



II Informe Andago sobre el Uso de LINUX y SOFTWARE LIBRE en el Entorno Corporativo Español

Murcia, 1 de Octubre de 2004

- Ándago
- Linux y Open Source
- Linux y Open Source en la empresa
- Estudio
 - Familiaridad
 - Uso
 - Voluntad de uso
 - Análisis de la problemática
- Otros estudios
- Conclusiones

Ándago es una compañía creada en 1996.
 Posicionada como proveedor de soluciones de Tecnologías de la Información sobre tecnologías abiertas, especialmente Open Source y GNU/Linux.



Ayto.
Valladolid



Ayto.
Murcia





Gran empresa de Retail: Migración de infraestructura corporativa y aplicaciones a Open Source



Gran medio de comunicación: gestión editorial y de publicación de contenidos en diferentes dispositivos.



Ministerio de Administraciones Públicas: migración de más de 300 servidores medios a Open Source

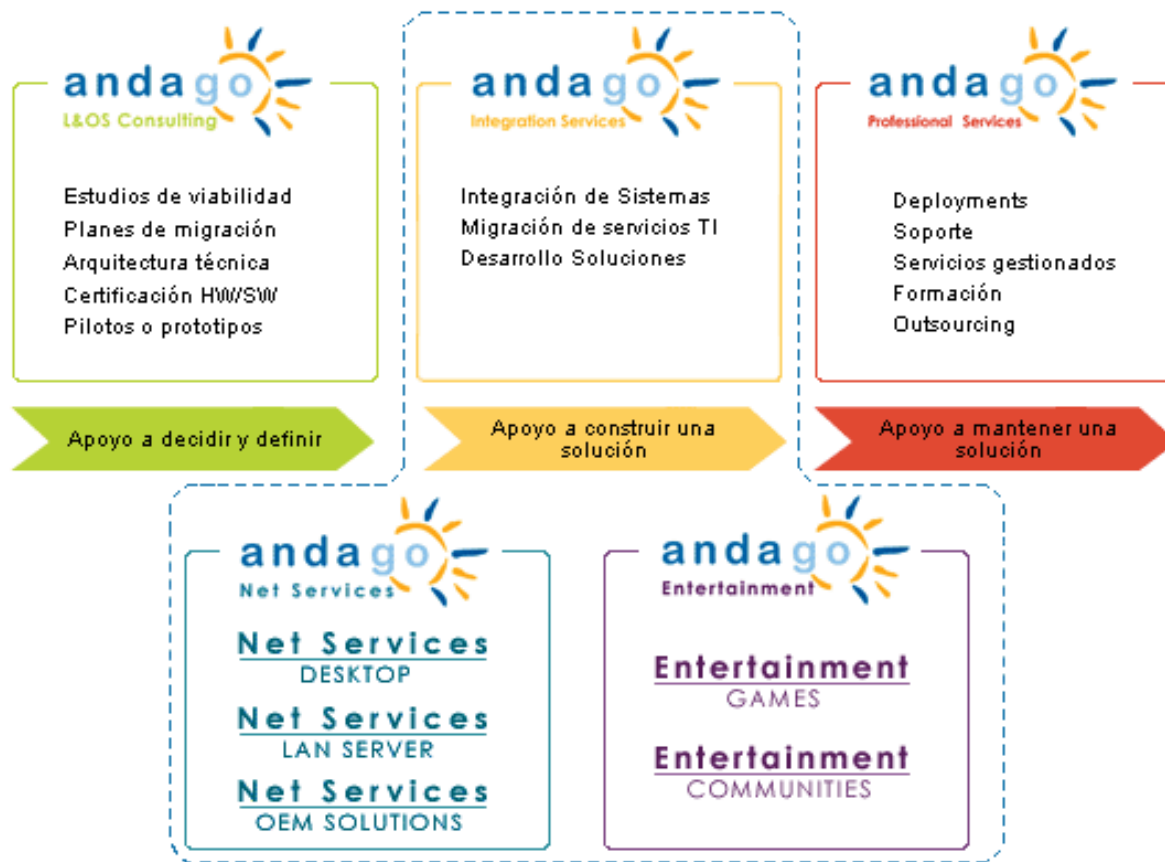


Programa de Internet en las escuelas: distribución Linux para la educación implantada en más de 80.000 terminales.



