Base de Datos Agroalimentaria de Venezuela

Características Básicas

La Base de Datos Agroalimentaria de Venezuela (BDA), creada por Agroplan, C.A. en 1995 paso a ser actualizada y mantenida por BOLPRIAVEN entre el 2004 y el 2008 y actualmente es un servicio gratuito de la Asociación para la Innovación Tecnológica (INNOVA).

Sus características más importantes son las siguientes:

Toda la Información Sobre el Sector Agroalimentario de Todas las Fuentes Disponibles

La BDA pone a disposición del usuario toda la información sobre el sector agroalimentario, de todas las fuentes disponibles. En la Base de Datos el usuario dispone de toda la información existente sobre el sector agroalimentario, desde la provisión de insumos y financiamiento para la agricultura, las características de la producción agrícola, sus costos y rentabilidades, la transformación industrial y la comercialización, hasta el consumo de alimentos. Son 50 MB de información con más de 1500 cuadros y alrededor de 150 gráficos pre elaborados.

Sin embargo, la amplitud de la BDA no sólo se refiere a los campos que abarca sino a la diversidad de fuentes de información. En este sentido, la BDA pone a la disposición los datos proporcionados por diversas instituciones públicas y privadas en cada materia, de tal manera que el usuario pueda elegir la fuente que resulte más confiable. En materia de producción, por ejemplo, se presentan las series del MAC, las del Banco Central y las elaboradas por Agroplan en base a fuentes privadas. En total, en la BDA se recoge información de más de 250 fuentes, desde una asociación de productores hasta el Banco Mundial.

Por otra parte, BOLPRIAVEN está estableciendo cada vez más convenios de intercambio de información con instituciones públicas y privadas, los cuales hacen que la BDA sea cada vez más independiente y confiable.

Información Procesada y Preparada para su Análisis

La abundancia y amplitud de la información no es suficiente, para que ella sea realmente útil es necesario que esté tratada y procesada de tal forma que permita obtener conclusiones y facilite el análisis de los fenómenos que reflejan los datos. En este sentido, la segunda característica básica de la BDA es que contiene información procesada, presentada, y en muchos casos graficada, para mostrar lo más significativo de los datos en términos de sus diferencias internas y con otros fenómenos. En la mayoría de los temas, los técnicos que trabajan en ella han preparado grupos de cuadros que suministran un resumen de los datos más significativos y comparaciones con otros parámetros económicos o sociales. En costos de producción, por ejemplo, Ud podrá saber cómo han evolucionado los costos de mecanización, plaguicidas, fertilizantes, semillas y mano de obra en comparación con la inflación y la devaluación.

Adicionalmente, la BDA tiene abundantes modelos y simulaciones donde el usuario puede introducir datos para observar que sucedería u observar el comportamiento futuro de una variable en base a condiciones particulares.

Por ejemplo, cuando presentamos la información sobre un tema tan conocido y difundido como la inflación, Ud encontrará en la BDA datos no fácilmente ubicables, tales como: el porcentaje en que cada ítem explica la inflación general o en alimentos, la estacionalidad de los cambios de precios en distintos grupos de productos (mostrándonos los meses del año donde más tienden a subir o a bajar), la inflación total y por mes de la inflación en el año en curso si se mantiene el comportamiento estacional y un modelo para simular los efectos sobre el IPC de cambios en los precios de alimentos básicos.

No se trata de simples datos. El usuario dispone de un verdadero instrumento de análisis.

Información de Fácil Acceso y Disponible para Trabajarla Fuera de la BDA

La BDA está diseñada para que el usuario tenga toda la información al alcance de la mano, pudiendo obtenerla de la forma más facil y rápida posible, así como utilizarla prácticamente sin ninguna limitación.

Para moverse en los distintos niveles de la BDA, descubriendo su estructura y contenido, se cuenta con un manejador de diseño amigable (en ambiente Windows), con el cual a partir de “botones” y “menus” muy sencillos se puede visualizar toda la información disponible, tener una descripción de su contenido y buscar cualquier palabra, o grupo de palabras, que se desee dentro de los nombres de los cuadros.

Una vez que se accede a unos datos en particular, es fácil moverse de un cuadro a otro, así como volver a buscar información o visualizar toda la existente dentro la BDA. En el nivel de los cuadros se dispone, además, de un sistema de búsqueda avanzada que permite localizar una palabra cualquiera en toda la BDA. Es decir que si deseamos saber, por ejemplo, todo lo existente en la BDA que se refiere a bovinos, podemos obtener la respuesta fácil y rápidamente.

