


**SEPARATA AFECCIÓN A VIAS PECUARIAS
PLAN DE DESPLIEGUE DE RED DE
TELECOMUNICACIONES TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA EN
EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA RODA DE ANDALUCÍA
(SEVILLA)**

| | |
|----------------|---|
| PROMOTOR | Nombre o Razón Social: Adamo Telecom Iberia SAU CIF: A65232357 Dirección: C/ Llacuna nº21 Población: Barcelona CP: 08021 Provincia: Barcelona |
| AUTOR DEL PLAN | Nombre: José Julio Rodríguez Hidalgo Titulación: Ingeniero Técnico de Telecomunicación Dirección: CI Fomento nº1 Localidad: La Roda de Andalucía Código postal: 41590 Provincia: Sevilla Teléfono: 955 215 666 E-mail: julio.rodriguez@telecoinfraestructuras.com N.º colegiado: 9.643 |

SEPARATA DEL PLAN DE RED DE TELECOMUNICACIONES TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA EN EL
TÉRMINO MUNICIPAL DE LA RODA DE ANDALUCÍA (SEVILLA)

INDICE

| | | |
|--------|--|---|
| 1. | MEMORIA | 3 |
| 1.1. | INTRODUCCIÓN | 3 |
| 1.2. | OBJETO DE LA SEPARATA DEL PLAN..... | 3 |
| 1.3. | MARCO LEGAL..... | 3 |
| 1.4. | DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN..... | 3 |
| 1.4.1. | CARACTERÍSTICAS DEL DESPLIEGUE DE RED | 3 |
| 1.4.2. | SITUACIÓN, EMPLAZAMIENTO Y DELIMITACIÓN DE LOS TERRENOS AFECTADOS | 4 |
| 1.5. | AFECCIONES A DOMINIO PÚBLICO..... | 5 |
| 1.5.1. | DOMINIO PÚBLICO VÍA PECUARIAS..... | 6 |
| 2. | PLANOS | 9 |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| JOSE JULIO RODRIGUEZ HIDALGO cert. elec. repr. B42806034 | | 17/02/2023 11:37 | PÁGINA 2/15 |
| VERIFICACIÓN | PEGVE3Y5ELZTD4K338BGEGMC9TW589 | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ | |
|  | | | |

1. MEMORIA

1.1. INTRODUCCIÓN

Esta separata forma parte de un Plan de red de telecomunicaciones troncal de fibra óptica en el término municipal de La Roda de Andalucía (provincia de Sevilla).

El despliegue de fibra óptica está amparado en el plan PEBA (Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación) del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, siendo Adamo Telecom Iberia adjudicataria del despliegue en la provincia de Sevilla, así como en gran parte del resto de la comunidad autónoma de Andalucía. El objetivo del programa es el de acelerar la extensión de la cobertura de las redes públicas de comunicaciones electrónicas capaces de proporcionar servicios de banda ancha de muy alta velocidad a las zonas sin cobertura actual ni prevista en los próximos años así como a aquellas que la tienen de un sólo operador, lo que permitirá mejorar la funcionalidad y la calidad de los servicios digitales necesarios para la transformación digital y con ello aumentar el bienestar y la calidad de vida de los ciudadanos, contribuyendo al éxito de un modelo de crecimiento sostenible basado en la sociedad del Gigabit.

1.2. OBJETO DE LA SEPARATA DEL PLAN

Se presenta separata del PLAN DE DESPLIEGUE para solicitar autorización de la ocupación de las vías pecuarias “Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera”, “Vereda de La Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas” y “Vereda de Écija” y “Vereda de Marbella” mediante canalización ejecutada con microzanja en el término municipal de La Roda de Andalucía para la instalación de red de fibra óptica.

1.3. MARCO LEGAL

Para la redacción del Plan se han tenido en cuenta la siguiente normativa:

- Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones.
- Real Decreto 330/2016, de 9 de septiembre, relativo a las medidas para reducir el coste del despliegue de las redes de comunicaciones electrónicas de alta velocidad.
- Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias.
- Decreto 155/1998, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Vías Pecuarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

1.4. DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN

1.4.1. CARACTERÍSTICAS DEL DESPLIEGUE DE RED

La infraestructura de red de comunicaciones electrónicas por la que se prestarán los servicios de telecomunicaciones de alta velocidad se compone de un despliegue de cable de fibra óptica subterránea con una longitud total de 5.856,80 metros ejecutados en un solo tramo.

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------|
| JOSE JULIO RODRIGUEZ HIDALGO cert. elec. repr. B42806034 | | 17/02/2023 11:37 | PÁGINA 3/15 |
| VERIFICACIÓN | PEGVE3Y5ELZTD4K338BGEGMC9TW589 | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ | |
|  | | | |

El trazado coincidente con las Vías Pecuarias estudio de la presente separata discurre por canalización subterránea.

