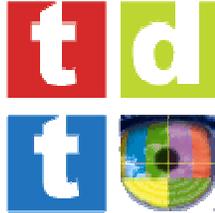


# ALCÁZAR DE SAN JUAN

Alcázar  
digital



**2a Jornada  
sobre TV de servei  
T-ciudadà**

**15 de Junio de 2006  
Hotel Barceló Atenea Mar. Barcelona**

  
Generalitat de Catalunya  
**CCRTV**

activa\_multimèdia  
digital  

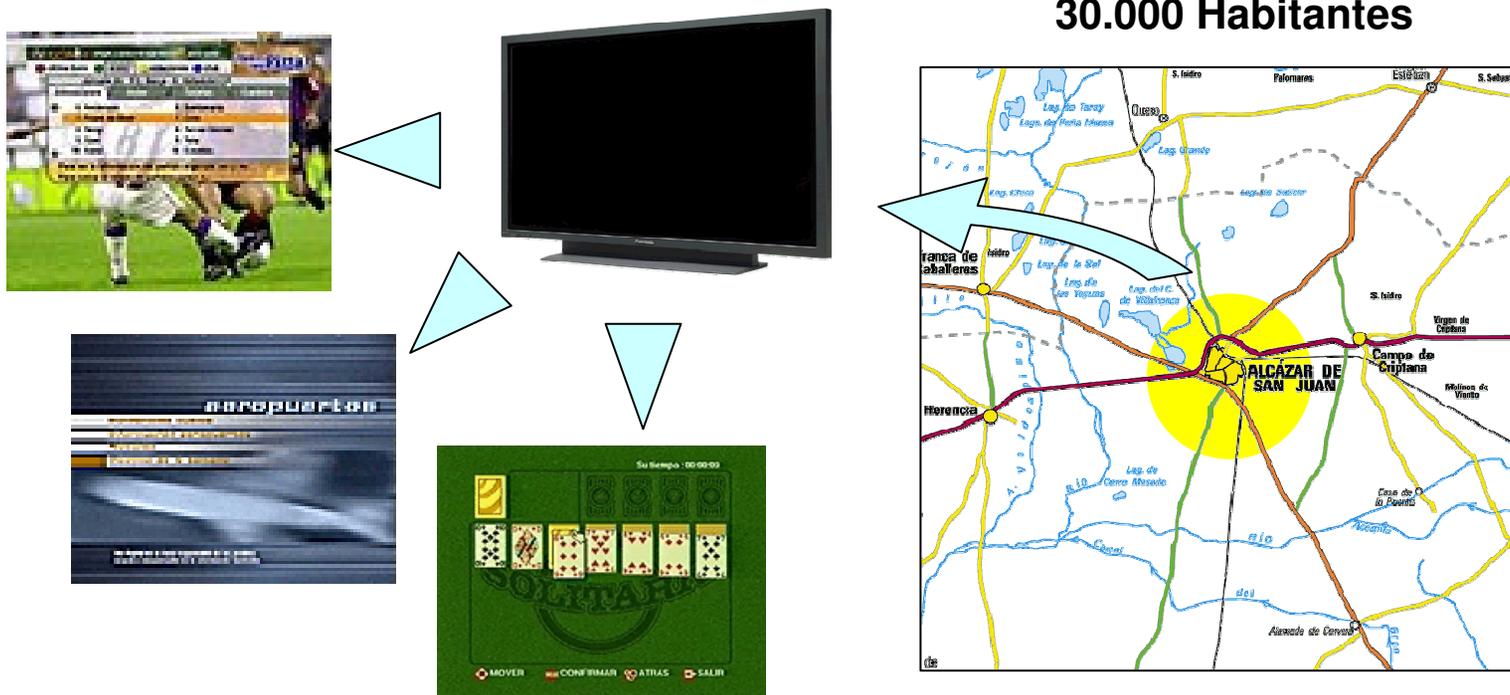

# Índice

- **¿EN QUÉ CONSISTE?**
  - Propósito
  - Objetivos
  - ¿Porqué Alcázar?
  - ¿Porqué una isla digital?
  - Características del proyecto
- **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
  - Áreas de actuación
  - Plataforma técnica
- **SERVICIOS**
  - Planteamiento
  - Mapa de Servicios
- **DATOS DE INTERÉS**
  - Calendario
  - Colaboradores
  - Proyectos alrededor



