

# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ÍNDICE



## ÍNDICE

### 1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. CONTEXTO GENERAL
- 1.2. ANTECEDENTES DE TRAMITACIÓN Y BASES DE PARTIDA
  - 1.2.1. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO INFORMATIVO DEL NUEVO EJE PASANTE NORTE-SUR DE LA RED ARTERIAL FERROVIARIA DE VALENCIA
  - 1.2.2. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD VALENCIA-CASTELLÓN

- 1.3. OBJETO DEL DOCUMENTO
- 1.4. CONTENIDO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

### 2. OBJETO Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- 2.1. UBICACIÓN DEL PROYECTO Y TRAMOS DE ESTUDIO QUE COMPRENDE
- 2.2. OBJETO Y DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO INFORMATIVO DEL EJE PASANTE DE VALENCIA (TRAMO 0)
  - 2.2.1. OBJETO DEL PROYECTO Y ANTECEDENTES
  - 2.2.2. SITUACIÓN ACTUAL
  - 2.2.3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO
  - 2.2.4. ESTUDIO PRELIMINAR DE ALTERNATIVAS (FASE I)
  - 2.2.5. DESCRIPCIÓN DE LAS ALTERNATIVAS DEFINIDAS EN LA FASE II DEL ESTUDIO (DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO PARA CADA ALTERNATIVA)
- 2.3. OBJETO Y DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO INFORMATIVO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)
  - 2.3.1. OBJETO DEL PROYECTO Y ANTECEDENTES
  - 2.3.2. SITUACIÓN ACTUAL
  - 2.3.3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO
  - 2.3.4. ESTUDIO PRELIMINAR DE ALTERNATIVAS (FASE I)
  - 2.3.5. DESCRIPCIÓN DE LAS ALTERNATIVAS DEFINIDAS EN LA FASE II DEL ESTUDIO (DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO PARA CADA ALTERNATIVA)

### 3. EXAMEN DE ALTERNATIVAS DEL PROYECTO

- 3.1. CONSIDERACIONES PREVIAS Y FORMACIÓN DE ALTERNATIVAS
- 3.2. METODOLOGÍA DE ANÁLISIS
  - 3.2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL
  - 3.2.2. CRITERIOS EMPLEADOS
  - 3.2.3. CÁLCULO DE LAS PUNTUACIONES

- 3.3. RESULTADOS
- 3.4. CONCLUSIONES

### 4. INVENTARIO AMBIENTAL

- 4.1. INVENTARIO AMBIENTAL DEL ÁMBITO DEL EJE PASANTE DE VALENCIA (TRAMO 0)

- 4.1.1. CLIMA
- 4.1.2. CALIDAD DEL AIRE
- 4.1.3. GEOLOGÍA
- 4.1.4. GEOMORFOLOGÍA
- 4.1.5. HIDROGEOLOGÍA
- 4.1.6. HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
- 4.1.7. EDAFOLOGÍA
- 4.1.8. VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO
- 4.1.9. FAUNA
- 4.1.10. HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO
- 4.1.11. ESPACIOS DE INTERÉS NATURAL PROTEGIDOS
- 4.1.12. PAISAJE
- 4.1.13. VÍAS PECUARIAS
- 4.1.14. PATRIMONIO CULTURAL
- 4.1.15. PLANES DE ACCIÓN TERRITORIAL
- 4.1.16. MEDIO SOCIOECONÓMICO
- 4.2. INVENTARIO AMBIENTAL DEL ÁMBITO DE LA LAV VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)
  - 4.2.1. CLIMA
  - 4.2.2. CALIDAD DEL AIRE
  - 4.2.3. GEOLOGÍA
  - 4.2.4. GEOMORFOLOGÍA
  - 4.2.5. HIDROGEOLOGÍA
  - 4.2.6. HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
  - 4.2.7. EDAFOLOGÍA
  - 4.2.8. VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO
  - 4.2.9. FAUNA
  - 4.2.10. HÁBITATS NATURALES DE INTERÉS COMUNITARIO
  - 4.2.11. ESPACIOS DE INTERÉS NATURAL PROTEGIDOS
  - 4.2.12. PAISAJE
  - 4.2.13. VÍAS PECUARIAS
  - 4.2.14. PATRIMONIO CULTURAL
  - 4.2.15. PLANES DE ACCIÓN TERRITORIAL
  - 4.2.16. MEDIO SOCIOECONÓMICO

