

**DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA Y ANEJOS**

**MEMORIA**

1. Objeto
2. Análisis de la situación de partida
3. Características fundamentales de la actuación
4. Estudio de alternativas
5. Estudio de impacto ambiental
6. Selección de alternativas
7. Documentos que componen el Estudio Informativo
8. Resumen y conclusiones

**ANEJOS**

**Anejo Nº 1. Antecedentes**

1. Introducción
  - Apéndice 1. Declaración de impacto ambiental
  - Apéndice 2. Resolución de aprobación del expediente de información pública
  - Apéndice 3. Resolución del órgano ambiental competente

**Anejo Nº 2. Cartografía y topografía**

1. Introducción
2. Antecedentes
3. Metodología
4. Resultados

**Anejo Nº 3. Geología y geotecnia**

1. Introducción y objeto
2. Geología
3. Sismicidad
4. Geotecnia
5. Estudio de Materiales
6. Análisis de alternativas
  - Apéndice 1. Planta geológico-geotécnica
  - Apéndice 2. Perfil geológico-geotécnico
  - Apéndice 3. Sondeos mecánicos recopilados
  - Apéndice 4. Calicatas mecánicas recopiladas
  - Apéndice 5. Penetraciones dinámicas y estáticas recopiladas
  - Apéndice 6. Investigación geofísica recopilada
  - Apéndice 7. Presiómetros recopilados.
  - Apéndice 8. Ensayos de permeabilidad recopilados
  - Apéndice 9. Ensayos PLT recopilados
  - Apéndice 10. Ensayos de laboratorio recopilados
  - Apéndice 11. Estaciones geomecánicas recopiladas
  - Apéndice 12. Inventario de taludes recopilado
  - Apéndice 13. Fichas de canteras

**Anejo Nº 4. Climatología, hidrología y drenaje**

1. Introducción
2. Climatología
3. Hidrología
4. Drenaje
  - Apéndice 1. Datos de la AEMET.
  - Apéndice 2. Cálculo de caudales.
  - Apéndice 3. Comprobación hidráulica de las obras de drenaje proyectadas.
  - Apéndice 4. Planos

**Anejo Nº 5. Trazado y superestructura**

1. Introducción
2. Datos de partida
3. Condicionantes significativos de trazado
4. Sección tipo
5. Superestructura
  - Apéndice 1. Listados de trazado. Puntos singulares
  - Apéndice 2. Listados de trazado. Puntos cada 20 metros

**Anejo Nº 6. Movimiento de tierras**

1. Introducción
2. Descripción de la actuación
3. Criterios de partida
4. Volúmenes totales resultantes
5. Compensación de tierras
6. Procedencia y destino de materiales
  - Apéndice 1. Cálculos de compensación de tierras
  - Apéndice 2. Listados de movimiento de tierras

**Anejo Nº 7. Estudio funcional**

1. Introducción y objeto
2. Oferta actual de transporte
3. Caracterización de la oferta futura de transporte
4. Descripción de las alternativas
5. Análisis funcional y de explotación

**Anejo Nº 8. Estructuras**

1. Introducción
2. Descripción de la actuación
3. Criterios de definición de viaductos
4. Sección tipo
5. Criterios de diseño
6. Alternativa 1
7. Alternativa 2

**Anejo Nº 9. Túneles y obras subterráneas**

1. Introducción y objeto
2. Alternativa 1 (Estudio Informativo Original)
3. Alternativa 2 (Estudios Complementarios)
4. Procedimiento constructivo
5. Zonas singulares
6. Secciones tipo de sostenimiento
7. Seguridad en túneles
8. Aplicación de Sostenimientos
  - Apéndice 1. Planos

**Anejo Nº 10. Instalaciones de electrificación, seguridad y comunicaciones**

1. Introducción
2. Electrificación
3. Señalización y telecomunicaciones

**Anejo Nº 11. Reposición de servidumbres viales**

1. Introducción
2. Descripción de la actuación
3. Criterios de actuación
4. Principales infraestructuras presentes en el ámbito del estudio
5. Actuaciones previstas

**Anejo Nº 12. Servidumbres y servicios afectados**

1. Introducción
2. Objeto del anejo
3. Reposición de servicios
4. Relación de servicios existentes y sus afecciones
5. Valoración de Reposiciones
  - Apéndice 1. Tablas Resumen de servidumbres y servicios

**Anejo Nº 13. Planeamiento y expropiaciones**

1. Introducción
2. Descripción de la actuación
3. Planeamiento urbanístico vigente
4. Criterios generales
5. Valoración
6. Relación de Bienes y Derechos
7. Cuadros resumen
8. Planos

**Anejo Nº 14. Coordinación con otros organismos y servicios**

1. Introducción
2. Organismos, Administraciones y Entidades públicas o privadas consultadas
3. Cuadro resumen de las respuestas recibidas
  - Apéndice 1. Documentación recibida
  - Apéndice 2. Solicitudes de información

**Anejo Nº 15. Identificación y selección de alternativas**

1. Introducción
2. Identificación de alternativas
3. Selección de alternativas
4. Resumen y conclusiones

**DOCUMENTO Nº 2. PLANOS**

0. Índice de planos
  1. Plano de situación
  2. Planos generales
  3. Alternativas estudiadas
  4. Secciones tipo
  5. Estructuras
  6. Servicios y servidumbres afectados
  7. Reposición de servidumbres viales
  8. Planeamiento general de ordenación urbana

**DOCUMENTO Nº 3. VALORACIÓN**

- 3.1. Mediciones auxiliares
- 3.2. Mediciones
- 3.3. Macroprecios
- 3.4. Presupuestos de alternativas
- 3.5. Resumen de valoraciones

**DOCUMENTO Nº 4. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

1. Introducción
2. Descripción general del proyecto
3. Descripción de las alternativas planteadas y justificación de la solución adoptada
4. Inventario ambiental
5. Clasificación del territorio
6. Identificación, caracterización y valoración de impactos
7. Propuesta de medidas
8. Programa de Vigilancia Ambiental
9. Presupuesto de integración ambiental
10. Planos
11. Apéndices