

INTRODUCCIÓN

Las Organizaciones actuales recopilan y almacenan volúmenes nunca imaginables de información. El reto es ¿cómo emplear toda esta información para tomar mejores decisiones? el servicio SPIM Servicio de Procesamiento de Información para Análisis Multidimensional SPIM ofrece a las organizaciones un valiosa herramienta para analizar una gran cantidad de datos, a fin de extraer valoraciones que puedan proporcionar una ventaja decisiva en la competitiva economía actual.

Al llevar a la práctica estos conocimientos, las organizaciones compañías pueden obtener importantes beneficios en forma de mayores ganancias, una mejor capacidad de aprovechar las nuevas oportunidades y la capacidad de reaccionar antes a los cambios en la demanda del mercado.

Las Organizaciones necesitan tomar decisiones en diferentes ámbitos como: gestión, financiero, contabilidad, marketing, ventas, etc. Éstas deben estar fundamentadas en información fiable y de alta calidad.

Pero los datos que se necesitan para realizar el análisis están dispersos en diferentes fuentes, y está expuesta a diversos procesos previos para ser adecuadamente utilizada, procesos tales como recopilación, compilación, identificación de dimensiones, múltiples procesamientos de cálculo, conversiones y otros. El servicio SPIM de DATAx entregará la información, completamente procesada y lista para su uso.

Considerando que la información puede ser mejor aprovechada, si se dispone de herramientas que potencien el acceso a la misma, cuales son aquellas que contemplan el uso multidimensional, DATAx entregará junto con el servicio SPIM la licencia de uso de un software que lleva el nombre de ANALYZE, que es otro producto que DATAx oferta al mercado

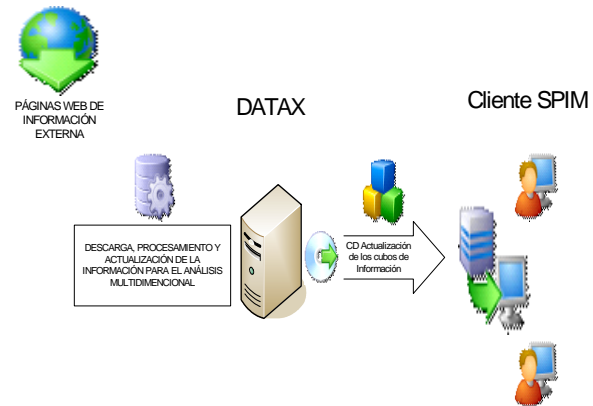
La Plataforma analítica (ANALYZE) está totalmente orientada al usuario final, por lo que éste puede de una manera fácil crear sus propios reportes o consultas, modificar los ya existentes, especificar el nivel de agregación al que quiere acceder, etc. manejando terminología de negocio y no tecnológica.

La información del SPIM permite trabajar con reportes predefinidos, elaborar nuevos reportes, hacer consultas no predefinidas o navegar por las distintas dimensiones de los datos como puede ser la temporalidad, el ámbito geográfico, la organización, etc. Es decir permite presentar información desde niveles más agregados a niveles más detallados.

Las Instituciones públicas especializadas publican un volumen de información asombroso. SPIM proporciona la información a los Ejecutivos, analistas de Información y Tomadores de decisión. Crear, ver y comprender informes que antes les resultaba complicada, laboriosa y costosa de procesar.

Con este servicio, único en el mercado, el empresario o gerente de cualquier tipo de empresa o institución tiene la posibilidad de contar con información estadística útil, para sacar de ella el máximo provecho.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO.



