



La Estrategia Digital
del Gobierno de Chile

Uso de Software en el Estado



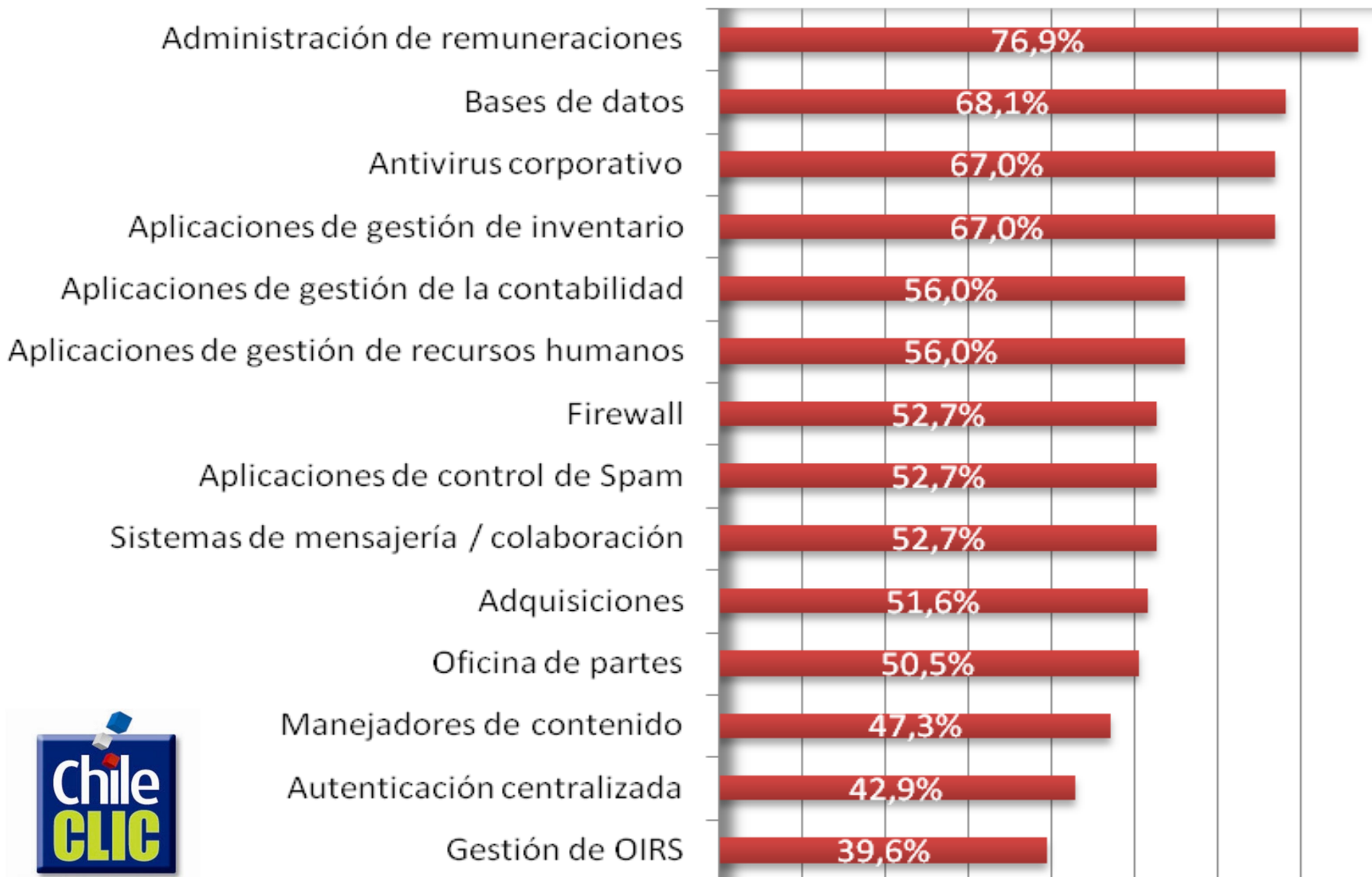
La Estrategia Digital
del Gobierno de Chile

Ernesto Evans Espiñeira
Secretario Ejecutivo Estrategia Digital
RED HAT Road Show 2009

