



# II Jornadas MEF-CGN

Octubre 2013

Karina Santo



**Empresa**

**Producto**

**Modelo**

**Proyecto y Continui**

**Empresa**

**GeneXus™**



**GeneXus™**  
**Consulting**



# Artech

- Fundado en 1988, en Uruguay
- Oficinas propias en Uruguay, Brasil, EEUU, Japón, y México
- Distribución en 45 países
- 5.500 clientes
- +70.000 usuarios GeneXus



## GeneXus Consulting

- +120 consultores
- +150 proyectos de misión crítica exitosos



Parque Tecnológico LATU - Montevideo, Uruguay

“

“El secreto del éxito no es prever el futuro, sino crear una organización que prosperará en el futuro que no puede ser previsto”

”



Michael Hammer

# Empresa K2B

**Organizada por función**

**Organizada por procesos**

**Mando y Control**

**Modelo de colaboración**

**Modelo Estanco**

**Mejora continua**

**Rígida**

**Flexible**

# Cientes



2006

2007

2008

2009

2010

2011

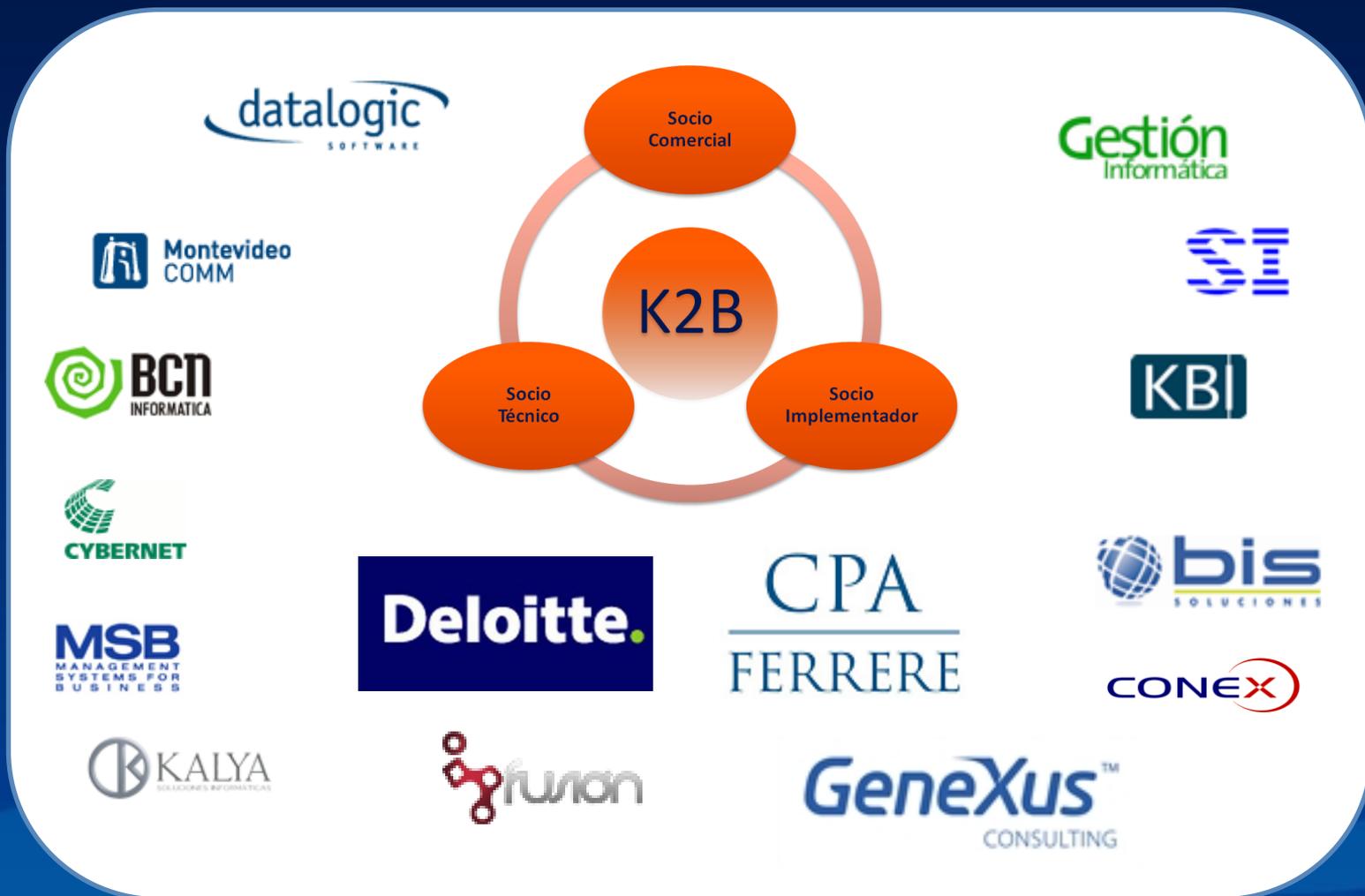
2012

2013...