SPIM es un servicio que contempla y abarca lo siguiente:

- a) El Usuario es una persona que requiere disponer de información para usos diversos.
- b) Esta información que en su mayoría se encuentra en Internet, que es de carácter público y en consecuencia puede ser accedida por el usuario, está expuesta a diversos procesos previos para ser adecuadamente utilizada, procesos tales como: recopilación, compilación, identificación de dimensiones, múltiples procesamientos de cálculo, conversiones y otros.

c) DATA X ofrece el servicio SPIM para que el usuario delegue estas funciones de procesamiento de información a DATA X, quien a su vez le entregará la información solicitada, completamente procesada y lista para su uso.

d) Considerando que la información puede ser mejor aprovechada, si se dispone de herramientas que potencien el acceso a la misma, DATA X entregará al usuario la licencia de uso de un software que lleva el nombre de ANALYZE. El precio para el uso de esta licencia, está incluido en el precio acordado por el servicio SPIM.

e) Tomando en cuenta que la información es dinámica y esta sujeta a cambios permanentes el servicio, también, abarca la actualización de esa información, de forma periódica.

ALCANCE DEL SERVICIO.

El usuario SPIM podrá solicitar a DATA X el procesamiento de información que contemple los siguientes criterios:

a) El origen de la información deberá ser de carácter público e irrestricto.

b) La fuente de datos seleccionada deberá contener información estadística histórica, tener una clara identificación de dimensiones y una periodicidad identificada de actualización.

c) Se requerirá la identificación precisa de la información a procesarse, siendo que una fuente de datos puede contener múltiples reportes y en consecuencia generar diversas bases de datos.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Mejora del proceso de toma de decisiones en base a información fiable de alta calidad, por lo que reduce los riesgos en la toma de decisiones.
- Mayor agilidad empresarial.- Para obtener la información necesaria para la toma de decisiones.
- Multidimensionalidad.- Puesto que las consultas se realizan en función del parámetro deseado por períodos, tipos de datos, tipo de productos, segmentos, organización, indicadores, escenarios. Contar con información especializada y con la opción de poder interactuar y darle sentido de acuerdo a sus necesidades. El sistema le permite generar reportes de

los siguientes tipos: i) Individuales, ii) Comparativos y iii) Cronológicos.

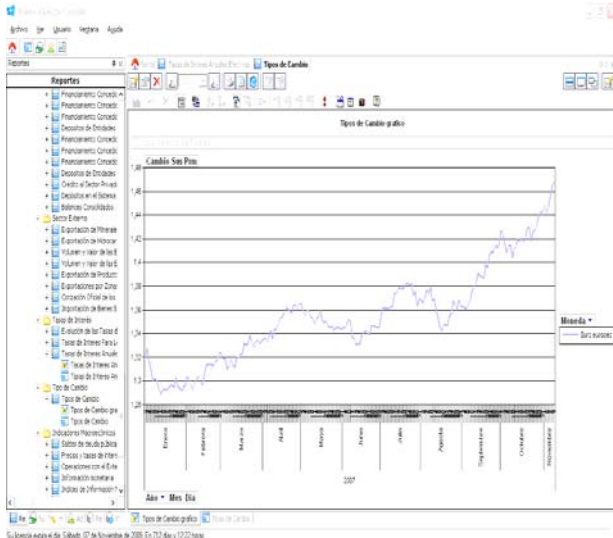
- Información unificada y consolidada.- Puesto que los usuarios obtienen información dinámica, donde el usuario puede navegar y realizar las consultas a medida de sus requerimientos en tiempo real y contar con un sistema de información externa
- Menores costos operativos.- Ya que se minimiza el tiempo empleado en recopilar y analizar la información empresarial necesaria, capacitación a todos los empleados. Ahorro de tiempo y costos para obtener información que le tomaría días poder adecuarla y sistematizarla para su análisis.
- Es una Herramienta útil y necesaria en especial para gerentes, analistas de información y tomadores de decisión puesto que permite de manera fácil y resumida, la visualización y análisis de grandes cantidades de información.
- Posibilidad de que el personal, clave de su empresa o negocio, tenga información para la toma de decisiones.
- Tener accesos a 200 reportes predefinidos con la característica de (pivot table) con información en promedio de 5 años.
- Contar con la información al día a un solo clic

ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL

El Procesamiento analítico en línea (OLAP), permite realizar análisis multidimensionales. Los servidores OLAP son motores de manipulación de datos de gran capacidad para varios usuarios que se han diseñado específicamente para extraer información de una base de datos relacional y transformarla en ideas empresariales valiosas por medio de vistas predefinidas.

