



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA DE ECUADOR

ODF en ECUADOR

Subsecretaría de Informática

Agosto 2009

Contenido

- **Subsecretaría de Informática**
- **Políticas y estrategias de Software Libre**
- **Eventos previos a la adopción ODF como Norma Nacional**
- **Estrategias de implantación de ODF**
- **Conclusiones**

Subsecretaría de Informática

Creación:

Creada el 1 de agosto del 2007, en la Presidencia de la República, tiene entre sus atribuciones y responsabilidades elaborar y ejecutar planes, programas, proyectos, estrategias, políticas y reglamentos para el uso de Software Libre en las dependencias del Gobierno Central.

Subsecretaría de Informática

Misión:

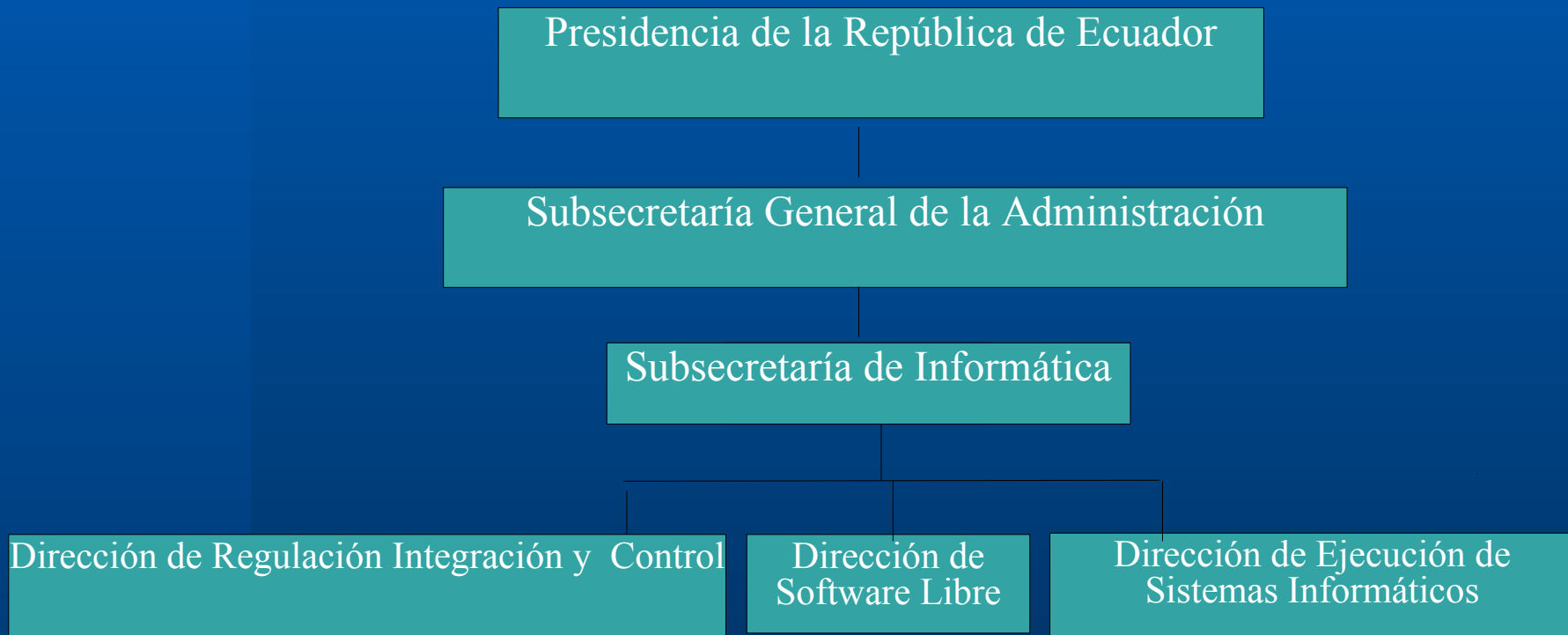
Mejorar la gestión del gobierno mediante la estandarización, regulación, control, integración y ejecución de los proyectos informáticos de las entidades del gobierno central, y coordinar acciones en este campo en las demás instituciones del sector público.

Subsecretaría de Informática

Visión:

Ente regulador, integrador, facilitador y ejecutor de proyectos informáticos del Gobierno Central, que mejora la gestión pública y pone a disposición de los ciudadanos servicios gubernamentales de manera oportuna y transparente.

Organigrama Subsecretaría Informática



Políticas de Software Libre

- Uso de Estándares Abiertos
- Implantar mecanismos de sostenibilidad para soluciones de SL
- Articular y supervisar todos los proyectos de las TIC's relacionados con Software
- Minimización de compra de licencias propietarias.