El conducto que se canaliza comprende un cable de fibra óptica de 12 mm de diámetro.

1.4.2. SITUACIÓN, EMPLAZAMIENTO Y DELIMITACIÓN DE LOS TERRENOS AFECTADOS

El despliegue de la instalación realiza su trazado en un solo tramo, ubicado en Suelo Urbano y Suelo no Urbanizable, ubicados todos ellos en el término municipal de La Roda de Andalucía (Sevilla).

TRAMO 1.

DESDE LA DELIMITACIÓN ENTRE LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE LA RODA DE ANDALUCÍA Y ESTEPA, HASTA LA CALLE COMERCIO, Nº 1, CRUZANDO EL MUNICIPIO DE LA RODA DE ANDALUCÍA.

El trazado de fibra óptica en este tramo comienza su recorrido en la delimitación entre los términos municipales de Estepa y La Roda de Andalucía, discurriendo por canalización subterránea ejecutada con el método poco invasivo del microzanjado por la Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera durante 2.887 metros, hasta la entrada de este camino en la zona de afección de la carretera A-92, en su punto kilométrico 122+40. Se ejecuta una perforación horizontal dirigida en este punto, desde la margen derecha a la izquierda de A-92.


El tendido subterráneo de fibra óptica continua por la margen izquierda de la A-92, por la Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera.

Continua del mismo modo (canalización por microzanja) por esta Vereda, cruzando durante su tendido las Vías Verdes de Las Lagunas (Ferrocarril Sevilla-Málaga) y el Arroyo del Salinoso, terminando esta canalización subterránea en la intersección de las vías pecuarias Vereda del Ventorillo del Chacho y la Vereda de la Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas (en Calle Sevilla, nº 124 dentro del núcleo urbano).

El tendido de fibra óptica pasa de discurrir por canalización subterránea ejecutada con microzanja a hacerlo por las fachadas de las viviendas, por la margen derecha de Calle Sevilla, desde Calle Sevilla, nº 124 a Calle Sevilla, nº 2, cruzando durante este tramo, por vuelos aéreos existente, las Calles Osuna, Fuente de Piedra, Juan Pablo I, Batalla de Munda, Perdiz y Calle del Molino.

En la Plaza de Sagrado Corazón, el canalizado pasa de discurrir aéreo por fachadas a hacerlo por canalización subterránea existente por la Calle Real, por su margen izquierda, desde Calle Real, nº 1 hasta Calle Real, nº 37, donde cruza esta vía desde la margen izquierda a la derecha.

El tendido de fibra óptica continúa mediante canalización subterránea existente por la margen derecha de la Calle de las Erillas, cruzando perpendicularmente Calle Matas, Calle Huelva, el Río Yeguas y Calle Virgen de Fátima. Cruza la Calle de las Erillas desde la margen derecha a la izquierda en el punto de intersección de esta con Calle Rafael Alberti, continuando del mismo modo la Calle Clara Campoamor hasta la intersección de esta con Calle Concepción Arenal, donde el tendido de fibra óptica pasa de discurrir por canalización subterránea existente a hacerlo por postes aéreos existentes.

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| JOSE JULIO RODRIGUEZ HIDALGO cert. elec. repr. B42806034 | | 17/02/2023 11:37 | PÁGINA 4/15 |
| VERIFICACIÓN | PEGVE3Y5ELZTD4K338BGEGMC9TW589 | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ | |
|  | | | |

El trazado aéreo por postes existentes continua por la Cayada de las Pitas durante 131 metros, punto en el que cruza de forma aérea hacia la Avenida de la Industria. El trazado continúa en paralelo a la Avenida de la Industria por su margen derecha, hasta Calle Comercio, discurrendo por la margen izquierda de esta de la misma forma, finalizando el trazado de fibra óptica en Calle Comercio, nº 1.

El ámbito total de actuación de este proyecto comprende una longitud total de 6.275,00 metros.

La afección de la infraestructura a las vías pecuarias se produce en los tramos 1.1, 1.2, 1.3 y 1.4 del trazado descrito.

1.5. AFECCIONES A DOMINIO PÚBLICO

La actuación objeto de este plan queda declarada en el artículo 45 de la Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones como una infraestructura de **utilidad pública** al tratarse de *redes públicas de comunicaciones electrónicas* y recursos asociados coadyuvantes a la consecución de un fin de interés general, constituyen equipamiento de carácter básico y su previsión en los instrumentos de planificación urbanística tiene el carácter de determinaciones estructurantes. Su instalación y despliegue constituyen obras de interés general.

Por lo tanto, estamos ante la ejecución de un “Sistema General”.