# Mercados



# Socios





  
**K2B**  
**GRP**

# ¿Qué es K2B-GRP?



Es un sistema de la planificación

de recursos basado en

un **Modelo de Gestión**

que permite gestionar una

organización registrando

la **Información**

**financiera, contable**

**y presupuestal en**

**tiempo real**

# Principales Objetivos

**Flexibilidad**

**Orientado a procesos**

**Información en tiempo real**

**Usable**

**Integrable**

**Universalidad**



Portal de Acceso

Mobile

Alertas

Consultas  
Dinámicas

Dashboard

Auditoria

Compras

Proyectos

Presupuesto

Contratos

Nómina

Contabilidad

Importaciones

Recursos  
Humanos

Financiero

Almacén

Cuentas por  
Cobrar

Cuentas por  
Pagar

Activo Fijo

Tesorería

CRM

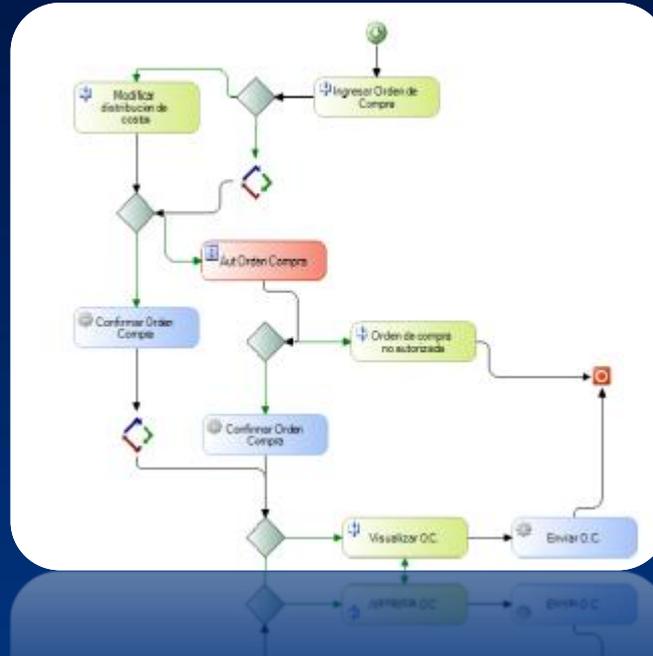
Gestor  
Documental

# Modelable

## Permite modelar

- Procesos
- Transacciones
- Reglas de Negocio
- Reporting
- Extender

# Orientación a Procesos (BPM)



Modelado Independiente

Bandeja de Entrada

...imiento de Fondos

Bandeja de Entrada | Bandeja de Salida | Mis Procesos | Mis Documentos | Mis Preferencias

Resumen: En Bandeja 26 - Nuevas 9

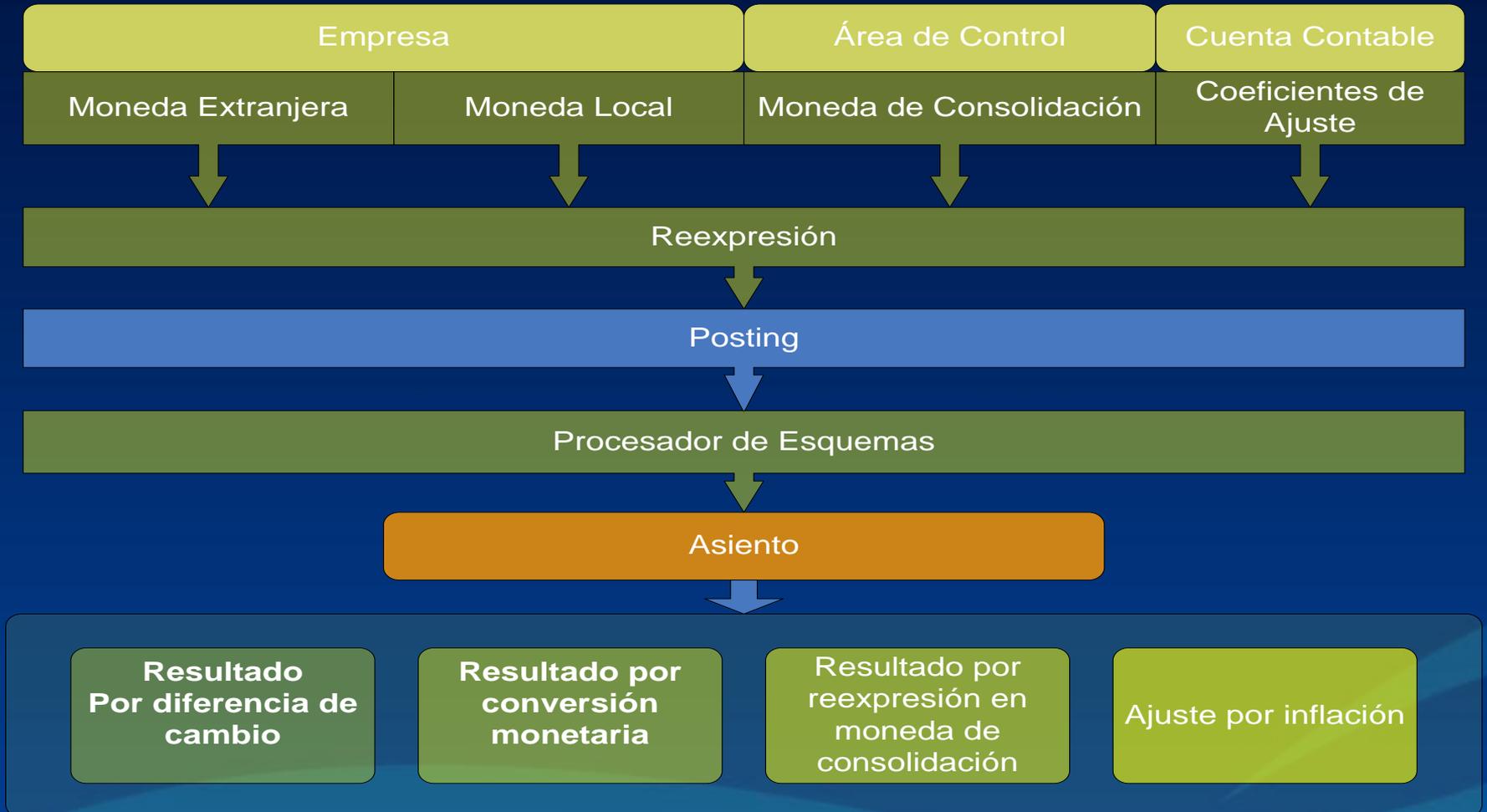
Nueva Tarea [▼] [▶] [Buscar...]