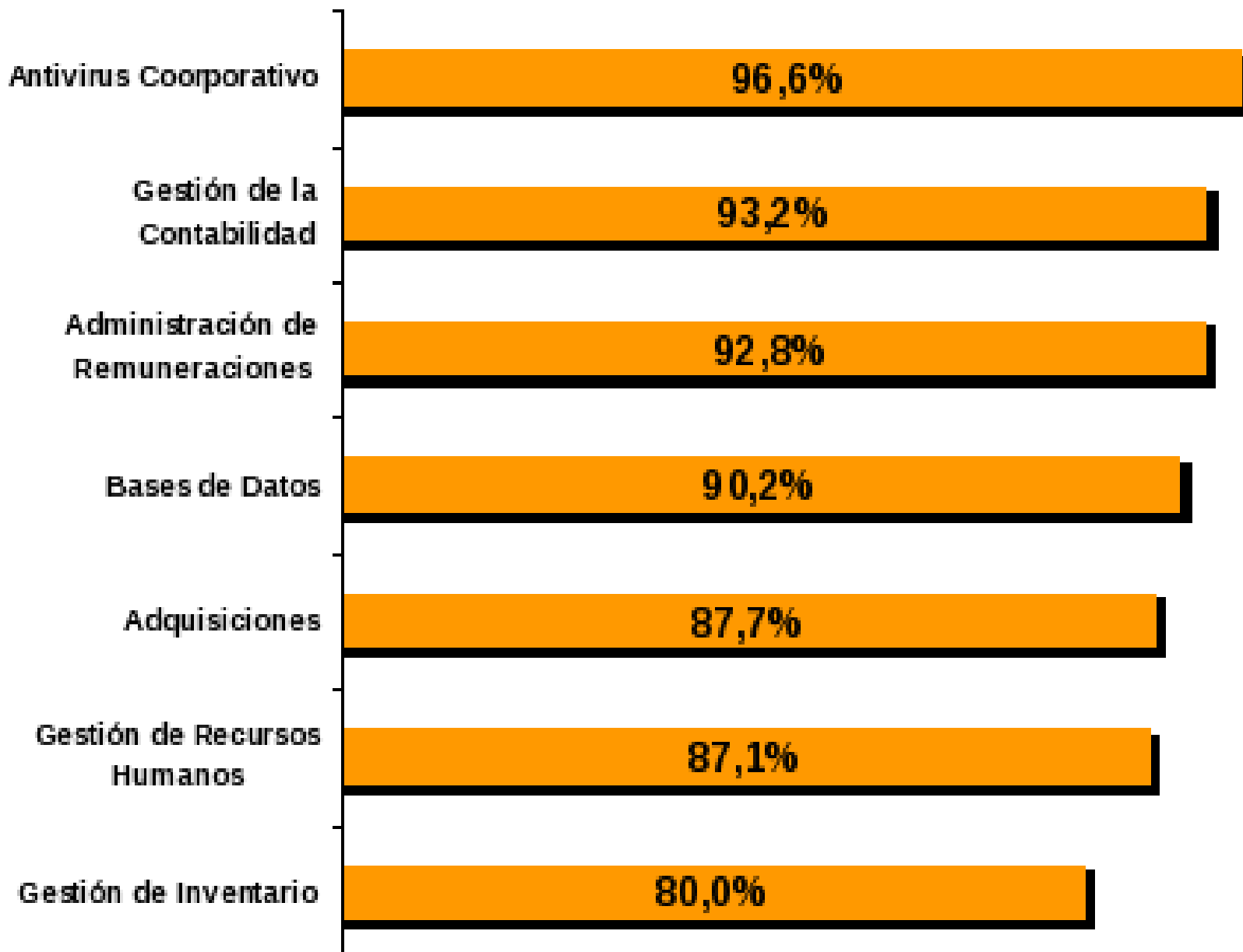
- **Uso de Software en el Estado**
- **Oportunidades para el Software Libre**
- **Imparcialidad Tecnológica Informada**



