

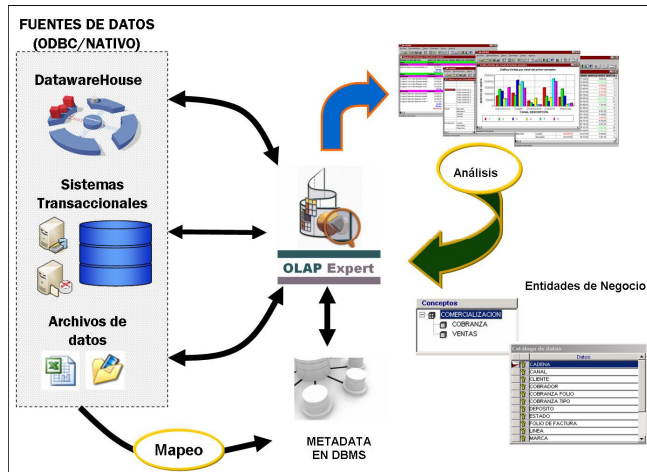


OLAP Expert

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- OLAP, ROLAP
- ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL
- ERROR FREE REPORTING
- INFERENCIA DEL MEJOR ACCESO O RUTA A DATOS
- ACCESO A FORMULACIÓN PARA GENERAR NUEVOS DATOS
- INTERFAZ USUARIO FINAL TOTALMENTE GRÁFICA
- ACCESO DIRECTO A DATOS O A MODELOS
- INCORPORA ODBC
- DISPONIBLE EN VERSION WEB

Grupo QUANTIA, ofrece **OLAP Expert** con la finalidad de apoyar la toma de decisiones de los responsables del negocio que tienen a su cargo la mejora de utilidades y productos, de incrementar clientes y mercados, así como conocer mejor a sus competidores. Por lo anterior, **OLAP Expert** nace como el apoyo ideal que les auxiliará en forma directa y confiable para el logro de estos objetivos. Por su facilidad en el manejo de grandes volúmenes de información y sus poderosas herramientas de análisis **OLAP Expert** es la solución en la búsqueda de un aliado confiable para alcanzar decisiones certeras.



MULTIPLATAFORMA

OLAP Expert puede utilizar como insumo cualquier fuente de datos disponibles en la organización como ERP's comerciales, Desarrollos internos, Data Warehouse o incluso archivos en formatos comerciales debido a su arquitectura que garantiza la conexión a cualquier DBMS o fuente de información.

INTERFAZ GRÁFICA AMIGABLE

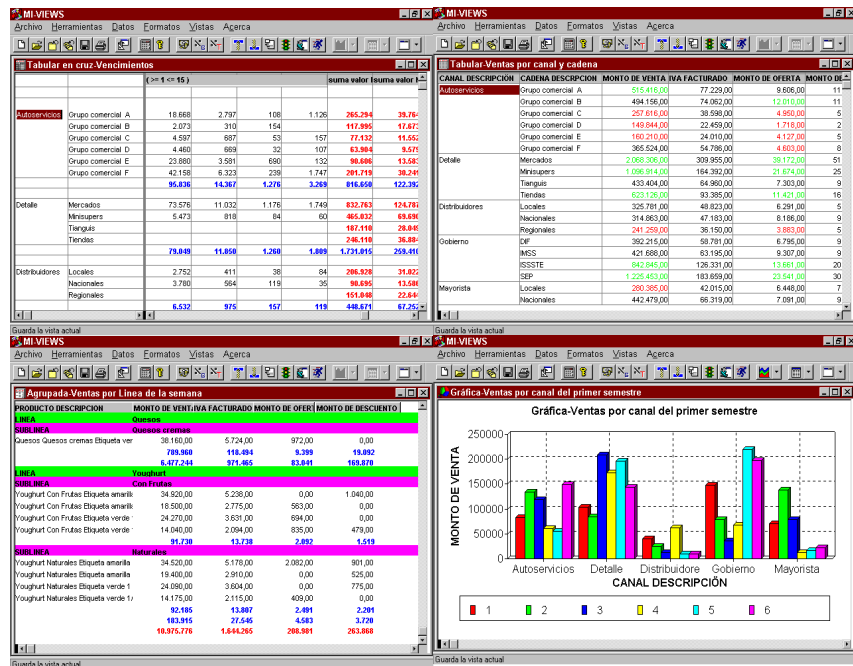
Ya que a través de la configuración de un sencillo diccionario de datos por parte del administrador de la herramienta, se coloca una capa de negocios a la capa técnica de datos, de esta forma el usuario sólo visualiza términos y conceptos de su operación cotidiana.

