



# OLAP - ARGOG (Cubos)

Generalmente no conocemos en tiempo y forma el estado real de la situación de nuestras empresas o instituciones, esto radica en la limitante de numero de informes que se pueden obtener en cada sistema y el tiempo en el que se pueden elaborar nuevos informes.

En el análisis en línea, la manipulación al instante de la estadística, el reporte en minutos, el poder graficar las múltiples variables, identificar sus tendencias, patrones o excepciones de comportamientos de la información, hace que el proceso de transformar la estadística tradicional, en modelos de datos y a su vez en cubos de datos, sea cada día de vital importancia, estos conceptos llegaron para quedarse en el mundo de las finanzas públicas y privadas, de aquí en adelante es de suma importancia en la toma de decisiones de cualquier institución, sin importar su tamaño, ya que no es otra cosa que descubrir, la diversidad de factores y variables, que intervienen en la toma de decisiones de manera multidimensional.

## ¿ QUÉ ES UN CUBO?

La principal ventaja de un cubo de información consiste en que, al estar basados en tecnología OLAP (On Line Analytical Process) logran que la información presentada no sea plana y fija como en los reportes convencionales, sino al contrario: es multidimensional, con la capacidad de generar información y exhibirla por medio de filtros estructurados.

Desarrollan un análisis multidimensional de los datos, que consiste en organizar la información según los parámetros que la alta dirección considere oportunos para darles un sentido y llevar a cabo el análisis de los mismos.

## OLAP - ARGOG

Con OLAP - ARGOG el usuario puede realizar cualquier cantidad de consultas no planeadas, en cualquier base de datos (Access, Sybase, Oracle, Informix etc.), al instante en cualquiera de los cientos de combinaciones que son consideradas en el momento. Simplemente arrastrar y colocar para reorganizar las dimensiones y de inmediato se verán los nuevos resultados.

Sin conectar a la fuente de datos original, el usuario puede modificar y transmitir su propia vista específica y guardarlo localmente. Así también, analizarlo, manipularlo, mandarlo electrónicamente, o usarlo dinámicamente en una presentación de la compañía.

Los usuarios realizan el análisis interactivo cuando lo necesitan localmente, incluso los datos pueden filtrarse, disponer de cálculos, resalta de los datos, alineado, disponiendo de vista previa, impresión y graficado; además, OLAP – ARGOG tiene la capacidad de exportar a formatos Excel y HTML, así como copiar las gráficas al portapapeles. Todo este poder está disponible, sin impactar las bases de datos de producción o los cambios realizados por los sistemas enlazados a las bases de datos.

