



## ANEXO I

### ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

#### DIR. ESTRATEGIA Y DESARROLLO DE RED

GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO

JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO

Coordinación I

#### ALTURA

SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101

PROYECTO NÚMERO: 2056485

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO  Coordinación I	PROYECTO N°: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 2	

# ÍNDICE

<b>1.</b>	<b>PROMOTOR DEL PROYECTO.</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>JUSTIFICACIÓN.</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL PAISAJE PREVIO.</b>	<b>5</b>
<b>3.1</b>	<b>EMPLAZAMIENTO. ....</b>	<b>5</b>
<b>3.2</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL LUGAR.....</b>	<b>6</b>
3.2.1	Accesos Existentes.	7
3.2.2	Núcleo de población cercanos.	7
3.2.3	Ubicación del proyecto.	7
<b>3.3</b>	<b>FACTORES DE VISIBILIDAD. ....</b>	<b>11</b>
<b>3.4</b>	<b>COMPONENTES Y VALORES DEL PAISAJE. ....</b>	<b>13</b>
3.4.1	Descripción.	13
3.4.2	Valoración y calidad paisajística.	13
<b>4.</b>	<b>PROPUESTA.</b>	<b>18</b>
<b>4.1</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....</b>	<b>18</b>
<b>4.2</b>	<b>ESTADO DEL PLANEAMIENTO. ....</b>	<b>22</b>
<b>4.3</b>	<b>FRAGILIDAD PAISAJÍSTICA.....</b>	<b>24</b>
<b>5.</b>	<b>CRITERIOS DE INTEGRACIÓN.</b>	<b>25</b>
<b>5.1</b>	<b>CRITERIOS Y MEDIDAS DE INTEGRACIÓN. ....</b>	<b>25</b>

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 3	

5.2	ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS. ....	26
5.3	IMPACTO PAISAJÍSTICO. ....	26
6.	SÍNTESIS. ....	28
6.1	FACTORES DE VISIBILIDAD. ....	28
6.2	COMPONENTES Y VALORES DEL PAISAJE. ....	28
6.3	PROPUESTA. ....	29
6.4	CRITERIOS Y MEDIDAS DE INTEGRACIÓN. ....	32
6.5	IMPACTO PAISAJÍSTICO. ....	33
6.6	CONCLUSIÓN. ....	33

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 4	

## 1. PROMOTOR DEL PROYECTO.

El Promotor y propietario de las instalaciones es la empresa Telefónica de España S.A.U. (en adelante Telefónica), con C.I.F. A-82018474 y domicilio social Gran Vía 28. Madrid 28013, es una entidad habilitada en el territorio nacional para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas, facultada legalmente para instalar infraestructuras de redes telefónicas.

El objeto del presente estudio es evaluar la incidencia paisajística y medioambiental que provocará el tendido de un nuevo cable de fibra óptica en el término municipal de Ripoll. Pretende ser un estudio que aporte las principales características paisajísticas y socioculturales del ámbito de estudio y que determine los impactos que esta actividad comportará en los parámetros analizados, así como las medidas correctoras que deberán aplicarse al proyecto ejecutivo, con el objeto de adoptar un desarrollo sostenible.

## 2. JUSTIFICACIÓN.

Telefónica de España está desplegando una red de acceso de nueva generación basada en la arquitectura de fibra hasta el hogar (Fiber To The Home), es decir, proporciona un acceso de fibra entre los equipos de transmisión ubicados en la central y el domicilio de cliente, donde se ubica el equipo de terminación de la red óptica (extremo a extremo).

La necesidad de confección de este proyecto atañe al procedimiento establecido en el art. 48 del TRLLU y en los arts. 47 al 56 del Decreto 64/2014 , tramitación de un proyecto de actuación específica en suelo no urbanizable.

Este estudio de impacto e integración paisajística se ha elaborado de conformidad con la legislación sobre protección, gestión y ordenación del paisaje (art.50.1.1.e) del Decreto 64/2014.

La finalidad de este estudio es diagnosticar el impacto potencial de las instalaciones eléctricas previstas con el fin de llevar a cabo el Proyecto de “TENDIDO DE NUEVO CABLE DE FIBRA ÓPTICA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ALTURA”.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 5	

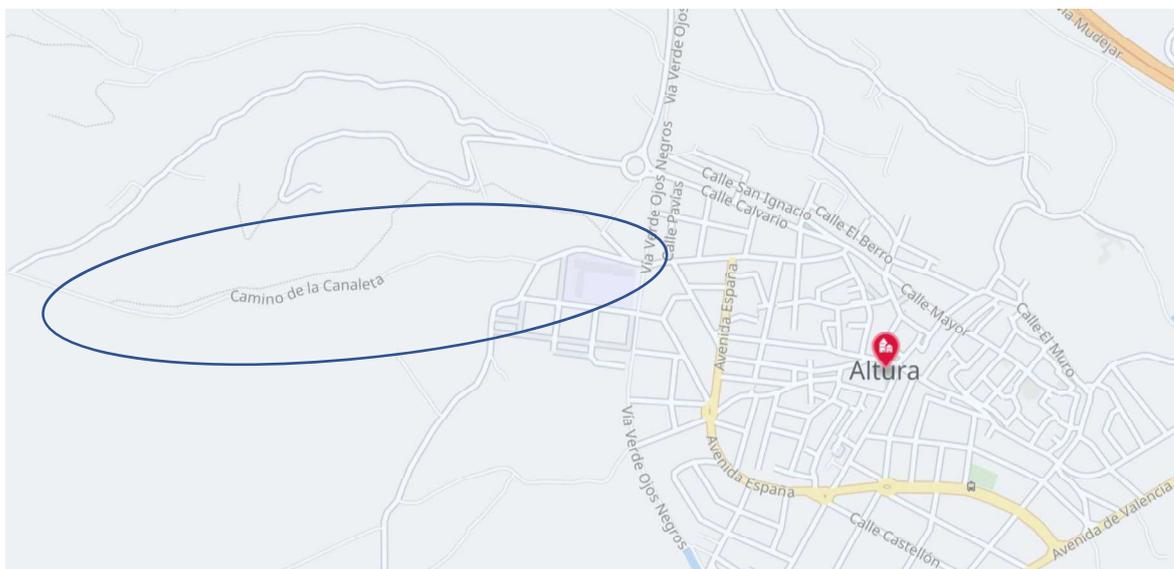
### 3. DESCRIPCIÓN DEL PAISAJE PREVIO.

#### 3.1 EMPLAZAMIENTO.

La Villa de Altura, es un municipio de la Comunidad Valenciana perteneciente a la provincia de Castellón, en la comarca del Alto Palancia, posee la categoría de "Villa" concedida por Martín I el Humano, en 1407. El término municipal ocupa una extensión de 129,90 km<sup>2</sup>.

Así mismo, se encuentra situada en el camino natural que une Aragón con la Comunidad Valenciana, al sur de la provincia de Castellón. El municipio cuenta con dos *puntos de interés internacional*: La Cartuja de Vall de Crist y El Santuario de la Cueva Santa. También cabe destacar la importancia local del afloramiento del Manantial del Berro, y la coexistencia histórica con su Aljama Sarracena con la cual comparte raíces e historia.

