RIF: J-29482847-7

30 de Enero 2010

Proyectos de INNOVA con la BDA

La Base de Datos y sus características

La Base de Datos Agroalimentaria de Venezuela (BDA) constituye el mas importante centro de información estadística sobre la situación económica, el sector agroalimentario y la dinámica social que existe hoy en el país, así como una experiencia de gran interés a nivel internacional pues no existen en muchos países sistemas de información que reúnan, en un solo sitio, un conjunto tan amplio y organizado de datos estadísticos en estas áreas.

La Base de Datos Agroalimentaria pone a disposición del usuario toda la información sobre los temas mencionados a nivel nacional e internacional, de todas las fuentes disponibles, con información procesada, presentada, y en muchos casos graficada, para mostrar lo más significativo de ella. Por otra parte, la BDA esta diseñada para que el usuario tenga todos los datos al alcance de la mano, pudiendo obtenerlos de la forma más fácil y rápida posible, así como utilizarlos prácticamente sin ninguna limitación.
En realidad la BDA es una base de datos de bases de datos organizada en forma jerárquica con 12 secciones, 40 módulos, 156 archivos, que contiene mas 1.489 cuadros y alrededor de 235 gráficos. Muchos de estos cuadros corresponden a Tablas Dinámicas donde el usuario puede seleccionar los datos que quiere visualizar o graficar, los cuales se generan en más de 72 cuadros que toman la forma de Bases de Datos de MS Excel.

Las series históricas que contiene la BDA se remontan, en algunos casos a los a la década de los 50 y en la mayoría de los temas cuenta con información desde los años 80 siendo en la actualidad una de las mejores fuentes de la memoria histórica reciente del país.

La BDA tiene un altísimo valor agregado pues no se trata sólo de información bruta sino de datos procesados, organizados y resumidos para facilitar su análisis y uso por parte de estudiantes, académicos, gerentes y consultores, casi cualquiera sea su área de actividad, y particularmente si se relaciona con el sector agroalimentario.

Antecedentes

En 1993 la empresa Agroplan, C.A., después de muchos años de acumular información a partir de estudios realizados para las más importantes empresas e instituciones del sector agroalimentario, abrió el acceso a su Base de Datos a todos los interesados.

La Base de Datos Agroalimentaria de Agroplan puso a disposición del usuario una muy amplia información estadística sobre la economía, la dinámica social y el sistema agroalimentario.

Desde 1993 hasta el año 2000 la BDA fue un servicio con más de 40 suscriptores, mejorado permanentemente y cuyas actualizaciones se podían obtener por Internet.

A partir del año 2001 Agroplan entró en receso y con ella sus servicios de Información, entre los cuales se encontraba la BDA, quedando ésta desactualizada hasta principios del 2005

A partir del 2005 Agroplan acordó con BOLPRIAVEN el alojamiento de la Base de Datos Agroalimentaria en el Sitio Web de esa institución (www.bolpriaven.com) como parte de los servicios de información que ella ofrecía. En este marco BOLPRIAVEN financió la actualización y mejoramiento de la BDA hasta el primer semestre del 2007.

Lamentablemente BOLPRIAVEN no se encuentra en condiciones de continuar sosteniendo este sistema de información, pues no ha desarrollado la capacidad para su actualización, ni cuenta con la infraestructura en materia de informática para mantener y renovar su página Web, así como sus propias estadísticas públicas.

En estas condiciones la continuidad de la Base Datos Agroalimentaria impuso que ella tenga una nueva ubicación donde se pueda garantizar su actualización, mejoramiento continuo y acceso gratuito.

En este sentido el surgimiento de la Asociación Civil INNOVA y las oportunidades que ofrecen los aportes en el marco la Ley Orgánica de Ciencia Tecnología e Innovación nos permiten migrar la BDA al Sitio Web de INNOVA (www.innovaven.org) y en él desarrollar un conjunto de proyectos para ampliar y modernizar este servicio de información

INNOVA esta registrada como beneficiaria de aportes en el Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, y la BDA como sistema de información de libre acceso esta claramente enmarcada dentro de las opciones para los aportes de las empresas en el marco de la ley antes mencionada

BOLPRIAVEN por su parte conservaría un vínculo para el acceso directo a la BDA desde su sitio Web para garantizar la continuidad del servicio y no perjudicar a esa institución

Proyectos Actuales

En las nuevas condiciones es posible desarrollar un conjunto de proyectos destinados a actualizar, ampliar y modernizar la BDA.

El proyecto de **actualización** contempla poner al día la información de la BDA hasta diciembre del 2010 y producir la renovación de los archivos que lo requieran, en virtud de cambios en las fuentes de información o de necesidades de mejoría de la presentación. El costo del esta actividad es de 80 mil de bolívares fuertes anuales (Bs F 80.000,oo), es decir un poco mas 6,5 millones al mes

El proyecto de **ampliación** contempló en el 2008 y 2009 la incorporación de nuevas secciones y módulos tales como: Precios regulados y de Mercal, ausencia escasez y acatamiento de precios regulados de alimentos, incorporación de resultados de la Encuesta de Presupuestos Familiares 2007, Información detallada de importaciones totales del país y precios del Sistema Andino de Franjas de Precios. En el 2010 se plantea una nueva ampliación. Estas actividades tiene un costo aproximado de 80 mil de bolívares fuertes (Bs F 80.000,oo) en un periodo de 6 meses

Por ultimo en materia de **modernización del servicio** el proyecto implica Incorporar nuevos instrumentos de manejo de bases de datos para facilitar la búsqueda y manejo de la información por los usuarios, utilizando tecnologías de Datawarehouse y XML para manejo de la información. Este proyecto tiene un costo inicial de alrededor de 60 mil bolívares fuertes (BsF 80.000,oo) para incorporar al nuevo sistema de las mas importantes secciones de la BDA.

Estos proyectos están inscritos en el Sistema para la Declaración de Aporte-Inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación (SIDCAI) calificando para recibir aportes en el marco de las exigencias de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación, de las empresas que están obligadas a realizar este tipo de erogaciones

La BDA es un sistema de información de libre acceso que cumple con lo establecido en el Artículo 42 de la LOCTI que indica en su Aparte 8 que: “Inversión en actividades de investigación y desarrollo que incluyan: (c) Creación de bases y sistemas de información de libre acceso, que contribuyan con el fortalecimiento de las actividades de la ciencia, la tecnología, la innovación y sus aplicaciones.”

Por otra parte la página Web de INNOVA donde se aloja la BDA tiene un número de visitas significativas y una cantidad de inscritos como interesados en la BDA cada vez mayor con lo cual los aportes realizados a nuestros proyectos pueden tener una contrapartida para las empresas que nos financian. La renovación de las formas de búsqueda de información y los correos masivos que se enviarán regularmente para anunciar cambios y novedades, garantizan que el tráfico de este sitio Web va a aumentar significativamente.