La BDA está construida para que el usuario no necesite saber nada en torno a lo programas en los que está diseñada. Sólo requiere conocer los movimientos más elementales con el “raton” y las “ventanas”en el ambiente de Microsoft Windows. Adicionalmente, y por si fuera poco, la BDA cuenta con un sistema de “Ayudas en Línea” disponibles en todo momento.

Por otra parte, en cuanto a la utilización de los datos, la BDA proporciona todas las facilidades para sacar información de ella y utilizarla en el trabajo diario, ya sean cifras finales o utilizando las miles de fórmulas y cálculos que ella contiene.

Información Actualizada

Otra característica importante de la BDA es que cuenta con la información más actualizada posible en función de su generación en país o el exterior. Como es lógico, cada grupo de datos se actualiza dependiendo de la recurrencia con que aparece la información, pudiendo ser mensual, trimestral, semestral, anual o eventual, como es el caso de los Censos Agropecuarios. La máxima frecuencia de actualización es mensual y existen más de 200 cuadros que se renuevan cada mes actualizables con la misma frecuencia a través del portal de Internet de INNOVA

Un Servicio Dinámico que se Renueva y Mejora Permanentemente

Por último, la BDA no es un producto estático donde lo único que se renuevan son los datos de los cuadros. Por el contrario, es un servicio dinámico que cambia y mejora permanentemente.

En cada renovación la BDA mejora los cuadros existentes, introduce nuevos cuadros, grupos o gráficos e incluso nuevos Módulos completos. En un archivo de texto denominado "De nuevo", el usuario recibe con cada actualización la información sobre los cambios y mejoras introducidas en la BDA, así como los planes que tiene INNOVA para los meses futuros.

Estructura y Contenido

Estructura

La BDA está estructurada según los niveles de agregación de la información; es decir, según el nivel de agrupamiento de la misma. Se han establecido cuatro niveles que permiten el ordenamiento lógico y consistente de la información, a la vez que facilitan su acceso, uso y actualización, y que por último permiten satisfacer las necesidades de un amplio espectro de usuarios potenciales.

Las 12 secciones que contiene la BDA son:

Indicadores internacionales

Esta sección contiene las principales variables macroeconómicas de 17 países relevantes para Venezuela, los elementos resaltantes del mercado internacional de productos agrícolas y agroquímicos e información sobre la evolución de los precios de los principales commodities agrícolas, así como de los subsidios aplicados por los países más importantes en el comercio mundial.

Módulos:

Macroeconómicos

Comercio Internacional

Precios y subsidios agroalimentarios

Producción Agrícola Mundial

Indicadores económicos nacionales

Esta sección contiene información sobre el comportamiento de las principales variables macroeconómicas de Venezuela, así como datos detallados de los índices de precios a nivel de productor, mayorista y consumidor, en general y para Alimentos, Bebidas y Tabaco.

Módulos:

Macroeconómicos

Precios e Inflación

Indicadores de la producción agrícola

En esta sección se encuentra toda la información existente en el país sobre producción, superficie y rendimiento de rubros agrícolas y su distribución geográfica y temporal. Adicionalmente, contiene los datos de los Censos Agropecuarios 1961, 1971 y 1985 y su comparación, así como las estadísticas del rebaño bovino del Ministerio de Agricultura y Cría y el modelo demográfico bovino desarrollado por Agroplan.

Módulos:

Datos básicos sector agrícola

Distribución Geográfica y Temporal de la Producción

Datos censales

Estadísticas Bovinas y avícolas

Costos de producción

El área de costos de producción es una de las más amplias de la BDA. Suministra información sobre los precios de los insumos, las labores mecanizadas, la mano de obra y otros componentes. Incluye las estructuras de costos para más de 22 cultivos, de acuerdo a diversas fuentes, y la estimación de Agroplan de costos por cultivo para los años 1988-95. Adicionalmente, muestra los costos agroindustriales para los principales productos, costos para fincas tipo y para equipos e instalaciones.

Módulos:

Agregados Generales

Costos por Rubro Sector Vegetal

Costos por Componentes Sector Vegetal

Costos Sector Animal

Costos para Fincas Tipo

Costos Agroindustriales

Precios y situación económica

Esta sección contiene dos componentes. En primer lugar, información sobre los precios a nivel de productor, mayorista y consumidor para un gran número de rubros agropecuarios y, en segundo lugar, datos acerca de la situación económica y en especial de los niveles de rentabilidad de 22 cultivos vegetales.

