



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

S. E. DE TELECOMUNICACIONES Y PARA LA SI
D.G PARA EL DESARROLLO DE LA SI

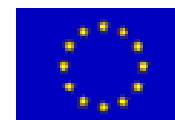
PROGRAMA DE CIUDADES DIGITALES

PRESENTACIÓN



17 mayo 2005

Programa cofinanciado por el:



FONDO
EUROPEO DE
DESARROLLO
REGIONAL

en regiones Objetivo 1



ÍNDICE

- Introducción
- Objetivos
- Características generales
- Datos económicos
- Situación actual
- Indicadores
- Foro de Ciudades Digitales
- Relación con otras iniciativas internacionales



• Introducción

- Objetivos
- Características generales
- Datos económicos
- Situación actual
- Indicadores
- Foro de Ciudades Digitales
- Relación con otras iniciativas internacionales



Introducción

- Programa integrado para la promoción e implantación de la Sociedad de la Información en un entorno local, con efecto demostrador para la difusión de sus resultados
- Basado en redes de telecomunicación de banda ancha
- En general, un proyecto de Ciudad Digital en cada Comunidad Autónoma y en las dos Ciudades Autónomas
- Cofinanciación fondos FEDER (regiones Objetivo 1)
- Periodo de ejecución del programa: 2004 – 2007



- Introducción
- **Objetivos**
 - Características generales
 - Datos económicos
 - Situación actual
 - Indicadores
 - Foro de Ciudades Digitales
 - Relación con otras iniciativas internacionales



Objetivos

- Conseguir que los ciudadanos, empresas e instituciones, como destinatarios de estas iniciativas, experimenten los beneficios de la aplicación de la nuevas tecnologías
- Desarrollo de aplicaciones como experiencias piloto y de demostración
- Difusión de las experiencias y logros conseguidos localmente para su introducción y uso en la sociedad



- Introducción
- Objetivos
- **Características generales**
 - Datos económicos
 - Situación actual
 - Indicadores
 - Foro de Ciudades Digitales
 - Relación con otras iniciativas internacionales



Características generales

- Agentes participantes:
 - Administración General del Estado, Administración Autonómica y Administración Local (Ayuntamiento, Diputación Provincial, Consejo Comarcal, etc.)
 - Operadores de redes y servicios de telecomunicación
 - Proveedores de servicios de información
 - Proveedores de contenidos
 - Entidades de servicios públicos
 - Entidades financieras
 - Empresas locales
 - Asociaciones, fundaciones,...
 - Otros



Características generales

- Áreas de actuación:
 - Teleadministración
 - Comercio/negocio electrónico
 - Teletrabajo
 - Teleformación
 - Telemedicina
 - Gestión de servicios de uso público
 - Aplicaciones para colectivos con requerimientos especiales
 - Cultura, turismo y ocio
 - Entorno doméstico y móvil, televisión digital terrestre



Características generales

- Tipos de actuación:
 - Sensibilización e incentivación
 - Demostradores de las áreas de actuación (Teleadministración, Comercio/negocio electrónico, Teletrabajo, Teleformación, Telemedicina, etc)
 - Formación
 - Infraestructuras
 - Uso de Internet
 - Producción de contenidos
 - Promoción de iniciativas sobre comercio/negocio electrónico y teletrabajo
 - Difusión en la Comunidad Autónoma y en el resto de España
 - Proyección en el exterior



- Introducción
- Objetivos
- Características generales
- **Datos económicos**
 - Situación actual
 - Indicadores
 - Foro de Ciudades Digitales
 - Relación con otras iniciativas internacionales



Datos económicos

- Aportaciones del MITyC en los convenios con transferencia de fondos (en miles €)