La Ley 11/2022, de 28 de junio, General de Telecomunicaciones, en su artículo 45 destaca **el derecho de los operadores a la ocupación del dominio público para el despliegue de la red de telecomunicaciones**.

Por otro lado, el artículo 49 de la misma Ley, *además de situar las redes de telecomunicaciones como obras de **interés general**, especifica que las Administraciones Públicas deben garantizar su instalación y facilitar y agilizar su autorización y funcionamiento*, actuando de acuerdo con los principios de necesidad, proporcionalidad, seguridad jurídica, transparencia, accesibilidad, simplicidad y eficacia:

Por último, en el Real Decreto 330/2016, de 9 de septiembre, relativo a las medidas para reducir el coste del despliegue de las redes de comunicaciones electrónicas de alta velocidad, se especifican las medidas aplicables a los procedimientos de concesión de permisos de obras civiles en el artículo 8:

Artículo 8 Medidas aplicables a los procedimientos de concesión de permisos de obras civiles.

1. *En aquellos supuestos en los que de acuerdo con lo establecido en la Ley General de Telecomunicaciones pueda exigirse la obtención de permisos o licencias relativos a las obras civiles necesarias para desplegar elementos de las redes de comunicaciones electrónicas de alta velocidad, las Administraciones Públicas concederán o denegarán los mismos dentro de los cuatro meses siguientes a la fecha de recepción de la solicitud completa.*

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| JOSE JULIO RODRIGUEZ HIDALGO cert. elec. repr. B42806034 | | 17/02/2023 11:37 | PÁGINA 5/15 |
| VERIFICACIÓN | PEGVE3Y5ELZTD4K338BGEGMC9TW589 | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ | |
|  | | | |

2. *El plazo de cuatro meses al que se refiere el apartado anterior podrá ampliarse, con carácter excepcional, conforme a lo previsto en la normativa del procedimiento administrativo común.*
3. *Sin perjuicio de lo anterior, así como de lo dispuesto en la Ley 11/2022 de 28 de junio, General de Telecomunicaciones, toda denegación de permisos o licencias relativos a las obras civiles necesarias para desplegar elementos de las redes de comunicaciones electrónicas de alta velocidad habrá de estar debidamente justificada, sobre la base de criterios objetivos, transparentes, no discriminatorios y proporcionados.*

1.5.1. DOMINIO PÚBLICO VÍA PECUARIAS

El dominio público viopecuario que nos afecta en el trazado de fibra óptica lo constituyen los terrenos clasificados en el Plan General del municipio de La Roda de Andalucía como suelo urbano y suelo no urbanizable. Estas vías quedan reguladas por la legislación sectorial de vías pecuarias.

El trazado de la red de fibra óptica causa afección sobre las vías pecuarias siguientes:

- Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera
- Vereda de La Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas
- Vereda de Écija
- Vereda de Marbella

| PLANO N.º | DENOMINACIÓN | SITUACION ADMINISTRATIVA | TERMINO MUNICIPAL | ANCHO LEGAL |
|---------------|--|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| 09, 10, 11 | Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera | Clasificada | La Roda de Andalucía | 21 |
| 10, 11 | Vereda de La Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas | Clasificada | La Roda de Andalucía | 21 |
| 11 | Vereda de Écija | Clasificada | La Roda de Andalucía | 21 |
| 12 | Vereda de Marbella | Clasificada | La Roda de Andalucía | 21 |

SEPARATA DEL PLAN DE RED DE TELECOMUNICACIONES TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA EN EL
TÉRMINO MUNICIPAL DE LA RODA DE ANDALUCÍA (SEVILLA)

La superficie ocupada en la afección a las vías pecuarias es la que sigue:

| VIA PECUARIA | LONGITUD VÍA PECUARIA (m) | LONGITUD AFECTADA (m) | ANCHURA (m) | SUP. FIBRA ÓPTICA (m2) |
|--|---------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|
| Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera | 4.160,00 | 4.121,92 | 0,05 | 206,10 |
| Vereda de La Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas | 3.416,00 | 577,00 | 0,012 | 6,92 |
| Vereda de Écija | 2.216,00 | 22,15 | 0,05 | 1,11 |
| Vereda de Marbella | 2.932,00 | 54,00 | 0,05 | 2,70 |
| TOTAL | - | 4.775,11 | - | 216,83 |

| VIA PECUARIA | ARQUETAS | SUPERFICIE ARQUETAS (m2) | SUP. TOTAL, ARQUETAS (m2) | SUP. FIBRA ÓPTICA (m2) | SUPERFICIE TOTAL (m2) |
|--|----------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera | 9 | 0,70*0,70 | 4,41 | 206,10 | 210,51 |
| Vereda de La Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas | 0 | 0,70*0,70 | 0 | 6,92 | 6,92 |
| Vereda de Écija | 0 | 0,70*0,70 | 0 | 1,11 | 1,11 |
| Vereda de Marbella | 0 | 0,70*0,70 | 0 | 2,70 | 2,70 |
| TOTAL | 9 | - | 4,71 | 216,83 | 221,24 |

De acuerdo con el artículo 14 de la Ley de Vías Pecuarias, y por razones de **interés público**, se pueden autorizar ocupaciones de carácter temporal, siempre que tales ocupaciones no alteren el tránsito ganadero, ni impidan los demás usos compatibles o complementarios con aquél.