Terra Lycos: Plataforma de Juegos on line

Oferta de Productos y Servicios Ándago



Ándago ofrece:

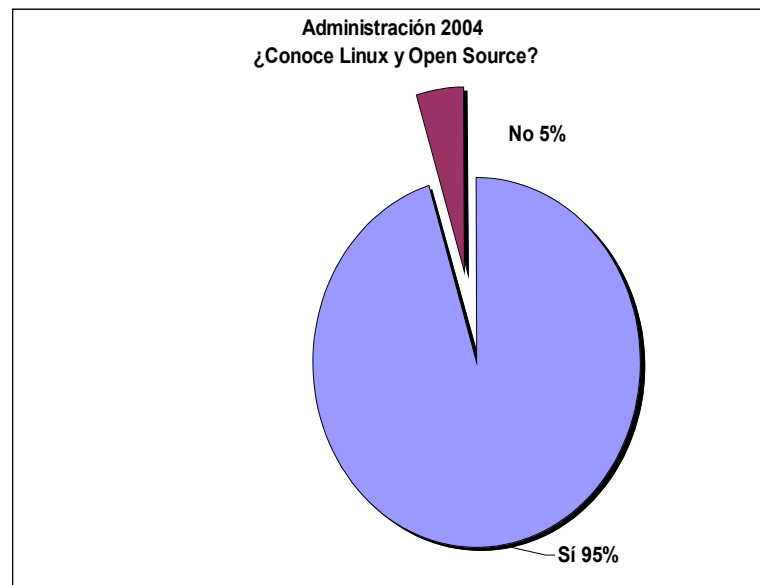
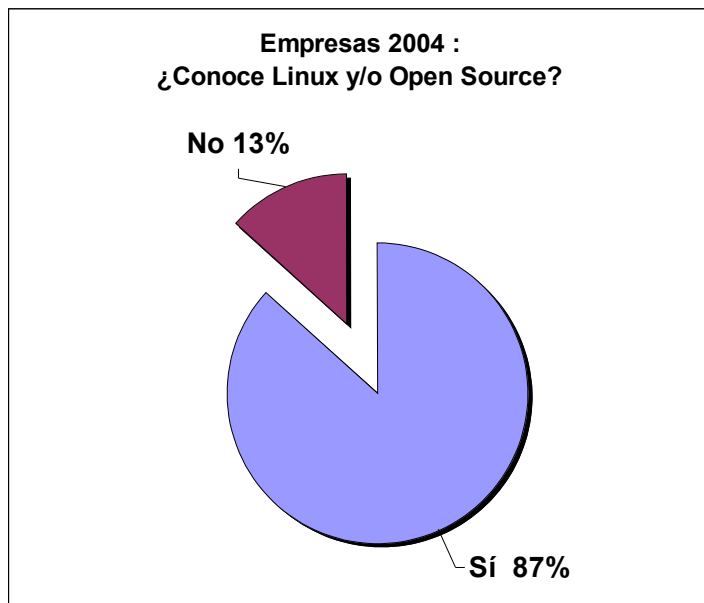
- Una completa gama de Servicios sobre la plataforma Linux.
- Dos líneas de productos sobre la plataforma

- Open Source / Free Software basados en un modelo de desarrollo de software que implica acceso al código fuente:
 - Libertad de uso
 - Libertad de copia
 - Libertad de modificación
 - Libertad de distribución
- Movimiento de gran fuerza en los últimos 10 años, inicialmente en el entorno universitario y posteriormente en entornos corporativos y dentro de la administración