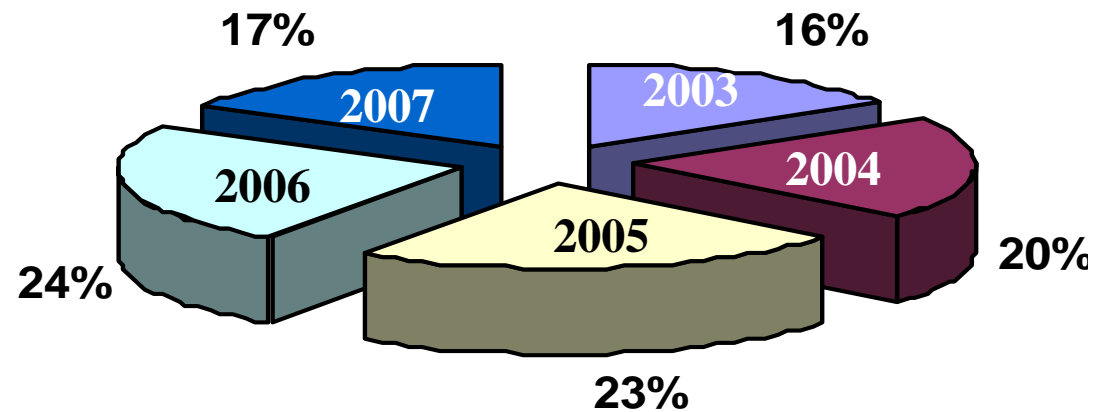
Proyectos	2003	2004	2005	2006	2007	TOTAL
Murcia	900	720	690	690		3.000
Castilla y León (1ª fase)	630		483	483	504	2.100
Valencia	900	720	690	690		3.000
Ceuta	451	361	345	345		1.502
Madrid	1.080	864	828	828		3.600
Cataluña	1.080	864	828	828		3.600
Asturias	900	720	690	690		3.000
Canarias	900	720	690	690		3.000
Melilla	450	400	380	270		1.500
La Rioja	720	576	552	552		2.400
Cantabria	274	1.022	552	552		2.400
Baleares		388	469	478	1.065	2.400
Castilla La Mancha		621	776	776	1.707	3.880
Galicia		769	944	967	257	2.937
Aragón		708	787	806	699	3.000
Andalucía		487	440	450	223	1.600
Castilla y León (2ª fase)		152	393	403	552	1.500
CCAA con convenio pendiente de definición y/o aprobación			1.573	1.645	3.646	6.863
Totales	8.285	10.092	12.110	12.142	8.653	51.282



Datos económicos

- Aportaciones del MITyC en los convenios con transferencia de fondos (en miles €)

Porcentaje de las anualidades



Importe total para los 5 años: 51,282 M€



Datos económicos

- Presupuesto total por Proyecto en los convenios firmados (en miles €).

Proyectos	MITyC	Comunidad/ Ciudad Autónoma	Corporaciones Locales	Entidades Privadas	TOTAL
Murcia	3.000	2.680	320	6.000	12.000
Castilla y León (1ª fase)	2.100	2.100	210		4.410
Valencia	3.000	3.000	180	890	7.070
Ceuta	1.502	2.852			4.354
Madrid	3.600	2.140	2.140	2.128	10.008
Cataluña	3.600	2.160	1.440	460	7.660
Asturias	3.000	1.990	1.030	1.280	7.300
Canarias	3.000	2.400	600		6.000
Melilla	1.500	1.500			3.000
La Rioja	2.400	2.156	244	900	5.700
Cantabria	2.400	2.160	240		4.800
Baleares	2.400	1.200	1.500		5.100
CastillaLa Mancha	3.880	3.492	388	5.783	13.543
Galicia	2.937	1.027	1.910	326	6.199
Aragón	3.000	2.360	900	1.000	7.260
Andalucía	1.600	800	800	358	3.558
Castilla y León (2ª fase)	1.500	1.500	144	180	3.324
Totales	44.419	35.517	12.046	19.305	111.286