La Ley General de Telecomunicaciones, en su artículo 49.2 declara de interés público las redes públicas de comunicaciones electrónicas. El despliegue de fibra óptica es una infraestructura de interés general, constituyendo equipamiento de carácter básico.

La afección se produce por la necesidad de dar servicio al municipio de La Roda de Andalucía, haciendo inevitable poder esquivar el cruce o paso con dichas vías pecuarias.



SEPARATA DEL PLAN DE RED DE TELECOMUNICACIONES TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA EN EL
TÉRMINO MUNICIPAL DE LA RODA DE ANDALUCÍA (SEVILLA)

En el análisis de las alternativas de recorrido para el despliegue y en la implantación propuesta se ha procurado, en la medida de lo posible, minimizar la afección sobre los trazados de las vías pecuarias existentes.

La afección a la vía pecuaria producida por el despliegue de fibra óptica es debida a la ocupación aérea y subterránea del cable.

El uso compatible de las vías pecuarias se produce en el cruce por dichas vías pecuarias del vehículo-maquinaria que interviene en el despliegue del cable. No será necesario llevar a cabo ninguna tala de vegetación para posibilitar el uso compatible de las vías pecuarias. La ocupación no alterará el tránsito ganadero, ni impedirá los demás usos compatibles o complementarios de la vía pecuaria.


Para la determinación de la zona del trazado afectado por las vías pecuarias clasificadas, se ha utilizado los puntos del eje obtenidos de la cartografía del inventario de las Vías Pecuarias de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía (REDIAM) y la cartografía de La Roda de Andalucía (Sevilla).

En La Roda de Andalucía, a 08 de febrero de 2023

RODRIGUEZ
HIDALGO
JOSE JULIO - JULIO - 25339758Z
25339758Z

Firmado
digitalmente por
RODRIGUEZ
HIDALGO JOSE
Fecha: 2023.02.14
09:38:25 +01'00'


José Julio Rodríguez Hidalgo
Ingeniero Técnico de Telecomunicación

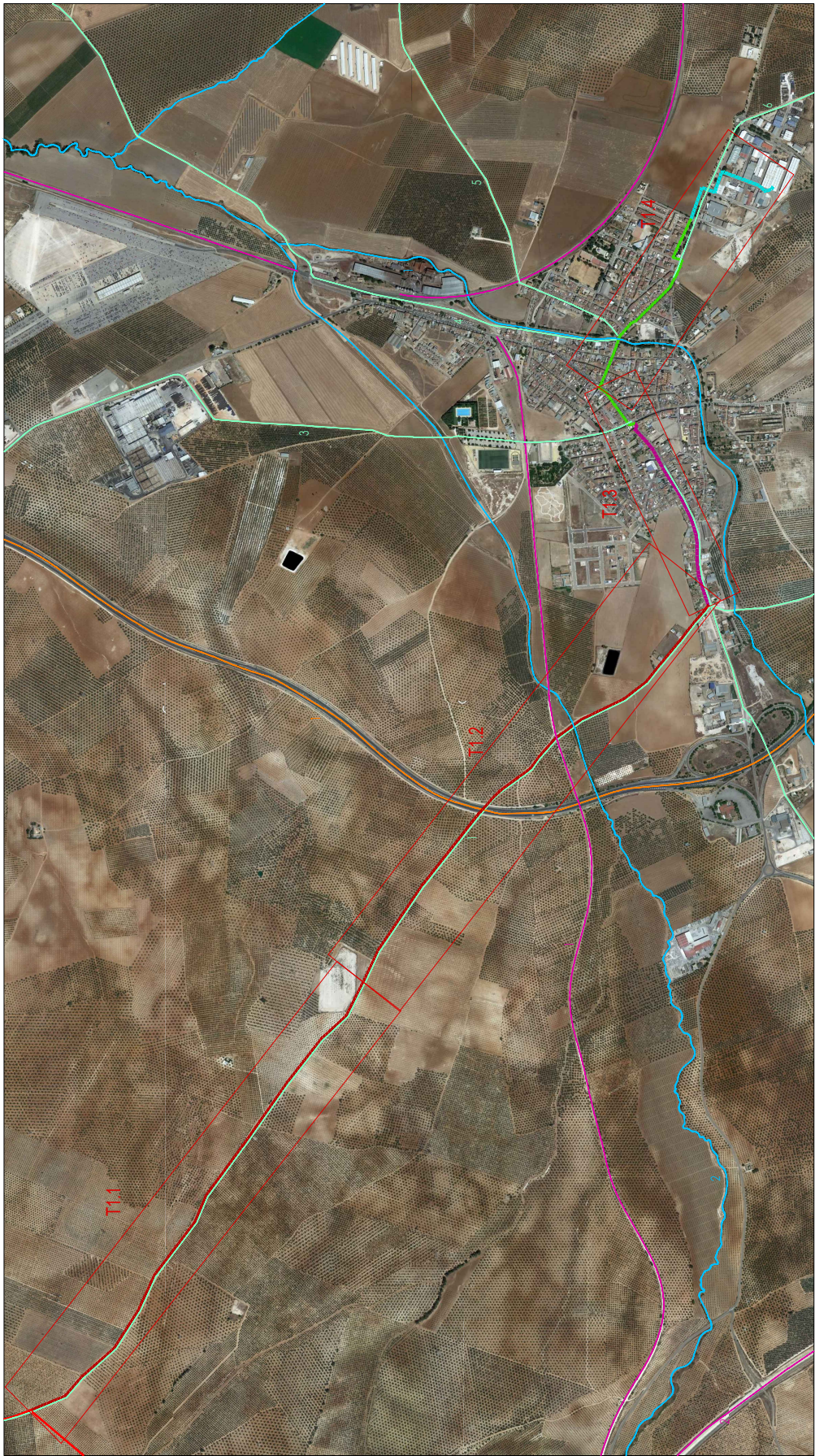
| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| JOSE JULIO RODRIGUEZ HIDALGO cert. elec. repr. B42806034 | | 17/02/2023 11:37 | PÁGINA 8/15 |
| VERIFICACIÓN | PEGVE3Y5ELZTD4K338BGEGMC9TW589 | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ | |
|  | | | |

