



# TABLA DE CONTENIDOS DEL PROYECTO DE INTERÉS GENERAL DE ARAGÓN DEL PROYECTO TORO

# Memoria del Proyecto Interés General de Aragón

- 1. MEMORIA JUSTIFICATIVA
  - 1.1. Introducción
  - 1.2. Marco normativo en la presentación del proyecto TORO
  - 1.3. Datos principales del proyecto
  - 1.4. Ámbito del PIGA y características del entorno del proyecto TORO
  - 1.5. Inserción del PIGA en el modelo territorial de la comunidad autónoma
  - 1.6. Justificación del Interés General y Autonómico
  - 1.7. Impacto socioeconómico asociado al proyecto TORO
  - 1.8. Aspectos medioambientales: efectos sobre el territorio
  - 1.9. Justificación de la viabilidad económica y financiera del proyecto TORO
- 2. NORMATIVA URBANÍSTICA
- 3. PLAN DE ETAPAS
- 4. ESTUDIO ECONÓMICO FINANCIERO
  - 4.1. Inversión
  - 4.2. Modelo económico financiero
  - 4.3. Financiación
  - 4.4. Cargas urbanísticas por conexión al alcantarillado e infraestructuras y mantenimiento de las obras de urbanización
  - 4.5. Incrementos de ingresos corrientes
- 5. MEMORIA AMBIENTAL
  - 5.1. Motivación del procedimiento de evaluación de impacto ambiental y de autorización ambiental integrada
  - 5.2. Tramitaciones administrativas de carácter ambiental hasta la fecha





#### 5.3. Impacto ambiental esperado del proyecto TORO

- 6. MEMORIA TÉCNICA
  - 6.1. Proyecto Básico de la Gigafactoría
    - 6.1.1. Memoria
      - 6.1.1.1 Memoria Descriptiva
      - 6.1.1.2. Memoria Constructiva
      - 6.1.1.3. Cumplimiento del Código Técnico de la Edificación (CTE)
      - 6.1.1.4 Anejos a la Memoria
        - 6.1.1.4.1 Anejo Geológico y Geotécnico
        - 6.1.1.4.2. Anejo de Cálculo. Criterios de Diseño Estructural
        - 6.1.1.4.3 Anejo de Protección contra Incendios
        - 6.1.1.4.4. Anejo de Hidrología y Drenaje
        - 6.1.1.4.5. Anejo de Cálculo de las Aguas Residuales
        - 6.1.1.4.6. Informe de Compatibilidad Urbanística
        - 6.1.1.4.7. Licencia de obras de movimiento de tierras (greenfield)
    - 6.1.2. Documentación Gráfica
    - 6.1.3. Estudio Básico de Seguridad y Salud
    - 6.1.4. Estudio de Gestión de Residuos
    - 6.1.5. Pliego de Condiciones Generales y Particulares
    - 6.1.6. Presupuesto por Capítulos
  - 6.2. Proyectos complementarios
    - 6.2.1. Proyecto administrativo de la subestación eléctrica de 220kV/20kV/30kV
    - 6.2.2. Proyecto técnico administrativo de la línea eléctrica
    - 6.2.3. Proyectos de Infraestructuras asociadas
      - 6.2.3.1. Proyectos básicos de las líneas de evacuación del parque de renovables





6.2.3.2. Proyecto básico para las Obras de Restitución del Abastecimiento Existente

#### 7 DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL

- 7.1. Registro en INAGA de la tramitación ambiental
- 7.2. Estudio de Impacto Ambiental de la Gigafactoría y de las modificaciones de la planta de STELLANTIS
- 7.3. Proyecto básico de solicitud de la autorización ambiental integrada de la Gigafactoría
- 7.4. Estudio de impacto ambiental de la línea de evacuación del parque de renovables

# 8 ANEJOS COMUNES

- 8.1. Anexo de Patrimonio
- 8.2. Estudio de movilidad
- 8.3. Justificación de cumplimiento de la normativa de carreteras
- 8.4. Estudio de vulneración de servidumbres aeronáuticas
- 8.5. Anejo de normativa urbanística