Los análisis multidimensionales realizados por el servidor OLAP suelen denominarse o visualizarse como cubos de varias caras. Cada cara del cubo representa una dimensión que se ha tenido en cuenta durante el análisis. Las dimensiones son categorías bien definidas de datos empresariales, como tiempo, productos, regiones geográficas o canales de ventas. Cada dimensión contiene una jerarquía de información. Por ejemplo, la categoría tiempo, podría incluir años, trimestres, meses y días de la semana.

DETALLE DEL SOFTWARE.



DATA X entregará a las organizaciones interesadas en recibir el servicio, la licencia del ANALYZE, en su última versión disponible, y la mantendrá actualizada sin ningún costo adicional mientras dure el contrato del servicio SPIM.

Es decir, el cliente no pagará a DATA X por el ANALYZE ningún concepto adicional al pactado por el propio servicio SPIM.

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Los requerimientos necesarios para la instalación del Servidor ANALYZE y la Consola son:

1) Requerimientos del Sistema para la Instalación del servidor ANALYZE

Sistemas Operativos soportados:

- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows XP Professional
- Microsoft Windows XP Home Edition1
- Microsoft Windows 2000 Professional
- Microsoft Windows 2000 Server

Servidor de Base de Datos PostgreSQL versión 8 o superior (Provisto en el paquete de instalación) instalado o acceso al mismo a través de Red.

Microsoft .NET Framework 1.1 (Provisto en el paquete de instalación)

Requerimientos de hardware:

- Procesador Pentium III de 800 MHz ó superior.
- 512 Mb de memoria RAM; 1Gb recomendados.

2) Requerimientos del Sistema para la Instalación de la consola Analyze

Sistemas Operativos soportados:

- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows XP Professional
- Microsoft Windows XP Home Edition1
- Microsoft Windows 2000 Professional
- Microsoft Windows 2000 Server
- Microsoft Windows NT
- Microsoft Windows 98/Me

Microsoft .NET Framework 1.1 (Provisto en el paquete de instalación) Microsoft Office XP o 2003

Requerimientos de hardware:

- Pentium III de 800 MHz recomendado o superior.
- 512 de memoria RAM.

CAPACITACIÓN

Una vez que el cliente ha adquirido nuestro servicio ofrecemos la capacitación de usuarios finales y usuarios técnicos con el propósito de explorar al máximo sus características.

ACERCA DE DATA X SRL

DATA X es una empresa de consultoría profesional y desarrollo de software en gestión de información. En el campo de Business Intelligence

Nuestro negocio es ayudar a las compañías a capitalizar su información corporativa y transformar los datos en información disponible y a la mano del que la necesita.

DATA X tiene su oficina en la ciudad de Cochabamba.

DIRECCIÓN

DATA X SRL
 Calle Mexico N° 258 entre España y Baptista Mezanine
 Cochabamba – Bolivia
 Tel +591 4 4521088
 Fax +591 4 4521088
 Responsable Técnico: roger.camargo@datax.com.bo
 WEB: www.datax.com.bo

MODALIDADES DE SUSCRIPCIÓN

El servicio presenta dos modalidades de suscripción:

Variable

Numero de Bases de datos	3-5 = c/u \$ 10	50-75 = c/u \$ 7,5	75-100 = c/u \$ 4	101-150 = c/u \$ 1,5	>150 = c/u \$ 1,1
Numero de Usuarios	1-5 = c/u \$ 1	5 - 10 = c/u \$ 0,50	> a 10 = pago único de \$7,5		
Frecuencia de Actualización	Semanal= \$ 8	Mensual = \$ 4	Trimestral = \$3	Semestral = \$2	Anual = \$0
Periodo de suscripción	Mínimo un Trimestre				