Módulos:

Precios

Situación Económica por Rubros

Financiamiento agrícola

Esta sección suministra información detallada sobre la evolución de la cartera agrícola de la banca comercial, sobre el comportamiento del financiamiento público para el sector

agrícola y las tasas de interés aplicadas a la agricultura. Además, contiene un modelo para estimar las necesidades de crédito para el sector agrícola y la agroindustria.

Módulos:

Información Básica

Necesidades de crédito y de cartera

Comercialización y agroindustria

En este aparte de la BDA se encuentra información sobre los aspectos básicos del sector agroindustrial, los canales de comercialización y la capacidad de almacenamiento de granos en Venezuela.

Módulos:

Indicadores agroindustriales

Comercialización y servicios conexos

Comercio exterior agroalimentario

En esta sección está la información del volumen y el valor de las importaciones, las exportaciones y los saldos del comercio exterior agroalimentario de Venezuela, anual y, para los últimos años, mensual, agrupados por productos y país de origen o destino. Adicionalmente, se obtiene los precios promedio de realización de los productos y la tasa de cambio promedio.

Módulos:

Exportaciones

Importaciones

Balanza Comercial

Consumo y demanda de alimentos

En este agrupamiento aparecen todos los datos sobre el consumo de alimentos de la población proveniente de las Hojas de Balance de Alimentos y la Encuesta de Seguimiento al Consumo, tanto en volúmenes como en cantidades de energía y nutrientes. Por otra parte, contiene la distribución del gasto familiar en alimentos promedio y por cuartiles de ingreso y las ventas de alimentos al detal en las principales ciudades del país.

Módulos:

Consumo aparente

Encuestas de consumo y ventas

Indicadores sociales

En esta sección se encuentra las principales variables demográficas y sociales del país. Las primeras se refieren a los resultados de los Censos de Población de 1971, 1981 y 1990 y las proyecciones de población hasta el año 2020 realizadas por la OCEI. En el segundo caso, se recoge los datos de salud, nutrición y educación y un conjunto de indicadores que reflejan la calidad de vida de la población, así como las estimaciones de pobreza y los alcances de los programas sociales compensatorios. Adicionalmente, se presenta el modelo de cálculo de la Canasta Mínima Normativa de Alimentos de Agroplan.

Módulos:

Demográficos

Socioeconómicos

Situación de la Infancia

Políticas agroalimentarias

Esta sección reúne la información sobre las políticas agroalimentarias aplicadas en Venezuela, Colombia, Estados Unidos y la Unión Europea. Es la única sección de la BDA que no es cuantitativa.

Módulos:

Internacionales

Nacionales

Comunidad Andina y Mercosur

Esta sección presenta los indicadores más representativos del sector agroalimentario y de la economía en general para estos dos grupos subregionales de comercio. De tal manera que se puede obtener en ella los precios de productos agropecuarios, Comercio Internacional e Intraregional, indicadores de la producción agrícola, entre otra información básica de los países miembros de ambos bloques de comercio.

Módulos:

Indicadores Macroeconómicos

Indicadores de la Producción Agrícola

Precios

Comercio Exterior

Balances de Mercados

Los Módulos son las subdivisiones de las Secciones y a su vez éstos se dividen en **Grupos** y en ellos se encuentran los cuadros que contienen la información en concreto

Contenido

SECCION	MODULO	GRUPO
Indicadores Internacionales	Macroeconómicos	Producto, Ingreso y Empleo
		Demanda y Consumo
		Balanza Externa
		Monetarios Financieros
		Población
		Fiscales
		Precios
	Comercio Internacional	Características Globales
		Principales Commodities
		Otros Productos de Importancia
		Agroquímicos
	Precios y subsidios agroalimentarios	Principales Commodities
		Otros Productos de Importancia
		Precios a Futuro
		Subsidios Agroalimentarios
	Producción Agrícola Mundial	Producción Agrícola Mundial
		Balances de Mercados
	Alimentación y Desarrollo Humano	Situación Alimentaria
		Índice de Desarrollo Humano
		Indicador de Felicidad