# ESTRUCTURA DE CARPETAS DE LA DOCUMENTACIÓN PIGA PROYECTO TORO

### Contenido CARPETA 1. Documentos Memoria Proyecto Interés General de Aragón

- Memoria del Proyecto Interés General de Aragón
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0001 MEMORIA TÉCNICA PIGA. Memorias Proyecto de Interés General de Aragón
- Anejos a la Memoria Proyecto Básico de la Gigafactoría
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0003 Anejo Geológico y Geotécnico
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0004 Anejo de cálculo. Criterios de Diseño Estructural
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0005 Anexo de Protección contra Incendios
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0011 Estudio de Hidrología y Drenaje
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0012 Estudio de la Red de Aguas Residuales
  - Licencia de obras de movimiento de tierras greenfield
- Otros documentos Proyecto Básico de la Gigafactoría
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0006 Estudio Básico de Seguridad y Salud
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0007 Estudio de Gestión de Residuos
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0009 Pliego de Condiciones Generales y Particulares
- Documentos Proyectos Complementarios (contenidos en la carpeta Proyectos
  Complementarios, dentro de la Carpeta 1)
  - VD02226-25A\_2025\_6\_16\_24\_633
  - VD02227-25A\_2025\_6\_16\_41\_46608
  - Documentos Proyectos de Infraestructuras asociadas (contenidos en la carpeta Proyectos de Infraestructuras Asociadas)

#### Líneas y SETs

- Proyectos líneas de evacuación
  - Documento 00\_LATCS2\_PROYECTO. (Proyecto de línea aérea a 220kV SET Casablanca 2 - set Grisén en los TTMM de Lumpiaque, Rueda de Jalón, Plasencia de Jalón y Pedrola).
  - Documento 00\_LATGSN\_PROYECTO (Proyecto de línea aérea a 220kV SET Grisén - SET Entrerrios en los TTMM de Figueruelas y Pedrola).
  - Documento 00\_LATOPC1\_PROYECTO (Proyecto de la línea aéreosubterránea a 220KV SET OPC 1 - SET Grisén en los TTMM de Zaragoza, Bárboles, Grisén, Figueruelas y Pedrola).





- Documento 00\_LATTB1\_PROYECTO (Proyecto de línea aérea a 220kV SET Tabuenca 1 - SET Casablanca 2 en los TTMM de Ainzón, Fuendejalón, Tabuenca, Tueda de Jalón y Lumpiaque).
- Documento 00\_LATTB2\_PROYECTO (Proyecto Proyecto de línea aérea a 220kV SET Tabuenca 2 - SET Tabuenca 1 en los TTMM de Talamantes, Trasobares, Tabuenca y Ainzón).
- Proyectos SETs interconexión Parque de Renovables
  - Documento 00\_SETCS2\_PROYECTO (Anteproyecto SET Casablanca
    2 en el TTMM de Lumpiaque).
  - Documento 00\_SETGSN\_PROYECTO (Anteproyecto SET Grisén en el TTMM de Pedrola).
  - Documento 00\_SETOP1\_PROYECTO (Anteproyecto SET OPC1 en el TTMM de Zaragoza).
  - Documento 00\_SETTB1\_PROYECTO (Anteproyecto SET Tabuenca 1 en el TTMM de Ainzón).
  - Documento 00\_SETTB2\_PROYECTO (Anteproyecto SET Tabuenca 2 en los TTMM de Talamantes y Trasobares).
- Cartas de infraestructura eléctrica firmadas

#### Abastecimiento

- Proyecto Básico para las Obras de Restitución del Abastecimiento Existente
  - Listado Regantes \_ tubería abastecimiento
  - Separatas Servicios afectados por proyecto de Tubería abastecimiento
    - Red Eléctrica
    - ➤ ADIF (Administrador de Infraestructuras Ferroviarias)
    - > D.G. de Carreteras (Demarcación)
    - > CHE (Confederación Hidrográfica del Ebro)
    - DPZ

