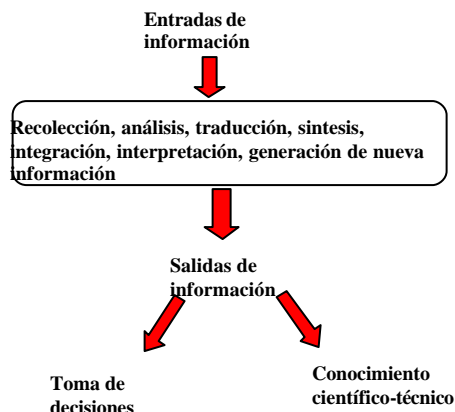


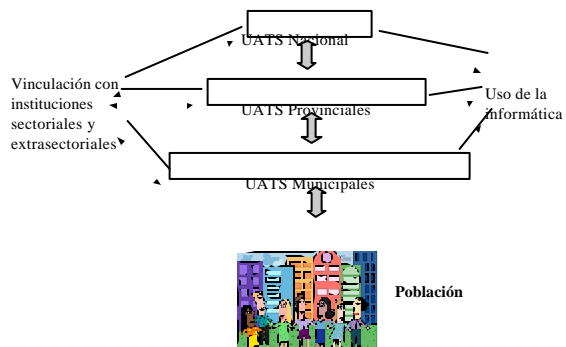
La informática y las Ciencias de la información aplicadas a la Vigilancia: experiencias de la UATS

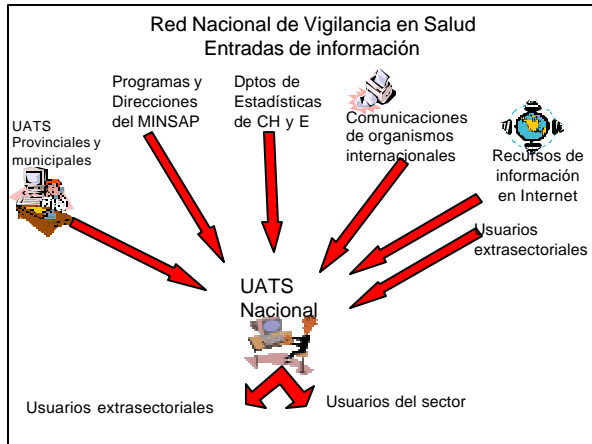
Lic. Nancy Sánchez Tarragó



La informática y las telecomunicaciones constituyen la plataforma tecnológica a partir de la cual se realiza el procesamiento, análisis e interpretación de datos e información que dan origen a productos y servicios de información. Estas salidas contribuyen a la toma de decisiones y a la solución de problemas de salud de la población con una base científico-técnica.

Red Nacional de Vigilancia en Salud





Diseminación de las salidas de información

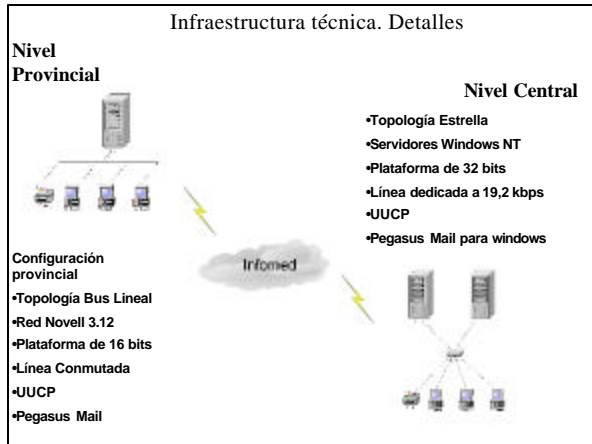
A través de:

- Correo electrónico
- Intranet
- Internet
- Copias impresas




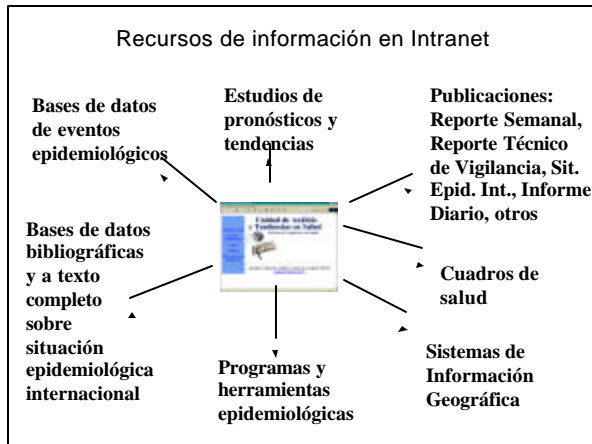
Infraestructura técnica disponible

- Servidores Windows NT y Linux
- Estaciones de trabajo Windows 95 y 98.
- Intranet conformada por protocolos TCP/IP, sobre los que se han montado los servicios WWW y FTP.




Publicaciones electrónicas

Formato HTML y ASCII

Acceso a artículos descargados de Internet



Bases de datos

- Situación Epidemiológica Internacional, a texto completo
- Recursos bibliográficos
- Perfiles de países
- Mapas digitales



Herramientas computacionales más utilizadas por los usuarios

- Sistema operativo: Windows 95 y 98
- Paquetes para procesamiento, tabulación y presentación de textos y datos: Microsoft Office 97 y 2000
- Procesamiento de datos en salud y elaboración de análisis descriptivos e inferenciales: SPSS, SAS, Epiinfo.
- Elaboración de pronósticos de eventos de salud: Eviews, SPSS

...Sigue...

Servicio FTP

- Descarga de aplicaciones (instalaciones de softwares, antivirus, publicaciones electrónicas en formato PDF, etc.)

Herramientas computacionales más utilizadas (Cont.)

- Elaboración de mapas a partir de bases de datos cartográficas: Epimap y Mapinfo
- Edición de documentos: Microsoft Publisher y Adobe PageMaker
- Creación de publicaciones electrónicas y administración de sitios web: Microsoft FrontPage y Macromedia Dreamweaver
- Programas de mensajería: Pegasus mail para windows y Microsoft Outlook

Proyecciones de trabajo

- Implementación de la Biblioteca Virtual de Vigilancia en Salud
- Perfeccionamiento y creación de nuevos productos y servicios de información que utilizan las tecnologías de la información
- Incorporación de la información del resto de las Direcciones y Unidades del Area a la intranet.
- Continuar desarrollando la Red de Vigilancia para perfeccionar el conocimiento y respuesta a problemas de salud