

La WEB del INE cumple 10 años

María Jesús Vinuesa Angulo

Jefa de Área de Publicaciones de Síntesis de la Subdirección de Difusión Estadística. INE

En marzo de 1996 el INE comenzaba su andadura por el mundo internet, estrenando un servidor web. El INE pensó en difundir su información por la red internet a mediados de 1995; en esa época empezaron a aparecer en nuestro país los primeros proveedores de acceso a la red.

El planteamiento de partida fue construir un servidor propio dadas las facilidades que ofrecía la red. Como proveedor del servicio se eligió RedIRIS, dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, que era la red dirigida a la comunidad de científicos e investigadores de nuestro país.

Siempre parece que los comienzos no son fáciles, en nuestro caso sí lo fue: fácil en el sentido que teníamos mucho trabajo hecho; pudimos beneficiarnos de todos los desarrollos informáticos que habíamos realizado años atrás. Desde 1987 el INE disponía de un banco de series temporales denominado TEMPUS, y que estaba funcionando desde 1990 a través de la red X25. A este servicio accedían usuarios estadísticos especializados; desde 1993 había montado un sistema Videotex en el cual se consultaban notas de prensa y resúmenes de los indicadores coyunturales, aparte de legislación estadística, noticias, etc. Todo ello se aprovechó para el servidor internet. En pocos meses el INE ofrecía a través de internet notas de prensa, resúmenes de datos coyunturales, legislación, el catálogo de nuestras publicaciones, la población de los municipios de España y unas 350.000 series de datos estadísticos.

PÁGINA WEB DEL INE EN 1997



“En 1999 era el servidor estadístico con más datos para el público en toda Europa y uno de los pocos que ofrecían información actualizada al día”

En aquel momento no sabíamos muy bien adonde nos llevaba el mundo internet, lo que teníamos claro es que internet nos ofrecía muchísimas posibilidades a los Institutos Nacionales de Estadística y nosotros queríamos aprovecharlas.

El éxito fue espectacular. Fuimos pioneros en el uso de internet y en la cantidad de información que difundíamos. TEMPUS fue el **primer banco de datos estadístico en internet de Europa**. En 1999 era el servidor estadístico con más datos para el público en toda Europa y uno de los pocos que ofrecían información actualizada al día sobre todos los indicadores coyunturales.

De hecho, en 1997 el Wall Street Journal mencionaba a nuestro servidor como uno de los 100 mejores de Europa en cuanto a información económica. Ese mismo año el estudio anual sobre el uso de internet en España de AIMC (Asociación para la Investigación de Medios de Comunicación), situaba al INE en el puesto 98 de las web más visitadas. En 1998 ocupamos el puesto 59 y en 1999 el 54, siendo el 2º dentro de la Administración Pública tras la Agencia Tributaria.

PÁGINA WEB DEL INE EN 1998



Hay que mencionar que todos los trabajos que se llevaron a cabo para lograr que www.ine.es se hiciese realidad fueron realizados por personal del Instituto.

Desde el principio teníamos un objetivo claro: aumentar la cantidad y calidad de la información estadística disponible. Así, la **evolución** del servidor ha sido continua tanto desde el punto de vista de la presentación como del contenido.

En el año **2000** se produjo un cambio notable en nuestra web: Nació **INEbase**.

INEbase permite al usuario acceder a millones de datos estadísticos, visualizarlos y descargarlos en Excel o en PC-AXIS (formato de difusión electrónico que utilizan varios institutos de estadística europeos y organismos internacionales como la FAO o UNACE).

“ Todos los trabajos que se llevaron a cabo para lograr que www.ine.es se hiciese realidad fueron realizados por personal del Instituto ”

Con INEbase el INE apostaba por internet como la vía de difusión principal de los productos del Instituto. En ese momento, nuestro reto era lograr que toda la información estadística del INE estuviese accesible a través de internet.

La idea original y el desarrollo de INEbase se llevó a cabo casi por completo por profesionales del Instituto. Una vez finalizada la estructura informática, había que volcar la información. Para ello hubo que acometer un gran esfuerzo, llevado a cabo por muchas unidades del Instituto, adaptan-

do los distintos formatos de difusión que se utilizaban anteriormente al nuevo formato PC-AXIS con el fin de visualizar la información en la web.

También en 2000 se iniciaron los trabajos de traducción al inglés de toda la información que ofrecíamos en internet.

En INEbase la información está siempre actualizada. En el mismo instante en que se hacen públicos los datos estadísticos a los medios de comunicación, se pueden consultar también en la web.