Asunto	Tarea	Creada
Ingresar OC Convenios - Reserva Anual	Ingresar Orden de Compra	06/10/08 12:19
Ingresar Solicitud Recursos	Ingresar Solicitud de Recursos	01/10/08 20:27
Ingresar OC Convenios - Reserva Anual	Ingresar Orden de Compra	29/08/08 21:22
1 - Pedido de compra # 32 - RALVAREZ	Autorizacion Responsable Compras	29/07/08 19:04
Ingresar OC Convenios - Reserva Anual	Ingresar Orden de Compra	01/07/08 21:02
Armar Pedido Compra	Armar pedido de compra	24/06/08 15:38
Ingresar Pedido de Compra	Ingresar pedido de compra	20/06/08 17:17
1 - PEDIDO DE COMPRA SIN REFERENCIA - 21 # RALVAREZ	Visualizar Error Confirmación Pedido	20/06/08 16:51
Armar Pedido Compra	Armar pedido de compra	20/06/08 16:40
Armar Pedido Compra	Armar pedido de compra	20/06/08 01:48

# Orientación a servicios (SOA)

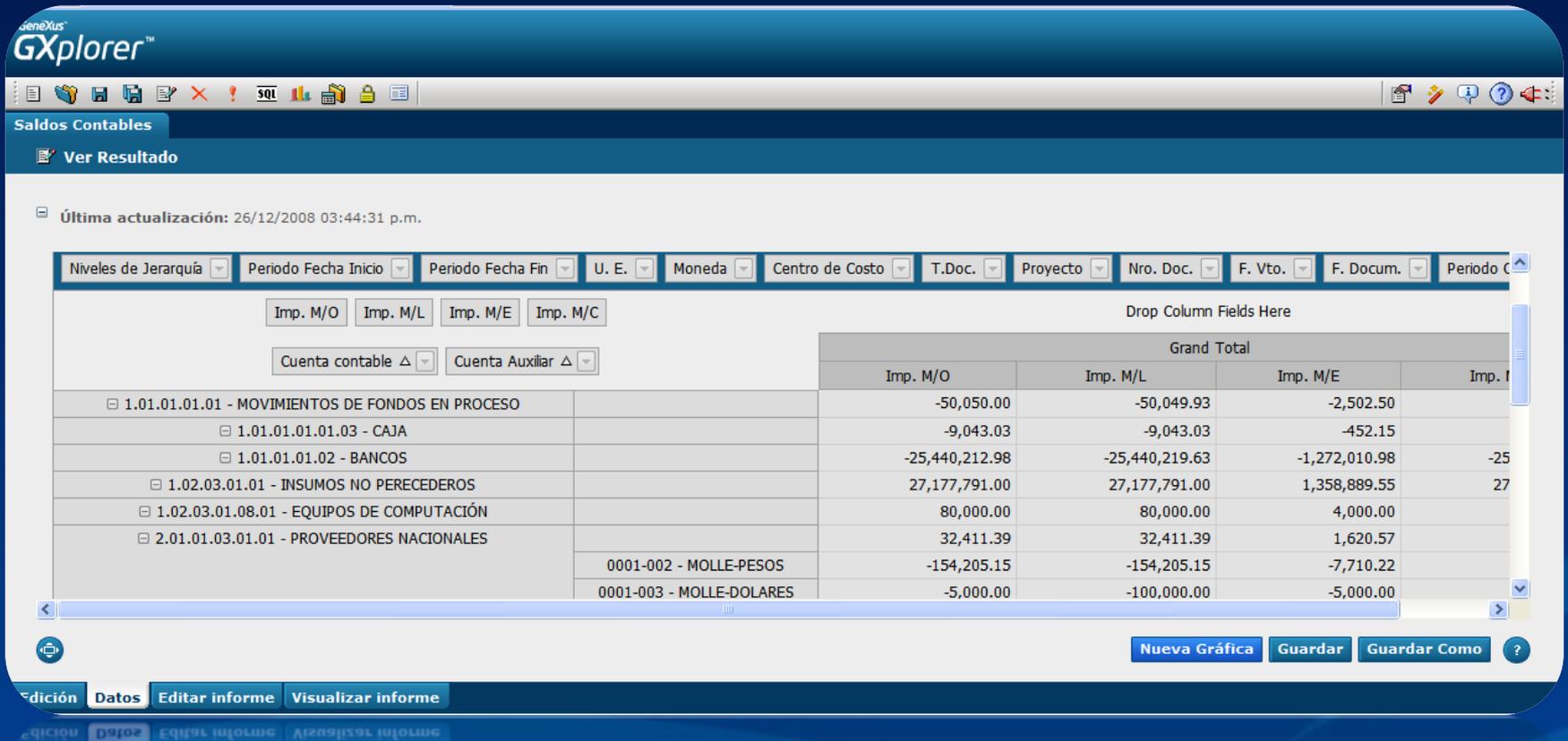
- Facilita integración con otros sistemas
- Autonomía de las diferentes funciones
- Implantación progresiva
- Permite Evolucionar

