

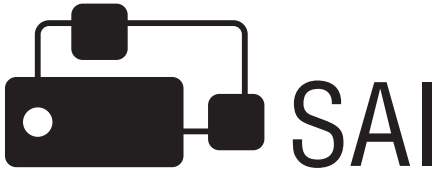
SAI

SISTEMAS DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

¿Por qué elegir SAI - (Cubos Estadísticos)?

Porque es una herramienta de análisis de información que permite:

- Desarrollar una amplia variedad de modelos de análisis estadístico
- Visualizar resultados expresados en porcentajes, cantidades e importes.
- Visualizar grandes volúmenes de información gráficamente, lo cual permite presentar los datos en forma de dibujo de tal modo que se puedan percibir fácilmente los hechos esenciales y compararlos con otros.
- Confeccionar rankings.
- Conocer cuantitativamente el funcionamiento de la organización.
- Tomar decisiones en base a medidas relevantes y concretas.



SISTEMAS DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

Integral Software consciente de la necesidad de las organizaciones de “contar con información útil y significativa” se ha especializado en el desarrollo de soluciones para el análisis de información basado en **Tecnología de Cubos OLAP** (OnLine Analytical Processing o procesamiento Analítico En Línea).

Mediante la aplicación de rigurosos procedimientos de obtención, clasificación y combinación de datos y la construcción de poderosas bases de datos multidimensionales, Integral Software logra poner al alcance de la mano de los gerentes / directores / autoridades, un conjunto de herramientas que permiten de manera ágil e interactiva, conocer que está sucediendo y ha sucedido en los distintos sectores de la organización brindando información útil y significativa para la Toma de Decisiones. Ejemplo de

ellos son: análisis de ventas, de compras, de cobranzas, de prestaciones pagadas, etc.

La utilización de herramientas de procesamiento analítico en línea (OLAP), permite desarrollar una amplia variedad de modelos de análisis estadístico, contemplando la selección y combinación de diversos filtros y dimensiones, el armado de rankings, la posibilidad de visualizar datos expresados en porcentajes, cantidades, importes, la generación de gráficos en línea, entre otros.

También facilita la combinación de distintas dimensiones y variables para el análisis de gestión. Cada dimensión es una clasificación de alguna actividad en la organización por la cual se puede medir su éxito.

Algunos de los cubos que se pueden modelar son los siguientes:

Cartera de Afiliados

El Cubo de Afiliados permite obtener distintos informes para evaluar la composición, evolución y distribución por distintos criterios de la Cartera de Afiliados.

En este cubo se mide la cantidad de personas y este indicador se puede filtrar, agrupar y consultar por diferentes dimensiones como ser: convenios, sexo, edad (grupo etáreo), localidad, altas, bajas, entre otros.

Facturación y Cobranza a Afiliados

El Cubo de Facturación y Cobranza a Afiliados permite obtener distintos informes para evaluar la información comercial y composición de la cuenta corriente en relación a los importes Facturados, Cobrados y su correspondiente Saldo.

En este cubo se miden los importes de conceptos Facturados, importes de lo Cobrado, como así también el Saldo correspondiente, y este indicador se puede filtrar, agrupar y consultar por diferentes dimensiones como ser: cobradores o centros de descuento, afiliados, convenios, edad (grupo etáreo), localidad, entre otros.

Órdenes Emitidas (Vendidas o Autorizadas)

El Cubo de Órdenes Emitidas permite obtener distintos informes para evaluar el consumo de afiliados que determina el Gasto Prestacional Presunto.

Con esta información la organización puede medir tanto la cantidad de órdenes emitidas como así también los importes de Arancel emitido (gasto presunto) y Coseguro (calculado y cobrado).

Estos indicadores se pueden filtrar, agrupar y consultar por diferentes dimensiones como ser: Efector, Solicitante o Prescriptor, Convenios Prestador, Convenios Afiliado, edad (grupo etáreo), localidad, entre otros.

Órdenes Facturadas y Pagadas

El Cubo de Ordenes Pagadas permite obtener distintos informes para evaluar el Gasto Prestacional Real. En este cubo se mide tanto la cantidad de órdenes presentadas como así también los importes de Arancel Facturado y Pagado, con la posibilidad de comparar los mismos, determinando Débitos/Créditos realizados.

