# ANEJO Nº18: SERVICIOS AFECTADOS, REPOSICIONES, PERMISOS Y LICENCIAS

**ÍNDICE**:

ANEJO N.º 18: ..... 2

SERVICIOS AFECTADOS, REPOSICIONES, PERMISOS Y LICENCIAS ..... 2

**1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO DEL ANEJO. ..... 2**

**2. ENTIDADES DE ÁMBITO ESTATAL ..... 2**

2.1. MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO (CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO) ..... 2

2.2. MINISTERIO DE FOMENTO. DEMARCACIÓN DE CARRETERAS. ..... 4

**3. ENTIDADES DE ÁMBITO AUTONÓMICO ..... 4**

3.1. CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y PORTAVOCÍA DEL GOBIERNO. ..... 4

1.1.1 SERVICIO DE CARRETERAS ..... 4

1.1.2 DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL ..... 5

3.2. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD. DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA. ..... 6

**4. ENTIDADES DE ÁMBITO MUNICIPAL. ..... 6**

**5. COMUNIDADES DE REGANTES ..... 13**

# ANEJO N.º 18:

# SERVICIOS AFECTADOS, REPOSICIONES, PERMISOS Y LICENCIAS

## 1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO DEL ANEJO.

En el presente anejo se describen los servicios afectados por el "*Proyecto de modernización del regadío de la C.R. del Tramo II del Canal de Margen Izquierda del Najerilla (La Rioja)*".

La actuación se circunscribe en los términos municipales de Alesanco, Azofra, Badarán, Cárdenas, Cordovín, Hormilla, Hormilleja y Nájera, todos ellos situados en la Comunidad Autónoma de La Rioja.

Para llevar a cabo la modernización de la infraestructura hidráulica de la comunidad de regantes es necesario ejecutar elementos que afectan a infraestructuras existentes en la zona y que son competencia de otras Administraciones. El objeto del presente anejo se basa en destacar e identificar los servicios a reponer como consecuencia de la ejecución de las obras que comprende el presente Proyecto.

Con tal fin, se han agrupado las reposiciones a realizar según los diferentes servicios afectados a lo largo del tramo, describiendo los criterios de reposición, así como un directorio al que dirigirse en caso de necesitar información adicional.

Los datos pertenecen a los Organismos Oficiales a los que se deberán solicitar los permisos y licencias pertinentes.

## 2. ENTIDADES DE ÁMBITO ESTATAL

### 2.1. MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO (CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO)

- OBRA DE TOMA EN EL CANAL.
- CRUCE DEL CANAL POR TUBERÍAS PROYECTADAS.
- CRUCE DE VARIOS DOMINIOS PÚBLICOS HIDRÁULICOS MEDIANTE TUBERÍAS