Propósito

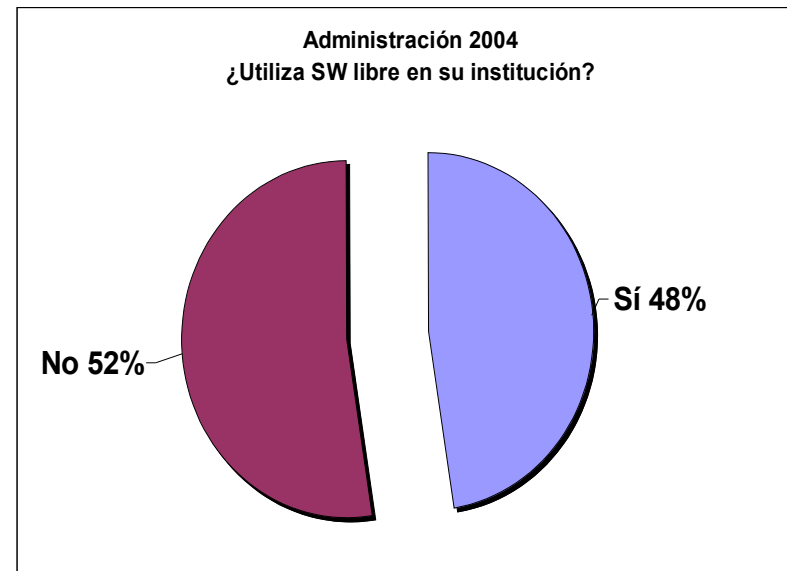
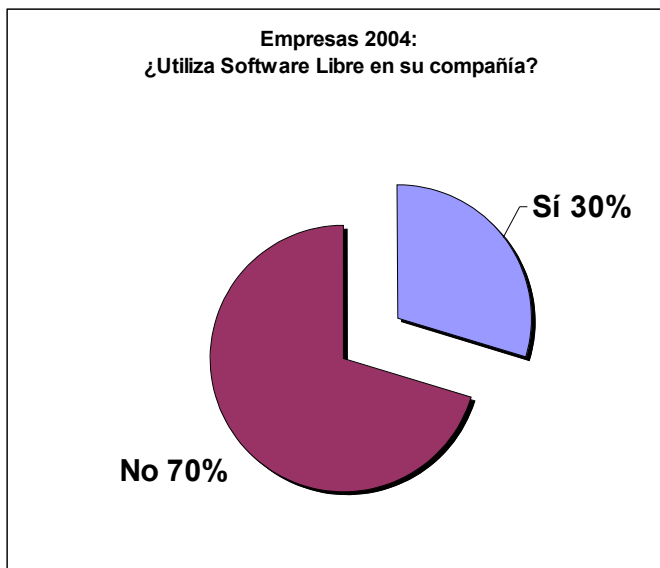
- Estrategia de la compañía
 - Servicios de consultoría en torno a Linux & Open Source, aprovechando nuestra experiencia y conocimientos
 - Para ello es necesario conocer el panorama de TI en las grandes empresas (principales clientes potenciales)
- Tres Objetivos
 - Determinar el grado de conocimiento de Linux & Open Source
 - Determinar el grado de uso de Linux & Open Source
 - Determinar la voluntad de uso de Linux & Open Source

Conocimiento de Linux y Open Source

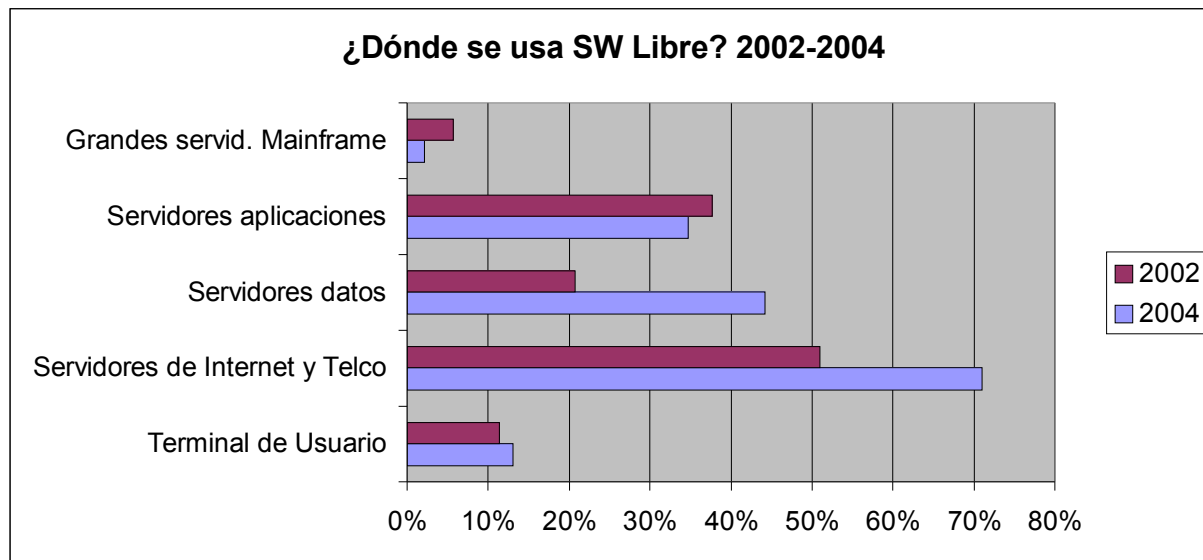


	EMPRESAS		ADMINISTRACIÓN		TOTAL	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No
Año 2004	87%	13%	95%	5%	88,83%	11,17%
Año 2002					88,79%	11,21%