2. PLANOS

ÍNDICE DE PLANOS

- 03_ TRAZADO GENERAL Y AFECCIONES
- 09_ AFECCIÓN A VÍAS PECUARIAS EN TRAMO 1.1
- 10_ AFECCIÓN A VÍAS PECUARIAS EN TRAMO 1.2
- 11_ AFECCIÓN A VÍAS PECUARIAS EN TRAMO 1.3
- 12_ AFECCIÓN A VÍAS PECUARIAS EN TRAMO 1.4
- 15_ DETALLES DE TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| JOSE JULIO RODRIGUEZ HIDALGO cert. elec. repr. B42806034 | | 17/02/2023 11:37 | PÁGINA 9/15 |
| VERIFICACIÓN | PEGVE3Y5ELZTD4K338BGEGMC9TW589 | https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ | |
|  | | | |



- LEYENDA
- TENDIDO FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA CON MICROZANJA
 - TENDIDO AÉREO POR POSTES EXISTENTES
 - TENDIDO AÉREO POR FACHADAS
 - TENDIDO POR CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE
 - DELIMITACIÓN TÉRMINO MUNICIPAL
 - CARRETERA AUTONÓMICA A-92
 - RÍO DE LAS YEGUAS
 - RÍO SALINOSO
 - VEREDA DEL VENTORILLO DEL CHACHO A FUENTE DE PIEDRA Y ANTEQUERA
 - VEREDA DE LA RODA DE ANDALUCÍA A SIERRA DE YEGUAS
 - VEREDA DE ÉCILA
 - VEREDA DE PUENTE GENIL
 - VEREDA DE FUENTE DE LAS ERILLAS A ALAMEDA
 - VEREDA DE MARBELLA
 - FERROCARRIL MARCHENA - LA RODA DE ANDALUCÍA / VÍA VERDE DE LAS LAGUNAS
 - FERROCARRIL SEVILLA - LA RODA DE ANDALUCÍA

PLAN DE DESPLIEGUE DE RED DE TELECOMUNICACIONES
TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL
DE LA RODA DE ANDALUCÍA (SEVILLA)

