

# Dolphin for OLAP

La solución de análisis multidimensional para su información OLAP

sencillo de usar, escalable, potente, intuitivo, sencillo de usar, escalable, potente, intuitivo

Sistemas **Datasix** pone a su alcance la herramienta de análisis ideal en Business Intelligence, que se integra con los OLAP Services de Microsoft.

## Características

- Explotación centralizada de los cubos OLAP (Analysis Services) desde un navegador.
- Carpetas corporativas que incluyen las consultas OLAP disponibles para los usuarios autorizados.
- Carpetas personales en las que cada usuario mantiene sus consultas y gráficos OLAP de forma personalizada.
- Extiende las posibilidades de Excel y de los OWC (Office Web Components).
- Integración del mundo OLAP (MDX) con el relacional (SQL).
- Todos los objetos Dolphin quedan almacenados en una Base de Datos.

## Introducción

La implementación de sistemas OLAP ha supuesto siempre un proceso muy costoso, lento y poco flexible para las empresas. **Dolphin for OLAP** está especialmente diseñado para aprovechar toda la potencia del servidor OLAP de Microsoft con el fin de poner a su alcance las prestaciones de la última generación de soluciones OLAP.

Esta solución facilita tanto las funciones del administrador como las posibilidades de análisis de los propios usuarios finales centralizando los diferentes usos y análisis de los cubos OLAP.

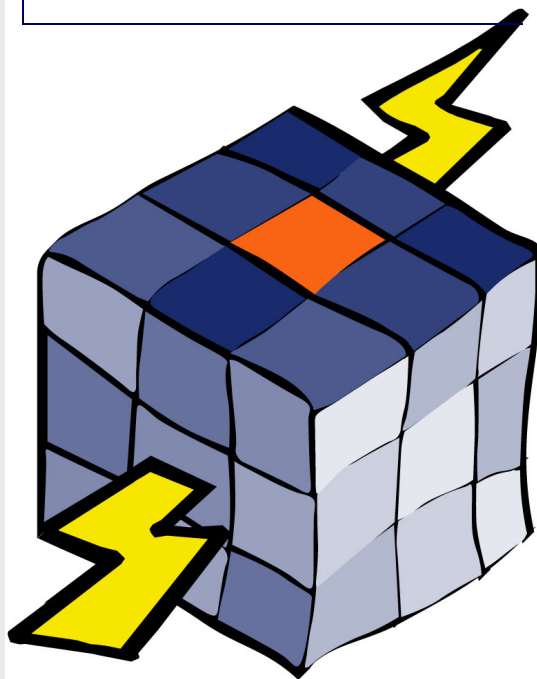
## Descripción básica

**Dolphin for OLAP** permite al usuario realizar, desde un navegador, la explotación de cubos OLAP basados en los Analysis Services de Microsoft sin requerir conocimiento alguno del lenguaje MDX (diseñado para este análisis).

Mediante esta solución el Administrador, de forma centralizada, organiza y publica en un navegador menús sensibles al usuario con las consultas OLAP predefinidas que le corresponden.

Además de disfrutar de los modelos corporativos de análisis, los usuarios disponen de un escritorio personal desde el que pueden tanto crear sus propios informes como guardar y recuperar sus propias consultas.

Asimismo, las consultas de **Dolphin for OLAP**, ya sean corporativas o personales, extienden las posibilidades del cliente OLAP de Microsoft Excel y de los OWC permitiendo, por ejemplo, crear potentes gráficos tridimensionales que quedan asociados a la misma consulta.



5

**Dolphin for OLAP**

Producir, solucionar, colaborar, compartir...



**DATASIX**  
sistemas

**Algunas de las ventajas de Dolphin for OLAP son:**

**Para el Administrador**

- Cliente ligero: El usuario sólo requiere disponer de un navegador.
- Gestión centralizada: En base a la gestión centralizada (de usuarios, grupos de usuarios, carpetas y consultas) que aporta Dolphin for OLAP, el administrador pone a disposición de los usuarios finales autorizados carpetas corporativas de consultas y gráficos OLAP.
- Dolphin for OLAP facilita la creación de interfaces de usuario personalizadas a las necesidades específicas de cada compañía.

The screenshot shows the Dolphin for OLAP web interface. On the left, there's a navigation pane with 'Menú', 'Consultas', and 'Administración'. The main area displays a table titled 'Ventas por Familia/Pais (Vendedores: Este)'. The table has columns for 'Year' (2000, 2001, 2002, 2003) and 'Total Neto'. Below the table is a 3D bar chart showing sales data for different product families across years. On the right, there's a summary table for 'CATEGORÍA City' and a pie chart showing the distribution of sales by product family.

| FAMILIA                             | PRODUCTO                 | TOTAL                 |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| ADULT                               | URBAN BIKE               | 94.941,00 C           |
| CHILDREN                            | BEACH JUNIOR             | 511.546,50 C          |
|                                     | CHILDRENS FIRST TRAINING | 721.125,00 C          |
|                                     | CITY BIKE                | 99.405,00 C           |
| <b>Total para la categoría City</b> |                          | <b>1.427.017,50 C</b> |

**Para el Usuario**

- Navegación intuitiva por los distintos niveles de información.
- Exportación a Microsoft Excel de los modelos de análisis, tanto con sincronización de cubos automatizada como a petición.
- Integración del análisis multidimensional con el entorno relacional, facilitando la realización de listados e informes con la misma herramienta.
- Área de trabajo personal.

**Requerimientos técnicos**

**Parte Servidora**

- IIS 5 o superior
- DataSet Vision v.2.20.02+ (opcional)

**Parte Cliente**

- Microsoft Office 2000 (o superior) o Office Web Components
- Internet Explorer 5.5 o superior