Uso de Linux y Open Source

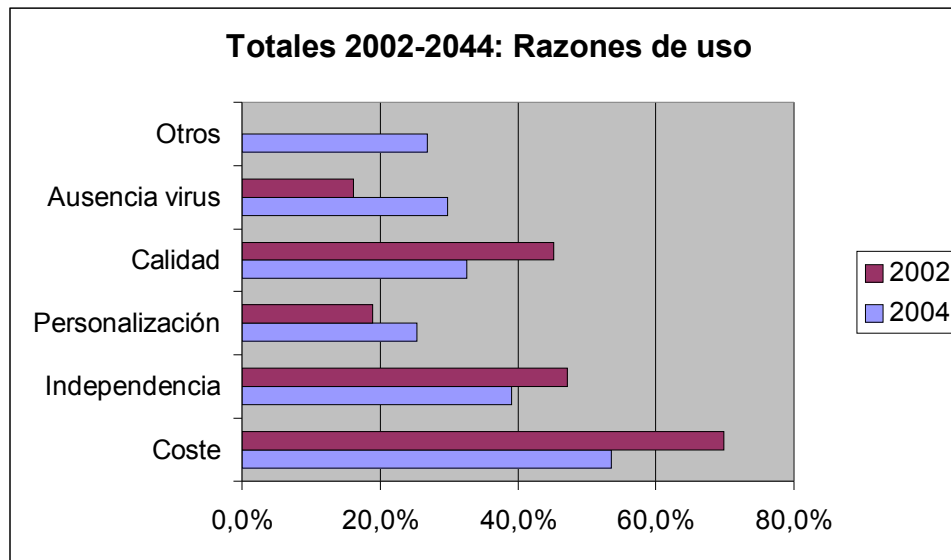


	EMPRESAS		ADMINISTRACIÓN		TOTAL	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No
Año 2004	30%	70%	48%	52%	34,2%	65,8%
Año 2002					25%	75%



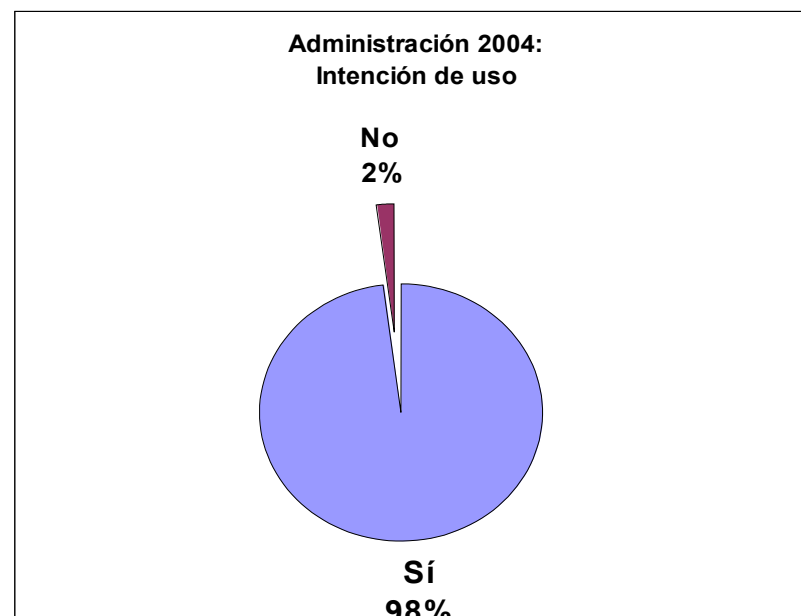
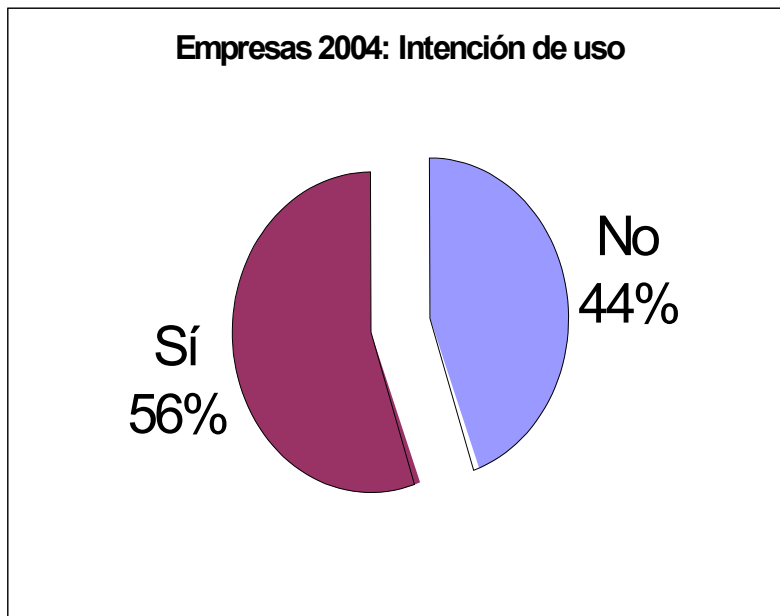
	EMPRESAS	ADMINISTRACIÓN	TOTAL	
	2004	2004	2002	2004
Servidores de Internet	66%	80%	50,94%	71%
Servidores de aplicaciones	21%	59%	37,74%	35%
Servidores de datos	39%	53%	20,76%	44%
Terminal de usuario	11%	16%	11,32%	13%
Grandes servidores mainframe	2%	2%	5,66%	2%