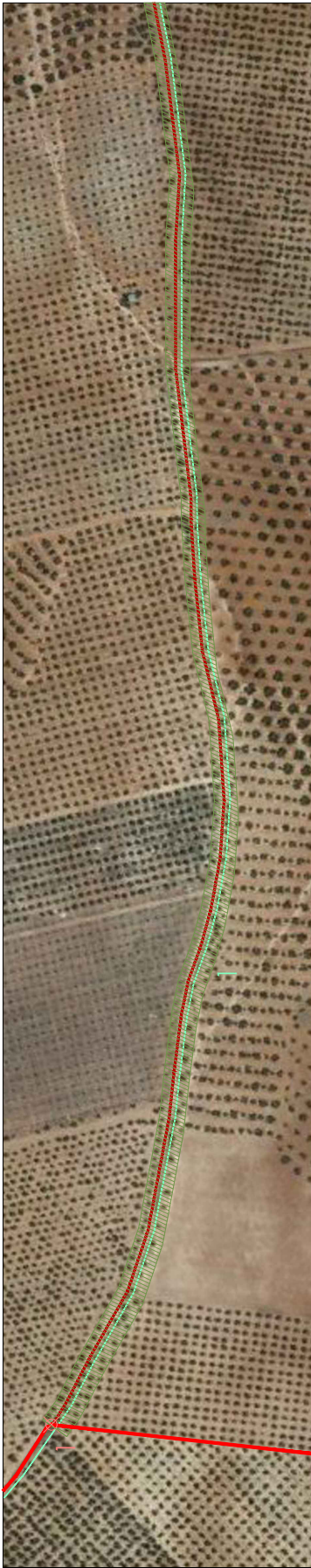
ADAMO TELECOMUNICACIONES S.L.

PLAN DE DESPLIEGUE, PLANO GENERAL Y AFECCIONES

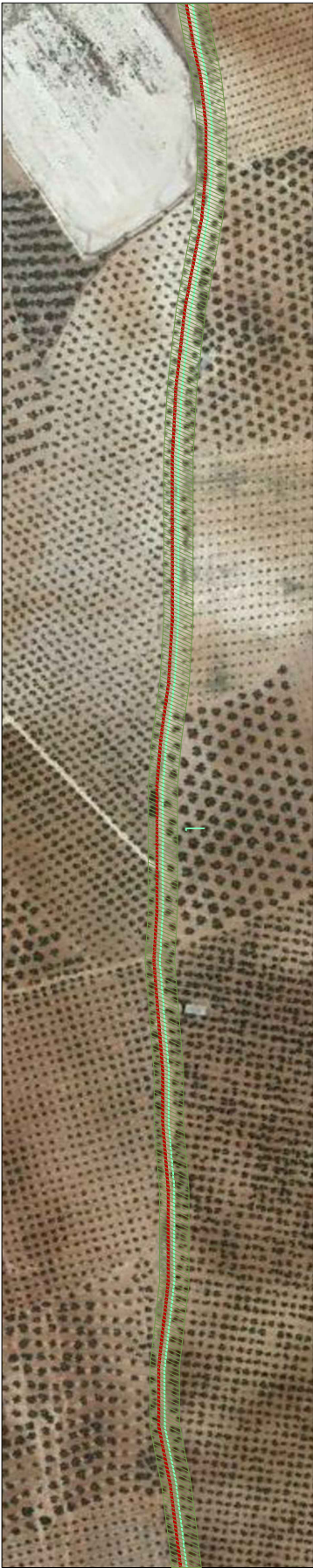
08 FEBRERO 2023
JOSÉ JULIO RODRÍGUEZ HIDALGO, INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES

PLANO 03

ESCALA 1:10.000



TRAMO 1.1

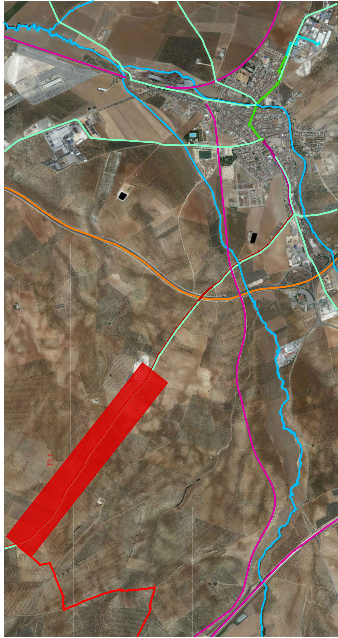


TRAMO 1.1

| Listado de coordenadas ETRS89 UTM 29S de puntos del trazado de fibra óptica en el tramo 1.1, y referencia a sus afectaciones al dominio público. | | |
|--|--------------|--------------|
| Puntos | Coordenada X | Coordenada Y |
| 1 | 338264.58 | 4122912.02 |

Inicio del tendido de fibra óptica en el término municipal de La Roda de Andalucía por nueva canalización subterránea ejecutada con microzanja, por la Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera.

| Características de la Vía Pecuaria afectada (1) Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera | |
|---|-------------|
| Ancho | 21 m |
| Estado legal | Clasificada |
| Longitud de la vía pecuaria | 4.160,00 m |
| Longitud afectada tramo 1 | 4.121,92 m |