# Propósito

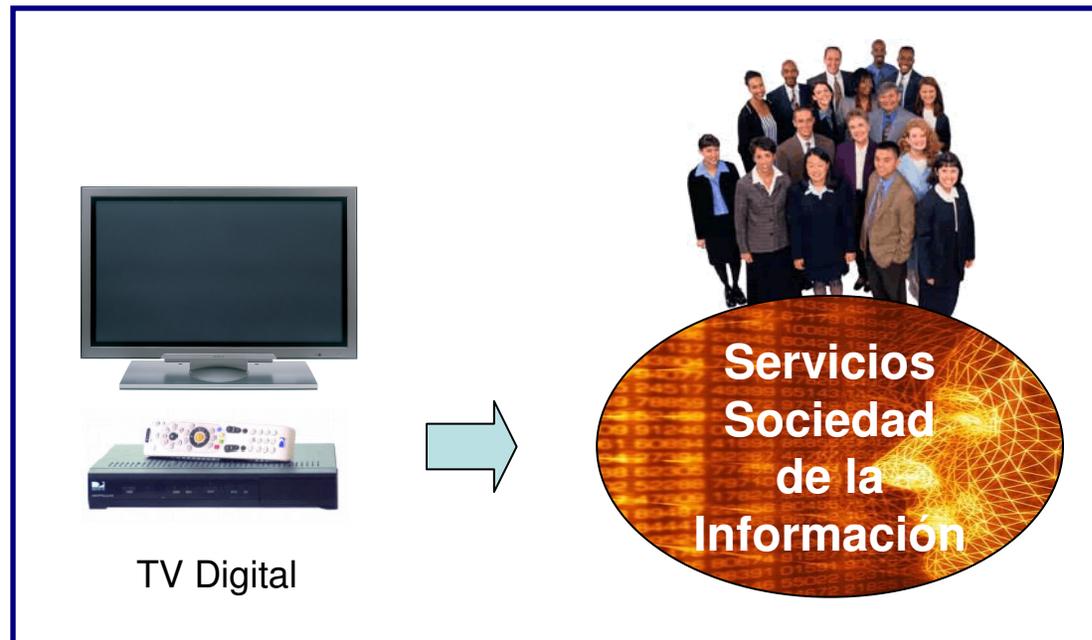
- Creación de una “isla digital TDT” en una ciudad de tamaño medio en la que en todos los hogares exista un receptor TDT equipado de MHP.



- **Microcosmos que reproduce a pequeña escala el futuro entorno digital tras el apagón analógico.**

# Objetivos

- Sociedad de la Información sobre el televisor
- Demostrador TDT-i (*nuevos modelos de negocio*)



# ¿Porqué Alcázar?

- Representatividad de la sociedad española
- Voluntad política del Excmo. Ayuntamiento de Alcázar de San Juan
- Datos:
  - 30.000 habitantes
  - 9.000 hogares habitados
  - 98% con Tv, 1.8 Tv/hogar
  - 96% teléfono fijo
  - 18% banda ancha ADSL
  - <1% certificados digitales



# ¿Porqué una isla digital?

- Microcosmos que permite reproducir la situación en España tras el apagón analógico.
- Efecto escaparate.
- Canal real a nivel local.
- Efecto boca/oreja.
- Escenario de prueba abierto para proveedores de servicios: Administración Pública, Broadcasters, Empresas, etc.

# Características del proyecto

- **Abierto**: Experiencia abierta a todo el sector.
- **Singular**: Referente en el sur de Europa.
- **Escenario de prueba real y comparativo**: Aspectos técnicos, usabilidad, etc.