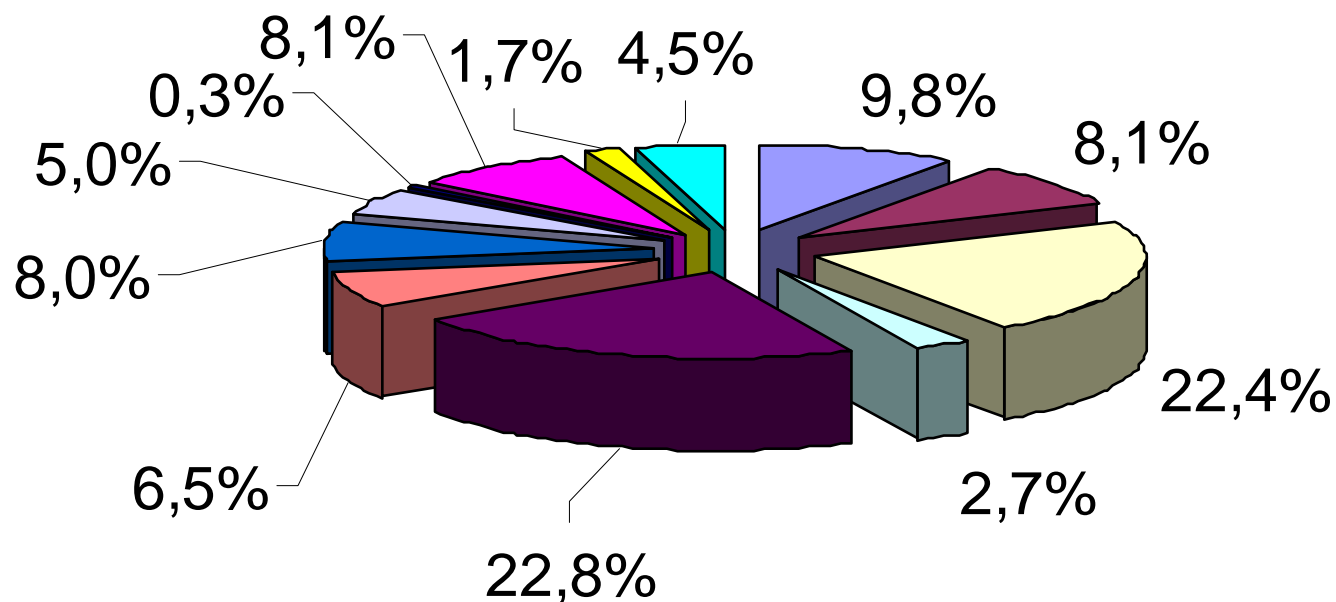
Objetivo 1

No Objetivo 1



Datos económicos

- Desglose por tipo de actividad de las Aportaciones de las Administraciones Públicas: 92 M€



- | | |
|--|---------------------------|
| ■ Sensibilización y formación | ■ Oficina del Proyecto |
| ■ Teleadministración | ■ Teleformación |
| ■ Infraestructuras TIC de uso público | ■ Telecentros |
| ■ Comercio/negocio electrónico y teletrabajo | ■ Telemedicina |
| ■ Gestión de servicios de uso público | ■ Cultura, Turismo y Ocio |
| ■ Colectivos con requerimientos especiales | ■ Otros |



Datos económicos

- Desglose por tipo de actividad de las Aportaciones de las Administraciones Públicas: 92 M€

Tipo de Actuación	%
Sensibilización y formación	9,2%
Oficina del Proyecto	7,6%
Teleadministración	21,0%
Teleformación	2,6%
Infraestructuras TIC de uso público	21,3%
Telecentros	6,1%
Comercio/negocio electrónico y teletrabajo	7,4%
Telemedicina	4,7%
Gestión de servicios de uso público	0,3%
Cultura, Turismo y Ocio	7,6%
Colectivos con requerimientos especiales	1,6%
Otros	4,2%



- Introducción
- Objetivos
- Características generales
- Datos económicos
- **Situación actual**
 - Indicadores
 - Foro de Ciudades Digitales
 - Relación con otras iniciativas internacionales



Situación actual

- Estado de los convenios con transferencia de fondos

Comunidad / Ciudad Autónoma	Estado del Convenio
Murcia	Firmado
Castilla y León (1ª fase)	
Valencia	
Ceuta	
Madrid	
Cataluña	
Asturias	
Canarias	
Melilla	
Rioja	
Cantabria	
Baleares	
Castilla La Mancha	
Galicia	
Aragón	
Andalucía	
Castilla y León (2ª fase)	
Extremadura	En fase de preparación



Situación actual

- Ciudades, comarcas y actuaciones relevantes

Comunidad / Ciudad Autónoma	Ciudades / Comarcas	Actuaciones relevantes
Murcia	Molina de Segura	Transporte
		Comercio electrónico
Castilla y León	Área de León	Cultura, turismo y arte
		Colectivos especiales
		Emprendedores tecnológicos
Valencia	Alcoy	Ciudadanía digital
		Inteligencia artificial
		Telemedicina
Ceuta	Ceuta	Portal de la Administración Electrónica
		Portal de Empresas y Turismo
Madrid	Leganés (Zarzaquemada)	Teleadministración
	Tres Cantos	Negocio electrónico
	Aranjuez	Telemedicina

