



Congreso **Nacional del Medio Ambiente**
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Antonio Burgueño Muñoz

Director del Servicio de Medio Ambiente.

FCC Construcción



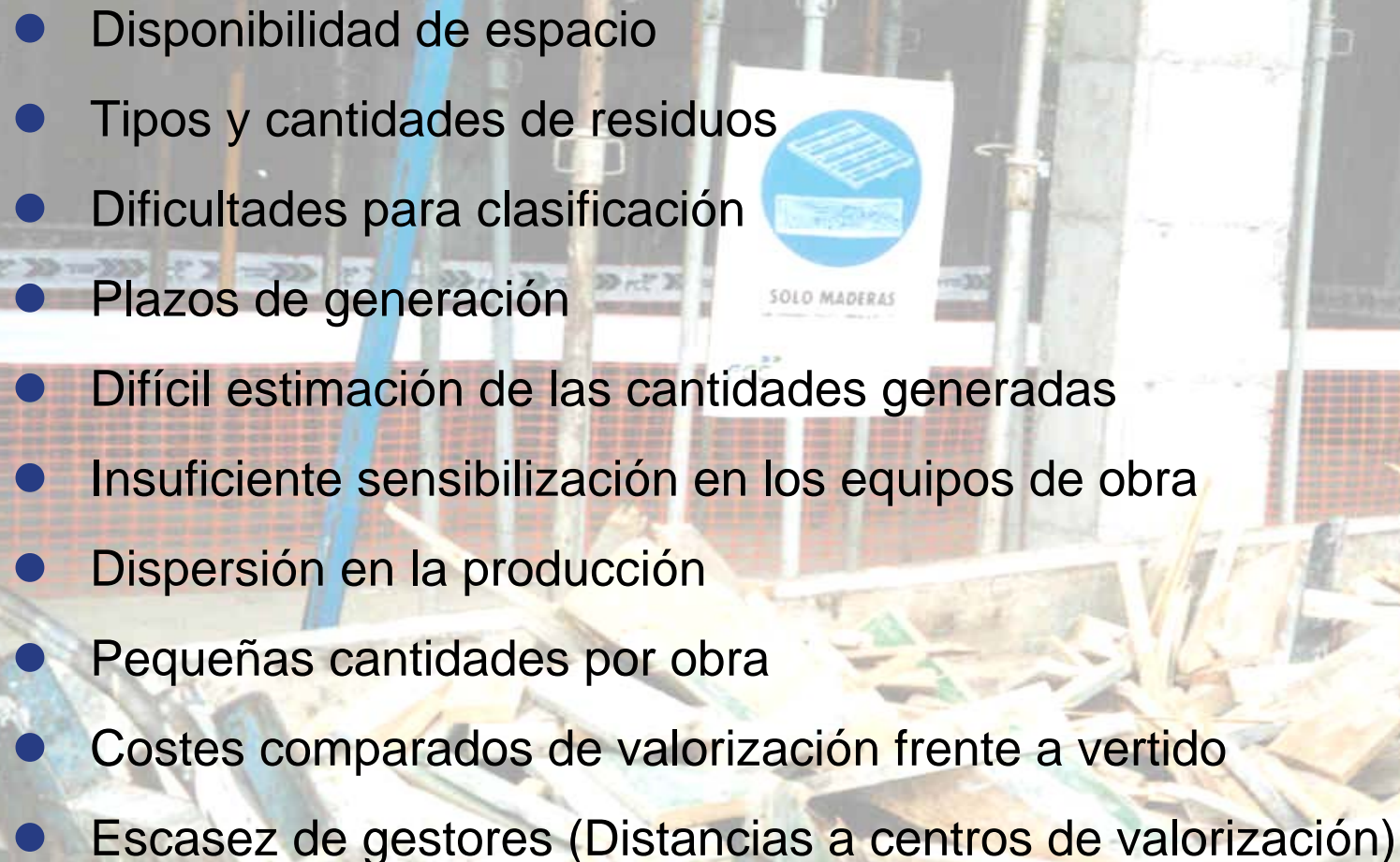
GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Madrid, 29 de noviembre de 2006



PRINCIPAL LEGISLACIÓN ACERCA DE RCDs

- **Ley 10/1998, de Residuos**
- **Plan Nacional de Residuos de Construcción y Demolición (PNRCD) 2001-2006**
- **Real Decreto 1481/2001 sobre eliminación de residuos mediante depósito en vertedero**
- **Proyecto de Real Decreto .../... por el que se regula la producción y gestión de los RCDs**

- 
- The background image shows a construction site with a large metal bin filled with wooden waste. A sign on the bin reads 'SOLO MADERAS' (Only Wood). The bin is surrounded by scaffolding and other construction materials.
- Disponibilidad de espacio
 - Tipos y cantidades de residuos
 - Dificultades para clasificación
 - Plazos de generación
 - Difícil estimación de las cantidades generadas
 - Insuficiente sensibilización en los equipos de obra
 - Dispersión en la producción
 - Pequeñas cantidades por obra
 - Costes comparados de valorización frente a vertido
 - Escasez de gestores (Distancias a centros de valorización)

- Reducción en origen
- Empleo en la propia obra
- Gestores viables
- Posibilidades de segregación
- Valoración económica
- Intercambio entre distintas obras