**ÉNFASIS EN LA CREACIÓN DEL ESCENARIO  
NO EN LOS SERVICIOS.**

# Áreas de Actuación

Alcázar Digital TDT ha sido estructurado en tres áreas de actuación:

## 1. Plataforma Técnica

Por plataforma técnica se entiende el conjunto de dispositivos y sistemas técnicos que harán posible la emisión del servicio de televisión digital y la prestación de servicios y aplicaciones interactivas sobre el televisor.

## 2. Plataforma de Servicios

La plataforma de servicios de Alcázar Digital TDT será la responsable de la planificación y el desarrollo de servicios adicionales de datos dentro de la emisión de TDT.

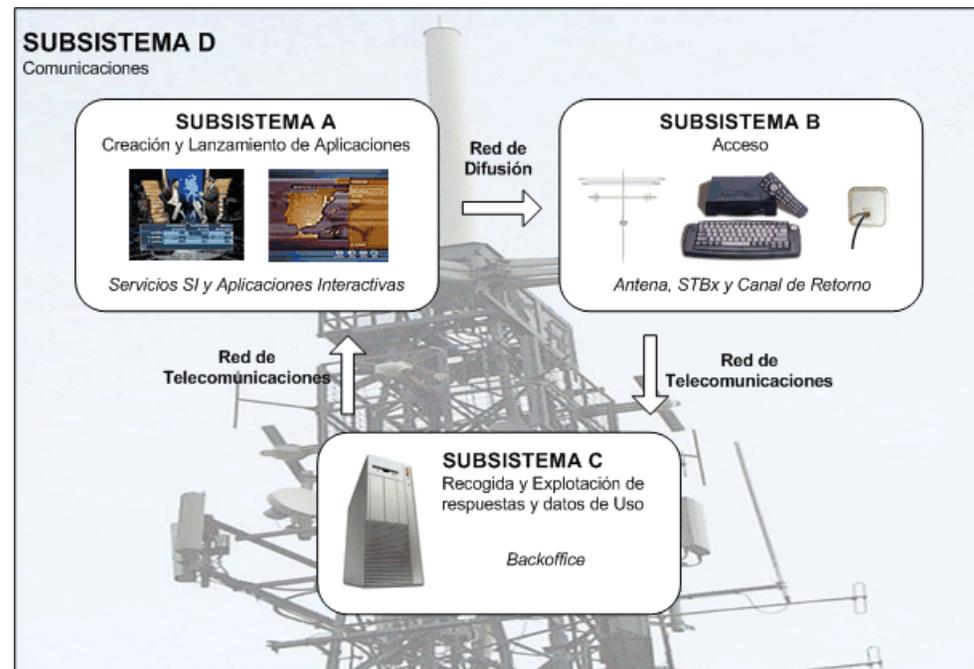
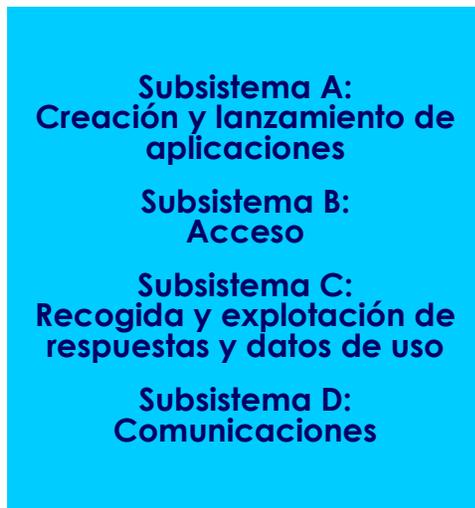
## 3. Plataforma de Comunicación

La Plataforma de Comunicación es la responsable del plan de comunicación de la experiencia y de la diseminación de sus resultados.

# Plataforma Técnica

Por plataforma técnica se entiende el conjunto de dispositivos y sistemas que harán posible la emisión del servicio de televisión digital y la prestación de servicios y aplicaciones interactivas sobre el televisor.

