

*Ministerio de Economía
República Argentina*



Utilización del Sigade en la Argentina

Desafíos y soluciones implementadas

Caracas - Octubre 2007



1- Desafíos producto de la crisis

- *Default*
- *“Pesificación” de deudas en moneda extranjera*

2- Nuevas Funcionalidades

- *Módulo Access*
- *Activos financieros*



Implicancias del Default

- *Excepciones al default*
- *Causas judiciales*
- *Atomización de los instrumentos de deuda*



Implicancias de la “Pesificación”

- *Administración de instrumentos de deuda indexados.*
- *Reversión de operaciones pasadas*



Registro de Deuda Indexada

- *Creación de una moneda ficticia que refleja diariamente la indexación - Unidad de Cuenta Pesificada (UCP)*
- *$UCP \times \dot{P} = Pesos (\$)$*
- *Ajuste diario de la deuda indexada a partir de la carga de este “tipo de cambio”*



Consecuencias

Administración de viejos instrumentos por tramos según su estado de situación y de pagos

- *Deuda canjeada / nuevos instrumentos (Tr. 1)*
- *Causas judiciales (Tr. 2 y 3)*
- *Excepciones (Tr. 3)*
- *Deuda en poder de “Hold outs“ (Tr. 8)*



Nuevas Funcionalidades

- *Utilización del Módulo en Access en interacción con el SIGADE*
- *Registro de Activos en el SIGADE*



Interacción SIGADE-ACCESS

- *Objetivos*
- *Metodología e Información trasladada al entorno Access*
- *Resultados*
- *Ventajas*



Objetivos

- *Simplificar y mejorar la publicación de información estadística*
- *Maximizar la transparencia y claridad en la administración de la deuda*
- *Crear una fuente única de datos, tanto para usuarios internos como externos a la Administración Pública*



Objetivos

- *Informar a través de un soporte físico a todos los Órganos de Control*
- *“Liberar” al SIGADE de la producción de reportes*
- *Crear reportes de flujos con TC fijo*



Metodología

- *Se saca una “imagen” de la base de datos a la fecha de corte*
- *Se traspasa información al entorno Access a partir de Querys realizadas en Oracle*
- *La información procesada y obtenida reúne los mismos parámetros para cada fecha de corte*



Estructura de los datos importados

Se conforman las tablas de Access con los siguientes datos

- 1. Tabla con información general de préstamos y tramos y saldo insoluto*
- 2. Tabla con la estructura de vencimientos por número de préstamo y tramo*
- 3. Tablas con Atrasos y Operaciones de Flujo (Giros y Servicios) por número de préstamo y tramo*
- 4. Tabla con tipos de pase a Dólar y Tasas de Interés*
- 5. Tablas auxiliares confeccionadas según las necesidades*



Administración de la Base Auxiliar

- *Se crean consultas en Access, según los reportes que se desee obtener - El vínculo entre las tablas es el número de préstamo / tramo*
- *Las consultas se importan a Excel y se procesan mediante tablas dinámicas*
- *Los reportes se actualizan automáticamente cada vez que se importa información actualizada del SIGADE*



Resultados

- *Web Ministerio de Economía / Boletín Estadístico*
- *Web Base de datos en formato Access*
- *Organismos de control*
- *Otros usuarios del sector público y privado*



Dirección en Internet

http://www.mecon.gov.ar/finanzas/sfinan/fin_deuda.htm

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar containing the URL http://www.mecon.gov.ar/finanzas/sfinan/fin_deuda.htm. The page content includes a header for 'Secretaría de Finanzas' and 'MECON Ministerio de Economía y Producción'. The main section is titled 'Subsecretaría de Financiamiento' and features a navigation menu on the left with items like 'Introducción', 'Novedades', 'Deuda Pública', 'Consulta Regularización de la Deuda Pública', 'Reestructuración de la deuda soberana', 'Programa de Emisión de Deuda 2007', 'Ratings Crediticios', 'Acuerdo FMI', 'Recompras de Deuda', 'Operaciones en el Mercado de Capital. Histórico', 'Crédito Público', and 'Sitios de Interés'. The main content area provides information available in various formats and lists links for public debt statistics, including 'Deuda Pública 1er. trimestre de 2007' and 'Base de datos Deuda Pública 1er. trimestre de 2007'. The footer contains copyright information for 2001 and contact details for the webmaster.