El emplazamiento de las instalaciones se enmarca en las inmediaciones del Camino de la Canaleta, Polígono 11, Parcela 9016 (*Ref. Catastral: 12012A011090160000RY*), discurriendo la mayor parte de la nueva infraestructura hasta conectar con la infraestructura existente en la Calle López Pinero y Terrada Ferrandis y la Calle Rivas.



Plano de situación geográfica. Sin escala.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº:</b> 2056485	<b>EDICIÓN:</b> 1ª	
	<b>FECHA:</b> 04/01/2024	<b>HOJA:</b> 6	

### 3.2 DESCRIPCIÓN DEL LUGAR.

Las instalaciones a las que hace referencia el presente estudio están proyectadas tanto en suelo no urbanizable como suelo urbanizable, pertenecientes al término municipal de Altura, su situación exacta figura en los planos adjuntos.

Consultada la cartografía de referencia del Instituto Cartográfico de Cataluña, la mejora propuesta no afecta a Planes de espacios de interés natural (PEIN y RED NATURA 2000,...)

Esta actuación consistirá en la instalación del tendido de un nuevo cable de fibra óptica, para lo que se utilizará tanto infraestructura existente como la nueva a ejecutar.

El nuevo cable partirá desde el poste nuevo a instalar P19612-8FVA-250, entrando por la nueva canalización a ejecutar, de 15m de longitud, 2C PVC 63 B2, hasta encontrarse con una nueva arqueta a instalar ARQ-4612-DM, desde la cual pasará enterrado por una nueva zanja a ejecutar de 125m de longitud, Tritubo 40mm, atravesando este por otra nueva arqueta a ejecutar ARQ-4611 DM, hasta llegar a la nueva arqueta a ejecutar ARQ-4610 DM, realizándose todo ello en el Camino de la Canaleta, Polígono 11, Parcela 9016. A continuación, el nuevo cable pasará desde la nueva ARQ-4610 DM por una nueva canalización 2C PVC 63 + TR40mm B3, con una longitud de 80m, pasando por otra nueva arqueta ARQ-4609 H H-II, hasta llegar a la arqueta existente ARQ S/N H, todo ello en la Calle López Pinero.



Plano de emplazamiento de la nueva infraestructura. Ortofoto sin escala.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº:</b> 2056485	<b>EDICIÓN:</b> 1ª	
	<b>FECHA:</b> 04/01/2024	<b>HOJA:</b> 7	

### 3.2.1 Accesos Existentes.

El acceso al municipio de Altura se puede realizar por la carretera CV-25 si se accede desde Segorbe, y por la carretera CV-245 si se accede desde Alcublas.

Una vez en el municipio, el inicio de la actuación arranca en el Camino de la Canaleta, Polígono 11, Parcela 9016, continuando por la Calle López Pinero, hasta conectar con la infraestructura existente en la Calle Rivas.

### 3.2.2 Núcleo de población cercanos.

El término municipal de Altura, linda al Norte con Navajas y Jérica, al Este con Segorbe, al Oeste con Alcublas y Sacañet, y al Sur con Gátova.

### 3.2.3 Ubicación del proyecto.

A continuación, se adjuntan imágenes del trazado por donde comenzará la infraestructura a ejecutar:



Inicio de la Actuación: Instalación del nuevo poste P19612-8FVA-250.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº: 2056485</b>	<b>EDICIÓN: 1ª</b>	
	<b>FECHA: 04/01/2024</b>	<b>HOJA: 8</b>	



Inicio de la construcción de la nueva canalización 2C PVC 63 B2 de longitud 15m.



Continuación de la construcción de la nueva canalización 2C PVC 63 B2 de longitud 15m.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº: 2056485</b>	<b>EDICIÓN: 1ª</b>	
	<b>FECHA: 04/01/2024</b>	<b>HOJA: 9</b>	



Inicio de la construcción de la nueva Zanja Tritubo 40, de longitud 125m.



Continuación de la construcción de la nueva Zanja Tritubo 40, de longitud 125m.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº: 2056485</b>	<b>EDICIÓN: 1ª</b>	
	<b>FECHA: 04/01/2024</b>	<b>HOJA: 10</b>	



Inicio de la construcción de la nueva canalización 2C PVC 63 + TR40mm B3, de longitud 80m.



Final de la Actuación. Fin de la nueva canalización 2C PVC 63 + TR40mm B3, de longitud 80m.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº:</b> 2056485	<b>EDICIÓN:</b> 1ª	
	<b>FECHA:</b> 04/01/2024	<b>HOJA:</b> 11	



Detalle del trazado de la nueva infraestructura.

### 3.3 FACTORES DE VISIBILIDAD.

La Ley 11/1994 de Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Valenciana es la normativa que regula los espacios naturales protegidos en la Comunidad Valenciana. Esta ley establece seis categorías de espacios naturales protegidos: parques naturales, parajes naturales, parajes naturales municipales, reservas naturales, monumentos naturales y sitios de interés, de esta manera adopta los principios y estrategias de acción que establece el Convenio europeo del paisaje promovido por el Consejo de Europa.

Dicho de otra manera, los catálogos de paisaje son las herramientas que nos permiten conocer cómo es nuestro paisaje y qué valores tiene, qué factores explican que tengamos un determinado tipo de paisaje y no otro, cómo evoluciona nuestro paisaje en función de las actuales dinámicas económicas, sociales y ambientales y, finalmente, definen qué tipo de paisaje queremos y cómo podemos alcanzarlo. Los catálogos de paisaje, por tanto, aportan información de gran interés sobre todos los paisajes catalanes y contribuyen de esta manera a la definición y aplicación de una nueva política de paisaje.

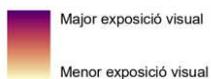
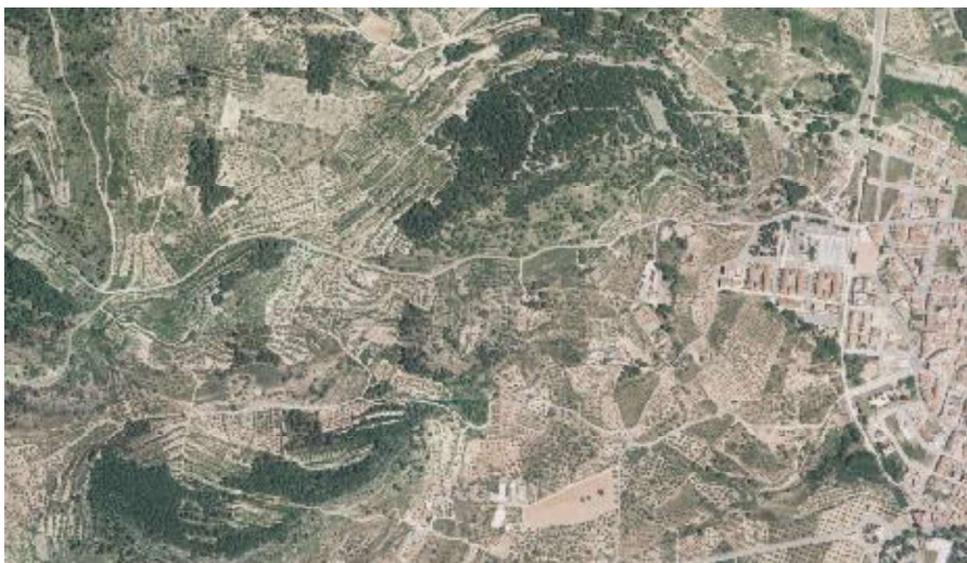
	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº: 2056485</b>	<b>EDICIÓN: 1ª</b>	
	<b>FECHA: 04/01/2024</b>	<b>HOJA: 12</b>	

De este catálogo se extraen las siguientes imágenes:

Mapa de grado de exposición visual.



