

EN EL FUTURO....

La telemática en el campo asturiano. El videotex

El incremento de la demanda de información ha propiciado el desarrollo tecnológico en los campos de la informática y de las telecomunicaciones, cuya simbiosis ha dado lugar a una disciplina tecnológica denominada Telemática.

La telemática permite acceder a la información de cualquier ordenador desde puntos lejanos de forma fácil, rápida y eficaz. Algunos servicios telemáticos muy conocidos son el datafono, el tetelex, el videotex, internet etc. En este artículo, nos ocuparemos del Videotex por ser el servicio que por medio de la Consejería de Agricultura llega hoy a más usuarios de información agraria en Asturias.

Videotex

El servicio Videotex lo presta la Compañía Telefónica y permite realizar consultas a bases de datos mediante un terminal de videotex a un coste reducido.

Los elementos necesarios para la conexión Videotex son:

- *Terminal videotex*. Consiste en un monitor o pantalla y una unidad central con teclado que se conecta a la línea telefónica. Están siendo instalados con carácter gratuito por entidades colaboradoras de la Consejería de Agricultura y su manejo es sumamente sencillo para cualquier usuario.

- *Red de comunicaciones Ibertex*. Comunica los terminales con los centros de servicio Videotex donde se encuentra la información. El funcionamiento de esta red se estructura en dos partes:

Red Telefónica Conmutada (RTC). Es la que utilizamos para las llamadas telefónicas normales y conecta el videotex con un ordenador de telefónica llamado Centro de Acceso Ibertex (CAI).

Red de datos Iberpac. Red especial para el transporte de datos entre las CAIs y el Centro Servidor Videotex al que queremos acceder.

- *Centros Servidores*. Desarrollan las aplicaciones videotex que permiten acceder a la información deseada.

Otra opción para la conexión a Videotex es la de aquellos usuarios que disponen de un ordenador personal (PC), donde se instala una tarjeta de comunicaciones y software de emulación videotex. En este caso, se puede acceder al servidor de videotex a través del servicio Infovía, lo que permite abaratar el coste de acceso, 130

Ptas/hora frente a las 600 Ptas/hora (para el nivel 031) si se accede a través de Iberpac, y aumentar la velocidad de acceso.

Situación en el campo asturiano

En Asturias, la Consejería de Agricultura tiene contratada la gestión del Videotex con la Empresa Asturiana de Servicios Agrarios S.A. (EASA), habiéndose distribuido desde el inicio del programa (abril de 1995) entre los agricultores, ganaderos y cooperativas que lo han solicitado, un total de 1.064 equipos de los que se instalaron 425 en el año 1.995 y 639 en 1.996.

De los 78 concejos asturianos se han recibido solicitudes de 56. Entre ellos, a 31 de diciembre de 1996, destaca la zona del Occidente asturiano (184 en lineo, 151 en Valdés, 75 en Castropol, 62 en Salas, 49 en Tapia de Casariego, etc.)

En cuanto al número de accesos desde el inicio del servicio hasta el 31 de diciembre de 1996, se han contabilizado un total de 24.741 accesos, de los que 7.367 corresponden a 1.995 y 17.374 a 1.996, incrementándose en el período 96/95 un 135%. En la figura adjuntada puede verla distribución mensual de accesos al servidor videotex.

Aplicaciones en funcionamiento

LILA. Consulta de análisis realizados por el Laboratorio Interprofesional Lechero de Asturias. El ganadero puede conocer los resultados de los últimos análisis, la media mensual y la comparación de los mismos con el año anterior.

Control Lechero. Permite la consulta de los análisis realizados por Asturiana de Control Lechero

(ASCOL) individualizados por vaca.

Mercados Agrarios. Recoge los precios de los mercados ganaderos de Avilés, Pola de Siero, Santiago, León y Torrelavega.

Tablón de anuncios. Permite colocar anuncio de compra-venta.

Mensajería. Permite el envío de mensajes entre usuarios del servicio.

Proximamente se intentará dar luz verde a nuevas aplicaciones como:

- Consulta de datos de sacrificio de terneros del Plan de Carne de Asturias Calidad Controlada.

- Análisis de forrajes y piensos realizados por el CIATA.

- Consulta de la producción editorial del CIATA. - Tecnología Agroalimentaria. Boletín del CIATA.

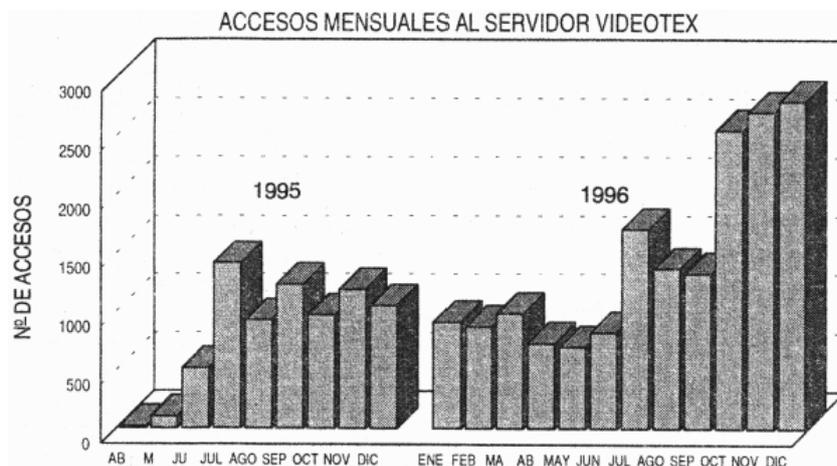
Se continuará con la instalación de terminales y, también, se pretende organizar jornadas divulgativas sobre videotex para aquellos usuarios que disponen de equipos y que no utilizan actualmente todas sus posibilidades.

NOTA

Los agricultores, ganaderos que deseen solicitar la instalación de videotex en sus explotaciones deben ponerse en contacto con la Oficina Comarcal más próxima a su domicilio.

Colaboración técnica:

José Luís GARCÍA LOPEZ
Alberto BARANDAALVAREZ



CONSEJO DE REDACCIÓN: Laudemio René Casal Llana, Pedro Castro Alonso y Alberto Baranda Álvarez.
CONSEJO ASESOR: Alejandro Argamentada Gutiérrez, Maximino Braila Argüelles, Miguel A Fuyo Olmo, Enrique Gómez Piñeiro, Juan J. Mangas Alonso y Miguel Prieto Martín



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE AGRICULTURA

Centro de Investigación Aplicada y Tecnología Agroalimentaria
Unidad de Transferencia y Coordinación
Aptdo. 13 - 33300 Villaviciosa - Asturias (España)
Tel. (98) 589 00 66 - Fax (98) 589 18 54