Paquetes

PAQUETES VARIABLES	SPIM_3	SPIM_5	SPIM_10	SPIM_25	SPIM_50	SPIM_100	SPIM PREMIUM
Numero de Bases de datos	3	5	10	25	50	100	Todas BD
Numero de Usuarios	1	1	5	10-20	10-25	10-30	10-40
Frecuencia de Actualización	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Mensual	Semanal	Semanal
Periodo de suscripción mínimo	Trimestral	Trimestral	Trimestral	Semestral	Semestral	Semestral	Semestral
Precio Mensual \$US.	30	50	75	100	125	150	200

LISTADO DE BASES DE DATOS DISPONIBLES POR FUENTE

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA (BCB)

Indicadores Macroeconómicos	Información Monetaria (Indicadores Macroeconómicos) Operaciones con el Exterior Operaciones de Mercado Abierto y Financiamiento del BCB Operaciones del Sistema Financiero Precios y Tasas de Interés Saldos de Deuda Pública Externa Tipos de Cambio y Valor de la UFV Índices de Información Monetaria
Sector Bancario y Financiero	Balances Consolidados Captaciones Crédito al Sector Privado por Departamentos Cuentas Contingentes - Banca Comercial Cuentas Contingentes por Monedas Depósitos Certificados de Depósito y Letras del Tesoro General de la Nación Depósitos de Entidades Financieras por Departamento Depósitos de Entidades Financieras por Monedas Depósitos en el Sistema Bancario por Cuentas y Departamentos Financiamiento Concedido por Banco Central al Sector Público Financiamiento Concedido por Banco Central al Sistema Financiero Financiamiento Concedido por Banco Central al Sistema Financiero - corto plazo Financiamiento Concedido por Banco Central al Sistema Financiero - corto plazo operación con garantía - fondos ral Financiamiento Concedido por Entidad Financiadora Financiamiento Concedido por Sistema Bancario al Sector Privado por Departamentos y Bancos Financiamiento Concedido por Sistema Bancario por Bancos Financiamiento Concedido por Sistema Financiero a Sector Privado
Tasas de Interés	Evolución de las Tasas de Referencia (TRE) Tasas de Interés Anuales Efectivas Tasas de Interés Para Letras de Tesorería, LTs y Bonos del Tesoro BTs
Sector Monetario	Agregado Monetario por Cuenta Monetaria Agregados Monetarios Base Monetaria Determinantes y Componentes Base Monetaria por Destino Base Monetaria por Origen Destino del Medio Circulante y de la Liquidez Total Encaje Legal del Sistema Bancario por Monedas (diferencias Netas) Encaje Legal Sistema Bancario por Monedas Fuentes y Usos de Fondos Multiplicadores de la Base Monetaria Origen de la Liquidez Total Origen de la Liquidez Total Desagregado Tasas de Interés de Encaje Legal Tasas de Interés Reales Tasas de Reporto y Fondos RAL Tasas Libor para Operaciones en Dólares

Sector Externo	<p>Cotización Oficial de los Principales Minerales</p> <p>Exportación de Hidrocarburos</p> <p>Exportación de Minerales</p> <p>Exportación de Productos No Tradicionales</p> <p>Exportaciones por Zonas Económicas</p> <p>Importación de Bienes Según Uso o Destino Económico</p> <p>Volumen y Valor de las Exportaciones (Anual)</p> <p>Volumen y Valor de las Exportaciones (Semestral)</p>
Tipos de Cambios	Tipos de Cambios
Sector Fiscal	<p>Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF)</p> <p>Operaciones Consolidadas</p>

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS (INE)