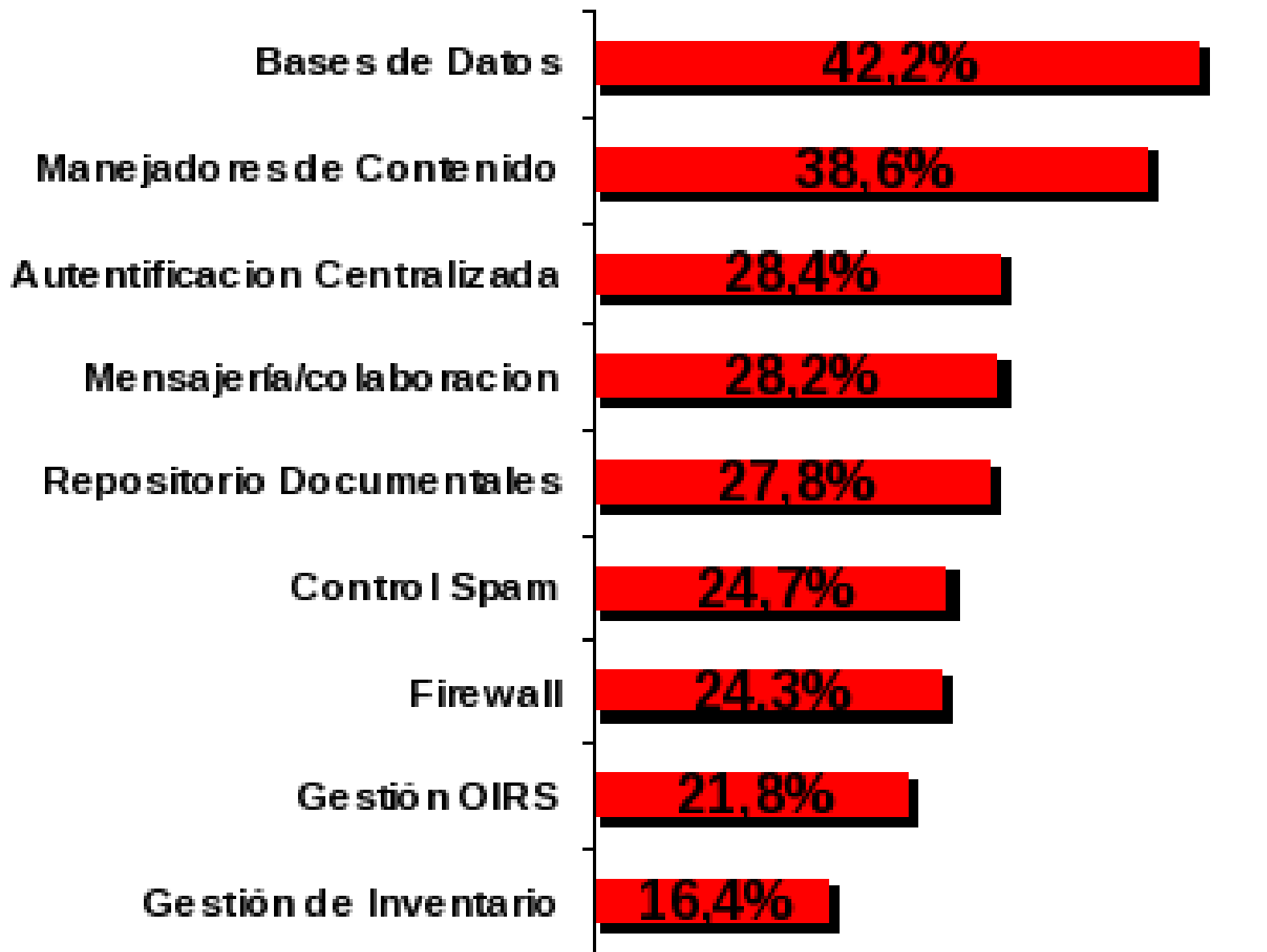
1. Aplicaciones utilizadas en el sector público