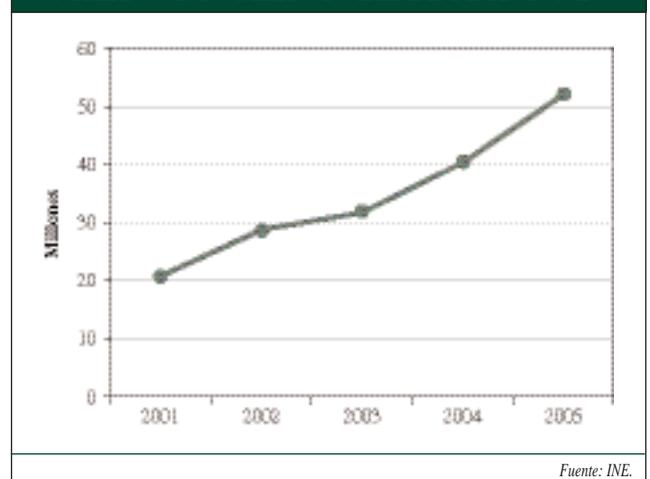
INEbase está estructurado en temas, de acuerdo a la clasificación temática del Inventario de Operaciones Estadísticas de la Administración General del Estado (IOE); lo cual favorece la búsqueda por materias (Población, Educación, Turismo...) independientemente de la fuente original de los datos. Esto ha facilitado que una vez logrado que casi el 100% de la producción estadística nuestra se pudiese consultar en la web, el INE diese el siguiente paso: aumentar la cantidad de información disponible, incorporando otras fuentes oficiales de estadística (Ministerios, Eurostat...) con la idea de convertirse en un portal de la Estadística oficial. De esta manera, hacíamos de internet nuestro canal prioritario de difusión y a INEbase puerta de entrada a la Estadística oficial, tanto del INE como del Sistema Estadístico Nacional y Europeo.

Otro salto significativo en contenido fue en **2004: Los Censos de Población y Viviendas 2001** completos estaban a disposición de los usuarios en internet; primero hasta el nivel municipal, y descendiendo posteriormente al ámbito inframunicipal.

En **2005** se inició el proyecto **INEbase Historia**, consistente en la publicación en internet de las imágenes escaneadas de muchas publicaciones de los siglos XIX y XX.

También en 2004 apareció en nuestra web **TEMPUS II** (basado en un sistema gestor de bases de datos relacionales). Es un proyecto en el que se continúa trabajando en la actualidad. Una parte creciente de la información se va cargando en TEMPUS II, un sistema de almacenamiento en el que se hace

GRÁFICO 1. NÚMERO TOTAL DE PETICIONES



Fuente: INE.

compatible, el almacenamiento de la información y la presentación en 2 posibles formas: tablas estadísticas (desde abril de 2004) y series temporales (a mediados de este año).

“ Toda la información que se difunde a través de la web del INE es gratuita ”

Un dato importante a mencionar es que a lo largo de la historia de la WEB, cualquier tipo de información que se ha difundido a través de ella ha sido **gratuita**. Ésta ha sido y seguirá siendo nuestra política. No es así en otros servidores estadísticos oficiales en los que hay algo de información gratuita y bases de datos de pago, como por ejemplo Francia y Alemania; y otros en los que todo se cobra (Canadá, Suecia, Dinamarca...). En nuestra WEB todo es gratuito, incluso

PÁGINA WEB ACTUAL



desde junio de 2005 están disponibles los microdatos de algunas encuestas.

Nos preguntamos si los usuarios están contentos con la información a la que acceden a través de la web. El constante crecimiento del número de usuarios así parece demostrarlo, nuestra web es de las más visitadas. De hecho el servidor del INE ha logrado **varios premios** en estos 10 años de vida. Dos años consecutivos, 2001 y 2002, nuestra WEB recibió el premio de la Academia iBest (compuesta por profesionales de reconocido prestigio en diversos campos de internet) al mejor web de Gobierno/Servicios Públicos.

Una posible razón de este constante crecimiento se debe a que nuestra web se ha ido adaptando a los cambios vertiginosos que se han ido produciendo en internet: Inicialmente se disponía de páginas estáticas (HTML), a continuación introdujimos las páginas dinámicas (CGI); y posteriormente los HTML dinámicos (HTML, CGI, Javascript, Java, menús contextuales...).

Y no sólo a los cambios tecnológicos, sino también, ofreciendo productos a los nuevos usuarios que han ido surgiendo con la generalización del acceso a internet. Cuando empezamos, nuestros datos iban dirigidos a usuarios especializados (investigadores, servicios de estudios...); hoy en día, nuestros datos interesan al gran público, ya que cualquiera desde su casa se conecta al INE: adolescentes para trabajos del colegio, universitarios, curiosos para ver los habitantes de su pueblo...

¿En qué estamos trabajando ahora? En varias facetas, tales como mejoras en la navegación y en el contenido, páginas temáticas, consulta avanzada de series, gráficos y mapas, intercambio de datos utilizando el estándar SDMX.

“ Una buena difusión trae consigo una mejora de la calidad de las estadísticas ”

¿Hacia dónde vamos? Seguiremos avanzando hacia donde nos lleve la tecnología y la demanda, intentando dar un mejor servicio a nuestros usuarios, ya que esto lleva consigo una mejora en las estadísticas: El creciente uso de los datos estadísticos repercute positivamente en el prestigio de la Institución. Este prestigio produce una mayor confianza de la sociedad y una mayor colaboración que redundan en un aumento de la calidad de la información estadística elaborada. Es así como una buena difusión trae consigo una mejora de la calidad de las estadísticas.

No podemos terminar sin mencionar que este año estamos de doble celebración, ya que además, se cumplen 150 años desde la creación en 1856 de la Comisión de la Estadística Oficial del Reino.