Mapa de grado de exposición visual ponderada.



	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 13	

### 3.4 COMPONENTES Y VALORES DEL PAISAJE.

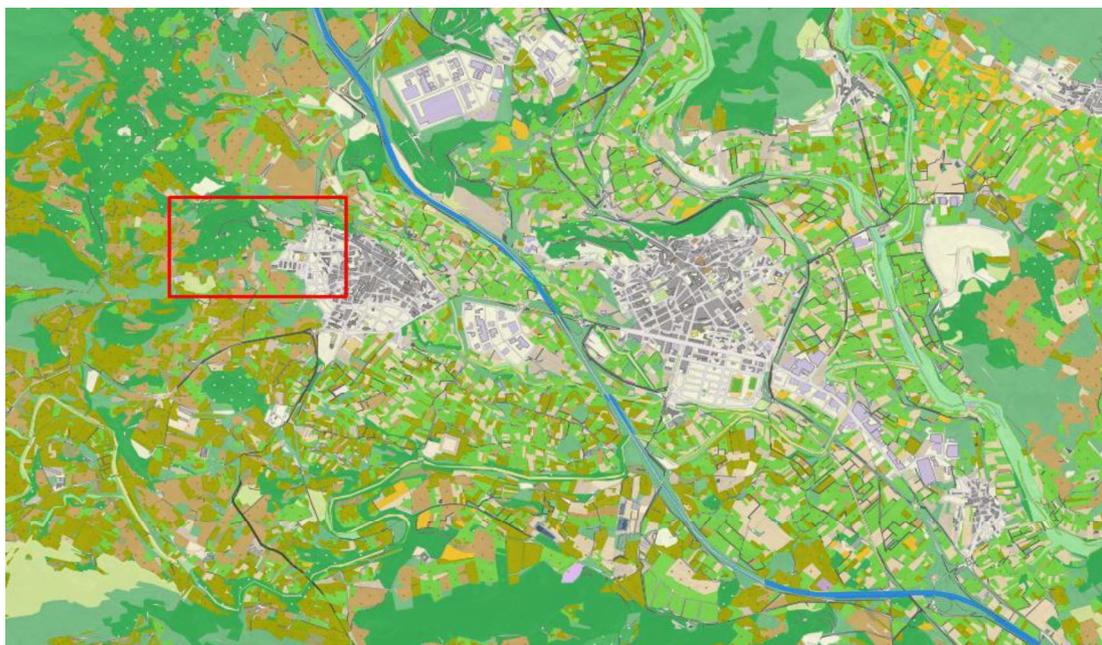
#### 3.4.1 Descripción.

El relieve es predominantemente abrupto por estar ocupado en su mayor parte por el Parque Natural de la Sierra Calderona. La zona nororiental es la más llana, por la cercanía al valle del río Palancia, mientras que el sur del municipio es muy montañoso, con alturas que bordean los mil metros. La altitud oscila entre los 1017 metros (pico Montmayor) y los 330 metros al este, en el límite con Segorbe.

En la zona de la sierra destacan otras elevaciones como Puntal del Calero (981 metros), Alto de Lozano (826 metros) o Peña Perdigón (783 metros), además de numerosos barrancos y algunas cuevas (Cueva Santa, Cueva de las Grajas, Cueva del Llatón). El pueblo se alza a 391 metros sobre el nivel del mar.

Valoración y calidad paisajística.

#### 3.4.1.1 Mapas de elementos configuradores del paisaje de la comarca y de la zona afectada.



Paisaje de la Comarca y de la Zona Afectada.

ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED  
 GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO  
 JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO  
 Coordinación I

PROYECTO Nº: 2056485

EDICIÓN: 1ª

FECHA: 04/01/2024

HOJA: 14



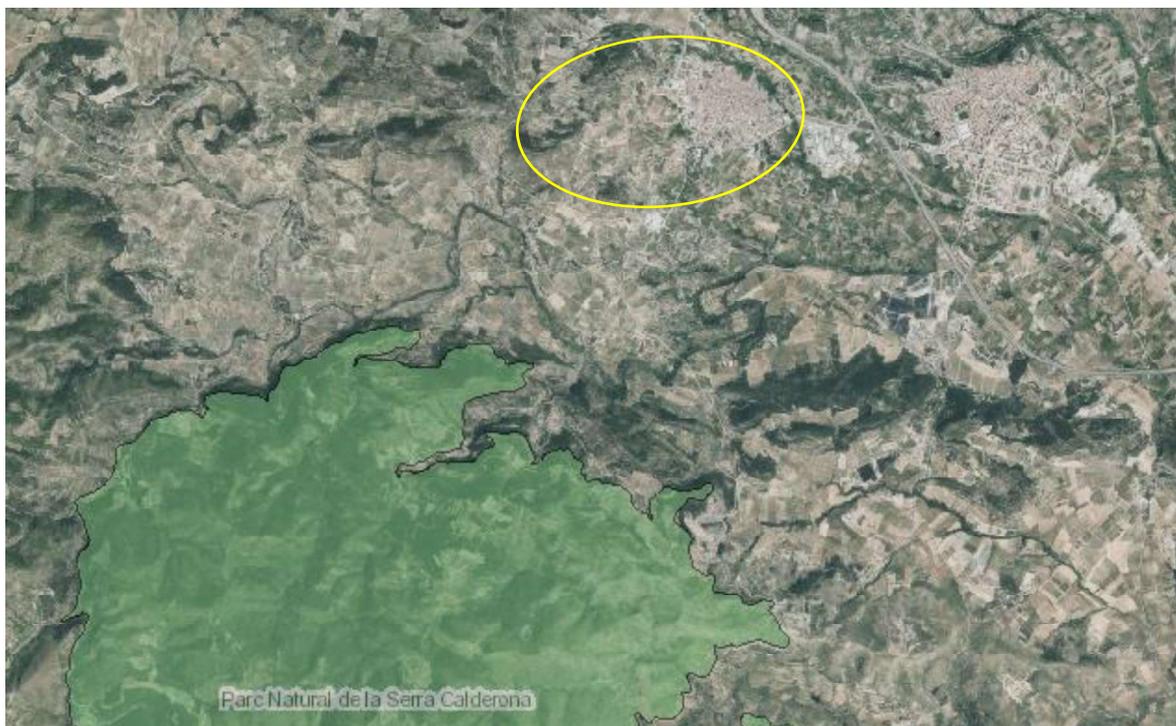
Zona Afectada.