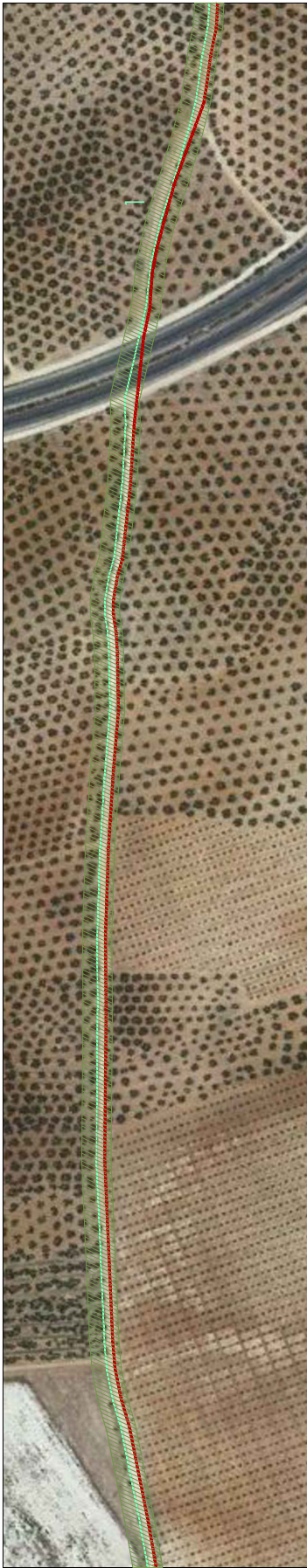
LEYENDA

- DELIMITACIÓN TÉRMINO MUNICIPAL
- TENDIDO FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA CON MICROZANJA
- VEREDA DEL VENTORILLO DEL CHACHO A FUENTE DE PIEDRA Y ANTEQUERA
- ZONA DE AFECTACIÓN DE LA VÍA PECUARIA
- PUNTOS DEL TRAZADO DE FIBRA ÓPTICA - AFECTACIONES

PLAN DE DESPLIEGUE DE RED DE TELECOMUNICACIONES
TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LA RODA DE ANDALUCÍA (SEVILLA)

ADAMO TELECOMUNICACIONES S.L.

PLAN DE DESPLIEGUE, AFECTACIÓN A VÍAS PECUARIAS TRAMO 1.1



TRAMO 1.2



TRAMO 1.2

LEYENDA

- TENDIDO AÉREO POR FACHADAS
- TENDIDO FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA CON MICROZANJA
- VEREDA DEL VENTORILLO DEL CHACHO A FUENTE DE PIEDRA Y ANTEQUERA
- VEREDA DE LA RODA DE ANDALUCÍA A SIERRA DE YEGUAS
- ZONA DE AFECTACIÓN DE LA VÍA PECUARIA
- PUNTOS DEL TRAZADO DE FIBRA ÓPTICA - AFECTACIONES

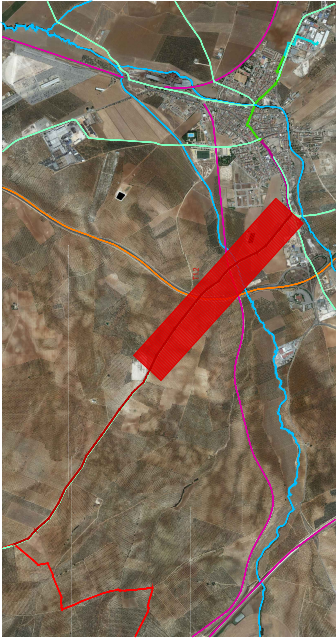
PLAN DE DESPLIEGUE DE RED DE TELECOMUNICACIONES
TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL
DE LA RODA DE ANDALUCÍA (SEVILLA)

ADAMO TELECOMUNICACIONES S.L.

PLAN DE DESPLIEGUE, AFECTACIÓN A VÍAS PECUARIAS TRAMO 1.2

08 FEBRERO 2023 ESCALA 1:2.000 / 1:50.000
JOSÉ JULIO RODRÍGUEZ HIDALGO INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES

PLANO 10



Listado de coordenadas ETRS89 UTM 29S de puntos del trazado de fibra óptica en el tramo 1.2, y referencia a sus afectaciones al dominio público.

| Puntos | Coordenada X | Coordenada Y | Descripción |
|--------|--------------|--------------|--|
| 5 | 34126032 | 411829751 | Fin del tendido de fibra óptica por conducción ejecutada con microzanja coincidente con la Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera. Paso a tendido aéreo por loachado discurriendo por la Vereda de La Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas. |

| Características de la Vía Pecuaria afectada (1) Vereda del Ventorillo del Chacho a Fuente de Piedra y Antequera | | | |
|---|-------------|--|--|
| Ancho | 21 m | | |
| Estado legal | Clasificada | | |
| Longitud de la vía pecuaria | 4.160,00 m | | |
| Longitud afectada | 4.121,92 m | | |

| Características de la Vía Pecuaria afectada (2) Vereda de La Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas | | | |
|---|-------------|--|--|
| Ancho | 21 m | | |
| Estado legal | Clasificada | | |
| Longitud de la vía pecuaria | 3.416,00 m | | |
| Longitud afectada | 577,00 m | | |