La plataforma técnica de la experiencia Alcázar Digital TDT constará de cuatro subsistemas:



# Plataforma Técnica

---

Necesidad del múltiplex completo:

- Evitar limitación ancho de banda MUX
- Libertad en número de servicios de datos
- Pruebas de estimación del tamaño idóneo de aplicaciones interactivas
- Realización de pruebas adicionales
- Incorporación de *partners* al proyecto

# Plataforma Técnica

---

Atractivo para los proveedores de servicio:

- Prueba con usuarios reales representativos de la sociedad española.
- No requiere inversión.
- Sistema completo.
- Sin restricciones de ancho de banda o negociación con “broadcasters”.



# Plataforma Técnica

## Características básicas STBx:

- Base mercado italiano – MHP 1.0.2
- Introducción de las recomendaciones del Grupo de Trabajo 7 del FORO TÉCNICO de la televisión digital.
- Mejoras solicitadas: 32MB Flash, Ethernet, lector de tarjetas inteligentes, CA, patches software, migrabilidad a MHP 1.1.2.

# Planteamiento

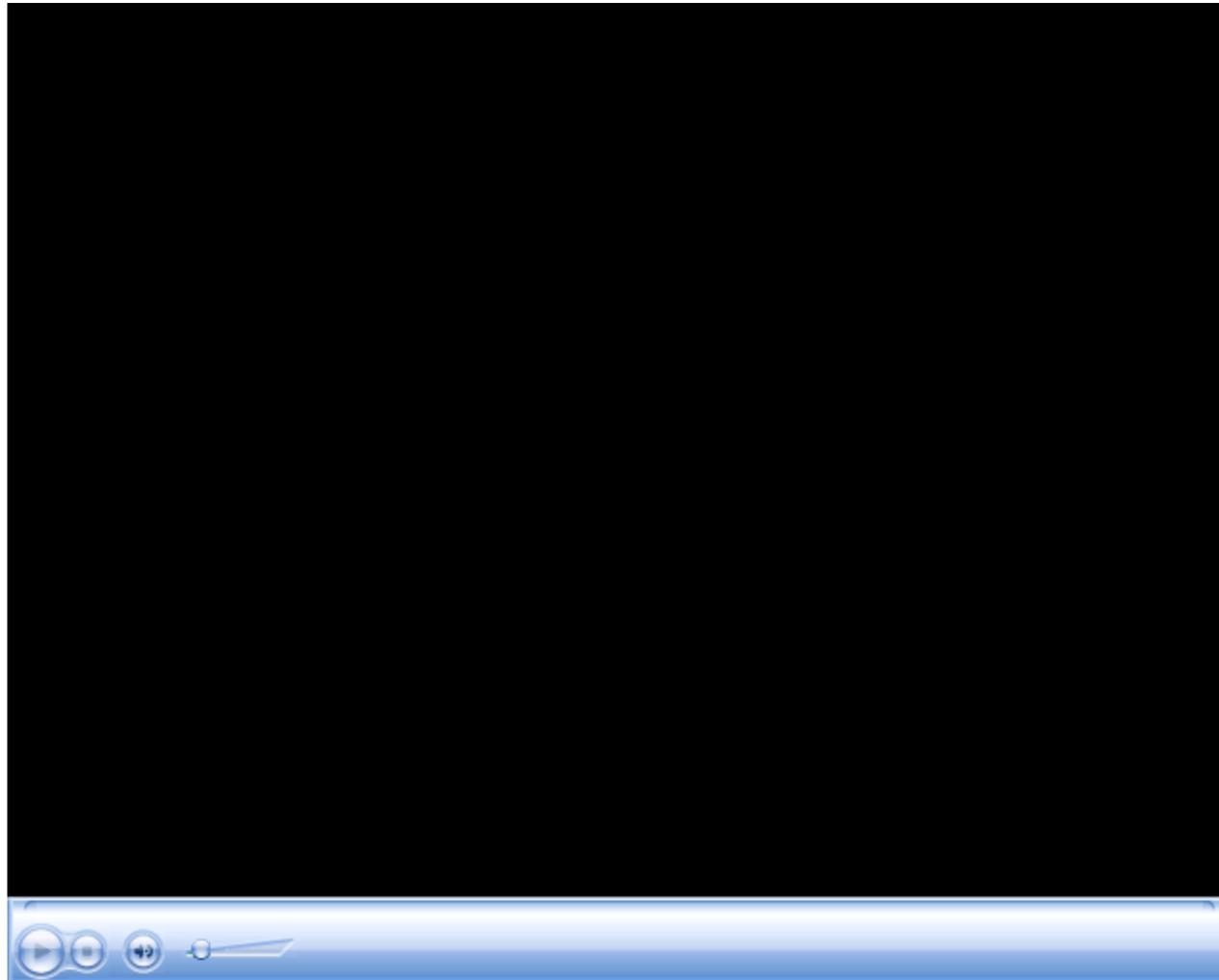
---

- Soporte completo a los proveedores de servicios que quieran probar sus aplicaciones TDT
- Énfasis en servicios para el ciudadano (SI a través del televisor)
- Propuestas internas:
  - t-Administración
  - impulso mapa completo