Razones de uso



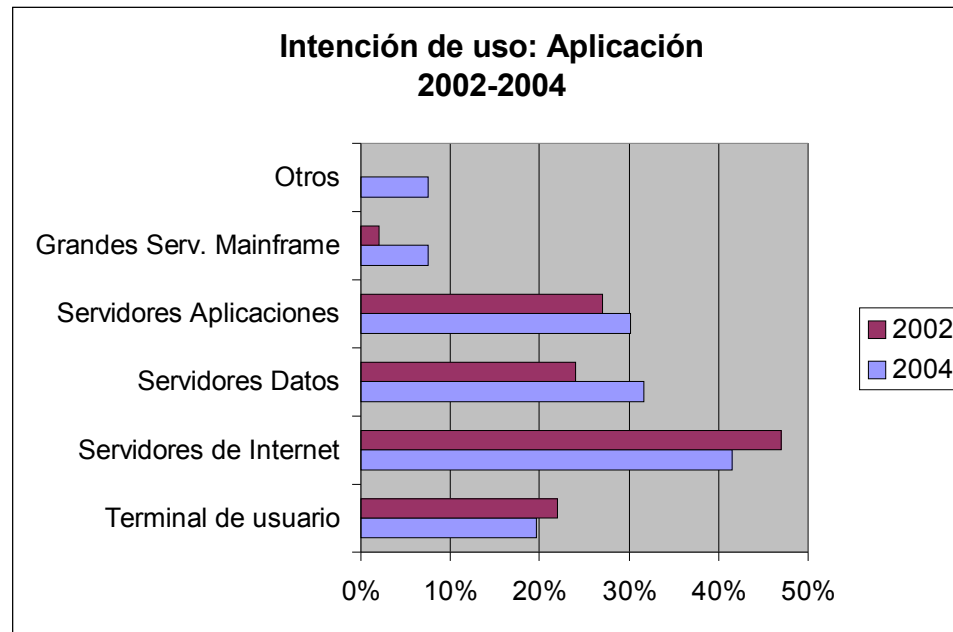
	EMPRESAS	ADMINISTRACIÓN	TOTAL	
	2004	2004	2002	2004
Coste	52%	57%	69,81%	54%
Independencia de proveedor	33%	51%	47,17%	39%
Personalización	24%	29%	18,87%	25%
Calidad	30%	37%	45,28	33%
Ausencia de Virus	27%	35%	16,09	30%
Otros	26%	29%	-	27%

