

MAP

Ministerio
de
Administraciones
Públicas

Colección:
**Informes y
Documentos**

Las tecnologías de la información en la Administración del Estado

Informe REINA-97

BOE BOLETÍN
OFICIAL DEL
ESTADO

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

Serie:
**Administración
del Estado**

Colectión:
Informes y
Documentos

MAP

MAP | Ministerio
de
Administraciones
Públicas

LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO
INFORME REINA 97

informe
Admin
Informe

© Ministerio de
Administraciones Públicas
CD: Data Storage

NIPO (BOE): 007-98-087-9
NIPO (MAP): 326-98-026-2
ISBN: 84-340-1059-3
DL: M-44696/1998

BOE BOLETÍN
OFICIAL DEL
ESTADO
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA



MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

IMPRENTA NACIONAL DEL BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO. Avda. Manoteras, 54. 28050 MADRID

Administración
del Estado

LAS TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN EN LA
ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

INFORME REINA-97

MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

Boletín Oficial del Estado

Madrid, 1998

Colección: INFORMES Y DOCUMENTOS
Serie: Administración del Estado

LAS TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN EN LA
ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

INFORME REINA V

Primera edición: Diciembre 1998

© MAP. Secretaría General Técnica

Coedición del Ministerio de Administraciones Públicas, Secretaría General Técnica, y
Boletín Oficial del Estado

NIPO (BOE): 007-98-084-2

NIPO (MAP): 326-98-025-7

ISBN: 84-340-1059-3

Depósito legal: M-44696/1998

Imprenta Nacional del Boletín Oficial del Estado

Avda. de Manoteras, 54. 28050 Madrid

SUMARIO

	<u>Página</u>
1. INTRODUCCIÓN	13
2. DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA DEL PROYECTO	17
2.1 Ámbito	19
2.2 El Sistema de información REINA.....	19
2.3 Unidad informante	21
2.4 Desarrollo del proceso de actualización	22
2.5 Criterios de imputación de la información	22
2.6 Otras fuentes de información: Recursos humanos	23
3. INVERSIONES Y GASTOS.....	25
3.1 Inversiones en material informático	27
3.2 Gastos informáticos	28
3.3 Gastos de material/gastos de personal («hardware índex») ...	34
3.4 Gastos informáticos/presupuesto total (Capítulos 1+2+6)	36
4. DIMENSIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PARQUE INFORMÁTICO	37
4.1 Estructura del parque informático	39
4.2 Régimen de contratación	45
4.3 Antigüedad	46
4.4 Conectividad de los sistemas	50
4.5 Características del parque instalado en 1996	53
4.6 Evolución del parque instalado	55
4.7 Distribución por marcas	59
5. REDES DE ÁREA LOCAL	65
5.1 Cifras globales	67
5.2 Características de las redes instaladas en 1996	72

	<u>Página</u>
6. LOGICAL	77
7. SERVICIOS INFORMÁTICOS	85
7.1 Distribución por tipos y principales suministradores	87
7.2 Formación	90
7.3 Gastos de formación en informática/gastos informáticos	90
7.4 Gastos de formación en informática/gastos de personal informático	92
7.5 Desarrollo de aplicaciones informáticas	93
8. PERSONAL INFORMÁTICO	97
8.1 Dotaciones de personal informático: Distribución según área funcional.....	99
8.2 Personal informático/personal total.....	102
9. TERMINALES PANTALLA-TECLADO (P/T) POR CADA 100 EMPLEADOS PÚBLICOS	105
10. LA INFORMÁTICA EN ESPAÑA. CIFRAS COMPARATIVAS	109
10.1 Dimensión del parque de sistemas informáticos y su distribución por proveedores.....	111
10.2 Demanda TI - Dimensión y estructura	118
10.3 Logical	120
10.4 Servicios informáticos.....	122
11. CONCLUSIONES	125
12. ANEXOS	131
12.1 Relación de siglas utilizadas en los gráficos	133
12.2 Definiciones.....	133
12.3 Equipo responsable del proyecto.....	135