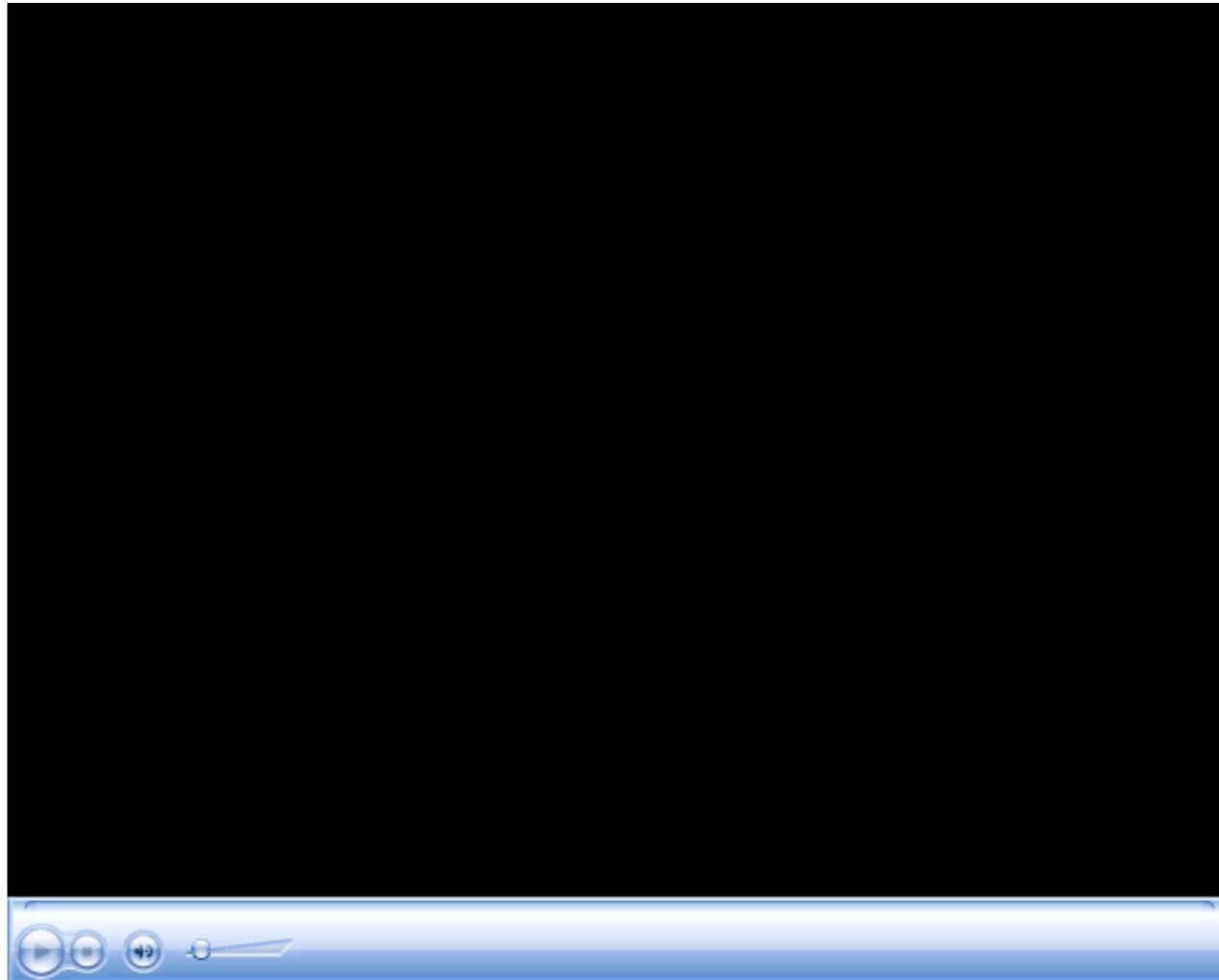
# Mapa de Servicios

FAMILIAS	INFORMATIVOS	INTERACTIVOS	TRANSACCIONALES
T Administración	Mi Ayuntamiento JCCM Patronato Municipal de Cultura Deportes    Servicios Sociales Aguas de Alcázar Fundación Municipal de Promoción Económica y Empleo Servicio multi lengua a inmigrantes	Mi Ayuntamiento Simulaciones Tramitación JCCM Simulaciones Deportes Reserva Inst. Aguas de Alcázar Tele lectura contadores Patronato Municipal de Cultura Consulta fondos bibliográficos	Mi Ayuntamiento Pago de tributos, tasas, etc. Mi Ayuntamiento Notificaciones y solicitudes
T- Commerce	CCM Información comercio Local	CCM Simulaciones Correo electrónico Publicidad interactiva	CCM (CECA)T-Banking Portal de Comercio Local
T-Servicios complementarios	Ocio    Mi ciudad Alertas	Concursos	Mi ciudad
T-Servicios Técnicos	EPG    EPG Servicios	Lanzadera    Recogida ID CHIP Recogida datos DNle	Recogida datos usuario Gestor avisos y alertas
T-Educación y T-Sanidad		Sanidad Cita telefónica	Sanidad Gestiones sanitarias