Intención de uso



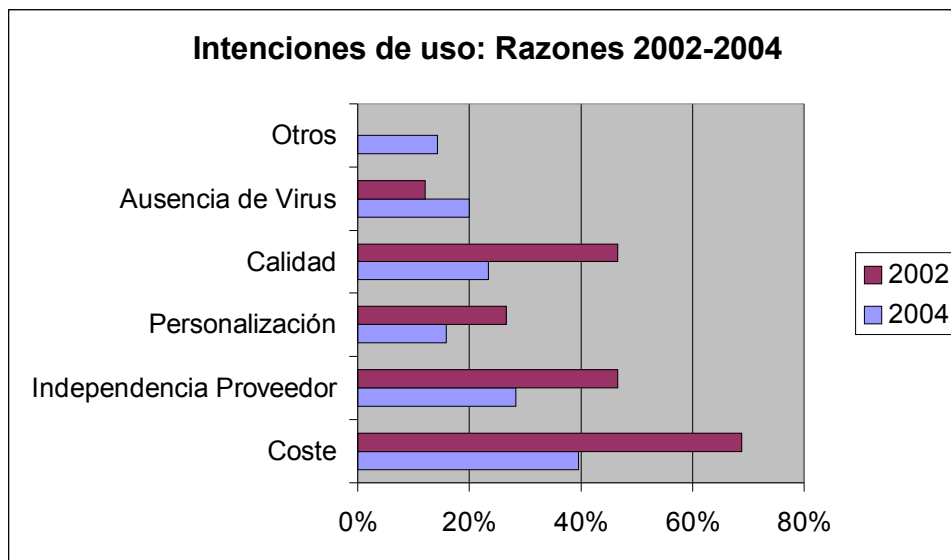
	EMPRESAS		ADMINISTRACIÓN		TOTALES	
	Sí	No	SÍ	NO	Sí	No
Año 2004	44%	56%	98%	2%	55%	45%
Año 2002					27%	73%

Áreas de intención de uso



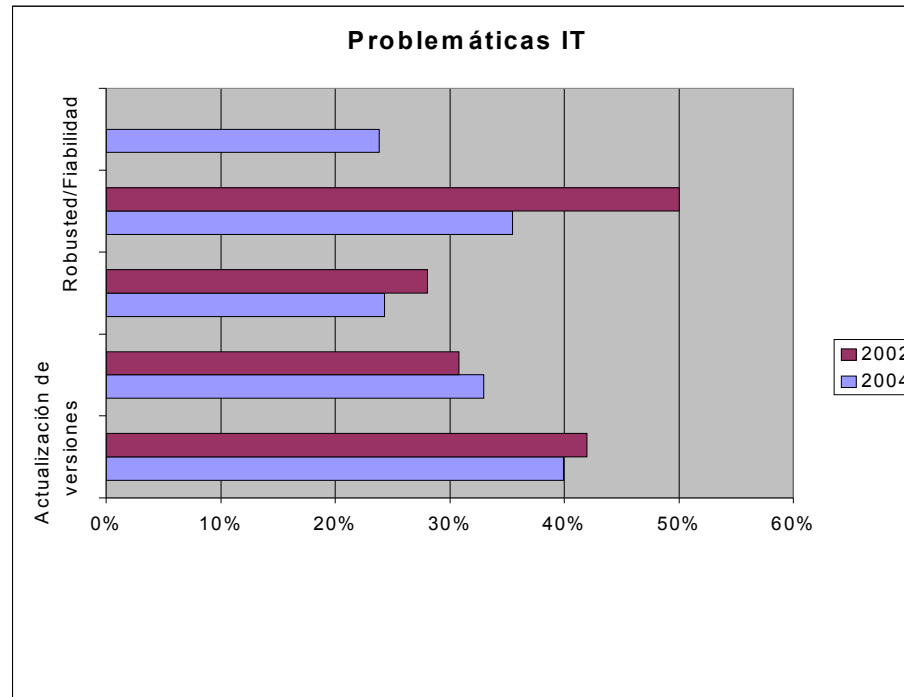
	EMPRESAS	ADMINISTRACIÓN	TOTALES	
	2004	2004	2002	2004
Servidores de Internet	42%	80%	47%	42%
Servidores de Aplicaciones	30%	67%	27%	30%
Servidores de Datos	32%	65%	32%	24%
Terminal de Usuario	20%	43%	20%	22%
Grandes Servidores Mainframe	8%	11%	2%	8%
Otros	8%	11%	-	8%

