

LA INFORMATICA EN LAS
ADMINISTRACIONES PUBLICAS

INFORME IRIA-92

MINISTERIO PARA LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS
MADRID
1993

Colección: INFORMES Y DOCUMENTOS

Primera Edición: Noviembre 1993

El Informe IRIA-92 es una iniciativa promovida por la **Comisión Nacional para la Cooperación entre las Administraciones Públicas en el campo de los Sistemas y Tecnologías de la Información (COAXI)**, Comisión especializada del **Consejo Superior de Informática**, del que forman parte representantes de la Administración General del Estado, de las Comunidades Autónomas y de la Administración Local.

Edita:

MINISTERIO PARA LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Dirección General de Servicios

Instituto Nacional de Administración Pública

ISBN: 84-7088-661-4

NIPO: 326-93-018-9

Depósito Legal: M. 33554-1993

Fotocomposición e Impresión: Gráficas Jomagar S.L.

SUMARIO

	Página
1 - INTRODUCCION	13
2 - DESCRIPCION Y METODOLOGIA DEL PROYECTO	15
3 - ADMINISTRACIONES PUBLICAS	35
3.1 Inversiones y Gastos	37
3.2 Dimensión y Características del Parque Informático	47
3.3 Servicios Informáticos	62
3.4 Personal Informático	66
3.5 Otros Indicadores	70
4 - ADMINISTRACION DEL ESTADO	73
4.1 Inversiones y Gastos	75
4.2 Dimensión y Características del Parque Informático	86
4.3 Redes de Area Local	124
4.4 Logical	133
4.5 Aplicaciones Informáticas a Medida	141
4.6 Servicios Informáticos	146
4.7 Comunicaciones	156
4.8 Personal Informático	160
4.9 Otros Indicadores	167
4.10 Conclusiones	167
4.11 Recomendaciones	174
5 - ADMINISTRACION AUTONOMICA	181
5.0 Introducción	183
5.1 Inversiones y Gastos	185
5.2 Dimensión y Características del Parque Informático	198
5.3 Redes de Area Local	209
5.4 Logical	211

5.5	Servicios Informáticos	214
5.6	Personal Informático	220
5.7	Otros Indicadores	224
6	ADMINISTRACION LOCAL	225
6.1	Inversiones y Gastos	227
6.2	Dimensión y Características del Parque Informático	240
6.3	Redes de Area Local	263
6.4	Logical	268
6.5	Aplicaciones Informáticas a Medida	274
6.6	Servicios Informáticos	280
6.7	Comunicaciones	285
6.8	Personal Informático	289
7	LA INFORMATICA EN ESPAÑA. CIFRAS COMPARATIVAS	295
7.1	Dimensión del Parque y distribución de la Base Instalada por Proveedores	297
7.2	Gastos Informáticos. Dimensión y Estructura	303
7.3	Servicios Informáticos	309
7.4	Logical	309
8	ANEXOS	315
8.1	Relación de siglas utilizadas en los gráficos	317
8.2	Sistemas Informáticos: Clasificación utilizada	319
8.3	Fuentes de Información Externa	321
8.4	Relación de Entidades Participantes	322
8.5	Modelos de cuestionario	330
8.6	Equipo Responsable del Proyecto	349

1 - INTRODUCCION

La necesaria incorporación de los sistemas y tecnologías de la información y las comunicaciones al proceso de modernización administrativa debe realizarse en un marco que asegure una correcta gestión de los mismos garantizando la racionalización de su uso y su correcta implantación.

En este sentido, el conocimiento de la infraestructura de medios técnicos y humanos en el área informática administrativa desempeña un papel fundamental y constituye un punto de partida necesario en el desarrollo de una verdadera estrategia de gestión y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones en las Administraciones Públicas.

Orientado a este objetivo básico se creó el Sistema de Información sobre Recursos Informáticos de la Administración del Estado (REINA), y se establecieron los procedimientos necesarios para su permanente actualización.

Como resultado de la explotación del mismo, la Administración del Estado elabora anualmente el informe REINA con el objeto de posibilitar la cuantificación del sector informático administrativo, realizar un análisis de sus cifras e indicadores más representativos y efectuar un diagnóstico adecuado del nivel de informatización alcanzado en contraste con las cifras de otros sectores públicos y privados.

Por su parte, las Comunidades Autónomas y Corporaciones Locales realizaban estudios parecidos, pero no existía ningún informe que presentara una visión estratégica global de la adquisición y uso de Sistemas y Tecnologías de la Información en las Administraciones Públicas.

Consciente de esta necesidad, la Comisión Nacional para la Cooperación entre las Administraciones Públicas en el campo de los Sistemas y Tecnologías de la Información (COAXI), creada por orden del Ministerio para las Administraciones Públicas de 19 de Febrero de 1990 (B.O.E. del 27 de Febrero) como Comisión especializada del Consejo Superior de Informática, según lo previsto en el Real Decreto 2291/1983, de 28 de Julio sobre órganos de elaboración y desarrollo de la

política informática del Gobierno, decidió abordar un ambicioso proyecto orientado a la creación de un Sistema de Información sobre Recursos Informáticos de las Administraciones Públicas (IRIA) que respondiera a las necesidades de información actuales sobre el proceso de informatización en el ámbito administrativo, con el objetivo básico anteriormente apuntado de conseguir una utilización más eficiente y racional de los mencionados recursos.

Los trabajos destinados a la creación del mencionado sistema y su carga inicial, para las Administraciones Autonómica y Local, han sido objeto de concurso público (Resolución de la Subsecretaría del Ministerio para las Administraciones Públicas, B.O.E. de 24 de Septiembre de 1991) y se han desarrollado de acuerdo con las líneas generales recogidas en el marco metodológico elaborado por el grupo de trabajo de carácter interadministrativo creado al efecto por la COAXI.

El Sistema de Información desarrollado está basado en una arquitectura modular descentralizada, con tres módulos correspondientes a las Administraciones del Estado, una vez realizada la migración desde el actual Sistema de Información REINA, Autonómica y Local respectivamente.

La consecución del proyecto con la carga inicial del Sistema de Información IRIA para las Administraciones Autonómica y Local y la actualización del Sistema de Información REINA en el ámbito de la Administración del Estado en su edición 1991, han propiciado el marco para la elaboración del presente informe con el objetivo básico apuntado de presentar una visión estratégica global de la situación y uso de los Sistemas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en las Administraciones Públicas.

El análisis de las cifras presentadas y su contraste con las relativas a otros sectores públicos y privados permitirá un mejor conocimiento de la realidad del sector informático administrativo acercándolo a los diferentes actores que intervienen en el mismo.