TRAMO 1.3 / e 1:1.500



TRAMO 1.3 / e 1:1.000

| Listado de coordenadas ETR389 UTM 29S de puntos del trazado de fibra óptica en el tramo 1.3, y referencia a sus afectaciones al dominio público. | | | |
|--|--------------|--------------|---|
| Puntos | Coordenada X | Coordenada Y | Descripción |
| 5 | 341290,92 | 4118297,51 | Inicio del paso de fibra óptica por tendido aéreo por fachadas discutiendo por la Vereda de La Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas. |
| 15 | 341829,84 | 4118451,52 | Fin del tendido de fibra óptica por tendido aéreo por fachadas que discurre por la Vereda de La Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas. |
| 16 | 341991,43 | 4118579,78 | Entrada de fibra óptica por canalización subterránea existente en la zona de afectación de la Vereda de Écija. |
| 17 | 342027,27 | 4118586,04 | Salida del tendido de fibra óptica por canalización subterránea existente de la zona de afectación de la Vereda de Écija. |

| Características de la Vía Pecuaria afectada (2) | |
|---|-------------|
| Vereda de La Roda de Andalucía a Sierra de Yeguas | |
| Ancho | 21 m |
| Estado legal | Clasificada |
| Longitud de la vía pecuaria | 3.416,00 m |
| Longitud afectada | 577,00 m |

| Características de la Vía Pecuaria afectada (3) Vereda de Écija | |
|---|-------------|
| Ancho | |
| 21 m | |
| Estado legal | Clasificada |
| Longitud de la vía pecuaria | 2.216,00 m |
| Longitud afectada | 221,5 m |

LEYENDA

- TENDIDO FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA CON MICROZANJA
- TENDIDO AÉREO POR FACHADAS
- TENDIDO FIBRA ÓPTICA CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EXISTENTE
- VEREDA DEL VENTORILLO DEL CHACHO A FUENTE DE PIEDRA Y ANTEQUERA
- VEREDA DE LA RODA DE ANDALUCÍA A SIERRA DE YEGUAS
- VEREDA DE ÉCJA
- ZONA DE AFECTACIÓN DE LA VÍA PECUARIA
- PUNTOS DEL TRAZADO DE FIBRA ÓPTICA - AFECTACIONES

PLAN DE DESPLIEGUE DE RED DE TELECOMUNICACIONES
TRONCAL DE FIBRA ÓPTICA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL
DE LA RODA DE ANDALUCÍA (SEVILLA)

ADAMO TELECOMUNICACIONES S.L.

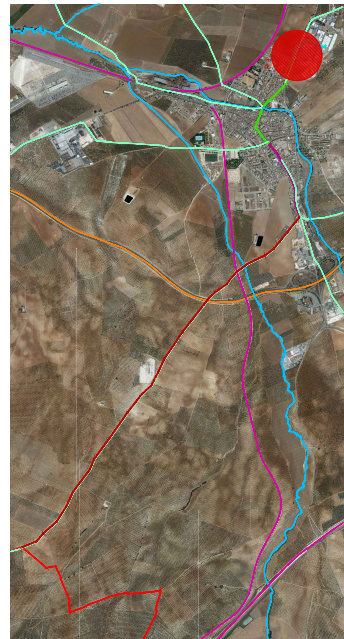
PLAN DE DESPLIEGUE, AFECTACIÓN A VÍAS PECUARIAS TRAMO 1.3

08 FEBRERO 2023

JOSÉ JULIO RODRÍGUEZ HIDALGO INGENIERO TÉCNICO DE TELECOMUNICACIONES

ESCALA 1:2.000 / 1:50.000

PLANO 11



| Lista de coordenadas ETR89 UTM 29S de puntos del trazado de fibra óptica en el tramo 1.4, y referencia a sus afecciones al dominio público. | | |
|---|--------------|--------------|
| Puntos | Coordenada X | Coordenada Y |
| 18 | 342579.00 | 4118302.48 |
| 19 | 342623.75 | 4118381.87 |

| Características de la vía Pecuaría afectada (6) Vereda de Matibella | |
|--|-------------|
| Ancho | 21 m |
| Estado legal | Clasificada |
| Longitud de la vía pecuaria | 2.932,00 m |
| Longitud afectada | 54,00m |