2. Aplicaciones de software Propietario más utilizadas

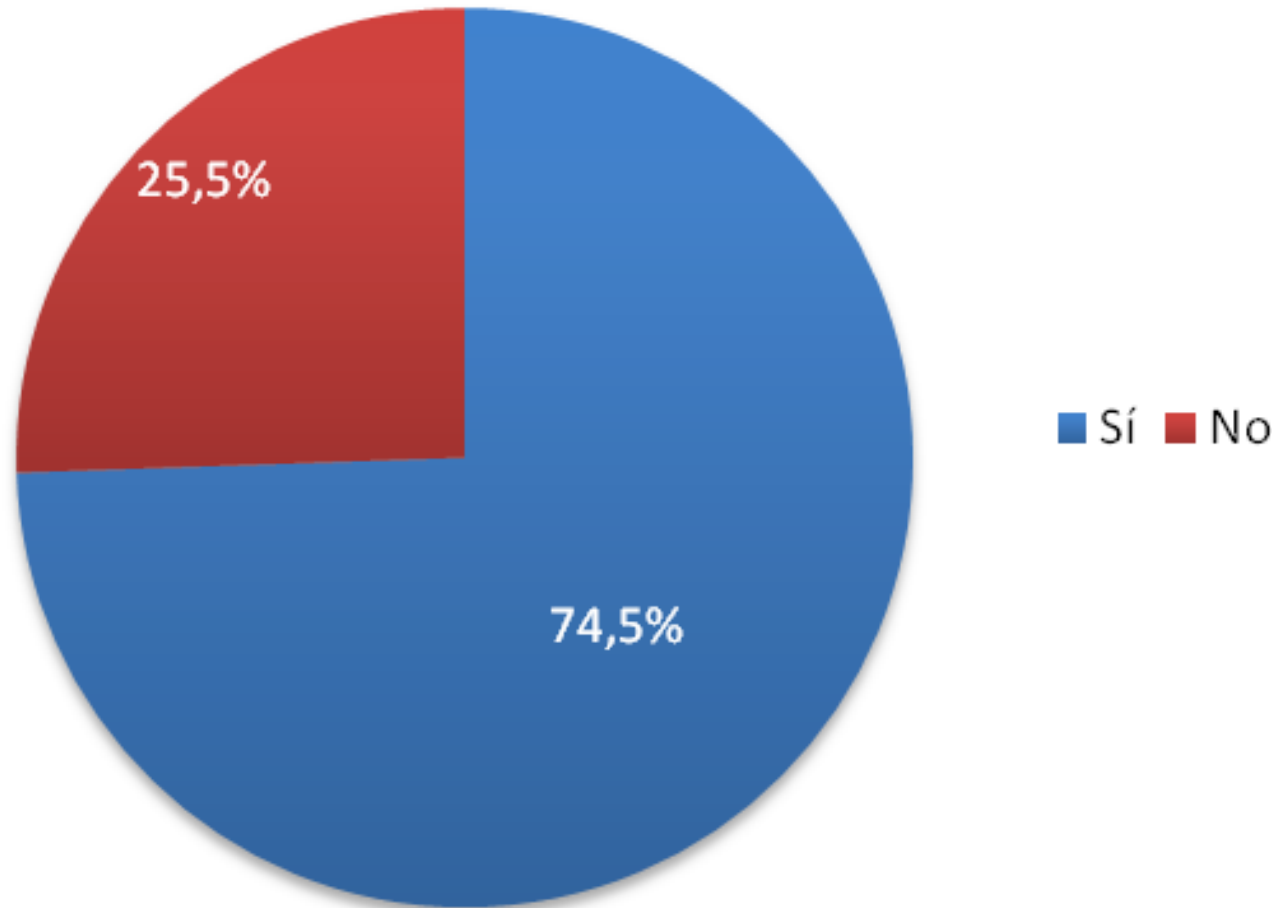


3. Aplicaciones de software libre más utilizadas



4. Estrategia de Desarrollo Tecnológico

Un tercio del total de las organizaciones tiene planes de desarrollo de software libre