# Gestión Monetaria



# Consultas Dinámicas

Autosuficiencia



GeneXus™  
GXplorer™

Saldos Contables  
Ver Resultado

Última actualización: 26/12/2008 03:44:31 p.m.

Niveles de Jerarquía | Período Fecha Inicio | Período Fecha Fin | U. E. | Moneda | Centro de Costo | T.Doc. | Proyecto | Nro. Doc. | F. Vto. | F. Docum. | Período

Imp. M/O | Imp. M/L | Imp. M/E | Imp. M/C

Cuenta contable | Cuenta Auxiliar

Drop Column Fields Here

	Grand Total			
	Imp. M/O	Imp. M/L	Imp. M/E	Imp. M/C
1.01.01.01.01 - MOVIMIENTOS DE FONDOS EN PROCESO	-50,050.00	-50,049.93	-2,502.50	
1.01.01.01.01.03 - CAJA	-9,043.03	-9,043.03	-452.15	
1.01.01.01.02 - BANCOS	-25,440,212.98	-25,440,219.63	-1,272,010.98	-25,440,212.98
1.02.03.01.01 - INSUMOS NO PERECEDEROS	27,177,791.00	27,177,791.00	1,358,889.55	27,177,791.00
1.02.03.01.08.01 - EQUIPOS DE COMPUTACIÓN	80,000.00	80,000.00	4,000.00	
2.01.01.03.01.01 - PROVEEDORES NACIONALES	32,411.39	32,411.39	1,620.57	
0001-002 - MOLLE-PESOS	-154,205.15	-154,205.15	-7,710.22	
0001-003 - MOLLE-DOLARES	-5,000.00	-100,000.00	-5,000.00	

Nueva Gráfica | Guardar | Guardar Como | ?

Edición | Datos | Editar informe | Visualizar informe

# Gestión de indicadores



**Análisis de precio de compra**

Proveedor	Precio promedio
210250610019 - JUG	0.00
213108520018 - SCH	0.00
2131085201118 - MC	0.00
44131085201118 - N	0.00

**Productos más comprados**

Producto	Cantidad
PAP. FOTOC. 75 GRs	1,770.00
PAP. FOTOC. 75 GRs	1,456.00
PAP. FOTOC. 75 GRs	1,115.00
PAPEL CARB. 21 X 29	800.00
PAPEL PARA FAX 50	779.00



# K2B Mobile



Proveedores y Clientes



Indicadores



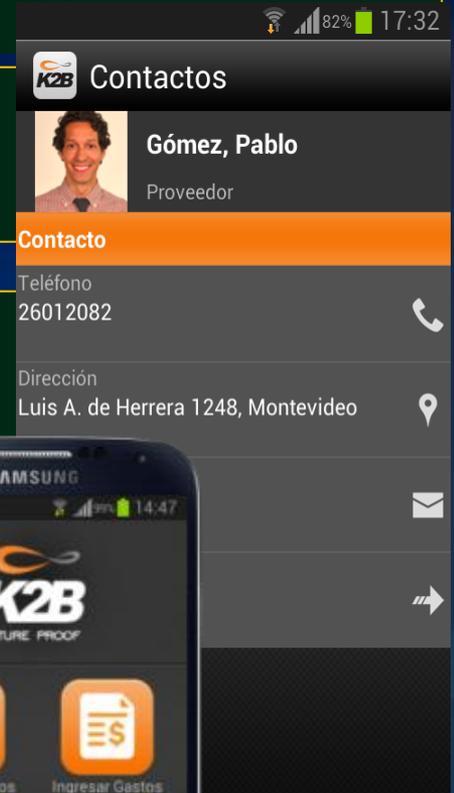
Registro de gastos



Autorización



Alertas



82% 17:32

**Contatos**

 **Gómez, Pablo**  
Proveedor

**Contacto**

Teléfono  
26012082

Dirección  
Luis A. de Herrera 1248, Montevideo

Solicitar Fondos

Ingresar Gastos



# Modelo Conceptual

**SIAF**



**Planificaci3n y  
Evaluacion  
Presupuestal**

**GRP**



# Bases del Modelo Conceptual

- Unica registraci3n
- Centralizaci3n Normativa- Descentralizaci3n Operativa
- Basado en Procesos y no en funciones
- Integraci3n Contable , Financiero, Presupuestal
- Temporalidad
- Universalidad
- Trazabilidad
- Integraci3n con sistemas transversales (PGE)