Leyenda

Bosc de coníferes   Bosque de coníferas	Citrics (secà)   Cítricos (secano)	Fruita seca (regadiu)   Frutos secos (regadio)	Depòsit d'aigua elevat   Depósito de agua elevado
Bosc de frondoses   Bosque de frondosas	Citrics - fruiters (regadiu)   Cítricos - frutales (regadio)	Fruita seca (secà)   Frutos secos (secano)	Depòsit d'aigua superficial   Depósito de agua superficial
Bosc esclarissat de coníferes   Bosque ralo de coníferas	Citrics - fruiters (secà)   Cítricos - frutales (secano)	Fruita seca - olivar (regadiu)   Frutos secos - olivar (regadio)	Depòsit (genèric)   Depósito (genérico)
Bosc esclarissat de frondoses   Bosque ralo de frondosas	Citrics - vinya (secà)   Cítricos - viñedo (secano)	Fruita seca - olivar (secà)   Frutos secos - olivar (secano)	No construït   No construido
Bosc esclarissat mixt   Bosque ralo mixto	Citrics - vinya (secà)   Cítricos - viñedo (secano)	Fruita seca - vinya (regadiu)   Frutos secos - viñedo (regadio)	
Bosc mixt   Bosque mixto	Citrics   Cítricos	Vinya (regadiu)   Viñedo (regadio)	
Zona arbrada   Zona arbolada	Horta (secà)   Huerta (secano)	Vinya (secà)   Viñedo (secano)	
Zona humida continental   Zona húmeda continental	Horta   Huerta	Vinya - fruiters (regadiu)   Viñedo - frutales (regadio)	
Zona rocosa   Roquedo	Fruiters (regadiu)   Frutales (regadio)	Vinya - olivar (regadiu)   Viñedo - olivar (regadio)	
Terres arables (regadiu)   Tierras arables (regadio)	Fruiters (secà)   Frutales (secano)	Vinya - olivar (secà)   Viñedo - olivar (secano)	
Terres arables (secà)   Tierras arables (secano)	Hivernacle   Invernadero	Vinya - olivar (secà)   Viñedo - olivar (secano)	

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº:</b> 2056485	<b>EDICIÓN:</b> 1ª	
	<b>FECHA:</b> 04/01/2024	<b>HOJA:</b> 15	

### 3.4.1.2 Mapa de valores natural y ecológico.



#### Espais naturals protegits

-  Paratge Natural d'Interès Nacional
-  Parc Natural
-  PEIN (Departament de Medi Ambient i Habitatge)
-  Espai d'interès natural i connector (Diputació de Girona,2009)
-  Zona humida
-  Espai d'Interès Geològic

### 3.4.1.3 Mapa de los valores estéticos.

Datos físicos de la Villa de Altura

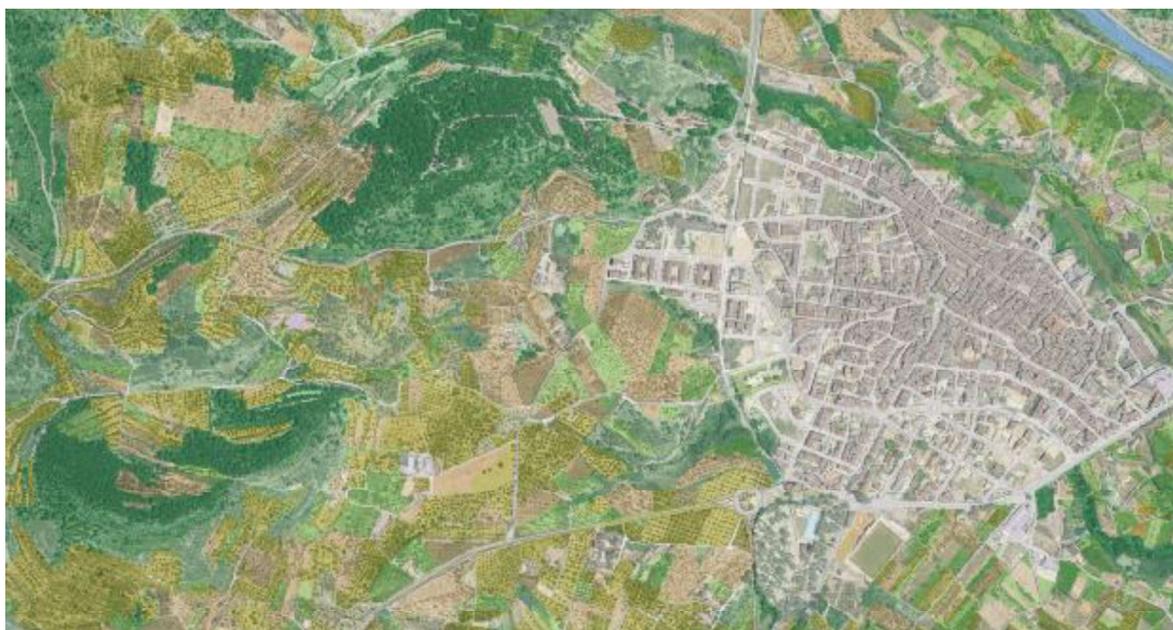
Altitud (metros)	Pendiente (%)	Pluviometría anual (mm)	ETP anual	Temperatura media de mínimas del mes más frío (°C)	Temperatura media anual (°C)	Temperatura media de máximas del mes más cálido (°C)	Factor R (Erosividad de la lluvia)	Índice de Turc en regadio	Índice de Turc en secano	Duración período cálido (n.º meses)	Duración período frío o de heladas (n.º meses)	Duración período seco (n.º meses)
644	25,52	565	767	3,50	14,20	28,60	194	48,3640	19,5122	0	5,1048	2,5751

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº:</b> 2056485	<b>EDICIÓN:</b> 1ª	
	<b>FECHA:</b> 04/01/2024	<b>HOJA:</b> 16	