SECCION	MODULO	GRUPO
Indicadores Económicos Nacionales	Macroeconómicos	Producto, Ingreso y Empleo
		Balanza Externa
		Comercio Externo
		Demanda y Consumo
		Monetarios y Financieros
		Fiscales
		Comparaciones con Colombia
		Proyecciones Macroeconómicas
	Precios e inflación	Precios al Productor
		Precios al Mayor
		Precios al Consumidor
		Comparaciones
	Indicadores Petroleros	Datos Básicos
Indicadores de la Producción Agrícola	Sector Agrícola	Volumen, Superficie y Rendimientos
		Valor de la producción
		Venta de Fertilizantes
	Por Rubros	Base de Datos
		Distribución espacial
		Distribución temporal
		Composición del crecimiento agrícola
	Datos censales	Datos censo 1961
		Datos censo 1971
		Datos censo 1985

SECCION	MODULO	GRUPO
		Datos censo 1996
	Estadísticas Bovinas	Dimensión del rebaño
		Composición del rebaño
		Beneficio
		Parámetros técnicos
		Comparación con datos MAC
	Estadísticas Avícolas	Producción y Población

SECCION	MODULO	GRUPO
Costos de Producción	Agregados Generales	Estructura
		Evolución
		Equipos e Instalaciones
		Comparaciones
	Rubros Sector Vegetal	Base de Datos 88-98
		Costos Calculados
	Componentes Sector Vegetal	Información 82-87
		Base de Datos 88-98
		Insumos
		Mecanización y Mano de Obra
		Resumen y Comparaciones
	Finca Tipo Sector Vegetal	Hortalizas de exportación

SECCION	MODULO	GRUPO
		Hortalizas de consumo interno
		Caña de azúcar
		Arroz de riego
		Maíz y sorgo
	Sector Animal	Componentes Sector Animal
		Sistemas de Producción Bovina
		Aves
		Porcinos
	Agroindustriales	Cereales
		Lácteos
		ABA
		Grasas
		Azúcares
Precios y Situación Económica	Precios	Precios al productor
		Precios al mayor
		Precios al consumidor
		Márgenes
		Comparación con otros parámetros
	Situación económica	Base de Datos 1988-98
		Análisis de Rentabilidad
Financiamiento Agrícola	Información básica	Cartera Agrícola de la banca comercial
		Tasas de Interés agrícolas
		Financiamiento del Sector Público

SECCION	MODULO	GRUPO
	Necesidades de crédito y de cartera	Requerimientos de financiamiento
		Distribución temporal de las necesidades
		Distribución temporal de la cartera
Comercialización y Agroindustria	Indicadores agroindustriales	Volumen y valor de la producción
		Composición de la producción
		Participación en el Mercado
		Capacidad Instalada
	Comercialización y servicios conexos	Canales de Comercialización
		Capacidad de Almacenamiento
Comercio Exterior Agroalimentario	Indicadores generales	Base de Datos Exportaciones
		Base de Datos Importaciones
		Análisis de Exportaciones
		Análisis de Importaciones
		Balanza comercial agroalimentaria

SECCION	MODULO	GRUPO
Consumo y Demanda de Alimentos	Consumo aparente	Disponibilidades para el consumo
		Patrón de Consumo
		Adecuación a las necesidades nutricionales

SECCION	MODULO	GRUPO
	Encuestas de consumo y ventas	Presupuestos familiares
		Seguimiento al consumo de alimentos
		Ventas al Detal
Indicadores Sociales	Demográficos	Población
		Proyecciones
	Socioeconómicos	Ingreso y Empleo
		Calidad de vida
		Programas sociales
		Pobreza
	Situación de la Infancia	Situación de la Infancia
	Sector Universitario	Indicadores sobre el Sector Universitario y el mercado de trabajo (1988-1997)
Políticas Agroalimentarias	Internacionales	Comunidad Europea
		Estados Unidos
		Colombia
		México
	Nacionales	Financieras
		Fiscales
		De Comercialización Interna
		De Comercio Exterior
		Acuerdos Regionales y Subregionales
		De Precios

SECCION	MODULO	GRUPO
		De Subsidios
		Desarrollo tecnológico
		Zoo y fitosanitarias
		Infraestructura y servicios
		Agroindustriales
Comunidad Andina y Mercosur	Comunidad Andina	Indicadores Macroeconómicos
		Producción Agrícola
		Precios
		Comercio Internacional Agroalimentario
		Arancel Externo Común y SAFP
		Balances de Mercados
	Mercosur	Indicadores Macroeconómicos
		Producción Agrícola
		Precios
		Comercio Internacional Agroalimentario
		Balances de Mercados