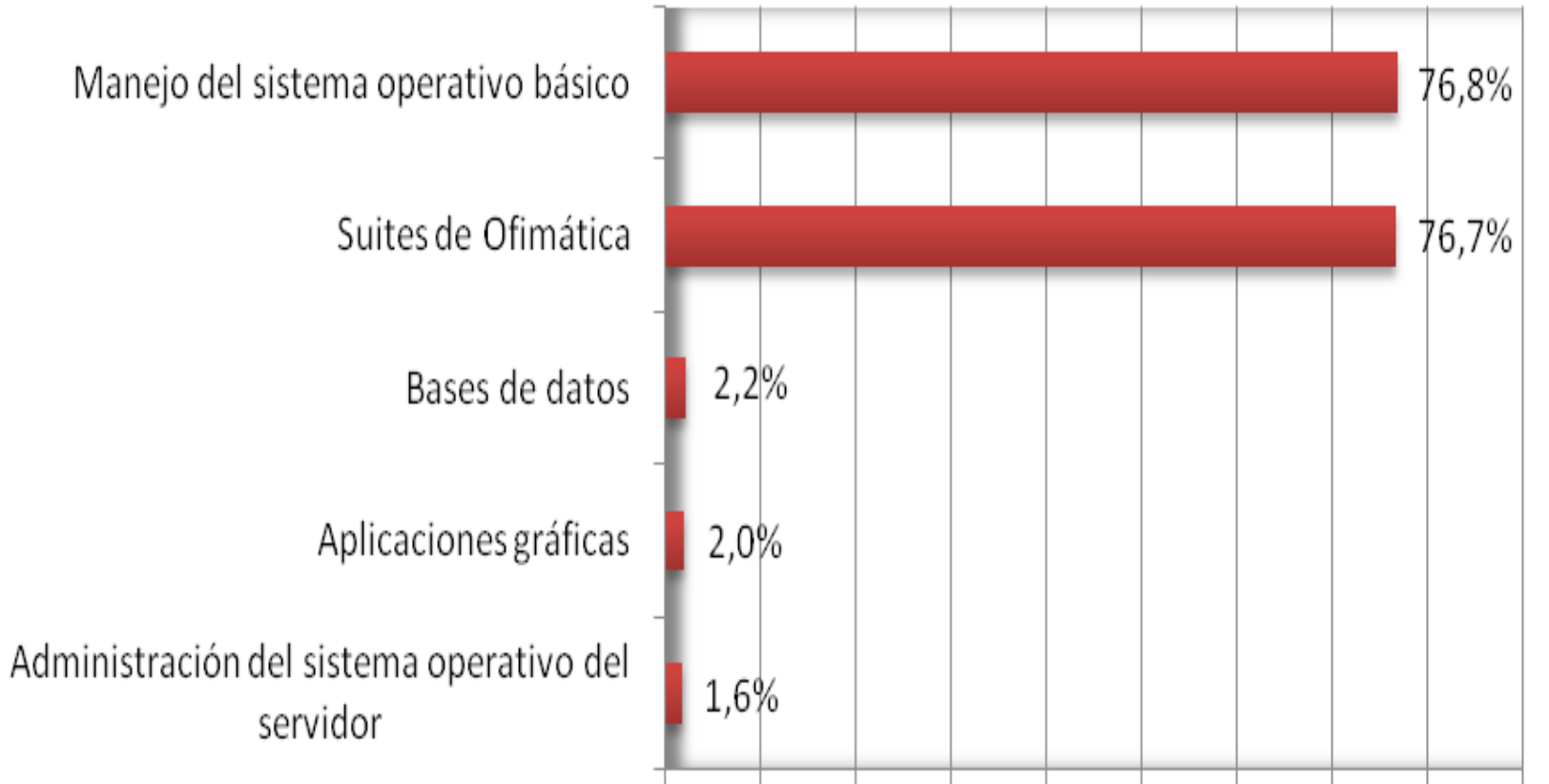
5. Planes de migración a software libre

- Entre las organizaciones que cuentan con un área de desarrollo, un tercio de las instituciones piensa implementar aplicaciones basadas en software libre.
- El mayor potencial de desarrollo o migración a Floss está en las áreas de administración centralizada, como bases de datos, administradores de servidor, por ejemplo,
- Menor potencial en el uso de aplicaciones de escritorio, principalmente por los costos asociados a la capacitación de funcionarios.



6. Capacitación de usuarios en caso de migración

¿En caso de migrar de plataformas Windows a **Linux**, cuántos **usuarios** estima que requerirán **capacitación**?



Porcentaje

7. Oportunidades y desafíos para el software libre en el estado

- Existe una desconfianza debida a la escasez de soporte profesional y de profesionales que puedan dar mantenimiento a estas soluciones.
- Existen algunas aplicaciones de software libre que dadas sus características tienen un alto impacto en la administración del gobierno (bases de datos).
- Si bien no es una prioridad inmediata, existe una oportunidad de desarrollo en las instituciones con área de informática pequeña, para reducir costos en licencias y controlar mejor la implementación



La Estrategia Digital
del Gobierno de Chile



Más uso de FLOSS = oportunidades

Sin embargo, para migrar total o parcialmente a aplicaciones basadas en Software Libre, es necesario considerar una serie de aspectos



9. Aspectos & recomendaciones del estudio

- Mantener la política del sector público chileno, en términos de no discriminar positiva o negativamente el uso de soluciones y modelos de licenciamiento FLOSS o propietario,
- Respetar los criterios de protección de la interoperabilidad y preservación del dato, respeto a estándares públicos, incorporación de buenas prácticas de seguridad y uso de Sistemas Abiertos
- Promover en el sector público el uso del concepto de “Imparcialidad Tecnológica Informada” (ITI), como parte de los criterios de diseño para los procesos de evaluación técnica en la contratación de soluciones TI para el sector público.



10. Experiencias internacionales

- **ALEMANIA:** Eficiencia Económica de las Soluciones
- **VENEZUELA:** Independencia Tecnológica
- **BRASIL:** una política amplia de inclusión y democratización



10. Imparcialidad Tecnológica Informada

Manual de Uso FLOSS para Problemas Frecuentes

Guía de Migración

Análisis de Impacto Económico y Social

Guía de Propiedad Intelectual

Mejor Decisión





La Estrategia Digital
del Gobierno de Chile