- Imatge persistent
- Canvi lent
- Canvi puntual
- Canvi estacional

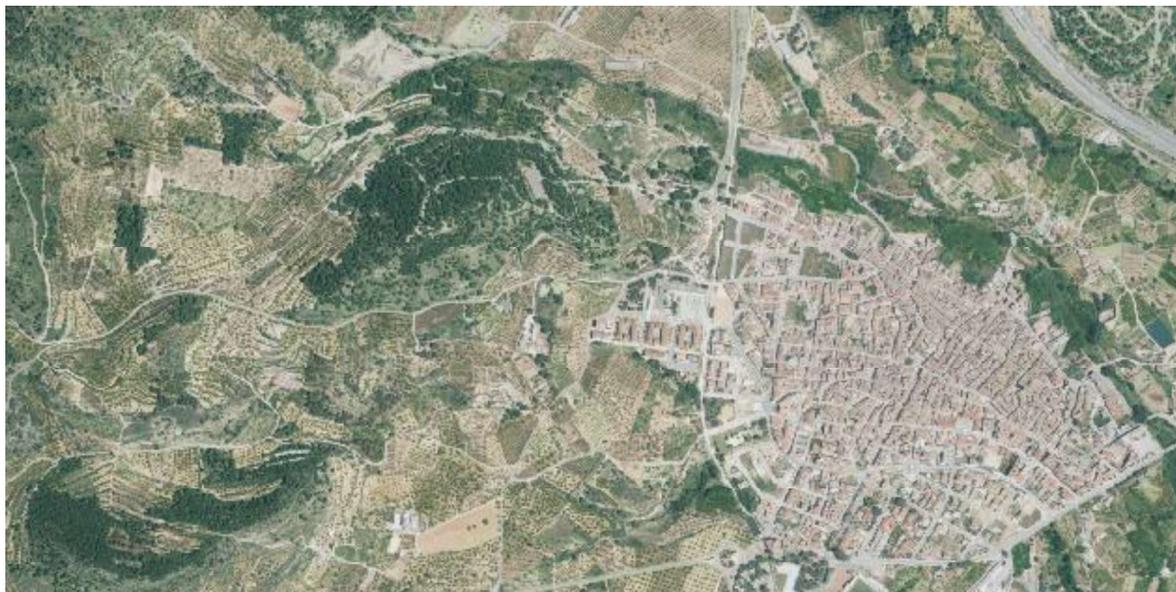
### 3.4.1.4 Mapa de valores productivos.



- |  |  |
|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #C8E6C9; margin-right: 5px;"></span> Horta (secà)   Huerta (secano) | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFCC80; margin-right: 5px;"></span> Terres arables (regadiu)   Tierras arables (regadio) |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #E8F5E9; margin-right: 5px;"></span> Horta   Huerta                 | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFCC80; margin-right: 5px;"></span> Terres arables (secà)   Tierras arables (secano)     |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #FFCC80; margin-right: 5px;"></span> Improductiu   Improductivo     |  |

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO <small>Coordinación I</small>	<b>PROYECTO Nº:</b> 2056485	<b>EDICIÓN:</b> 1ª	
	<b>FECHA:</b> 04/01/2024	<b>HOJA:</b> 17	

### 3.4.1.5 Mapa de valores históricos.



- Convent | Convento
- Castell, fortalesa | Castillo, fortaleza
- Cementeri | Cementerio

### 3.4.1.6 Mapa de valores sociales.



 Itineraris accessibles | Itinerarios accesibles  
 - Deficient lleu | Deficiente leve

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 18	

## 4. PROPUESTA.

### 4.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Esta actuación versa sobre el tendido de un nuevo cable de fibra óptica cuyo recorrido discurrirá desde el poste nuevo a instalar P19612-8FVA-250, entrando por la nueva canalización a ejecutar, de 15m de longitud, 2C PVC 63 B2, hasta encontrarse con una nueva arqueta a instalar ARQ-4612-DM, desde la cual pasará enterrado por una nueva zanja a ejecutar de 125m de longitud, Tritubo 40mm, atravesando este por otra nueva arqueta a ejecutar ARQ-4611 DM, hasta llegar a la nueva arqueta a ejecutar ARQ-4610 DM, realizándose todo ello en el Camino de la Canaleta, Polígono 11, Parcela 9016. A continuación, el nuevo cable pasará desde la nueva ARQ-4610 DM por una nueva canalización 2C PVC 63 + TR40mm B3, con una longitud de 80m, pasando por otra nueva arqueta ARQ-4609 H H-II, hasta llegar a la arqueta existente ARQ S/N H, todo ello en la Calle López Pinero.

#### Instalaciones que realizar.

Construcción de un tramo de zanja equipada con tritubo de PVC de Ø40mm, de 125 metros y dos tramos de canalización, el primer tramo 2C PVC 63 B2, de 15 metros y el segundo tramo 2C PVC 63 + TR40mm B3, de 80m.

La canalización, se ejecutará por caminos existentes, de dominio privado y dominio público. El trazado será lo más rectilíneo posible. Al marcar el trazado de las zanjas, se tendrá en cuenta el radio mínimo que haya que dejar en las curvas según la sección del cable que se tengan que canalizar.

Toda la canalización está formada por tubos de PVC tritubo 40 mm de diámetro exterior, como protección mecánica, situados a una profundidad mínima de 100 cm (cota inferior de los tubulares). Los tubos, irán cubiertos en su totalidad con tierra compactada, con el objetivo de proteger mecánicamente a los tubos y el cable que por estos se tienda. La parte superior de la zanja estará cubierta según el tipo de acabado existente.

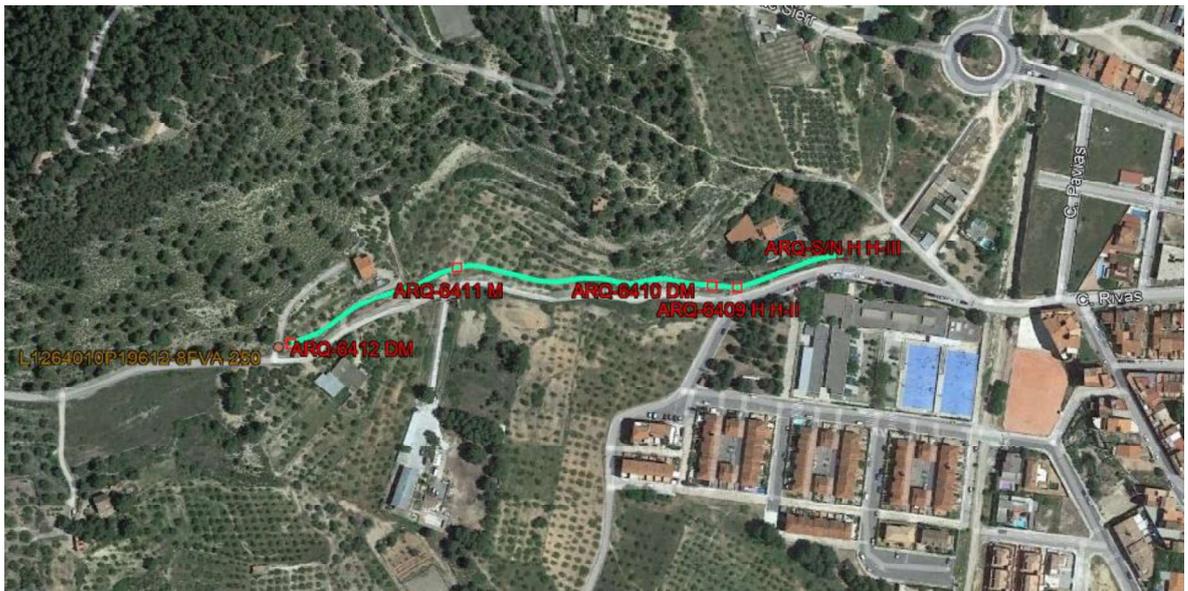
En los puntos identificados en la planimetría del proyecto, está contemplada la instalación de 4 arquetas tipo DM para el registro de las instalaciones canalizadas. Estas arquetas estarán identificadas con los números 6412, 6411, 6410 y 6409.

