

VIII Congreso Nacional de Medio Ambiente.



Aeropuertos españoles y
navegación aérea



**Cumbre del
desarrollo
Sostenible.
Sala
dinámica de
Aena**

**Experiencias en la vigilancia ambiental de las obras de
infraestructura de aeropuertos.**

Madrid, 29 de noviembre de 2006
PALACIO MUNICIPAL DEL CAMPO DE LAS NACIONES



Carmen Togores Torres
carmen.togores@ineco.es

- BUENA RELACIÓN CON LA D.O.
 - CONCIENCIACIÓN POR PARTE DE LA D.O
 - ★ Cumplimiento de la DIA
 - ★ Resolución de problemas que van más allá de la DIA
 - ✓ Gestión de residuos (residuos históricos)
 - ✓ Restauración de espacios fuera de obras
 - ✓ Fomento de la cooperación entre obras
 - COLABORACIÓN DEL AEROPUERTO
 - ★ Crucial debido a la limitación de espacio:
 - ✓ Planificación del espacio
 - Zonas de acopios más allá de la obra
 - Zonas comunes de instalaciones ambientales
 - Etc.
 - ★ Fundamental para la adecuada planificación las medidas a ejecutar:
 - ✓ Vº B de todos los movimientos de tierras
 - ✓ Trasplante y revegetación de zonas no previstas



Aena

Cumbre del desarrollo Sostenible.

Sala dinámica de Aena

■ IMPORTANCIA DEL PRESUPUESTO AMBIENTAL EN LOS PROYECTOS

- ★ Se factura de acuerdo a cualquier otra unidad de ejecución del proyecto
- ★ Refuerza la posición del contratista a la hora de adoptar las medidas protectoras y correctoras

■ EL MEDIO AMBIENTE FORMA PARTE DE LA PROPIA OBRA INTEGRÁNDOSE, ADEMÁS, EN EL S.G.M.A. DE TODAS LAS PARTES:

- ★ Cumplimiento de la DIA:
 - ✓ Aena y aeropuerto (SGM del aeropuerto)
 - ✓ Cumplimiento del SGM (PACA) de la empresa constructora.



Aena

Cumbre del desarrollo Sostenible.

Sala dinámica de Aena

- A.T.C.V.:
 - Vela en el día a día por el cumplimiento de la DIA
 - Hay mucha concienciación
 - Falta experiencia
- RESPONSABLE DE OBRA
 - Propone la ejecución de las medidas impuestas por la DIA
 - ★ Poca formación
 - ★ Se delega en la persona de calidad, seguridad y, en ocasiones, en el propio jefe de obra. (Debe recogerse su presencia en los PPT del proyecto)
 - ★ Mucha motivación. Depende de :
 - ✓ Jefe de Obra (la concienciación y el buen hacer depende, únicamente de las personas, independientemente de formación en la materia y la empresa de que se trate)



Aena

Cumbre del
desarrollo
Sostenible.

Sala
dinámica
de Aena

● GESTIÓN DE RESIDUOS

- Carencia de vertederos y plantas de transferencia y/o tratamiento en las comunidades autónomas:

- ★ Se obliga a separar
- ★ Almacenar separadamente
- ★ Contratar con gestores

● Aena ES PIONERA EN LA IMPLANTACIÓN DE MEDIDAS AMBIENTALES

- Obras de similares características incumplen con las normas que obligan a Aena

- En alguna comunidad está marcando la pauta a seguir en cuanto a actuaciones no exigidas con anterioridad por la administración:

- ★ Licencias, permisos y autorizaciones
- ★ Control y seguimiento



Aena

Cumbre del desarrollo Sostenible.

Sala dinámica de Aena

● PLAZOS ADMINISTRATIVOS

- La concesión de los permisos, autorizaciones y licencias no están contemplados dentro de la planificación de obra.
 - ★ Los plazos administrativos no suelen coincidir con la planificación de la obra:
 - ✓ Suelen agotarse los plazos en la resolución administrativa: retrasos a veces significativos en la obra.



Aena

Cumbre del
desarrollo
Sostenible.

Sala
dinámica
de Aena

• SOLIDARIDAD Y COOPERACIÓN

■ Resolución de conflictos entre obras

★ Solapes de actuaciones ambientales:

✓ Instalaciones ambientales comunes en accesos:

- ◆ Plataformas de lavado de ruedas
- ◆ Gestión de residuos

★ Compensación de tierras

★ Restauración vegetal Aporte de tierras y plantas de unas obras excedentarias a otras, en beneficio de todos:

- ◆ No se gestionan como residuos
- ◆ Se abaratan costes
- ◆ Se restauran zonas no previstas en proyecto

• COOPERACIÓN CON LAS ADMINISTRACIONES LOCALES

■ Tratamiento de aguas residuales



Aena

Cumbre del desarrollo Sostenible.

Sala dinámica de Aena

APORTE DE TIERRAS ENTRE OBRAS



Aena

**Cumbre del
desarrollo
Sostenible.**

**Sala
dinámica
de Aena**



Barrera acústica



Aena

Cumbre del
desarrollo
Sostenible.



Sala
dinámica
de Aena

Restauración de zonas no previstas



Aena

**Cumbre del
desarrollo
Sostenible.**

**Sala
dinámica
de Aena**

VIII Congreso Nacional de Medio Ambiente.



Aeropuertos españoles y
navegación aérea



**Cumbre del
desarrollo
Sostenible.
Sala
dinámica de
Aena**

Experiencias en la vigilancia ambiental de las obras de infraestructura de aeropuertos.

Madrid, 29 de noviembre de 2006
PALACIO MUNICIPAL DEL CAMPO DE LAS NACIONES



Carmen Togores Torres
carmen.togores@ineco.es