Estrategias de Software Libre

- Promulgación de Estándares
- Sostenibilidad y masa crítica
- Planificación, seguimiento y control
- Difusión

Eventos previos adopción ODF como norma nacional



ODF como norma ecuatoriana INEN

- INEN: Instituto Nacional Ecuatoriano de Normalización
- Traducción del estándar ISO/IEC 26300 al idioma español
- Realización de comités técnicos de discusión.
- Adopción del estándar como norma Nacional

ODF en el Ecuador

- Dentro de la Estrategía de Migración de Software Libre del Gobierno Ecuatoriano
- Migrar:
 - Navegador,
 - Cliente Correo,
 - **Suite Ofimática,**
 - Sistema Especializado,
 - Sistema Operativo

Migración a Software Libre

ESTADO DE MIGRACIÓN A SOFTWARE LIBRE – FEBRERO 2009						
#	Institución	Servidores			Escritorio	
		OS	Mail	Web	Office	OS
1	Banco Ecuatoriano de la Vivienda	OS	Mail	Web	Office	OS
2	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca	OS	Mail	Web	Office	OS
3	Ministerio de Ambiente	OS	Mail	Web	Office	OS
4	Ministerio de Cultura	OS	Mail	Web	Office	OS
5	Ministerio de Defensa Nacional	OS	Mail	Web	Office	OS
6	Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda	OS	Mail	Web	Office	OS
7	Ministerio de Educación	OS	Mail	Web	Office	OS
8	Ministerio de Electricidad y Ene. Renovable	OS	Mail	Web	Office	OS
9	Ministerio de Finanzas	OS	Mail	Web	Office	OS
10	Ministerio de Gobierno y Policía	OS	Mail	Web	Office	OS
11	Ministerio de Inclusión Eco. Y Social	OS	Mail	Web	Office	OS
12	Ministerio de Industrias y Competitividad	OS	Mail	Web	Office	OS
13	Ministerio de Justicia y Derechos Humanos	OS	Mail	Web	Office	OS
14	Ministerio de Minas y Petróleos	OS	Mail	Web	Office	OS
15	Ministerio de Relaciones Exteriores	OS	Mail	Web	Office	OS
16	Ministerio de Salud Pública	OS	Mail	Web	Office	OS
17	Ministerio de Trabajo y Empleo	OS	Mail	Web	Office	OS
18	Ministerio de Transporte y Obras Públicas	OS	Mail	Web	Office	OS
19	Ministerio de Turismo	OS	Mail	Web	Office	OS
20	Ministerio del Deporte	OS	Mail	Web	Office	OS
21	Ministerio del Litoral	OS	Mail	Web	Office	OS
22	Presidencia de la República	OS	Mail	Web	Office	OS
23	Secretaría de Pueblos, Movimientos Sociales y Participación Ciudadana	OS	Mail	Web	Office	OS
24	Secretaría Nacional de Transparencia	OS	Mail	Web	Office	OS
25	Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología	OS	Mail	Web	Office	OS
26	Secretaría Nacional de Planificación	OS	Mail	Web	Office	OS
27	Secretaría Nacional de Recursos Humanos	OS	Mail	Web	Office	OS
28	Secretaría Nacional del Migrante	OS	Mail	Web	Office	OS
29	Vicepresidencia de la República	OS	Mail	Web	Office	OS
30	Instituto Nacional de Compras Públicas	OS	Mail	Web	Office	OS

OS: Sistema Operativo
Mail: Servidor de correo
Web: Sitios y portales Web
Office: Suite de Oficina

Software Libre
Parcial o en migración
Software Privativo

Estado de migración a Software Libre

- 90% de sitios Web desarrollados con Software Libre
- 70% usan correo electrónico con Software Libre
- 95% usan Software Libre como sistema operativo en gran parte de los servidores
- 30% usan Software Libre como suite de oficina
- En promedio: 62%

Estrategias ODF en el Ecuador (1)

- Sistemas gubernamentales transversales únicos con software libre:
 - ERP gubernamental (60%)
 - Gestión documental (100%)
- Sistemas gubernamentales cubren el 80% del software de las casi 100 instituciones públicas del gobierno central
- Portales ministeriales con software libre (50%)
- Uso progresivo de Open Office con excepciones (no migración de macros)

Estrategias ODF en el Ecuador (2)

- Todo intercambio de archivos con la Subsecretaría de Informática es con ODF
- La Subsecretaría ha capacitado 204 técnicos informáticos en la herramienta ofimática
- Un proyecto importante, el mejoramiento del diccionario en Español

Características Generales ERP Gubernamental

- Unifica y simplifica los procesos administrativos de las instituciones públicas: gestión recursos financieros, humanos y materiales.
- Adaptable a mayoría de entidades públicas
- Acceso vía Internet
- 90% con Software Libre
- Innovaciones tecnológicas: firma electrónica, chip inteligente, GPS, etc.
- Cero papeles: orientado a la transacción

Software libre – Beneficios

- Ahorro en licencias de software: estimado de US\$ 28 millones anuales solo en la Administración Central
- Generación de empleo y desarrollo de pequeñas y medianas empresas: aproximadamente 55 nuevas empresas
- Evita salida de divisas por compra de licencias.
- Soberanía tecnológica: no dependencia de proveedores de software

Conclusiones

- La estrategia de implantación de ODF es propia de cada país.
- En el Ecuador favorece la existencia de portales únicos (ERP gubernamental)
- Se considera una estrategia integral de uso de ODF y no particular para cada institución.
- Se estima una implantación de ODF del 30% en las entidades de la Administración Pública Central.