MOTOR DE INFERENCIAS

OLAP Expert cuenta con un motor de inferencias propio que resuelve por el usuario todo el proceso de extracción de las fuentes de información necesarias para responder una pregunta de negocio, de esta forma el analista sólo debe concentrarse en sus necesidades de negocio y no en como resolver situaciones técnicas.

SEGURIDAD

OLAP Expert permite la configuración de hasta 4 niveles de seguridad: usuario, password, perfiles de usuario, métrica y dato.



VISTAS

OLAP Expert ofrece diversas formas para presentar la información obtenida de las bases de datos como respuesta a una pregunta de negocio, de esta forma se asegura que el usuario final siempre contará con la representación más adecuada de acuerdo con su perspectiva.



Tabular

La vista tabular es semejante a una hoja de cálculo en la cual se muestra un formato de renglones y columnas con los datos seleccionados.



Cruzada

Es uno de los formatos más utilizados para análisis estadísticos y proyecciones, a través del cual se pueden definir agrupamientos y cortes de control en forma vertical y horizontal.



Agrupada

Similar a la tabular ofreciendo además la posibilidad de crear cortes de control en forma vertical por cada uno de los criterios definidos.



Gráfica

Las gráficas presentadas tienen la particularidad de no ser estáticas ya que se pueden usar las herramientas de análisis que provee **OLAP Expert** como Drilling, Filtrado, Selección, entre otros.

HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS

OLAP Expert esta provisto de herramientas dinámicas de análisis que cumplen con este propósito tales como :



Semaforización

Para una rápida identificación de los rangos de valores que sea necesario destacar del total de la información presentada en la vista, **OLAP Expert** permite asignar colores a rangos de valores definidos.



Participación porcentual

Para una visualización más representativa de los valores contenidos en una vista, los porcentajes incorporan este cálculo respecto de una suma de corte o respecto de la suma total de los valores.



Filtrado

Los **filtros dinámicos** permiten separar diferentes rangos del total de la información existente en la vista sin necesidad de ejecutar una nueva consulta a la base de datos.



Exportación de datos

Los datos contenidos en una vista pueden ser enviados a formatos comerciales como: .xls, .dbf, .txt, .wmf, .csv y .HTML.



Drill down, Drill up, Drill around

Los **taladros** ofrecen la versatilidad para navegar entre los diferentes niveles de detalle de la información creando nuevas vistas por cada nivel de detalle que exista en las bases de datos.



Calcular datos derivados de formulaciones

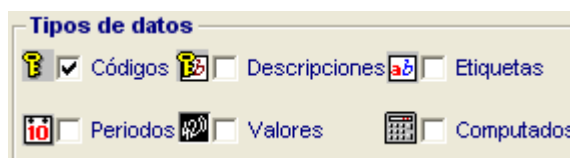
Para crear nuevos datos basados en formulaciones, **los datos computados de OLAP Expert** brindan la posibilidad de aplicar operaciones (suma, resta, división, multiplicación, etc.), funciones del DBMS, estadísticas, comparaciones entre valores en diferentes conceptos y periodos, y proyecciones de valores históricos y futuros en periodos de tiempo definidos.



Equivalencias entre unidades y divisas

Esta función provee la posibilidad de establecer equivalencias personalizadas para proyecciones diversas con un simple clic y sin necesidad de realizar ningún cálculo adicional.

CATEGORIZACIÓN DE DATOS



Categorización de Datos

OLAP Expert permite clasificar todos los datos existentes en el diccionario de acuerdo con su uso y contenido, orientándolos a negocio más que a la definición técnica de los mismos.

“OLAP Expert coloca un experto técnico virtual al lado del experto de negocios para apoyarlo en los procesos de análisis y toma de decisiones”