**Tabla 1**.- Cruces de cauces por redes.

| CRUCES DE CAUCES | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **id** | **DENOMINACIÓN** | **RAMAL TUBERÍA** | **COORD _X** | **COORD _Y** | **COTA MARGEN DERECHA (m.)** | **COTA LECHO (m.)** | **COTA MARGEN IZDA. (m.)** | **DN TUB. RIEGO (mm)** | **ACH CAMISA CRUCE (mm.)** | **LONG. CRUCE (m.)** |
| 1 | Río Tuerto | TA | 513261 | 4694758 | 606,62 | 605,28 | 606,59 | 1000 | 1219*12,5 | 12,51 |
| 2 | Arroyo Ampudia | TA-1 | 512406 | 4697812 | 572,50 | 571,48 | 572,35 | 200 | 406,4*12,5 | 8,34 |
| 3 | Río Tuerto | TA-1 | 514504 | 4695319 | 577,88 | 576,64 | 577,73 | 500 | 711*12,5 | 14,45 |
| 4 | Arroyo de Praicia | TA-1 | 514247 | 4696570 | 567,31 | 566,87 | 567,32 | 500 | 711*12,5 | 10,62 |
| 5 | Arroyo de Praicia | TA-1-10-2 | 514843 | 4696589 | 559,42 | 558,34 | 559,24 | 200 | 406,4*12,5 | 8,56 |
| 6 | Arroyo de Riojales | TA-2 | 516998 | 4696316 | 542,79 | 542,36 | 542,73 | 315 | 559*12,5 | 10,06 |
| 7 | Arroyo de Riojales | TA-2-1 | 515143 | 4695098 | 569,31 | 568,57 | 568,83 | 160 | 406,4*12,5 | 12,98 |
| 8 | Arroyo de Riojales | TA-2-3 | 515865 | 4696076 | 552,47 | 552,10 | 552,55 | 160 | 406,4*12,5 | 14,36 |
| 9 | Río Tuerto | TA-2-9 | 516941 | 4697300 | 526,12 | 524,94 | 525,91 | 225 | 457*12,5 | 12,88 |
| 10 | Río Tuerto | TA-2-9-1 | 516517 | 4697172 | 532,35 | 531,56 | 532,60 | 160 | 406,4*12,5 | 20,41 |
| 11 | Arroyo Pozuelo | TA-3 | 515327 | 4694106 | 578,27 | 577,32 | 578,23 | 900 | 1219*12,5 | 25,94 |
| 12 | Río Cordovín | TA-3 | 516771 | 4692508 | 559,55 | 558,52 | 559,23 | 710 | 914*12,5 | 10,25 |
| 13 | Arroyo del prado de La Fuente | TA-3-13 | 520650 | 4693954 | 517,00 | 514,30 | 515,00 | 200 | 406,4*12,5 | 12,00 |
| 14 | Río Cordovín | TA-3-13-2 | 517652 | 4693160 | 546,81 | 545,14 | 546,66 | 225 | 457*12,5 | 13,12 |
| 15 | Río Cordovín | TA-3-13-4 | 518659 | 4693382 | 537,50 | 536,71 | 537,45 | 200 | 406,4*12,5 | 6,32 |
| 16 | Río Cordovín | TA-3-6-1 | 516126 | 4692423 | 568,26 | 567,17 | 567,78 | 200 | 406,4*12,5 | 8,87 |
| 17 | Arroyo de Pozuelo | TA-3-7 | 517235 | 4694186 | 550,02 | 549,78 | 550,05 | 400 | 610*12,5 | 8,74 |
| 18 | Arroyo de Pozuelo | TA-3-7-2 | 518637 | 4694806 | 532,81 | 531,91 | 532,56 | 160 | 406,4*12,5 | 9,11 |
| 19 | Río Tuerto | TB-1-15 | 521829 | 4699869 | 470,35 | 469,68 | 470,46 | 160 | 406,4*12,5 | 17,42 |
| 20 | Arroyo de Riojales | TB-1-7 | 518290 | 4697614 | 510,81 | 510,63 | 510,83 | 450 | 660*12,5 | 12,16 |
| 21 | Río Tuerto | TB-1-7 | 517675 | 4697669 | 514,35 | 514,25 | 515,07 | 450 | 660*12,5 | 18,32 |
| | | | | | | | | | **TOTAL** | **267,42** |

**Tabla 2**.- Hincas ordenadas por diámetros.

| CRUCES EN CANAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PUNTO** | **RAMAL TUBERÍA** | **COORD _X** | **COORD _Y** | **DN TUB. RIEGO (mm)** | **ACH CAMISA CRUCE (mm.)** | **LONG. CRUCE (m.)** |
| Canal MI Najerilla | TA | 514716 | 4694824 | 1000 | 1219*12,5 | 9,00 |
| Canal MI Najerilla | TA-1 | 513939 | 4697399 | 250 | 457*12,5 | 9,00 |
| | | | | | **TOTAL** | **18,00** |
| | | | | | **Nº HINCAS** | **2** |

## 2.2. MINISTERIO DE FOMENTO. DEMARCACIÓN DE CARRETERAS.

El proyecto contempla el cruce de 4 tuberías de presión por las siguientes infraestructuras viaria:

- Carretera N-120: 3 cruces.
- Autovía A-12: 2 cruces.