Ventajas de su utilización

- *El Access es un software de fácil uso y muy divulgado – Requerimientos mínimos de capacitación*
- *Permite compartir la información con agentes externos a la Administración*
- *Agiliza la producción de información y facilita la construcción de los cuadros estadísticos – Reportes estándar con formato de publicación*



Ventajas de su utilización

- *Unifica la fuente de información*
- *Permite liberar al SIGADE de la producción de informes agilizando la carga de datos*
- *Reduce sustancialmente el tiempo de producción de reportes*
- *Permite generar reportes “a medida”*
- *Permite obtener “cortes” de la base de datos a una fecha deseada*



Registro de Activos en el SIGADE

- *Utilidad del registro*
- *Instrumentos que se registran*
- *Criterio y metodología de registro.*



Utilidad

- *Contar con un registro sistematizado de los activos financieros del sector publico*
- *Acceder a cifras exactas que permitan conocer la situación patrimonial del Tesoro*
- *Proyectar usos y fuentes para la Programación Financiera y la confección del Presupuesto*
- *Importancia tanto para las estadísticas fiscales como para realizar controles con las operaciones de Tesorería*



Instrumentos registrados

- *Con cargo a Provincias*
- *Con cargo a organismos públicos y empresas del Estado*
- *Garantías del Plan Brady*
- *Títulos en tenencia de la Tesorería*



Criterio y metodología

- *Coherencia en la asignación de números de préstamo / tramo*
- *Registro / espejo de acuerdo a las condiciones contractuales a Diciembre del 2006*



Ejemplo: Rescate Cuasi - monedas

- Pasivo del Tesoro por la unificación monetaria - Bono
- SIGADE “Pasivo”
70534000
- Registro por Instrumento (Boden 2011)
- Activo del Tesoro con cargo a las Provincias
- SIGADE “Activo”
50534000
- Registro por Provincia / Tramo



Pasivo - 70534000

(Nación, Prov. De Bs. As y Córdoba)

DMFAS

Archivo Editar Navegar Referencias Reportes ? Ventana

Tabla de amortización (70534000, 1)

Id	Fecha	Giros	Principal	Intereses
	30.12.2006		53,019,194.00	4,686,332.40
	30.01.2007		53,019,194.00	4,597,967.08
N	28.02.2007		53,019,194.00	4,208,961.64
	30.03.2007		53,019,194.00	4,421,236.43
Ti	30.04.2007		53,019,194.00	4,332,871.11
Ti	30.05.2007		53,019,194.00	4,244,505.78
R	30.06.2007		53,019,194.00	4,156,140.46
I	30.07.2007		53,019,194.00	4,067,775.14
¿P	30.08.2007		53,019,194.00	3,979,409.81
	30.09.2007		53,019,194.00	3,891,044.49
Total		4,455,394,453.68	4,455,394,453.78	379,029,881.66

OK Anular Calcular

* indica que transacciones reales han sido registradas.

Fecha de la(s) transaccion(es).
Registro: 56/99 <OSC> <DBG>



Activo – 50534000

Tramo 1 (Buenos Aires)

DMFAS

Archivo Editar Navegar Referencias Reportes ? Ventana

ROO Tabla de amortización (50534000, 1)

Id. bo	Fecha	Giros	Principal	Intereses
	31.12.2006	1,830,639,511.93	697,107,526.14	115,802,390.82
No se	30.01.2007		21,784.610.19	1,889,219.98
Tipo c	28.02.2007		21,784.610.19	1,729,384.81
Térmi	30.03.2007		21,784.610.19	1,937,711.58
Reorg	30.04.2007		21,784.610.19	1,780,296.92
Mon	30.05.2007		21,784.610.19	1,743,989.24
¿Pago	30.06.2007		21,784.610.19	1,707,681.56
	30.07.2007		21,784.610.19	1,671,373.87
	30.08.2007		21,784.610.19	1,635,066.19
	30.09.2007		21,784.610.19	1,598,758.51
Total		1,830,639,511.93	1,830,639,511.93	165,886,948.75

* indica que transacciones reales han sido registradas.

Fecha de la(s) transaccion(es).
Registro: 1/53 <OSC> <DBG>

*Ministerio de Economía
República Argentina*



Preguntas – Comentarios

Muchas Gracias

Lic. Claudio Dal Din

Correo electrónico: daldin@mecon.gov.ar

Lic. Mauro Pérez

Correo electrónico: mauper@mecon.gov.ar