Unica  
registración

SIAF

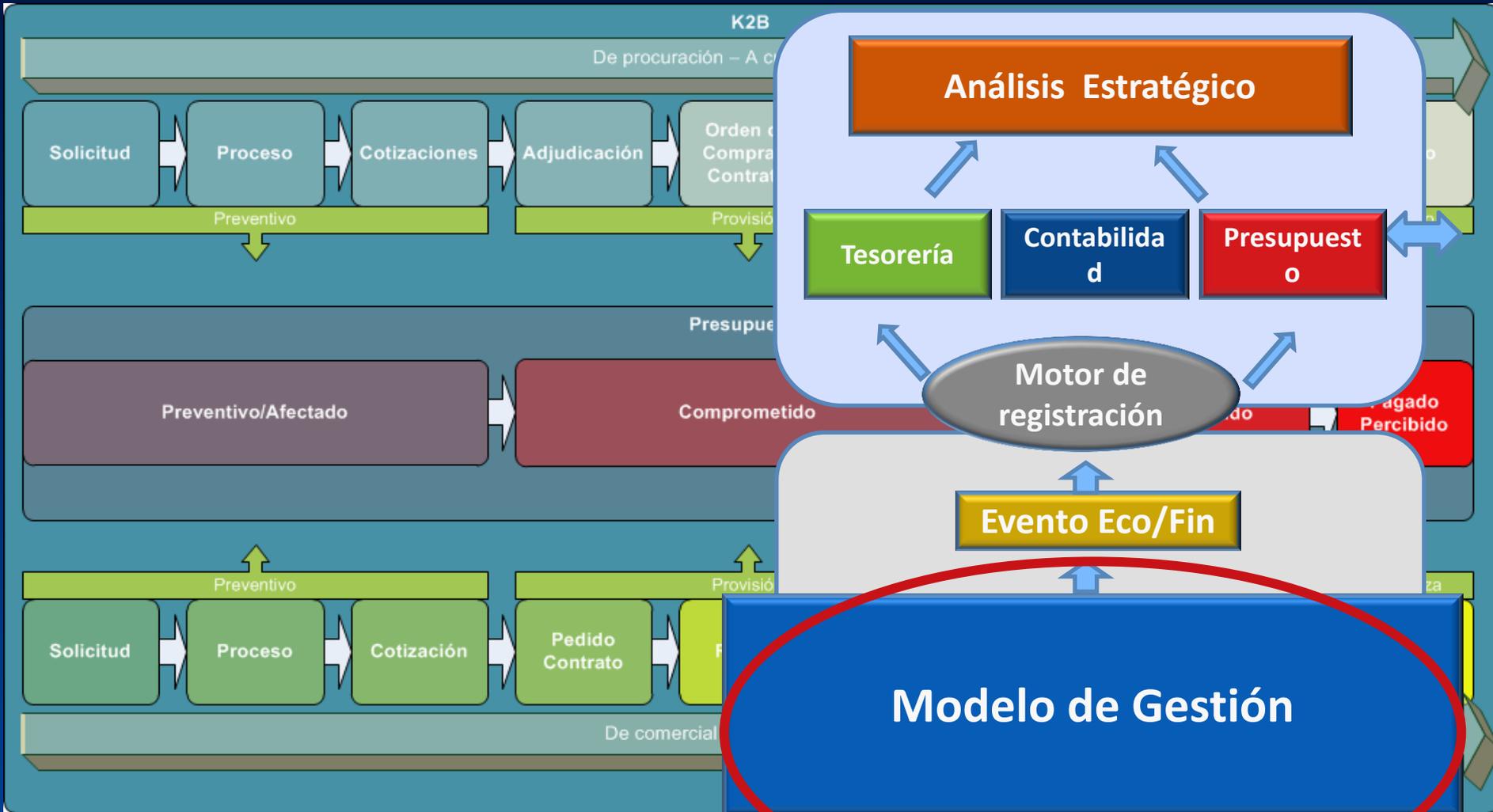
GRP



# Descentralización -Centralización



# Basado en procesos



# Integración Contable/ /Presupuestal/Financiera

**Momentos de Registración**

**Cuentas**

**Calificadores**



# Integración Contable/Presupuestal/Financiera

**Momentos  
de  
Registración**

Pre-compromiso

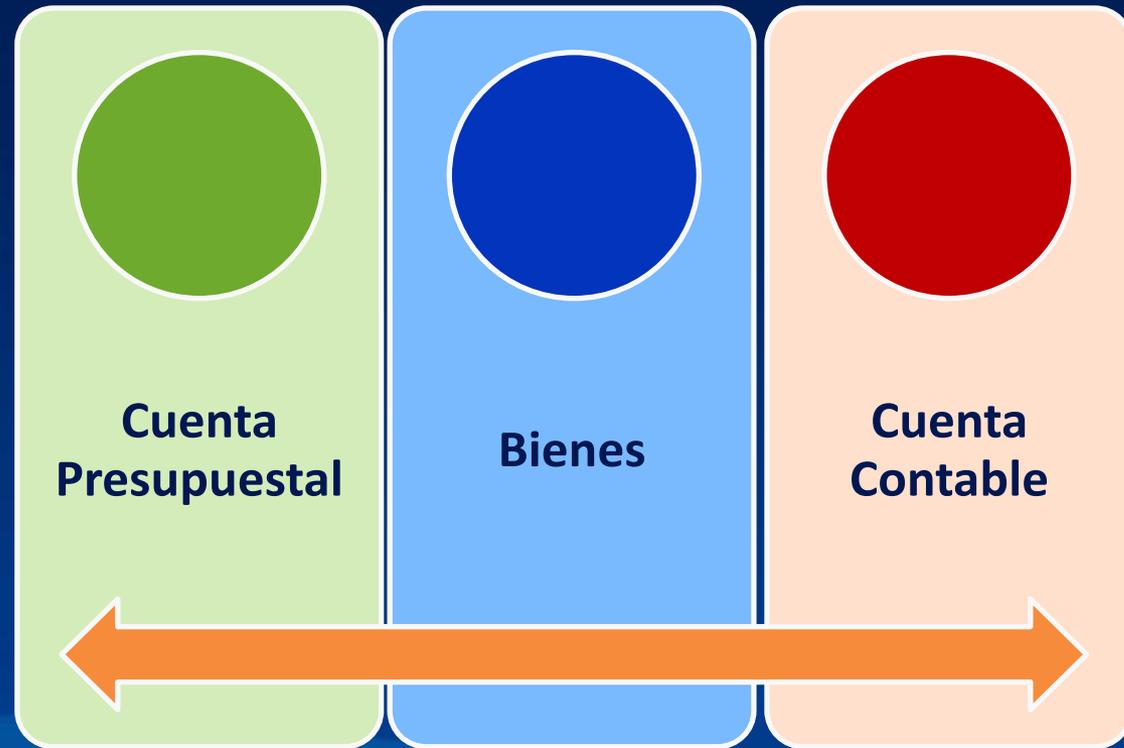
Compromiso

Devengado

Pagado

# Integración Contable/Presupuestal/Financiera

**Cuentas**



# Integración Contable/Presupuestal/Financiera

## Calificadores

- INCISO
- UNIDAD EJECUTORA
- PROGRAMA
- PROYECTO
- F. FINANCIAMIENTO
- TIPO DE CREDITO
- MONEDA
- ...