**Tabla 3.- Cruces ordenados por categoría de vía.**

| DESCRIPCIÓN VÍA | DENOM. VÍA | PK VIAL | RAMAL TUBERÍA | COORD _x | COORD _Y | DN TUB. RIEGO (mm) | ACH CAMISA CRUCE | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUTOVÍA | A-12 | 113+300 | TA-3-7-9 | 520608 | 4697381 | 315 | 559*12,5 | 73,00 |
| AUTOVÍA | A-12 | 114+203 | TB-1 | 518698 | 4697449 | 500 | 711*12,5 | 70,00 |
| CARRETERA NACIONAL | N-120 | 30+311 | TA-1-7-2 | 517713 | 4697868 | 400 | 610*12,5 | 26,80 |
| CARRETERA NACIONAL | N-120 | 27+535 | TA-3-7-9 | 520593 | 4697342 | 315 | 559*12,5 | 26,60 |
| CARRETERA NACIONAL | N-120 | 29+436 | TB-1 | 518700 | 4697728 | 400 | 610*12,5 | 25,00 |
| | | | | | | | **TOTALES** | **221,40** |

# 3. ENTIDADES DE ÁMBITO AUTONÓMICO

Para las obras de ejecución de algunas de las principales tuberías de riego previstas en la modernización planteada en el presente proyecto se verán afectadas ciertas infraestructuras viarias dependientes de organismos de ámbito autonómico y provincial.

Por lo tanto, para realizar las correspondientes solicitudes de autorización de paso, se indican a continuación los distintos organismos a los que deberán dirigirse.

## 3.1. CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y PORTAVOCÍA DEL GOBIERNO.

Para el paso de las tuberías se afecta a las carreteras en la zona competencia de la Diputación General de La Rioja.

### 1.1.1 SERVICIO DE CARRETERAS

Para el paso de las tuberías se afecta a las carreteras en la zona competencia del Gobierno de La Rioja. En concreto, se trata de las siguientes carreteras:

- LR-206
- LR-207
- LR-208
- LR-313
- LR-419

**Tabla 4.- Cruces ordenados por ramales.**

| DESCRIPCIÓN VÍA | DENOM. VÍA | pK VIAL | RAMAL TUBERÍA | COORD_x | COORD_Y | DN TUB. RIEGO (mm) | ACH CAMISA CRUCE | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AUTONÓMICA | LR-206 | 4+427 | TA | 513929 | 4694590 | 1000 | 1219*12,5 | 17,00 |
| AUTONÓMICA | LR-206 | 3+520 | TA-1 | 514567 | 4695225 | 500 | 711*12,5 | 12,00 |
| AUTONÓMICA | LR-419 | 0+643 | TA-1 | 514417 | 4695452 | 500 | 711*12,5 | 10,00 |
| AUTONÓMICA | LR-207 | 15+660 | TA-1-10 | 514435 | 4697103 | 355 | 559*12,5 | 22,00 |
| AUTONÓMICA | LR-207 | 18+216 | TA-2 | 514937 | 4694836 | 450 | 660*12,5 | 16,00 |
| AUTONÓMICA | LR-207 | 18+217 | TA-3 | 514937 | 4694835 | 900 | 1219*12,5 | 16,00 |
| AUTONÓMICA | LR-207 | 18+215 | TB | 514937 | 4694837 | 600 | 813*12,5 | 16,00 |
| AUTONÓMICA | LR-207 | 18+200 | Desagüe | 514937 | 4694834 | 500 | 711*12,5 | 16,00 |
| AUTONÓMICA | LR-313 | 0+800 | TB-1 | 519029 | 4697948 | 400 | 610*12,5 | 59,00 |
| AUTONÓMICA | LR-208 | 2+857 | TB-1 | 521310 | 4699585 | 355 | 559*12,5 | 21,00 |
| AUTONÓMICA | LR-208 | 2+665 | TB-1-14 | 521169 | 4699462 | 160 | 406,4*12,5 | 21,00 |
| | | | | | | | **TOTALES** | **226,00** |

### 1.1.2 DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL

El proyecto contempla varios cruces de vías pecuarias.

