

El **SISAPI** de **Administración de Préstamos Internacionales** es un producto orientado a resolver en forma integral las necesidades administrativas, contables, así como el control de la planificación y el seguimiento físico y financiero de proyectos administrados con financiamiento externo (Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo, etc.).

Brinda información consistente que le permite a las Unidades Ejecutoras tener una visión global del estado de los proyectos y reducir de manera significativa los tiempos, tanto de la puesta en marcha de las distintas actividades como de la presentación de la información a los organismos internacionales de crédito. Asimismo, ha demostrado ser una herramienta fundamental para contrarrestar el impacto producido por el alto nivel de rotación de personal que con frecuencia sufren dichas Unidades.

Es una herramienta imprescindible a la hora de optimizar la administración, el contralor y la efectividad de los fondos asignados, teniendo una visión global de los proyectos.

Características principales

- ✓ **Multiproyecto.** Administra varios proyectos simultáneamente.
- ✓ **Multifinanciación.** Gestiona proyectos financiados por varias fuentes.
- ✓ **Multimoneda.** Registra la información económica en Moneda Nacional, Dólares y en cualquier otra moneda.
- ✓ **Planificación en Unidades Físicas.** El usuario define los indicadores de avance físico según las necesidades específicas del proyecto, pudiendo planificarlos en forma mensual, anual y/o plurianual.
- ✓ **Planificación Financiera.** Puede ser independiente de la Planificación en Unidades Físicas.
- ✓ **Sistema de Seguridad** Otorga permisos por usuario y actividad. Cuenta con una Bitácora de ingreso y modificaciones.

Maneja hasta 3 niveles de confirmación de los datos ingresados.

- ✓ **Importación/Exportación de Datos.** Es posible obtener datos de sistemas existentes y a su vez, exportar información hacia planillas de cálculo.
- ✓ **Flexibilidad.** Adaptable a la realidad de cada proyecto.

Módulos



Estructura del Proyecto

Registra información de las Componentes, Sub-componentes, Actividades y Tareas que integran el proyecto, como ser: montos, financiación, categorías, etc.

Planificación y Seguimiento de Contrataciones

Registra la planificación y ejecución de las principales etapas que componen el proceso de adquisiciones, incluyendo las instancias de aprobación del propio Banco, permitiendo el adecuado seguimiento.

Contabilidad

Registra toda la información contable del proyecto, desde la definición del plan de cuentas de cada proyecto, hasta el ingreso de documentos, la confección de pólizas automáticas y la emisión de reportes y consultas.

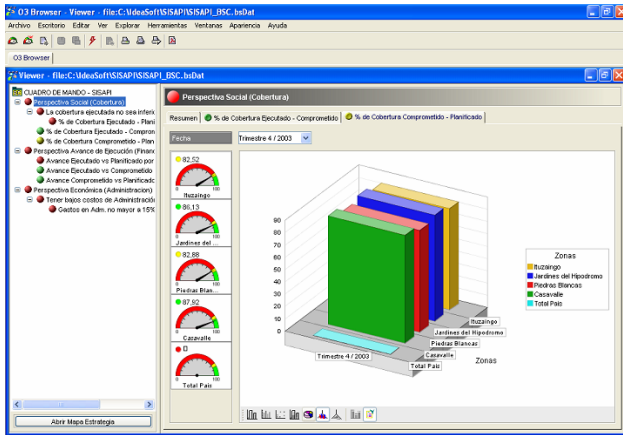
Reportes

Los reportes se elaboran a partir de la información que se registra en cada uno de los módulos, permitiendo por ejemplo, conocer las actividades ejecutadas, lo que se ha gastado, cuales han sido los desvíos de la planificación, lo que se ha previsto realizar en los próximos meses, etc.

Business Intelligence (BI)

Permite a los ejecutivos del proyecto elaborar sus propias consultas de una manera muy simple e intuitiva, mostrando

gráficamente la información sumariada con el nivel de detalle deseado.



Arquitectura Técnica

Está desarrollado con la herramienta **GeneXus**, lo que permite adaptarse a múltiples plataformas:

- **Sistemas Operativos:** OS/400, Unix, Windows, Linux.
- **Base de Datos:** Oracle, DB2, SQL Server, Postgres, MySQL, MSDE, Access.
- **Lenguajes:** NET, JAVA, C/SQL, C#, Visual Basic, Visual Fox, RPG, Cobol.
- **Múltiples arquitecturas:** AS/400, Client/Server, Stand Alone, Web

Beneficios

- Simplifica la gestión, favoreciendo la planificación: el producto está diseñado y desarrollado especialmente para resolver la operativa de administración de los préstamos, por lo que la gestión operativa resulta sumamente sencilla, permitiendo que la cantidad de recursos humanos aplicados a tareas de control y administración del proyecto se minimice.
- La complejidad de la administración del préstamo la resuelve el sistema: la complejidad de la gestión de los préstamos y todo el conocimiento funcional necesario para ello, está incorporado en los diferentes módulos que lo componen.
- Información confiable y oportuna: se realiza un ingreso único de datos, evitando múltiples ingresos y la información se encuentra almacenada en bases de datos normalizadas y centralizadas, por lo que en cualquier momento es posible acceder a cualquier dato, con la certeza de que es confiable, único y está actualizado.

- Menor pago de intereses: SISAPI resulta ser una herramienta perfecta para permitirle a la unidad de administración del préstamo elaborar una óptima planificación del uso de los recursos económicos disponibles en el proyecto. Esto se traduce en que los adelantos financieros del préstamo se solicitan en los momentos oportunos en que serán utilizados, minimizando el pago de intereses.

- Mayor control sobre los proyectos: SISAPI provee reportes predefinidos y un módulo de Business Intelligence tanto para el control de gestión como ejecutivo y provee la flexibilidad para definir los indicadores que se deseen. Todas estas características permiten realizar un control exhaustivo del estado del proyecto en cualquier momento.

- Disminuye el impacto de rotación de personal: dado que toda la información se encuentra disponible en forma homogénea, única y centralizada y que el conocimiento del negocio se encuentra implícito en SISAPI, se minimiza el riesgo de que la salida del proyecto de personal considerado "clave", pueda ocasionar retrasos, enlentecimientos o paralizar parcialmente el proyecto.

- Disminuye el costo de aprendizaje: la capacitación se circunscribe a transmitir los conceptos básicos de administración de proyectos y adiestrar en el uso de la herramienta, dado que, como se ha mencionado anteriormente, la complejidad funcional de la gestión está incorporada en el sistema.



S&D Systems and Developments

Colonia 810, Piso 6
 CP 11100 – Montevideo, Uruguay
 Tel/Fax: +5982 908 4854
www.syd.com.uy