Informe Mensual	<p>Cartera del Sistema Bancario</p> <p>Cartera en Mora del Sistema Bancario</p> <p>Exportación, Importación y Saldo Comercial de Bolivia</p> <p>Impuesto Especial a Hidrocarburos</p> <p>Ingresos Y Gastos Del Sector Público No Financiero</p> <p>Obligaciones del Sistema Bancario</p> <p>Renta Aduanera</p> <p>Renta Interna</p> <p>Tasa de Interés Efectiva En Moneda Extranjera y Nacional del Sistema Bancario</p> <p>Unidad de Fomento a la Vivienda</p>
Demografía	<p>Población Total Proyectada, por Área y Sexo, según Departamento 2005-2010</p> <p>Población Total Proyectada, por Sexo, según Provincia y Sección de Provincia 2005-2007</p> <p>Población Total Proyectada. por Años Calendarios y Sexo, Según Edades Simples, 2005-2010</p>
Producto Interno Bruto	<p>Producto Interno Bruto según Actividad Económica</p> <p>Producto Interno Bruto según Actividad Económica por Departamento</p> <p>Producto Interno Bruto según Tipo de Gasto</p>
Estadísticas de Precios al Consumidor	<p>Índice De Precios Al Consumidor</p> <p>Índice de Precios al Consumidor, según criterio de transabilidad y mes</p> <p>Índice de Precios al Consumidor, Promedio Anual según capítulo y grupo</p> <p>Índice y Variación del IPC</p>
Servicios Básicos	<p>Índice de Consumo de Energía Eléctrica, Agua Potable y gas Licuado de Petróleo</p> <p>Índice de Consumo de Servicios Básicos</p>
Transportes y Comunicaciones	<p>Distribución de Líneas Telefónicas Fijas y Móviles por Departamento</p> <p>Índice de Cantidad de Telecomunicaciones, según Tipo de Servicio</p> <p>Índice de Cantidad del Transporte Aéreo Nacional e Internacional, según tipo de servicio</p> <p>Índice de cantidad del Transporte Aéreo Nacional, según Tipo de Servicio y Ruta</p> <p>Índice de Cantidad del Transporte Carretero Inter-departamental, según Flujo y Tipo de servicio</p> <p>Índice de cantidad del Transporte Ferroviario, según Red y Tipo de Servicio</p>
Estadísticas de Comercio Exterior	<p>Exportación Según CUCI por Departamento y Destino</p> <p>Exportación Según Principales Productos por Departamento y Actividad Económica.</p> <p>Exportación, por Departamento según Zona económica y País de Destino</p> <p>Importación, Según (CUCI) por Departamento y Destino</p>

Industria Manufacturera	Índice de Precios al Productor Industrial, Según Grupo de Actividad Índice de Volumen de Ventas de la Industria Manufacturera, Según Grupo de Actividad Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera, Según Grupo de Actividad Precios al Productor Industrial Manufacturero según principales productos
Hidrocarburos	Producción Bruta de Gas Natural y Petróleo Condensado Según Departamento y Campo Producción de Petróleo y Gas Natural Según Sub-sector Reservas de Petróleo y Gas Natural Volumen de Ventas de Carburantes en Mercado Interno - Según Producto
Construcción	Precios de los Principales Materiales de la Construcción por trimestre y ciudad Producción, Venta, Consumo de Cemento según Departamento
Agricultura y Ganadería	Superficie Cultivada, Producción, Rendimiento, Por año Agrícola, según Cultivo
Minería	Cotización Oficial de Minerales Índice de Extracción de Minerales, según Mineral y Producción de Minerales, según productos
Turismo	Gasto Turístico, según Tipo de Gasto Índice de Precios del Turista, según Mes Llegada de Viajeros a Establecimientos de Hospedaje, según Departamento y Ciudad por Tipo de Viajero Oferta Hotelera, Según Categoría Hotelera Pernoctación de Viajeros en Establecimientos de Hospedaje, según Departamento y Ciudad y Tipo Viajero Salida y Llegada de Viajeros Internacionales Vía Aérea, Según País Origen de la Empresa Transportadora y Tipo Viajero Salida y Llegada de Viajeros Internacionales, Según Modo de Transporte y Tipo de Viajero Salida y Llegada de Viajeros Internacionales, Según Vía de Ingreso y Salida y Tipo Viajero Tarifas Hoteleras Promedio, según Categoría Hotelera