A la entrada de la canalización 2C PVC 63 B2 (15m), se ha previsto la instalación de 1 nuevo poste de fibra P19612-8FVA-250 dando continuidad a la línea 1264010.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO <small>Coordinación I</small>	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 19	

Definición de los elementos y/o acciones sobre el paisaje.

A continuación, complementamos la información cartográfica con simulaciones fotográficas, fotografías y planos que permitan visualizar la propuesta en su entorno paisajístico, y así definir los nuevos elementos en el campo visual.



Vista general del nuevo tendido de cable F.O.

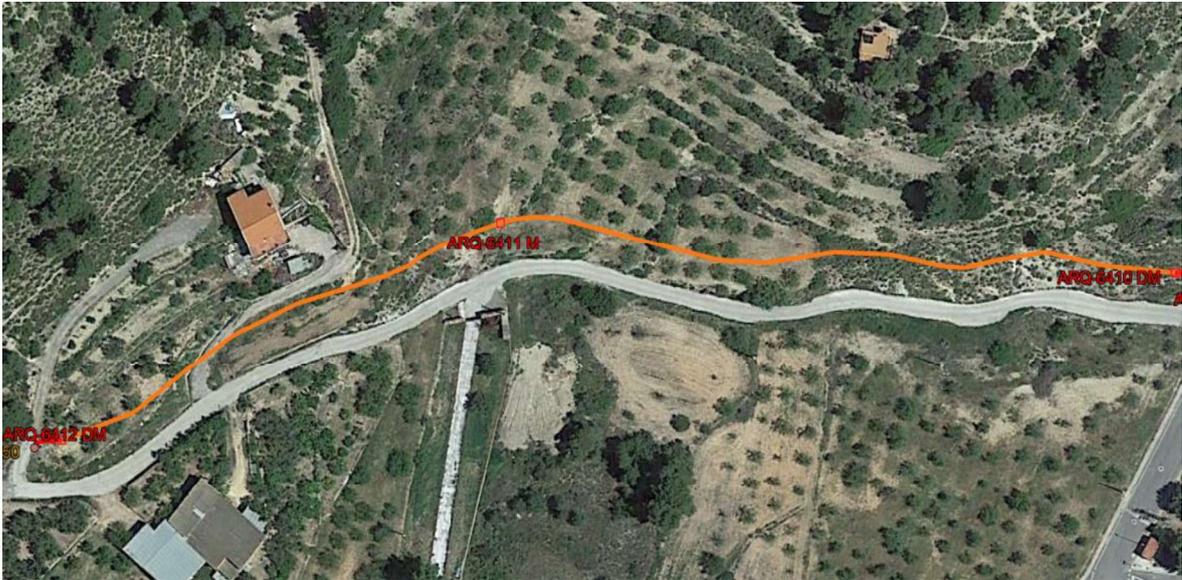


Instalación de 1 nuevo poste de fibra P19612-8FVA-250

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO N°: 2056485</b>	<b>EDICIÓN: 1ª</b>	
	<b>FECHA: 04/01/2024</b>	<b>HOJA: 20</b>	



Detalle trazado de la canalización nueva 1



Detalle trazado de la zanja nueva 1

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO N°:</b> 2056485	<b>EDICIÓN:</b> 1ª	
	<b>FECHA:</b> 04/01/2024	<b>HOJA:</b> 21	



Detalle trazado de la canalización nueva 2

Resumen de los elementos a instalar:

INFRAESTRUCTURA	CANTIDAD	UNIDAD
Arqueta Tipo DM	2	Ud.
Arqueta Tipo H	1	Ud.
Arqueta Tipo M	1	Ud.
Canalización H 2C PVC 63m + TR 40 B3	96	m.
Canalización 2C PVC 63 m B2	15	m.
Zanja Tritubo 40 mm B3	300	m.
Poste de Fibra 8FVA-250	1	Ud.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 22	

## 4.2 ESTADO DEL PLANEAMIENTO.

De acuerdo con el Catastro (fincas catastrales) El nuevo tendido del cable afecta a las siguientes parcelas del planeamiento:

1- Paso de cable de fibra óptica por tendido canalizado y enterrado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poste P19612.</li> <li>- Arqueta ARQ-6412 DM.</li> <li>- Canalización 2 C.PVC 63 B2(15m).</li> <li>- Zanja Tritubo Ø40mm (34m).</li> </ul>	<b>Clasificación del suelo</b> Rústico. <b>Uso Principal</b> Agrario.
Referencia Catastral: 12012A011005830000RR Polígono 11 Parcela 583, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	
2- Paso de cable de fibra óptica por tendido enterrado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zanja Tritubo Ø40mm (16m).</li> </ul>	<b>Clasificación del suelo</b> Rústico. <b>Uso Principal</b> Agrario.
Referencia Catastral: 12012A011090080000R Polígono 11 Parcela 9008, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	
3- Paso de cable de fibra óptica por tendido enterrado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zanja Tritubo Ø40mm (38m).</li> </ul>	<b>Clasificación del suelo</b> Rústico. <b>Uso Principal</b> Agrario.
Referencia Catastral: 12012A011005850000RX Polígono 11 Parcela 585, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº:</b> 2056485	<b>EDICIÓN:</b> 1ª	
	<b>FECHA:</b> 04/01/2024	<b>HOJA:</b> 23	

4- Paso de cable de fibra óptica por tendido enterrado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arqueta ARQ-6411 M.</li> <li>- Zanja Tritubo Ø40mm (137m).</li> </ul>	<b>Clasificación del suelo</b> Rústico. <b>Uso Principal</b> Agrario.
Referencia Catastral: 12012A011005860000RI Polígono 11 Parcela 586, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

5- Paso de cable de fibra óptica por tendido enterrado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arqueta ARQ-6410 DM.</li> <li>- Zanja Tritubo Ø40mm (53m).</li> </ul>	<b>Clasificación del suelo</b> Rústico. <b>Uso Principal</b> Agrario.
Referencia Catastral: 12012A011009510000RB Polígono 11 Parcela 951, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

6- Paso de cable de fibra óptica por tendido canalizado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Arqueta ARQ-6409 H.</li> <li>- Canalización H 2C 63 + 1Tr 40 B3(26m).</li> </ul>	<b>Clasificación del suelo</b> Urbano. <b>Uso Principal</b> Suelo sin edificar.
Referencia Catastral: 2145912YK1124N0001WP PD FUENTE SIERRA A 12 Suelo, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 24	

<b>7- Paso de cable de fibra óptica por tendido canalizado.</b>	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> - Canalización H 2C 63 + 1Tr 40 B3(45m).	<b>Clasificación del suelo</b> Urbano. <b>Uso Principal</b> Residencial.
Referencia Catastral: 2145905YK1124N0001SP PD SANTA BARBARA 5(A), SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

<b>8- Paso de cable de fibra óptica por tendido canalizado.</b>	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> - Canalización H 2C 63 + 1Tr 40 B3(13m).	<b>Clasificación del suelo</b> Urbano. <b>Uso Principal</b> Residencial.
Referencia Catastral: 2145907YK1124N0001UP PD SANTA BARBARA 7(A), SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

### 4.3 FRAGILIDAD PAISAJÍSTICA.

La fragilidad paisajística se define como la susceptibilidad de un paisaje a ver alterado sus valores y su carácter.