### 5. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS

- 5.1. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS DEL EJE PASANTE DE VALENCIA (tramo 0)
- 5.2. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS DE LA LAV VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)

### 6. MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS

- 6.1. MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS. EJE PASANTE DE VALENCIA (TRAMO 0)

- 6.2. MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS. LAV VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)
- 7. VULNERABILIDAD DEL PROYECTO FRENTE A ACCIDENTES GRAVES O CATÁSTROFES**
- 7.1. VULNERABILIDAD DEL PROYECTO FRENTE A ACCIDENTES GRAVES O CATÁSTROFES. EJE PASANTE DE VALENCIA (TRAMO 0)
- 7.2. VULNERABILIDAD DEL PROYECTO FRENTE A ACCIDENTES GRAVES O CATÁSTROFES. LAV VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)
- 8. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE REPERCUSIONES EN ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000**
- 8.1. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE REPERCUSIONES EN ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000. EJE PASANTE DE VALENCIA (tramo 0)
- 8.2. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE REPERCUSIONES EN ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000. LAV VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)
- 9. PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL**
- 9.1. PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL. EJE PASANTE DE VALENCIA (TRAMO 0)
- 9.2. PROGRAMA DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL. LAV VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)
- 10. RESUMEN NO TÉCNICO Y CONCLUSIONES**
- 11. AUTORES DEL ESTUDIO**
- 11.1. AUTORES DEL ESTUDIO. EJE PASANTE NORTE-SUR DE LA RAF DE VALENCIA (TRAMO 0)
- 11.2. AUTORES DEL ESTUDIO. LAV VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)

## **APÉNDICES**

### **APÉNDICE 1. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL DE LOS ESTUDIOS INFORMATIVOS ANTERIORES**

- 1.1. *ORDEN ARM/1629/2008, de 9 de mayo, por la que se formula declaración de impacto ambiental del proyecto Estudio informativo de la integración de la alta velocidad en la ciudad de Valencia, tramo II* (BOE núm. 141, de 11 de junio de 2008)
- 1.2. *RESOLUCIÓN de 17 de mayo de 2006, de la Secretaría General para la Prevención de la Contaminación y el Cambio Climático, por la que se formula declaración de impacto ambiental sobre la evaluación del estudio informativo del proyecto de «Línea de alta velocidad Madrid- Castilla-La Mancha-Comunidad Valenciana-Región de Murcia. Tramo: Valencia-Castellón»* (BOE núm. 143, de 16 de junio de 2006)

### **APÉNDICE 2. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS**

- 2.1. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS. EJE PASANTE DE VALENCIA (TRAMO 0)
- 2.2. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS. LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)

### **APÉNDICE 3. ESTUDIOS DE RUIDO Y VIBRACIONES**

- 3.1. ESTUDIO DE RUIDO Y VIBRACIONES. EJE PASANTE DE VALENCIA (TRAMO 0)
- 3.2. ESTUDIO DE RUIDO Y VIBRACIONES. LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)

### **APÉNDICE 4. ESTUDIO DE FAUNA. LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)**

### **APÉNDICE 5. EVALUACIÓN DE LAS REPERCUSIONES DEL PROYECTO SOBRE LA RED NATURA 2000. LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)**

### **APÉNDICE 6. PATRIMONIO CULTURAL**

- 6.1. PATRIMONIO CULTURAL. EJE PASANTE DE VALENCIA (TRAMO 0)
- 6.2. PATRIMONIO CULTURAL. LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD VALENCIA-CASTELLÓN (TRAMOS I, II, III Y IV)