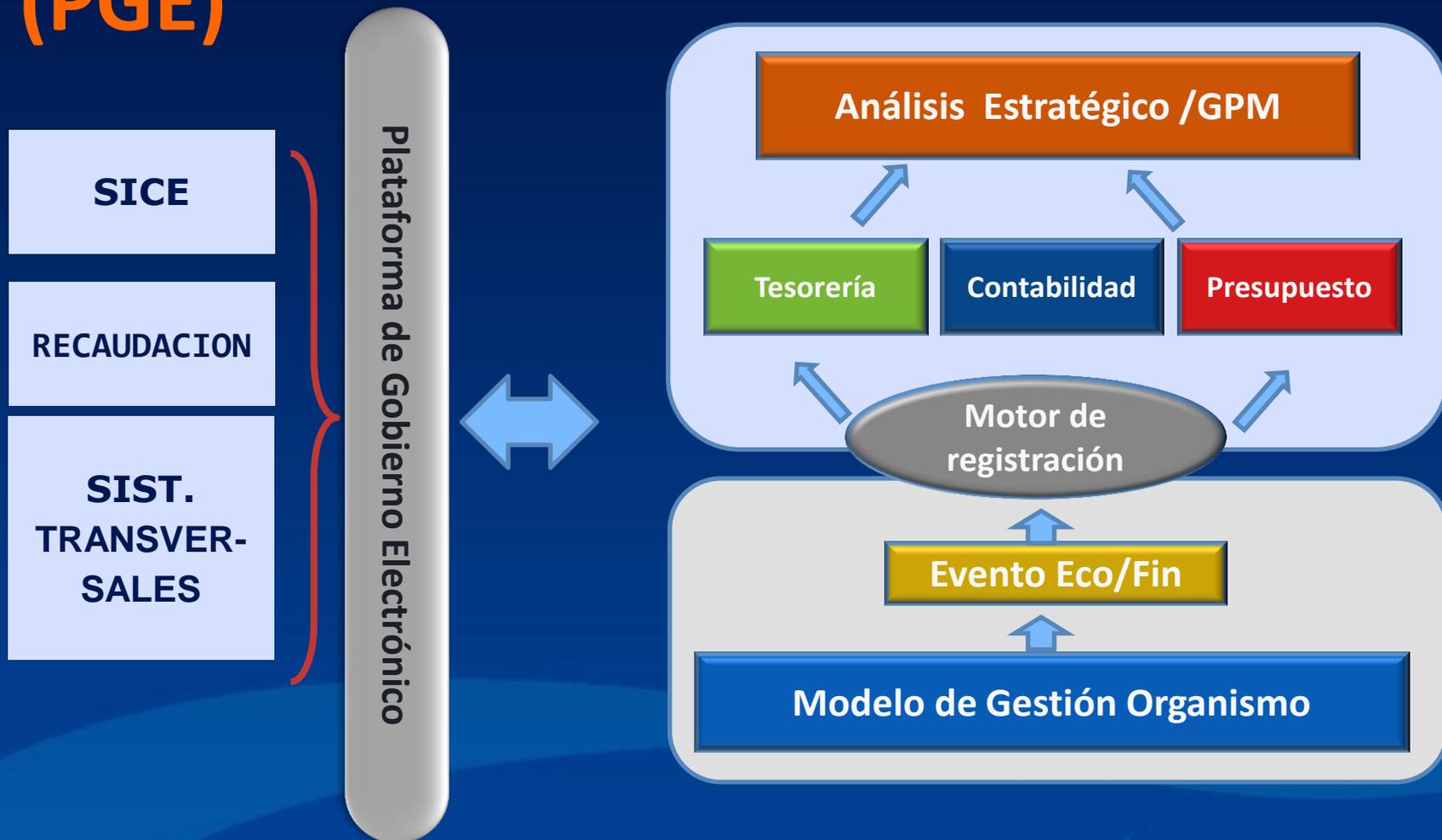
# Temporalidad



# Trazabilidad



# Integración con Sistemas transversales (PGE)



**Avances**



# Desafío



# Objetivos

- **Estandarizar procesos**
- **Incorporar mejores prácticas**
- **Cumplimiento de normativas**
- **Consolidación y análisis de información**