- Cuenca visual:

En el caso del nuevo trazado subterráneo, al quedar los elementos constructivos soterrados, NO afectan al paisaje.

- Accesibilidad:

Las obras no repercuten en la accesibilidad de los lugares, y no está previsto abrir nuevos accesos o caminos.

- Grado de frecuentación por la población:

El emplazamiento de la propuesta no discurre por lugares frecuentados, se aparta de los principales caminos y rutas existentes.

**AFECTACIÓN:**

La propuesta presentada no altera ningún factor que repercuta en la fragilidad del paisaje del lugar.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 25	

## 5. CRITERIOS DE INTEGRACIÓN.

### 5.1 CRITERIOS Y MEDIDAS DE INTEGRACIÓN.

Las medidas de integración que incorpora la propuesta con el fin de evitar, reducir o compensar el efecto del proyecto en el paisaje y facilitar su integración son:

Tendido de cable de fibra óptica.

#### Trazado:

Se han contemplado la realización de las canalizaciones, así como de la zanja para el soterramiento del cable.

#### Accesos:

No se requiere la realización y acondicionamiento de los accesos a las zonas afectadas.

#### Fauna:

Se trata de un tendido de cable que no transporta corriente eléctrica por lo que no conlleva riesgo de electrocución para la fauna.

#### Vegetación:

No afecta a zona boscosa, ni especialmente protegida. El trazado canalizado discurre por caminos existentes.

#### Tierras:

La generación de un volumen de tierras para la apertura de las zanjas y canalizaciones, se tratarán: Las tierras vegetales se separarán del resto y se acopiarán para ser reutilizadas sobre los campos. Una vez acabadas las obras, se restituirá la topografía inicial de la superficie de trabajo de la maquinaria.

Los excedentes de tierras procedentes la ejecución de la zanja y las canalizaciones, serán llevados a un vertedero controlado de tierras y escombros, o bien reaprovechadas en otras obras municipales.

#### Residuos de obra:

Aseguramos la recogida de todos los residuos que se puedan generar durante el montaje de la instalación. Estos residuos se trasladan al almacén del contratista correspondiente y se discriminan en contenedores según su naturaleza, y son gestionados a posteriori por un gestor de residuos autorizado.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 26	

La obra sólo genera los residuos que pueden conllevar la ejecución de los trabajos, residuos que serán retirados por los operarios antes de terminar la obra.

## 5.2 ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS.

La confección de esta propuesta es el resultado de una serie de estudios previos, donde se han tenido en cuenta que cuenta diferentes alternativas de trazado.

Dada la orografía del terreno, los accesos, las líneas de postes existentes y una vez estudiado el emplazamiento del proyecto, la propuesta presentada es la única alternativa viable, valorando aspectos ambientales y paisajísticos.

## 5.3 IMPACTO PAISAJÍSTICO.

Una vez caracterizado el paisaje previo, descrita la propuesta, sintetizados los criterios y las medidas de integración, se caracterizan, definen y valoran los impactos paisajísticos derivados de las actuaciones propuestas:

Impacto 1. Instalación de poste de poliéster al final de tendido canalizado.	
Al tratarse de un tendido por una línea canalizada el impacto visual es mínimo.	Compatible
Impacto 2. Ejecución de las canalizaciones y tendido enterrado.	
Al tratarse de un enterramiento, el impacto final es mínimo ya que al quedar por debajo de rasante queda oculto. A excepción de las arquetas de registro que quedarán a nivel de rasante.	Compatible
Impacto 3. Ejecución de zanja y tendido soterrado.	
Al tratarse de un soterramiento, el impacto final es mínimo ya que al quedar por debajo de rasante queda oculto. A excepción de las arquetas de registro que quedarán a nivel de rasante.	Compatible

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	<b>ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA</b>		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	<b>PROYECTO Nº: 2056485</b>	<b>EDICIÓN: 1ª</b>	
	<b>FECHA: 04/01/2024</b>	<b>HOJA: 27</b>	

<b>Impacto 4. Accesos.</b>	
<p>El acopio de materiales conlleva acceder con maquinaria a los puntos de emplazamiento, así como la apertura de las canalizaciones y la zanja por el soterramiento del tramo que discurre por camino.</p> <p>Medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No se prevé la apertura de caminos.</li> <li>• Los movimientos de tierras serán los mínimos imprescindibles, retirando y conservando la capa edáfica del terreno para su reposición. La restauración de estos tramos su revegetación con especies propias del lugar.</li> <li>• Las tierras vegetales se separarán del resto y se abrumarán para ser reutilizadas sobre el área de influencia del pie de la torre.</li> <li>• Una vez acabadas las obras, se restituirá la topografía inicial de la superficie de trabajo de la maquinaria. Revegetación con tierras vegetales y vegetación autóctona.</li> <li>• Los excedentes de tierras, procedentes de la excavación y del soterramiento de la línea, serán llevados a un vertedero controlado de tierras y escombros o bien reaprovechadas en otras obras municipales.</li> </ul>	Compatible

<b>Impacto 5. Vegetación.</b>	
No afecta a ningún árbol y no requiere de tala alguna. Como medida se retirarán los sobrantes de retirar la maleza	Compatible

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 28	

## 6. SÍNTESIS.

### 6.1 FACTORES DE VISIBILIDAD.

El emplazamiento de la actuación proyectada se encuentra en una zona de exposición visual media, de acuerdo con el catálogo de paisaje de la comarca del Alto Palancia. Al tratarse de una línea soterrada, no supone ningún elemento nuevo paisaje.

### 6.2 COMPONENTES Y VALORES DEL PAISAJE.

El área del Camino de la Canaleta está formada por campos de cultivo, así como infraestructuras existentes, almacenes de maquinaria agrícola y casetas de apero.

- Áreas: Campos de cultivo y áreas parciales de bosque.
- Bordes: Campos de cultivo.

Valores intrínsecos del paisaje:

#### Natural y ecológico

No se indica afección a ningún plan especial de protección medioambientales.

#### Estético

Elementos vegetales o agrícolas

#### Ecológicos

No afecta espacios de interés natural, ni montes públicos.

#### Productivos

Se afecta a terrenos de cultivo.

#### Históricos

El trazado de la línea no afecta a ningún referente histórico.

#### Uso social

Paseo o recorridos con BTT.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 29	

### 6.3 PROPUESTA.

Esta actuación consistirá en la instalación de un nuevo cable de fibra óptica parcialmente canalizada y soterrada.

Esta actuación consistirá en el tendido de un nuevo cable de fibra óptica, para lo que se utilizará tanto infraestructura existente como la nueva a ejecutar.