# Contenido CARPETA 1 Documentación Gráfica. Proyecto Básico de la Gigafactoría

- EU3-12-00-00-EN-RPT-0008 Documentación Gráfica. Listado de Planos
- Los archivos en pdf de los planos listados en el documento EU3-12-00-00-EN-RPT-0008
  MEMORIA TÉCNICA PIGA. Documentación Gráfica. Listado de Planos





#### Contenido CARPETA 2 Documentación Ambiental

- Registros en INAGA de la tramitación ambiental (contenidos en la carpeta Registros en INAGA de la tramitación ambiental, dentro de la Carpeta 2)
  - Registro tramitación ambiental MS AAI INAGA.
  - Solicitud Registro Tramitación MS AAI
- Estudio de impacto ambiental del proyecto de la Gigafactoría y modificación
  Planta STLA (contenidos en la carpeta EIA Gigafactoría, dentro de la Carpeta 2)
  - Anexo I INAGA MS AAI STLA
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0017\_EsIA\_TORO
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0501 Anexo I Legislación
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0502 Anexo II Bibliografía
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0503 Anexo III RN2000
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0504 Anexo IV Vulnerabilidad
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0505 Anexo V Sinergias
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0506 Anexo VI Paisaje
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0507 Anexo VII Modelación acústica
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0509 Anexo IX Estudio Dispersión
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0519 Anexo XI RNT
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0520 Anexo XII Documentación adicional
  - EU3-12-00-00-DWG-0510 Localización
  - EU3-12-00-00-DWG-0512 Hidrología
  - EU3-12-00-00-DWG-0513 Cuenca visual
  - EU3-12-00-00-DWG-0514 Vegetación
  - EU3-12-00-00-DWG-0515 Usos del suelo
  - EU3-12-00-00-DWG-0516 Fauna
  - EU3-12-00-00-DWG-0517 HIC y ENP
  - EU3-12-00-00-DWG-0518 Vías pecuarias y MUP





- Proyecto básico de solicitud de la modificación sustancial de la autorización ambiental integrada planta de STLA (contenidos en la carpeta AAI Gigafactoría y STLA, dentro de la Carpeta 2)
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0018 PB AAI
  - Anexo I INAGA MS AAI STLA
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0025 Anexo 1 Compat Urbanística
  - EU3-12-00-00-EN-DWG-0006 Situación y Layout
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0521 Anexo 3 REACH
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0523 Anexo 5 Documentación Administrativa
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0509 Anexo 6 Estudio Dispersión
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0507 Anexo 7 Estudio Acústico
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0524 Anexo 8 IPS
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0525 Anexo 9 MTD
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0526 Anexo 10 Vertido
- Estudio de impacto ambiental de la línea de evacuación del parque de renovables (contenidos en la carpeta EIA línea de evacuación del parque de renovables, dentro de la Carpeta 2)
  - EIA Stellantis-Línea Evacuación MEMORIA.
  - EIA Stellantis-ANEXO 1 DOCUMENTO SINTESIS
  - EIA Stellantis-ANEXO 2 ESTUDIO DE AFECCIONES A LA RED NATURA 2000
  - EIA Stellantis-ANEXO 3 IMPACTOS SINERGICOS Y ACUMULATIVOS
  - EIA Stellantis-ANEXO 4 ANALISIS DE VULNERABILIDAD Y RIESGOS DEL PROYECTO
  - EIA Stellantis-ANEXO 5 GESTION RESIDUOS
  - EIA Stellantis-ANEXO 6 PLAN RESTAURACION AMBIENTAL
  - EIA Stellantis-ANEXO 7 CARTOGRAFIA





# Contenido CARPETA 3 Anejos Comunes

- Anexo de patrimonio
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0019 Anexo Patrimonio
- Estudio de movilidad
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0021 Estudio de Movilidad
- Justificación de cumplimiento de la normativa de carreteras
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0022 Justificación de Cumplimiento Normativa Carreteras
- Estudio de vulneración de servidumbres aeronáuticas
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0023 Estudio de Vulneración de Servidumbres Aeronáuticas
- Anejo de normativa urbanística
  - EU3-12-00-00-EN-RPT-0026 MEMORIA TÉCNICA PIGA. Anejo de Normativa Urbanística