Razones de intención de uso



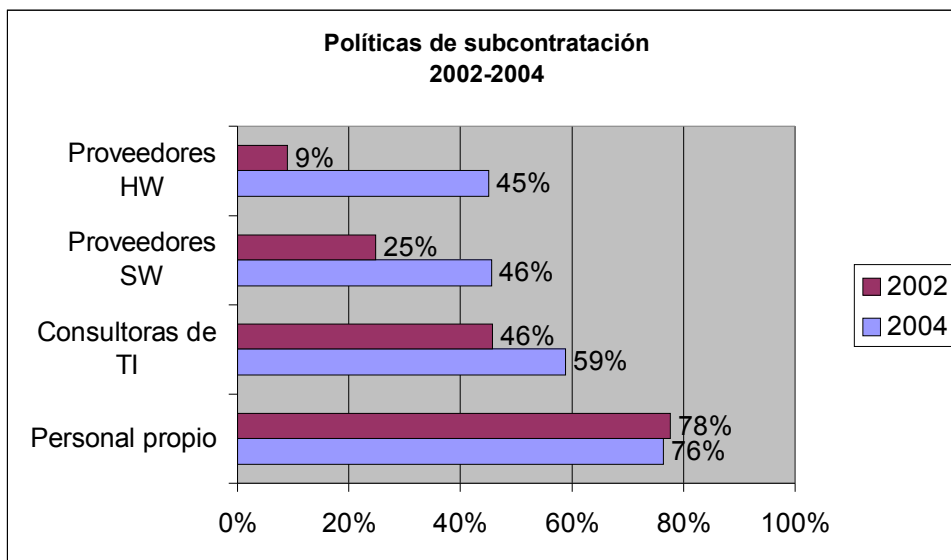
	EMPRESAS	ADMINISTRACIÓN	TOTALES	
	2004	2004	2002	2004
Coste	34%	63%	64%	40%
Independencia del Proveedor	20%	61%	47%	28%
Calidad	18%	43%	47%	23%
Personalización	11%	35%	27%	16%
Ausencia de Virus/Seguridad	15%	39%	10%	20%
Otros	12%	22%	-	14%

Problemas de TI



	EMPRESAS	ADMINISTRACIÓN	TOTALES	
	2004	2004	2002	2002
Robustez/Fiabilidad del ST.	33%	37%	50%	35%
Actualización de versiones	40%	41%	42%	40%
Incorporación nuevas versiones	35%	28%	31%	33%
Ampliación HW/Escalabilidad	23%	28%	28%	24%
Otros	24%	23%	-	24%

Política de contratación



	EMPRESAS	ADMINISTRACIÓN	TOTALES	
	2004	2004	2002	2002
Personal propio	75%	82%	78%	76%
Consultoras de TI	56%	66%	46%	59%
Proveedores de Software	42%	55%	25%	40%
Proveedores de Hardware	42%	53%	9%	45%

- FLOSS: “43,7% de empresas alemanas, 31,5% de empresas británicas y 17,7% de empresas suecas utilizan tecnologías Open Source”
- FLOSS: “un 56% de las compañías que usan Linux/Open Source lo hacen por razones de precio e independencia tecnológica”
- Forrester 2.500: “un 56% de las 2.500 empresas utiliza algún tipo de Software Libre”
- Forrester 2.500: “las grandes empresas valoran positivamente el apoyo prestado por IBM, Dell etc al software libre”
- Netcraft: “el 66,7% de los servidores de internet utilizan Apache”
- Informe Reina (MAP): “El 0,12% de los equipos de la administración pública española usan Linux”

Estudio

- Amplio conocimiento de Linux y Open Source
- Uso moderado de tecnologías Open Source.
- Voluntad de uso considerable en la empresa
- Abrumadora voluntad de uso en la administración
- Predominio de Linux y Open Source en entorno servidor.
Penetración creciente en terminal de usuario
- Coste, Calidad e Independencia: Principales virtudes de Linux y Open Source
- Gran crecimiento por razones de seguridad y actualizaciones de SW.
- Robustez, Actualizaciones, Coste y Esfuerzo: Principales problemas de TI
- Tendencia a acometer grandes proyectos de TI desde dentro

Tendencias

- Mayor penetración de Linux y Open Source
- Penetración hasta entorno de escritorio en grandes redes de servicios
- Migración de procesos cada vez más críticos en entornos de grandes servidores
- Utilización de clusters Linux/Intel
- Necesidad de servicios profesionales, desarrollo y soporte !!!