El nuevo cable partirá desde el poste nuevo a instalar P19612-8FVA-250, entrando por la nueva canalización a ejecutar, de 15m de longitud, 2C PVC 63 B2, hasta encontrarse con una nueva arqueta a instalar ARQ-4612-DM, desde la cual pasará enterrado por una nueva zanja a ejecutar de 125m de longitud, Tritubo 40mm, atravesando este por otra nueva arqueta a ejecutar ARQ-4611 DM, hasta llegar a la nueva arqueta a ejecutar ARQ-4610 DM, realizándose todo ello en el Camino de la Canaleta, Polígono 11, Parcela 9016. A continuación, el nuevo cable pasará desde la nueva ARQ-4610 DM por una nueva canalización 2C PVC 63 + TR40mm B3, con una longitud de 80m, pasando por otra nueva arqueta ARQ-4609 H H-II, hasta llegar a la arqueta existente ARQ S/N H, todo ello en la Calle López Pinero.

INFRAESTRUCTURA	CANTIDAD	UNIDAD
Arqueta Tipo DM	2	Ud.
Arqueta Tipo H	1	Ud.
Arqueta Tipo M	1	Ud.
Canalización H 2C PVC 63m + TR 40 B3	96	m.
Canalización 2C PVC 63 m B2	15	m.
Zanja Tritubo 40 mm B3	300	m.
Poste de Fibra 8FVA-250	1	Ud.

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 30	

### ESTADO DEL PLANEAMIENTO:

De acuerdo con el Catastro (fincas catastrales) El nuevo tendido del cable afecta a las siguientes parcelas del planeamiento:

1- Paso de cable de fibra óptica por tendido canalizado y enterrado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poste P19612.</li> <li>- Arqueta ARQ-6412 DM.</li> <li>- Canalización 2 C.PVC 63 B2(15m).</li> <li>- Zanja Tritubo Ø40mm (34m).</li> </ul>	<b>Clasificación del suelo</b> Rústico. <b>Uso Principal</b> Agrario.
Referencia Catastral: 12012A011005830000RR Polígono 11 Parcela 583, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

2- Paso de cable de fibra óptica por tendido enterrado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zanja Tritubo Ø40mm (16m).</li> </ul>	<b>Clasificación del suelo</b> Rústico. <b>Uso Principal</b> Agrario.
Referencia Catastral: 12012A011090080000R Polígono 11 Parcela 9008, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

3- Paso de cable de fibra óptica por tendido enterrado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zanja Tritubo Ø40mm (38m).</li> </ul>	<b>Clasificación del suelo</b> Rústico. <b>Uso Principal</b> Agrario.
Referencia Catastral: 12012A011005850000RX Polígono 11 Parcela 585, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 31	

4- Paso de cable de fibra óptica por tendido enterrado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i>	<b>Clasificación del suelo</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arqueta ARQ-6411 M.</li> <li>- Zanja Tritubo Ø40mm (137m).</li> </ul>	Rústico. <b>Uso Principal</b> Agrario.
Referencia Catastral: 12012A011005860000RI Polígono 11 Parcela 586, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

5- Paso de cable de fibra óptica por tendido enterrado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i>	<b>Clasificación del suelo</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arqueta ARQ-6410 DM.</li> <li>- Zanja Tritubo Ø40mm (53m).</li> </ul>	Rústico. <b>Uso Principal</b> Agrario.
Referencia Catastral: 12012A011009510000RB Polígono 11 Parcela 951, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

6- Paso de cable de fibra óptica por tendido canalizado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i>	<b>Clasificación del suelo</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arqueta ARQ-6409 H.</li> <li>- Canalización H 2C 63 + 1Tr 40 B3(26m).</li> </ul>	Urbano. <b>Uso Principal</b> Suelo sin edificar.
Referencia Catastral: 2145912YK1124N0001WP PD FUENTE SIERRA A 12 Suelo, SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 32	

7- Paso de cable de fibra óptica por tendido canalizado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> - Canalización H 2C 63 + 1Tr 40 B3(45m).	<b>Clasificación del suelo</b> Urbano. <b>Uso Principal</b> Residencial.
Referencia Catastral: 2145905YK1124N0001SP PD SANTA BARBARA 5(A), SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

8- Paso de cable de fibra óptica por tendido canalizado.	
Plan territorial la comarca del Alto Palancia. <i>Nuevos elementos a ejecutar:</i> - Canalización H 2C 63 + 1Tr 40 B3(13m).	<b>Clasificación del suelo</b> Urbano. <b>Uso Principal</b> Residencial.
Referencia Catastral: 2145907YK1124N0001UP PD SANTA BARBARA 7(A), SANTA BARBARA. ALTURA (CASTELLÓN)	

#### 6.4 CRITERIOS Y MEDIDAS DE INTEGRACIÓN.

EFECTO	MEDIDA	TIPO
TRAZADO DE CABLE AEREO	Utilización de la infraestructura existente	PREVENTIVA
TRAZADO DE CABLE CANALIZADO	Se contempla el soterramiento del tendido nuevo	PREVENTIVA
ACCESOS	No se ha previsto la necesidad de abrir nuevos accesos.	CORRECTORA
FAUNA	No hay riesgos de electrocución. Se evitarán los trabajos nocturnos y las épocas de cría.	CORRECTORA
VEGETACIÓN	No se afecta a la vegetación.	CORRECTORA
TIERRAS	Se reutilizarán las tierras para el relleno de zanja y el excedente se tratará en almacén adecuado	CORRECTORA
RESIDUOS DE OBRA	Se recogerán todos los residuos generados.	PREVENTIVA

	SEGORBE:Z246734 UNICO21 A101		
	ESTUDIO DE IMPACTO E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA		
DIR. ESTRATÉGICA Y DESARROLLO DE RED GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO Nº: 2056485	EDICIÓN: 1ª	
	FECHA: 04/01/2024	HOJA: 33	

## 6.5 IMPACTO PAISAJÍSTICO.

IMPACTO	INICAL	MEDIDA	FINAL
1	COMPATIBLE	Uso de infraestructura existente hasta nueva canalización.	COMPATIBLE
2	COMPATIBLE	Instalación de poste de poliéster reforzado con fibra de vidrio para la transición del tendido aéreo al soterrado.	COMPATIBLE
3	COMPATIBLE	Realización de canalizaciones y zanja para soterramiento de cable nuevo.	COMPATIBLE
4	COMPATIBLE	No está prevista la necesidad de abrir nuevos accesos.	COMPATIBLE
5	COMPATIBLE	Se recogerán y retirarán los restos sobrantes del desbroce.	COMPATIBLE

## 6.6 CONCLUSIÓN.

Evaluado el estudio de impacto e integración paisajística del nuevo tendido de cable de fibra óptica en el término municipal de Altura, y teniendo en cuenta la orografía, trazados posibles y evaluadas las medidas de integración, el impacto paisajístico generado por la misma recibe una calificación global de **COMPATIBLE**, siempre y cuando se respeten todas las medidas correctoras propuestas.

En Altura, a 4 de enero de 2024.

Firmado: Daniel Ferrer Roig.



Ingeniero Técnico Industrial