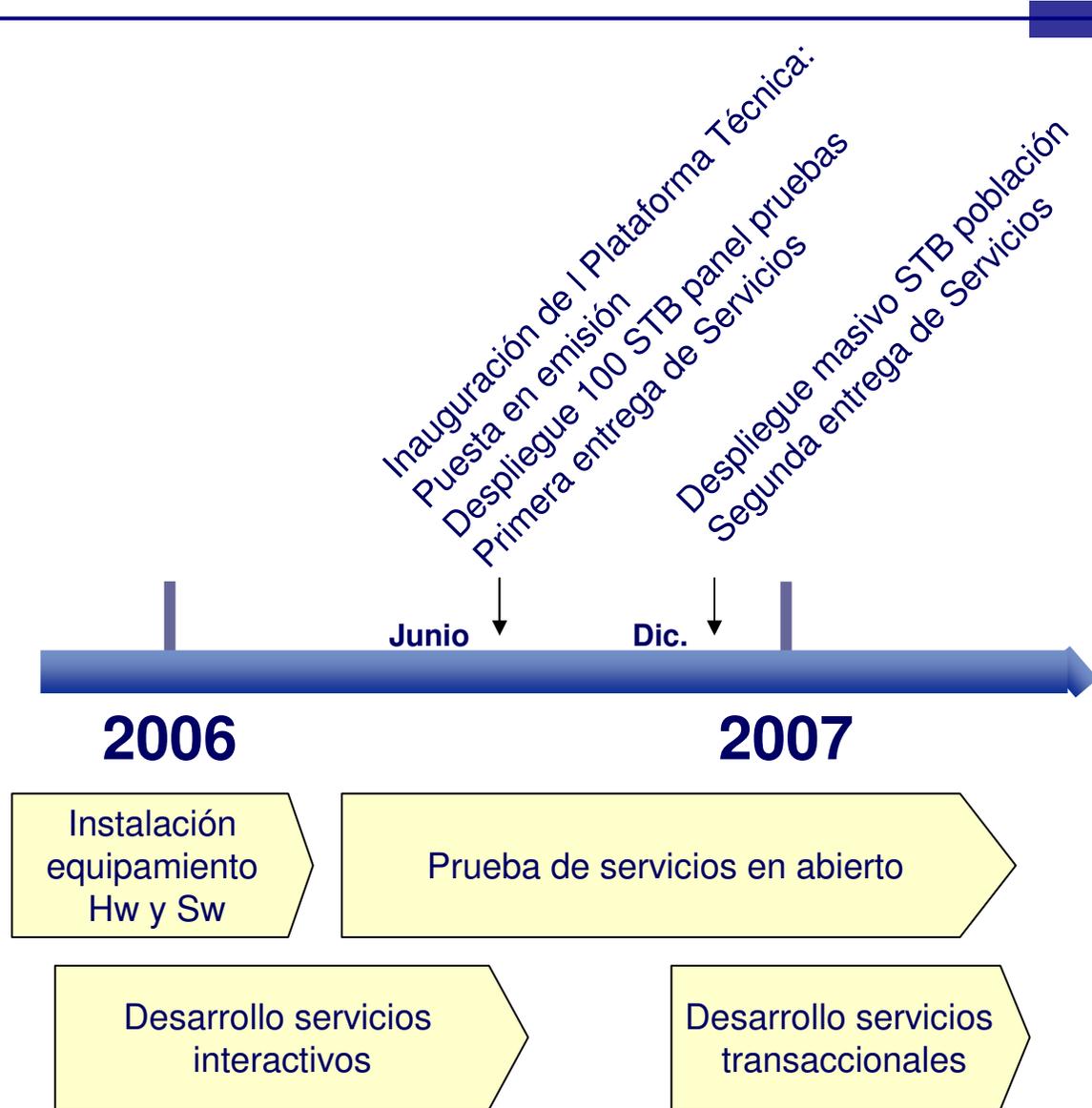
# Ejemplo I



# Ejemplo II



# Calendario



# Partners y Aliados

- **Públicos:**
  - Ayuntamiento
  - Junta de Comunidades de Castilla la Mancha
  - Ministerio de Interior, Turismo y Comercio
  - Otros Ministerios
  - Universidad de Castilla La Mancha
- **Privados:**
  - Telecom Castilla La Mancha
  - Caja Castilla La Mancha
  - ATOS Origin
  - Grupo Ind. ECI
  - Microsoft



# Proyectos Alrededor

- **I+D+i Tecnológico:**
  - Canal de Retorno en Banda Ancha: ADSL, redes inalámbricas, etc.
  - PVR
  - DVB-H
- **Desarrollo servicios**
- **Investigación Sociológica:**
  - Usabilidad
  - Impacto en grupos sociales



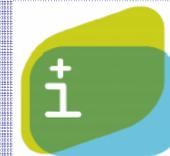
# ALCÁZAR DE SAN JUAN

Alcázar   
digital  

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**



Tomás Cid Ballarín  
SDIdigital Media Solutions  
C/ Aribau 282-284  
Barcelona  
email: [tomascid@sdidigital.com](mailto:tomascid@sdidigital.com)  
Tel. 60933756