**Tabla 5**.- Cruces con vías pecuarias.

| DESCRIPCIÓN VÍA | RAMAL TUBERÍA | MAT. | TIMB. | DN TUB. RIEGO (mm) | DIÁMETRO INTERIOR CAMISA HORMIGÓN (mm.) | P.K. | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Colada de la Pasada de Pinillas | Desagüe Balsa Alta | PVCO | 16 | 710 | 1000 | 0+256 | 7,0 |
| | Desagüe Balsa Alta | PVCO | 16 | 710 | 1000 | 1+026 | 19,0 |
| | TA | ACH | 16 | 1000 | 1200 | 1+885 | 19,25 |
| | TA | ACH | 16 | 1000 | 1200 | 2+645 | 6,97 |
| | | | | | | **TOTALES** | **52,22** |

### 3.2. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD. DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA.

El proyecto contempla varios cruces del Camino de Santiago (GR65).

**Tabla 6**.- Cruces con el camino de Santiago.

| DESCRIPCIÓN VÍA | RAMAL TUBERÍA | MAT. | TIMB. | DN TUB. RIEGO (mm) | DIÁMETRO INTERIOR CAMISA HORMIGÓN (mm.) | P.K. | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (GR65) * | TA-1-10-4 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+362 | 18,66 |
| | TA-1-10-4 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+682 | 10,89 |
| | TA-1-10-5 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+454 | 5,10 |
| | TB-1-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+004 | 9,02 |
| | TB-1-2-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+017 | 8,09 |
| | TA-1 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 4+835 | 24,60 |
| | TA-1-10-5 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+219 | 6,52 |
| | TA-1-10 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+887 | 6,07 |
| | TA-2-6 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+222 | 7,65 |
| | TA-2 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 3+182 | 6,99 |
| | TA-3-7 | PVCO | 20 | 355 | 600 | 3+754 | 8,09 |
| | TB-1 | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 3+859 | 9,02 |
| | | | | | | **TOTALES** | **120,70** |

*Camino de Santiago Francés

## 4. ENTIDADES DE ÁMBITO MUNICIPAL.

Para el paso de las tuberías que formarán parte de la red de distribución, será necesario atravesar algunos caminos vecinales cuya titularidad corresponde a los Ayuntamientos de Alesanco, Hormilla, Azofra, Hormilleja, Nájera, Cordovín, Cárdenas, Badarán.

Se trata básicamente de cruces o afecciones a caminos o parcelas municipales. Los Ayuntamientos afectados son:

**Excmo. Ayuntamiento de Alesanco**
Pl. Constitución, n.º 06
26324 Alesanco, (La Rioja)
Tel. 941 37 90 05

**Excmo. Ayuntamiento de Hormilla**
C. Paseo, n.º 02
26323 Hormilla, (La Rioja)
Tel. 941 41 78 01

**Excmo. Ayuntamiento de Azofra**
Pl. España, 17
26323 Azofra, (La Rioja)
Tel. 941 37 90 49

**Excmo. Ayuntamiento de Hormilleja**
Pl. Constitución, n.º 01
26223 Azofra, (La Rioja)
Tel. 941 37 90 49

**Excmo. Ayuntamiento de Cordovín**
Pl. de la Iglesia, 5
26311 Cordovín, (La Rioja)
Tel. 941 36 70 92

**Excmo. Ayuntamiento de Cárdenas**
Pl. del caudillo, n.º 18
26311 Cárdenas, (La Rioja)
Tel. 941 36 70 07

**Excmo. Ayuntamiento de Badarán**
Pl. Conde Badarán, n.º 1
26310 Badarán, (La Rioja)
Tel. 941 36 70 01

**Excmo. Ayuntamiento de Nájera**
Pl. de España, n.º 1
26300 Nájera, (La Rioja)
Tel. 941 36 36 16

Por su parte, los cruces con caminos locales, quedan detallados en la siguiente tabla.