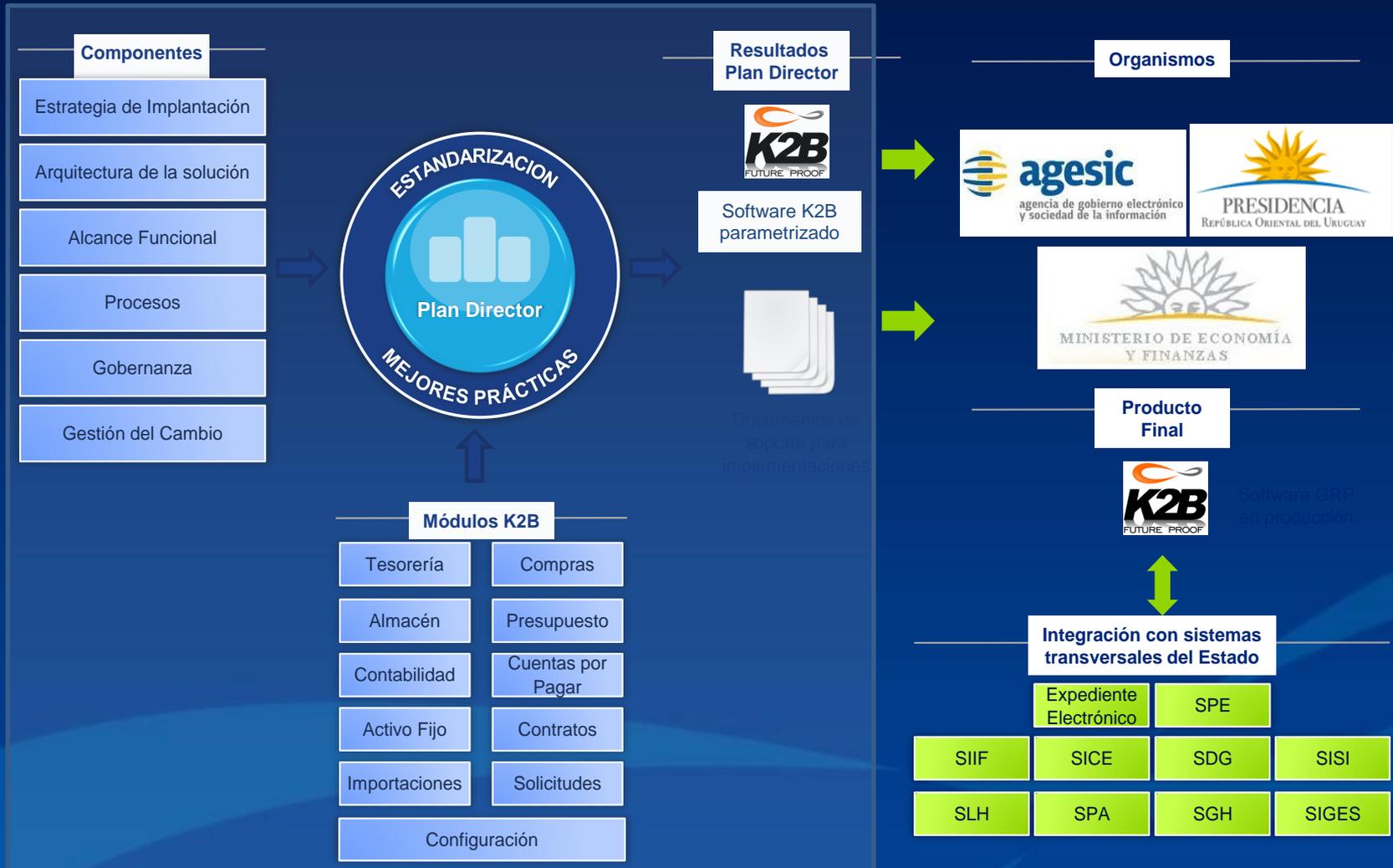
# MUR

- > 140 talleres
- > +80 personas
- > + de 7.000 horas
- > 400 casos de uso



## Elaboración Plan Director

## Implementaciones K2B



# Resultados

400 casos de uso

Procesos estandarizados

Integración en tiempo real SICE-SIIF

Contabilidad Patrimonial

Control de disponibilidad presupuestal



# Proceso de Implementación



# Proceso de implementación

Gestión del cambio

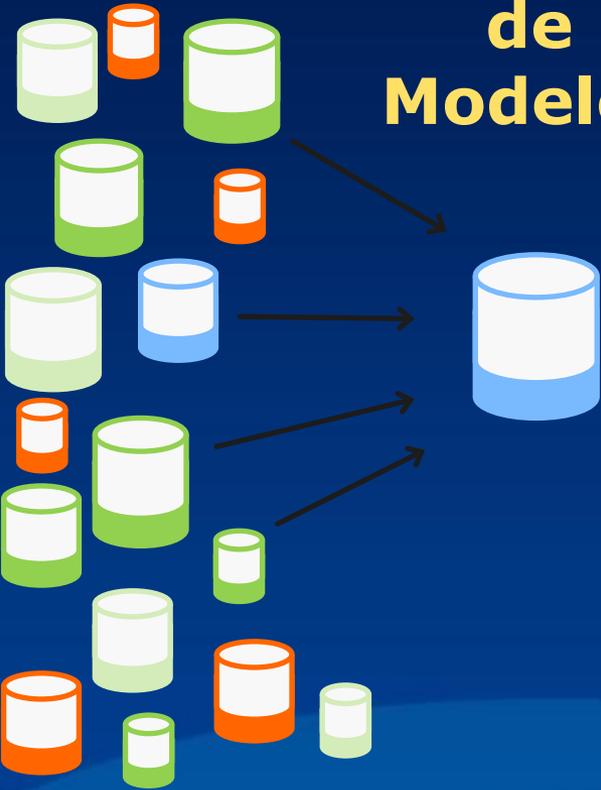
Transferencia de conocimiento

Partir de Modelos

Gestión el proceso

# K2B Go - Partir de Modelos

**Catálogo  
de  
Modelos**



Catálogo de Procesos

Reglas de Negocio

Modelo Impositivo

Modelo Contable

Integraciones con otros sistemas

# K2B Go – Planificación Implantación

Plan director

Modelado y configuración

Piloto

Puesta en Producción



Acuerdo Contratos  
Instalación Fuentes  
Kick-off Proyecto  
Diseño Técnico  
Extensiones

Conformación del Equipo Proyecto  
Casos de Uso y GAPs  
Plan Director del Proyecto  
Nivelación Key Users



Documentación Funcional y Técnica  
Desarrollo de Interfaces y extensiones

Personaliza

Transforma

Modelado  
Capacitación  
Configuración Seguridad  
Migración y Carga de Datos  
Ejecución Migración

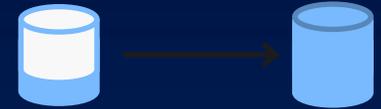


Corte Operaciones  
Estabilización producto  
Activación de Mantenimiento

Gestión del cambio

Calidad

# K2B Go – Guía de configuración



The screenshot displays the K2B Go web application interface. The top navigation bar includes the K2B Go logo and the text 'Ambientes'. The main content area shows a configuration tree for the environment 'Ambiente :: Producción - 3 Marías'. The tree structure is as follows:

- 0-Depósitos
  - 1-Metadatos iniciales de almacén
    - 1-Unidades organizacionales
      - 2-Áreas de control
      - 2-Estructura geográfica
        - 3-Crear 1er usuario