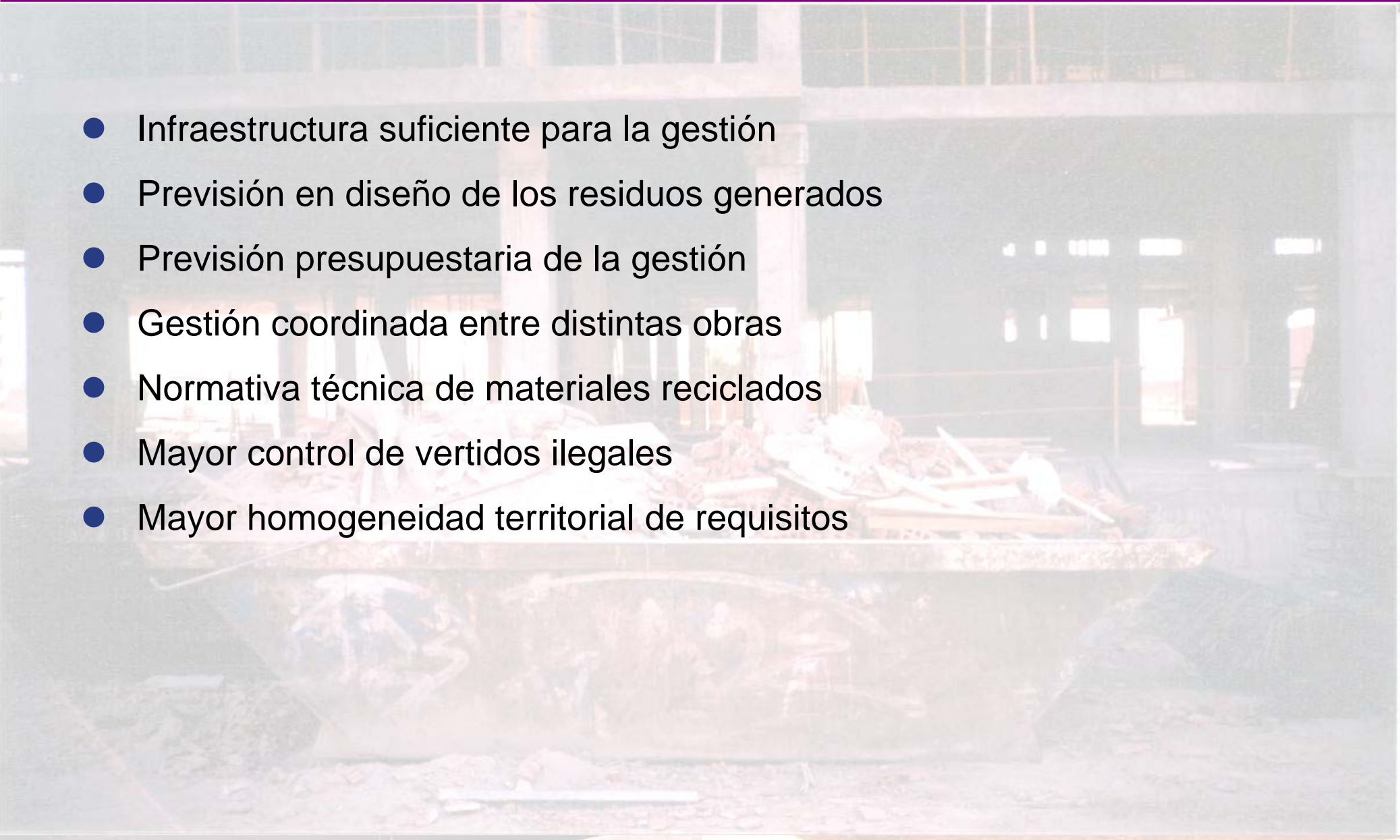
Dificultades

Transparencia de necesidades

Distancias de transporte

Necesidades de almacenamiento

Necesidad de control de calidad

- 
- The background of the slide is a faded photograph of a construction site. It shows a large pile of rubble, including bricks, wood, and other debris, in the foreground. In the background, there are concrete pillars and a structure under construction, with some windows visible.
- Infraestructura suficiente para la gestión
 - Previsión en diseño de los residuos generados
 - Previsión presupuestaria de la gestión
 - Gestión coordinada entre distintas obras
 - Normativa técnica de materiales reciclados
 - Mayor control de vertidos ilegales
 - Mayor homogeneidad territorial de requisitos

- Tierras y piedras que sean reutilizadas, no son RCDs
- El productor es el promotor
- El proyecto incluirá un estudio de gestión de RCD'S, con valoración en el Presupuesto
- Se dispondrá de la documentación que acredite el destino de los RCD's
- El constructor presentará un plan de gestión de RCD'S
- Posible condicionamiento de la licencia municipal de obras a la constitución de una fianza
- Las Plantas móviles (durante la obra) son parte de la obra
- Utilización de RCDs en la propia obra : por gestor autorizado. (Las CC.AA. podrán dictar normas generales para dispensar de la autorización)
- Utilización de residuos inertes en otras obras : por gestor valorizador autorizado (Previa declaración de la C.A. a favor)
- Vertederos de RCD's: prohibición de vertidos sin tratamiento previo

- Menores costes unitarios de gestión
- Menor volumen ocupado y transportado
- Mayor orden y posibilidad de reciclaje

Disminuiremos

- La necesidad de **vertederos**
- La **contaminación** y el uso de **energía** necesarios para el **transporte**
- La cantidad de **materias primas** necesaria para construir: recursos naturales y energía
- Los gastos de **gestión de los residuos**

- ¿A mi obra le cuesta más?
- Despilfarro de recursos
- Coste de la gestión
- A la Sociedad le cuesta menos
- INTERNALIZACIÓN DE COSTES
- La Sociedad nos demanda una adecuada gestión

