



Programa de Gestión de la Deuda - SIGADE

***Presentación del desarrollo de la versión 6 del
SIGADE***

Caracas, 03 de Octubre 2007



Objetivo de la presentación

***Informar sobre el desarrollo de la Versión
6 del SIGADE***



Contenido

- ✓ Descripción general de la versión 6
- ✓ Las etapas del desarrollo



SIGADE 6 : Porque una nueva versión?

Para responder a:

- ✓ Nuevas prácticas en la gestión de la deuda
- ✓ Nuevas organizaciones de las oficinas de gestión de la deuda
- ✓ Progreso tecnológico



SIGADE 6 : Objetivos de la nueva versión

- ✓ Utilización de tecnología Web
- ✓ Nuevas funciones teniendo en cuenta prácticas actuales en la gestión de la deuda
- ✓ Facilitar la descentralización de las funciones de la gestión de la deuda
- ✓ Satisfacer las necesidades de los distintos tipos de usuarios incluyendo a los mas sofisticados



SIGADE 6 : Objetivos de la nueva versión

A nivel de las funciones operacionales

- ✓ Gestión de Títulos de Deuda
- ✓ Deuda de Corto Plazo
- ✓ Deuda Privada
- ✓ Reorganización de Deuda
- ✓ Gestión de la Deuda Garantizada
- ✓ Deuda de los Gobiernos Locales
- ✓ Registro de Operaciones Específicas



SIGADE 6 : Objetivos de la nueva versión

Mejoras de las funciones analíticas

- ✓ Análisis del portfolio de deuda
- ✓ Simulaciones
- ✓ Análisis de sensibilidad
- ✓ Indicadores de Deuda
- ✓ Modulo de análisis de riesgo
- ✓ Generación de informes gerenciales



SIGADE 6 : Ambiente de Desarrollo

- ✓ Programación orientada a objetos, Unified Modeling Language (UML) y Java como lenguaje de programación
- ✓ Ambiente de desarrollo integrado (IDE), las herramientas de desarrollo seleccionadas son las siguientes:
 - Rational (RUP) → Analisis y diseño
 - Java como lenguaje de programación



SIGADE 6 : Mejoras técnicas

- ✓ Re-escritura de la totalidad de los programas COBOL en Java
- ✓ Funcionamiento ante diferentes Sistemas Operativos
- ✓ Ultima versión de Oracle (Actualmente 11g)
- ✓ Modernización de la Interface Usuario con el objetivo de facilitar la navegación
- ✓ Adaptación de la seguridad al nuevo ambiente
- ✓ Posibilidad de utilizar el SIGADE tanto a traves de la Web como en un ambiente cerrado (Intranet)



SIGADE 6 : Documentación del Sistema

- ✓ Inclusión de Ayuda en Línea utilizando las más modernas técnicas para tecnología Web
- ✓ Elaboración de Guía de Usuarios para cada módulo en los cinco idiomas
- ✓ Inclusión de documentación técnica como apoyo a las tareas del ADB (Administrador de la Base de Datos)
- ✓ Elaboración de tutoriales como apoyo a la capacitación técnica y funcional



SIGADE 6 : Estrategia de distribución

- ✓ Creación y utilización de grupos regionales para acelerar el proceso de distribución
- ✓ Utilización de herramientas modernas para facilitar la instalación remota
- ✓ Inclusión de documentación de apoyo con el mismo objetivo



SIGADE 6 : Les fases de desarrollo

Primera fase :

- ✓ ETAPA 1: Definiciones conceptuales y especificaciones del sistema
- ✓ ETAPA 2: Desarrollo de funcionalidades prioritarias
 - a) Portal SIGADE
 - b) Títulos Públicos
 - c) Modulo de gestión de licitaciones



SIGADE 6 : Las fases de desarrollo

Segunda fase :

- ✓ ETAPA 3: Desarrollo de otras funcionalidades
 - d) Modulo de Reportes Gerenciales
 - e) Funciones de Análisis de la Deuda
 - Cálculo de índices de deuda (Debt Ratios)
 - Indicadores Financieros
 - Análisis de sensibilidad



SIGADE 6 : Las fases de desarrollo

Tercera fase

- ✓ **ETAPA 4:** La migración del SIGADE 5.3 a la tecnología del SIGADE 6; y la inclusión de los módulos restantes (Gestión de la Deuda Privada, Reorganización de la Deuda)
- ✓ Beta testing
- ✓ Documentación completa para el usuario





Gracias !!

Preguntas/Comentarios ??