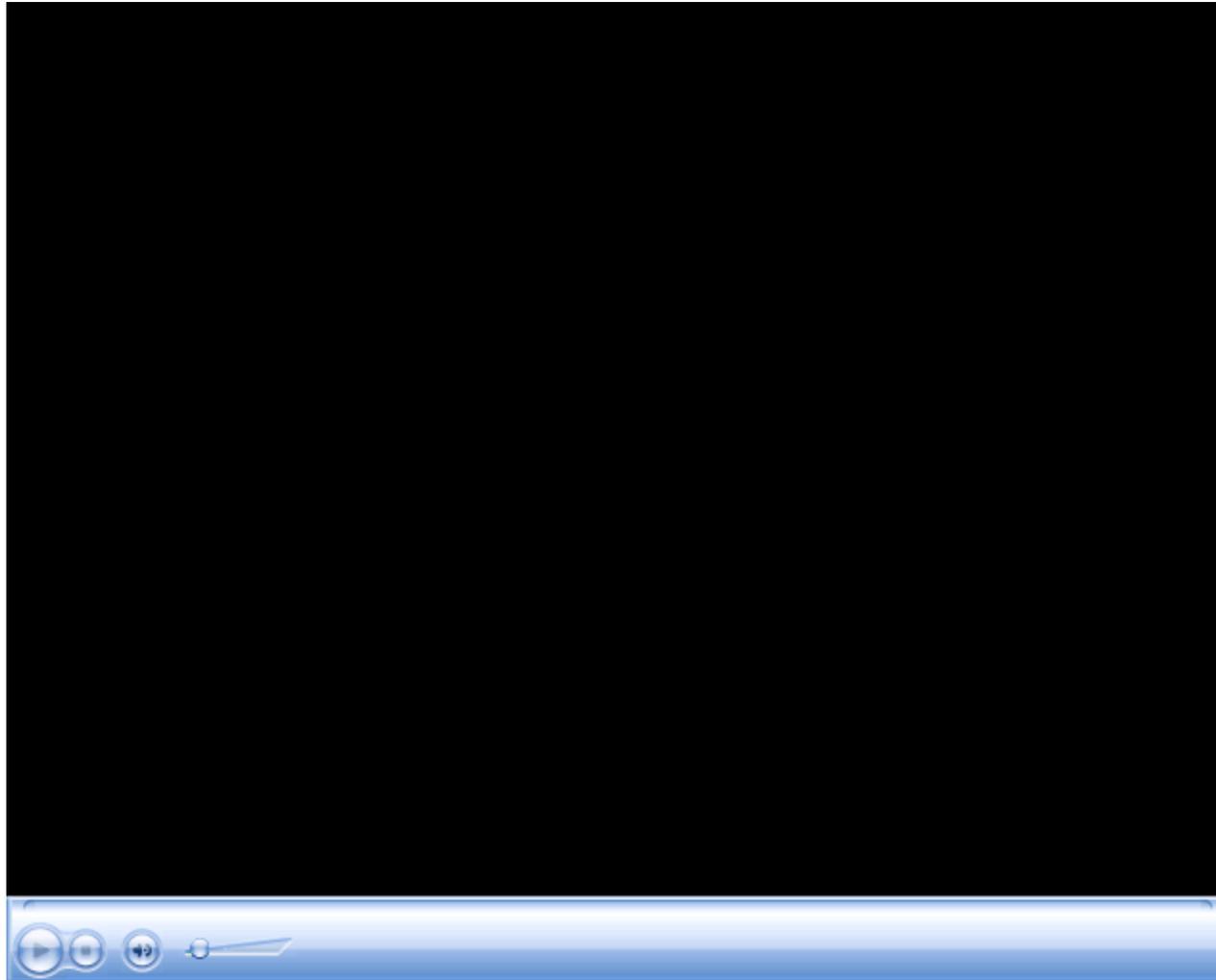


**2a Jornada  
sobre TV de servei  
T-ciudadà**

**15 de Junio de 2006  
Hotel Barceló Atenea Mar. Barcelona**



# Ejemplo I



# Ejemplo II

