

DOCUMENTO Nº 1: MEMORIA Y ANEJOS

MEMORIA

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO DEL PROYECTO
2. ANTECEDENTES
3. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO
4. ESTADO ACTUAL DEL TRAMO.
5. GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
7. DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA
8. TRAZADO
9. TRÁFICO
10. EXPLANADA
11. FIRME
12. SECCIONES TIPO
13. HIDROLOGÍA Y DRENAJE
14. MOVIMIENTO DE TIERRAS
16. ESTRUCTURAS
17. TÚNEL DE BELATE
18. TÚNEL DE ALMANDOZ
19. ESTUDIO AMBIENTAL
20. SERVICIOS AFECTADOS
21. EXPROPIACIONES Y OCUPACIONES
22. SOLUCIONES PROPUESTAS PARA EL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS
23. ACOPIOS E INSTALACIONES AUXILIARES.
24. DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL PROYECTO
25. CONCLUSIONES

ANEJOS

- 1.- TRAZADO GEOMÉTRICO Y SECCIONES TIPO.
- 2.- FOTOGRAFIAS
- 3.- GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
- 4.- SECCIONES FUNCIONALES
- 5.- METODOS CONSTRUCTIVOS
- 6.- EXPROPIACIONES Y OCUPACIONES
- 7.-ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 - EIA ANEJO Nº1: ESTUDIO DE VEGETACIÓN.
 - EIA ANEJO Nº2: ESTUDIO DE FAUNA
 - EIA ANEJO Nº3: INFORMACIÓN ESTUDIO RUIDO ED_48
 - EIA ANEJO Nº4: INTERACCIONES IDENTIFICADAS
 - EIA ANEJO Nº5: ESTUDIO AFECCIONES AMBIENTALES ES2200018
 - ✓ ESAA ANEJO Nº1. FORMULARIO NORMALIZADO DE ES2200018.
 - ✓ ESAA ANEJO Nº2. 2. PLAN DE GESTIÓN DE ES2200018
 - ✓ ESAA ANEJO Nº3. MAPA 4: HÁBITATS ZEC ES2200018.
 - ✓ ESAA ANEJO Nº4. FLORA Y FAUNA DE INTERÉS ZEC
 - ✓ ESAA ANEJO Nº5. IDENTIFICACIÓN IMPACTOS
 - ✓ ESAA ANEJO Nº6. ANÁLISIS IMPACTOS.
 - 6.1. LEYENDA VALORACIÓN CUALITATIVA
 - 6.2. EVALUACIÓN CUALITATIVA (MATRIZ DE IMPORTANCIA TOTAL
 - 6.3. EVALORACIÓN CUANTITATIVA
 - ✓ ESAA ANEJO Nº7. MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS
 - ✓ ESAA ANEJO Nº8. PLAN DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO
 - EIA ANEJO Nº6: PLANIFICACION DE LAS OBRAS
 - PLANOS

DOCUMENTO Nº 2: PLANOS

- 1.- SITUACION, EMPLAZAMIENTO E ÍNDICE
- 2.- PLANTA DE CONJUNTO
- 3.- PLANTA DE TRAZADO
- 4.- PLANTA GENERAL ORTOFOTO
- 5.- PERFIL LONGITUDINAL
- 6.- PERFILES TRANSVERSALES
- 7.- SECCIONES TIPO
- 8.- DRENAJE
 - 8.1.- PLANTA GENERAL
 - 8.2.- CUENCAS
- 9.- ESTRUCTURAS
 - 9.1.- VIADUCTO
 - 9.2.- MARCO
 - 9.2.- MURO ESCOLLERA
 - 9.2.- MURO MENSULA
- 10.-TUNEL
 - 10.1.- SECCION FUNCIONAL
 - 10.2.- PERFILES GEOLOGICOS DE LOS TUNELES
 - 10.3.- EMBOQUILLES
 - 10.4.- SOSTENIMIENTOS TIPO
- 11.- SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO DURANTE LAS OBRAS
- 12.- INTEGRACION MEDIOAMBIENTAL
 - 12.1.- SITUACION Y EMPLAZAMIENTO
 - 12.2.- PLANTA GENERAL
 - 12.3.- USOS DEL SUELO
 - 12.4.- HABITATS Y ENP
 - 12.5.- MONTE UTILIDAD PUBLICA
 - 12.6.- CAZA Y PESCA
 - 12.7.- POBLACION Y CULTURA
 - 12.8.- MEDIDAS
 - 12.9.- DETALLES
- 13.- REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SERVICIOS
 - 13.1.- SERVICIOS AFECTADOS
 - 13.2.- CAMINOS
- 14.- EXPROPIACIONES
 - 14.1.- TRAZADO PRINCIPAL
 - 14.2.- CAMINOS
 - 14.3.- VERTEDEROS
- 15.- VERTEDEROS
 - 15.1.- EMPLAZAMIENTO Y RUTAS DE ACCESO
 - 15.2.- PLANTA Y PERFILES
- 16.- SITUACIÓN DE PARCELAS PARA INSTALACIONES AUXILIARES Y ACOPIOS
- 17.- ACCESOS AL CENTRO DE CONTROL
- 18.- MODELIZACION PASO GALERIAS