    - 1-Centros de almacenaje
      - 2-Unid organiz

The left sidebar contains a 'Filtros' section with input fields for 'Nombre:' and 'Estado:' (set to 'Todas'), and a 'Buscar' button. Below the filters is a 'Menu' section with a tree view of activities, including 'Configuración general', 'Almacén', 'Depósitos', 'Ubicaciones', 'Estados de contenedor', 'Contenedores', 'Nexos de tipos de transacción de stock', 'Usuarios <-> Tipos trn stock', 'Métodos de valorización', 'Áreas de valorización', 'Punto mínimo y de reorden', 'Abrir períodos de cierre de stock', 'Numeradores de orden, mov stock, mov activo fij', 'Asociar numerador a orden, mov stock, mov act fi', and 'Tipos de transacción de stock'.

# K2B Go - Seguimiento del Proyecto

- Configuración general
  - 1er usuario
  - Módulos a instalar
  - Metadatos iniciales
  - Procesos
  - Moneda
  - Crear 1er usuario workflow
  - Aplicaciones y servicios
  - Parámetros generales
  - Tipo de documento de identidad
  - Estructura geográfica
  - Usuarios
  - Tipos de pizarra
- Almacén

**Filtros**

Nombre:

Estado: **Próximas a ejecutarse** ▼

Buscar

**Actividades**

- Configuración general
  - Aplicaciones y servicios
  - Parámetros generales
  - Usuarios
  - Tipos de pizarra
- Almacén
  - Tipos de stock



Resumen

Estado	Nivel 1	Nombre de actividad	Total
Completada			23
Empezada			2
No Aplica			18
Pendiente			278
ción - 3 Marías'			321

Configuración general

Modelo organizacional

Configuración general

Modelo organizacional

# K2BGo - Beneficios

- Implementación más ágil
- Proceso controlado
- Integración de Modelos ya probados
- Autonomía del Cliente

# K2B Futuro



# K2B Futuro

- > Mobile
- > Usabilidad
- > EPM- GPM  
(Estrategia - Metas – Planificación – Ejecución )
- > Implantación Basada en Modelos



**¡Muchas Gracias!**

[www.k2b.com](http://www.k2b.com)