato EDIFACT (para garantizar compatibilidad con aplicaciones externas), que utilizan la red de mensajería como soporte de transmisión, siendo un ejemplo de las mismas la aplicación del seguimiento de proyectos FEDER, en la que se recopila información de todas las dependencias de la Generalitat con disfrute de ayuda FEDER y que sirve como punto de partida a un conjunto de aplicaciones EDI/X.400, que permiten augurar a esta red un futuro prometedor.

Sin embargo toda la capacidad de comunicación puesta en una roseta telefónica puede ser inútil sin unas aplicaciones, que haciendo uso de dicha capacidad, permitan a un usuario realizar de una forma sencilla y optimizada tareas que ya venía realizando.

Enrique Valis Muñóz

Responsable del Area de Sistemas. Dirección General de Organización y Sistemas de Información. Conselleria de Administración Pública. GENERALITAT VALENCIANA.


MUNALPRE VIDA
Compañía de Seguros, S. A.

PROSPERITY
financial services group

MUNALPRE VIDA, Compañía de Seguros, S.A. (Propiedad de PROSPERITY, S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS)

Continúa, como siempre, trabajando para ofrecer a los Ingenieros los **sistemas de previsión** más adecuados a sus necesidades específicas.

A través de **PROSPERITY, S.A. de Seguros y Reaseguros**, perteneciente al Grupo británico MUNICIPAL MUTUAL (el noveno grupo más grande del Reino Unido), pueden ofrecerse los siguientes servicios a nuestros compañeros:

- * Seguros de vida.
- * Planes de Pensiones.
- * Fondos de Inversión.
- * Créditos al Consumo.
- * Hipotecas.
- * Etcétera.

Asimismo, dado el gran potencial de que dispone el Grupo MUNICIPAL MUTUAL, podemos ofrecer a todos nuestros compañeros una amplia gama de servicios financieros y de seguros, con cobertura mundial incluida.

c/. Castelló, 66
28001 MADRID

Tfnos.: (91) 435 33 70
(91) 435 31 63