SUPERINTENDENCIAS

SUPERINTENDENCIA DE BANCOS Y ENTIDADES FINANICERAS (SBEF)

Balance y Estados de Resultados	Estados Financieros Desagregados (Balance General) 3er nivel Estados Financieros Desagregados (Balance General) 4to nivel Estados Financieros Desagregados (Estado de Resultados) 2do nivel Estados Financieros Desagregados (Estado de Resultados) 3er nivel
Captaciones	Estratificación de Depósitos Obligaciones, Cartera y Contingente por Departamento
Colocaciones	Clasificación de Cartera por Destino del Crédito Clasificación de Cartera y Contingente por Departamento, Plazo y Destino del Crédito Clasificación de Cartera-Contingente por Actividad Económica del Deudor Clasificación de Cartera-Contingente por Departamento, Estado y Destino del Crédito Clasificación de Cartera-Contingente por Tipo de Garantía Clasificación de Cartera-Contingente por Tipo del Crédito Estratificación de Cartera por Monto y Numero de Prestatarios Financiamiento de Entidades del Exterior
Indicadores	Clasificación de Cartera y Contingente Indicadores Financieros Ponderación de Activos y CAP

Información Financiera	<p>Cartera por Fuente de Recursos (Carta Informativa semanal)</p> <p>Cartera por Situación Sistema Bancario (Carta Informativa semanal)</p> <p>Cartera por Tipo de Moneda Sistema Bancario (Carta Informativa semanal)</p> <p>Encaje Legal Sistema Bancario (Carta Informativa semanal)</p> <p>Liquidez por Factores del Sistema Bancario (Carta Informativa semanal)</p> <p>Obligaciones Captaciones por tipo de moneda Sistema bancario (Carta Informativa semanal)</p> <p>Obligaciones del Sistema Bancario (Captaciones)</p>
------------------------	--

SUPERINTENDENCIA DE PENSIONES VALORES Y SEGUROS (SPVS)

Pensiones	<p>Afiliados Registrados del Seguro Social Obligatorio</p> <p>Balance General de las Administradores de Fondos de Pensiones (En Bs.)</p> <p>Beneficios del Seguro Social Obligatorio</p> <p>Bonosol</p> <p>Estado de Resultados de las Administradores de Fondos de Pensiones (En Bs.)</p> <p>Evolución de la Distribución de las Recaudaciones Globales Acumuladas al Seguro Social Obligatorio. Por Tipo de Cuenta y AFP (En Bs.)</p> <p>Fondo de Capitalización Individual</p> <p>Inversiones del Fondo de Capitalización Individual</p> <p>Monto de las Recaudaciones Globales al Seguro Social Obligatorio. Por AFP y Departamento (En Bs.)</p> <p>Número de Afiliados Registrados en el Seguro Social Obligatorio. Por AFP y Departamento, según Tipo de Dependencia.</p> <p>Número De Casos E Importe Por Tipo De Riesgo, Entidad y Departamento</p>
Seguros	<p>Balance General de Compañías de Seguros de Personas</p> <p>Balance General de Compañías de Seguros Generales y Fianzas</p> <p>Entidades de Seguros Provisionales</p> <p>Estado de Resultados de Compañías de Seguros de Personas</p> <p>Estado de Resultados de Compañías de Seguros Generales y Fianzas</p> <p>Inversiones Admisibles</p> <p>Producción y Siniestros por Compañías de Seguro</p> <p>Producción y Siniestros por Departamento</p> <p>Producción y Siniestros por Modalidad y Ramos</p> <p>Ventas SOAT</p>
Valores	<p>Cartera, Participantes y Tasa de Rendimiento de los Fondos de Inversión en Bolivianos</p> <p>Cartera, Participantes y Tasa de Rendimiento de los Fondos de Inversión en Dólares Americanos</p> <p>Diversificación de la Cartera de los Fondos de Inversión. Por valor y Emisor (En porcentaje de participación)</p> <p>Evolución de la Cartera de los Fondos de Inversión</p> <p>Evolución de la Tasa de Rendimiento Promedio Ponderada a 30 días de los Fondos de Inversión</p> <p>Evolución del Número de participantes de los Fondos de Inversión</p> <p>Fondos de Inversión</p> <p>Operaciones en Rueda de la Bolsa Boliviana de Valores</p> <p>Tasa Promedio Ponderadas por Plazo, Emisor y Tipo de Moneda. Valores de Renta Fija. Operaciones en Bolsa: Mercado Primario Compra - Venta</p> <p>Tasa Promedio Ponderadas por Plazo, Emisor y Tipo de Moneda. Valores de Renta Fija. Operaciones en Bolsa: Mercado Secundario Compra - Venta</p> <p>Tasa Promedio Ponderadas por Plazo, Emisor y Tipo de Moneda. Valores de Renta Fija. Operaciones en Bolsa: Reporto</p> <p>Volumen de operaciones en el Mercado de Valores por Instrumento</p> <p>Volumen de operaciones en el Mercado de Valores por Lugar de Negociación</p>

SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES (SITTEL)

Telecomunicaciones	Densidad Telefónica Fija y Móvil por Departamento Distribución de Líneas Telefónicas por Departamento Evolución de Acceso a Internet Evolución de la Cantidad de Líneas en Servicio Líneas Móviles en Servicio Según Modalidad de Pago
--------------------	--

SUPERINTENDENCIA DE TRANSPORTES

Aeronáutica	Aterrizajes en Aeropuertos Bolivianos Información Operacional por Empresa Aeronáutica
-------------	--

ORGANISMOS INTERNACIONALES

COMISION ECONÓMICA PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL)

Producto Interno Bruto	América Latina PIB por Tipo de Gasto América Latina y el Caribe Producto Interno Bruto Producto Interno Bruto por Tipo de Gastos a Precios de Mercado
Sector Externo	Balanza de Pagos por Región Económica Balaza de Pagos (Países de América)

ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO (OMC)

Sector Externo	Importación y Exportación Mundial de Mercancías, Servicios Comerciales por Regiones y Determinadas Economías Importación y Exportación por Grupos Determinados de Economías Importaciones y Exportaciones por País y Tipo de Producto Matriz del comercio mundial de mercancías, por productos y por regiones
----------------	--

BANCO MUNDIAL (BM)

Estadísticas Económicas	Perfil de Datos Económicos por Países
-------------------------	---------------------------------------

ORTRAS INSTITUCIONES NACIONALES

CENTRO DE PROMOCIÓN BOLIVIA (CEPROBOL)

Exportaciones Bolivianas	Exportaciones Bolivianas NANDINA Exportaciones por Países y Zonas Económicas Exportaciones según CUCI
--------------------------	---

DIRECCIÓN GENERAL DE AEREONAUTICA CIVIL (DGAC)

Aeronáutica	Cuadro Comparativo - Trafico de Pasajeros, Carga y Correo Movimiento de Pasajeros, Carga y Correo en Bolivia por Ruta y Línea Aérea Tráfico de Pasajeros, Carga y Correo de Empresas Aéreas por Origen y Destino Tráfico de Pasajeros, Carga y Correo por Empresa Aérea - Operadores Extranjeros Tráfico Embarcado y Desembarcado en Bolivia por Línea Aérea
-------------	--

SERVICIOS DE AEROPUERTOS BOLIVIANOS S.A. (SABSA)

Aeronáutica	Estadísticas de la Cantidad de Pasajeros
-------------	--