Complementarias

- Programa Ciudades Digitales -



Situación actual

- Ciudades, comarcas y actuaciones relevantes

Comunidad / Ciudad Autónoma	Ciudades / Comarcas	Actuaciones relevantes
Cataluña	Comarca del Alto Urgel (Seo de Urgel)	Red de banda ancha Centro Tecnológico
	Valle de Rivas	Promoción empresarial
	Comarca del Pla de l'Estany (Bañolas)	Comercio y negocio electrónico Comunidad turística virtual
	Callús	Centro de Investigación Aplicada (CIAC)
	Amposta	Red de banda ancha
Asturias	Avilés	Plataforma de Puertos Plataforma de Realidad Virtual serv.lúdico-educativos Proyecto Piloto e-Administración
	Concejo de Carreño (Candás)	Plataforma de Realidad Virtual serv.lúdico-educativos
Canarias	Isla de la Palma	Salud en la Red Comercio Electrónico Teletrabajo
		Modernización Administrativa
		Comercio Electrónico
Melilla	Melilla	

Complementarias



Situación actual

- Ciudades, comarcas y actuaciones relevantes

Comunidad / Ciudad Autónoma	Ciudades / Comarcas	Actuaciones relevantes
La Rioja	Comarca de La Rioja Baja	Formación y divulgación de la sociedad del conocimiento
		Portal del Vino y Portal de Fomento del Español
		Personalidad Administrativa Digital
		Comercio electrónico
		Colectivos especiales
Cantabria	Astillero	Sanidad
	Torrelavega	Teleadministración
	Comarca de Liébana	Infraestructuras
Balears	Calviá	Agentes inteligentes para el turismo a través de internet
	Formentera	Educación y formación
	Mancomunitat del Nord	

Complementarias

- Programa Ciudades Digitales -



Situación actual

- Ciudades, comarcas y actuaciones relevantes

Comunidad / Ciudad Autónoma	Ciudades / Comarcas	Actuaciones relevantes
Castilla-La Mancha	Cuenca	Teleadministración
	Alcazar de San Juan	Televisión digital terrestre
	Miguelturra	Acceso a Banda Ancha
	Tomelloso	Comercio electrónico
Galicia	A Estrada	Dinamización social para la SI
	Vilalba	Digitalización de los medios de comunicación
	As Pontes	
Aragón	Teruel	Formación
		Wimax
		TDT
Castilla y León (2ª fase)	Camino de Santiago	Red de ordenadores o puntos de información en los albergues del Camino
		Centro Digital de Promoción Jacobea
	Peñaranda de Bracamonte	Teleadministración
Andalucía	Ronda	Ronda destino turístico cultural y medioambiental

Complementarias



- Introducción
- Objetivos
- Características generales
- Datos económicos
- Situación actual
- **Indicadores**
 - Foro de Ciudades Digitales
 - Relación con otras iniciativas internacionales



Indicadores

– 23 indicadores:

- 15 indicadores Sociedad de la información:
 - 5 indicadores. Ciudadanos y hogares
 - 8 indicadores. Empresas
 - 2 indicadores. Administraciones públicas locales
- 5 indicadores socio-económicos
- 3 indicadores grado de satisfacción del ciudadano

– Obtención:

- Encuestas a una muestra de población y empresas
- Otras fuentes: estudios socioeconómicos, operadores de telecomunicaciones, etc)

– Medición anual durante los próximos 4 años



- Introducción
- Objetivos
- Características generales
- Datos económicos
- Situación actual
- Indicadores
- **Foro de Ciudades Digitales**
- Relación con otras iniciativas internacionales



Foro de Ciudades Digitales

- Foro para el intercambio de información, conocimientos y experiencias entre las iniciativas, con objeto de mejorar la realización de las mismas
- Se invitará a representantes de otras iniciativas de ciudades digitales que no estén incluidas en este Programa



- Introducción
- Objetivos
- Características generales
- Datos económicos
- Situación actual
- Indicadores
- Foro de Ciudades Digitales
- **Relación con otras iniciativas internacionales**



Relación con otras iniciativas internacionales

- Iniciativa eEurope y otras iniciativas de la Unión Europea relativas a Ciudades Digitales
- Otras iniciativas de Ciudades Digitales en otros países fuera de la Unión Europea, especialmente con Iberoamérica a través de la Red Iberoamericana de Ciudades Digitales



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

www.mityc.es/ciudades/