



RIF: J-29482847-7

Febrero 12, 2010

Modernización y actualización informática de la Base de Datos Agroalimentaria de Venezuela

Institución Proponente

Agroplan, C.A. en acuerdo con la Asociación Civil INNOVA. La primera cede el uso y actualización de la Base de Datos a INNOVA

Actividad del Artículo 42 de la LOCTI con la cual se relaciona el Proyecto:

Número 8 Inversión en actividades de investigación y desarrollo. Aparte 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

Título del Proyecto:

Modernización y actualización informática de la Base de Datos Agroalimentaria de Venezuela

Problema al que responde el Proyecto:

La BDA es una base de datos de base de datos que fundamentalmente esta instrumentada con archivos MS Excel 1997 independientes, lo cual limita las posibilidades de búsqueda del usuario y constituye una tecnología relativamente atrasada que plantea dificultosas tareas de actualización manual de los archivos.

Durante el 2008 y 2009 se produjeron importantes avances permiten una búsqueda rápida de información en las páginas de la BDA y que hacen posible que el usuario maneje la BDA desde su computadora sin entrar en la página de INNOVA.

En el 2010 esta planteado un cambio tecnológico mas importante cuyos objetivos planteamos a continuación.

Objetivos

Incorporar nuevas tecnologías de manejo de bases de datos para facilitar la búsqueda y manejo de la información por los usuarios, así como la automatización de la actualización de una parte de la información disponible ella. Adicionalmente las nuevas tecnologías de carácter abierto permiten la utilización de los datos virtualmente desde cualquier programa.

Actividades del Proyecto

- Establecimiento de Dominio Independiente en Internet para la BDA con mayor facilidad de actualización y renovación
- Utilización de tecnología Datawarehouse y XML para manejo de la información
- Cambio progresivo de las secciones de la BDA con las nuevas tecnologías. En la 1ª Etapa que contempla los próximos 12 meses se pasarían a las nuevas tecnologías las 3 de las Secciones mas importantes de la BDA: Indicadores Económicos Nacionales, Comercio Exterior Agroalimentario e Indicadores de la Producción Agrícola
- Rediseño de la página Web y de los sistemas de búsqueda en Internet

Productos y Resultados del Proyecto

Renovación de la página Web de la BDA y los sistemas de búsqueda de información para los usuarios haciéndolos mas fáciles y flexibles

Tiempo de Ejecución:

Entre julio 2010 y junio 2011 con una duración de 12 meses

Costo

La estimación del costo total del proyecto es de 80 mil bolívares fuertes (BsF 80.000,00)

Unidad (s) o Persona (s) Responsable (s)

El responsable del proyecto es el Soc Juan Luis Hernández M. con la contratación de expertos en informática y tecnologías de Internet