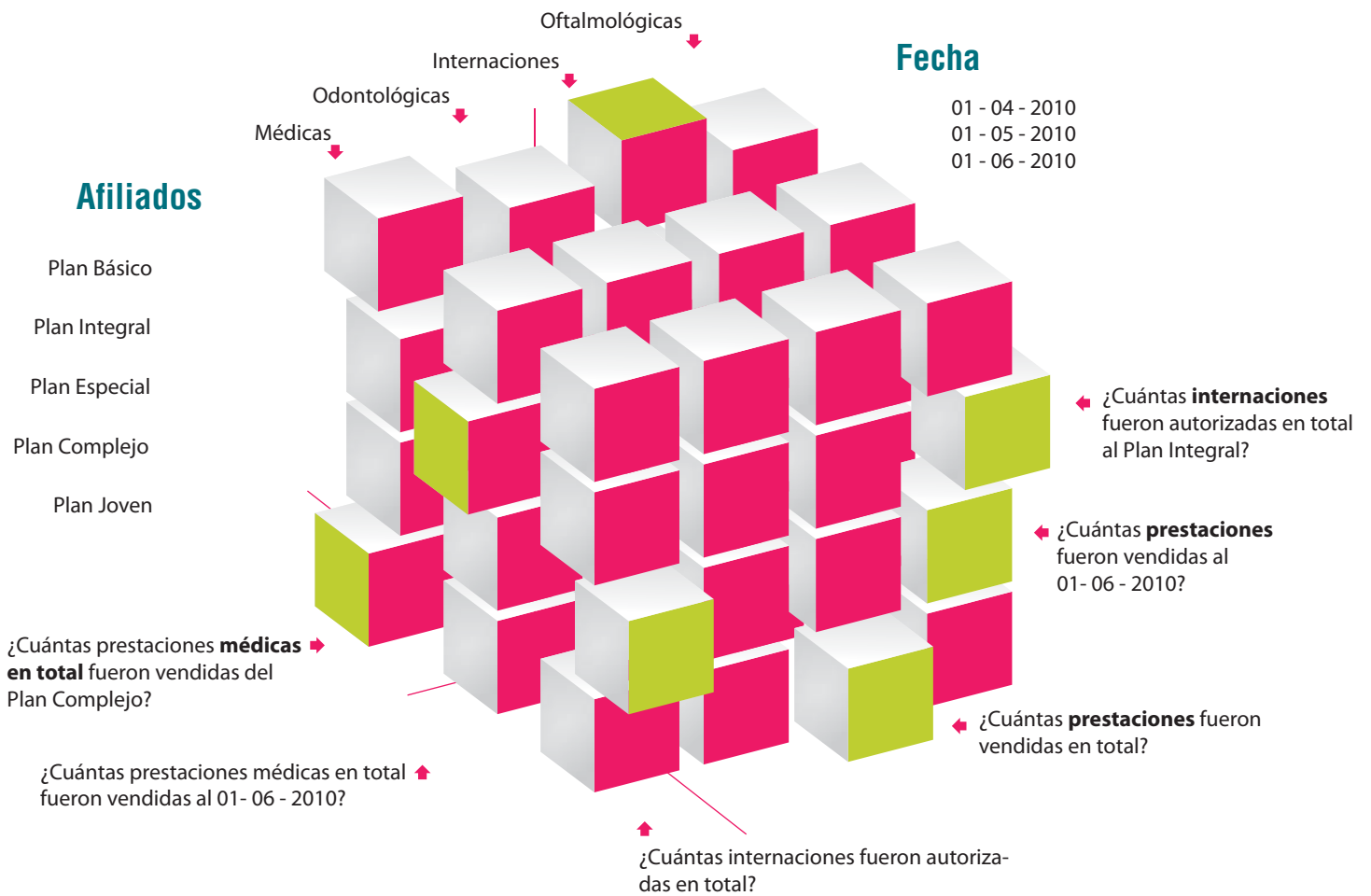
Estos indicadores se pueden filtrar, agrupar y consultar por diferentes dimensiones como ser: Consolidación (Identificador generado por cada presentación de un Prestador), Efector, Solicitante o Prescriptor, Prestador Facturador, Convenios Prestador, Convenios Afiliado, edad (grupo etáreo), períodos, localidad, entre otros.

Cubos Estadísticos

Prestaciones

Fecha

Afiliados

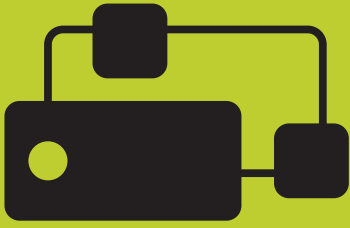


Compatible con:

Sistema operativo

Motor de base de datos





SAI

SISTEMAS DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN



Características Técnicas

- El sistema se basa en la utilización de los servicios OLAP de la Base de Datos MS SQL SERVER, denominados ANALISYS SERVICES.
- El usuario accede a la herramienta a través del sistema central (SGAP), de MS Excel o a través de un browser, donde podrá realizar el análisis de contenidos contando con múltiples herramientas para combinación, filtros, presentación y realizar exportación de los informes obtenidos.
- La información es organizada por tipo, disponiéndose de «medidas» o indicadores numéricos de medición (por lo general Cantidades, Promedios, Valores, etc.) y «dimensiones» o indicadores de filtro que por lo general son atributos de las entidades que se someten a análisis (ejemplos de ellos son: en un análisis de afiliados, el sexo, el grupo etáreo, el origen de la afiliación, etc.).

Características Técnicas

- El proceso analítico en línea (OLAP) es una tecnología cada vez más popular que puede mejorar significativamente el análisis de su negocio.
- Un cubo OLAP (Online Analytical Process), es un extracto de toda la información de una base de datos de operaciones. Es el día a día de un área específica: ventas, recursos humanos, facturación, pagos, autorización de órdenes, entre otros. La información segmentada se refleja en el cubo OLAP; muchos cubos OLAPs relacionados podrían resultar en un Data warehouse.

www.integralsoftware.com.ar

Av. Almafuerde 1096 - Paraná - Entre Ríos - Argentina

Tel: 54 (0343) 4343462 - 4244590 - 4345025

info@integralsoftware.com.ar



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-3906