**Tabla 7**.- Cruces de caminos por ramales.

| MUNICIPIO | RAMAL TUBERÍA | MAT. | TIMB. | DN TUB. RIEGO (mm) | DIÁMETRO INTERIOR CAMISA HORMIGÓN (mm.) | P.K. | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Torrecilla Sobre Alesanco | TA | ACH | 16 | 1000 | 1200 | 1+205 | 8,72 |
| Torrecilla Sobre Alesanco | TA | ACH | 16 | 1000 | 1200 | 1+591 | 7,68 |
| Torrecilla Sobre Alesanco | TA | ACH | 16 | 1000 | 1200 | 0+789 | 5,63 |
| Canillas Del Río Tuerto | TA | ACH | 16 | 1000 | 1200 | 2+460 | 9,97 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 2+498 | 7,06 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 2+794 | 5,28 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 3+286 | 4,43 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 1+447 | 5,64 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 3+019 | 6,96 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 2+024 | 5,25 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 1+961 | 5,46 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 2+083 | 9,97 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 4+958 | 24,60 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 3+894 | 3,36 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 4+959 | 24,60 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 0+818 | 4,87 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 1+095 | 7,17 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 0+166 | 8,27 |
| Alesanco | TA-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 1+137 | 5,64 |
| Alesanco | TA-1-1 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 0+479 | 15,38 |
| Alesanco | TA-1-10 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 0+169 | 13,96 |

| MUNICIPIO | RAMAL TUBERÍA | MAT. | TIMB. | DN TUB. RIEGO (mm) | DIÁMETRO INTERIOR CAMISA HORMIGÓN (mm.) | P.K. | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alesanco | TA-1-10 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 0+236 | 6,33 |
| Azofra | TA-1-10 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 1+229 | 9,28 |
| Alesanco | TA-1-10-1 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+339 | 12,40 |
| Alesanco | TA-1-10-1 | PVCO | 16 | 225 | 500 | 0+003 | 8,33 |
| Alesanco | TA-1-10-2 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+959 | 5,27 |
| Azofra | TA-1-10-2 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 1+443 | 4,23 |
| Alesanco | TA-1-10-2 | PVCO | 16 | 225 | 500 | 0+266 | 7,07 |
| Alesanco | TA-1-10-2 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+748 | 5,47 |
| Alesanco | TA-1-10-2-1 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+310 | 7,05 |
| Alesanco | TA-1-10-2-2 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+130 | 5,72 |
| Alesanco | TA-1-10-2-4 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+007 | 10,23 |
| Alesanco | TA-1-10-3 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+014 | 6,01 |
| Alesanco | TA-1-10-5 | PVCO | 16 | 225 | 500 | 0+014 | 11,51 |
| Alesanco | TA-1-12 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+003 | 6,32 |
| Alesanco | TA-1-2 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+321 | 16,83 |
| Alesanco | TA-1-3 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+502 | 5,79 |
| Alesanco | TA-1-5 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+006 | 6,93 |
| Alesanco | TA-1-6 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+096 | 9,60 |
| Alesanco | TA-1-8 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+043 | 8,16 |
| Alesanco | TA-2 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 1+605 | 6,23 |
| Azofra | TA-2 | PVCO | 20 | 160 | 400 | 5+109 | 10,35 |
| Azofra | TA-2 | PVCO | 20 | 160 | 400 | 4+903 | 21,65 |
| Azofra | TA-2-6 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+927 | 11,30 |
| Azofra | TA-2 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 3+302 | 14,59 |
| Azofra | TA-2 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 2+800 | 6,95 |
| Azofra | TA-2 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 2+787 | 9,02 |
| Alesanco | TA-2 | PVCO | 16 | 450 | 800 | 0+389 | 6,56 |
| Azofra | TA-2 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 2+356 | 14,76 |
| Azofra | TA-2 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 2+368 | 17,82 |
| Alesanco | TA-2 | PVCO | 16 | 455 | 800 | 1+007 | 9,57 |
| Alesanco | TA-2-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+009 | 9,08 |
| Alesanco | TA-2-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+026 | 6,79 |
| Azofra | TA-2-11 | PVCO | 20 | 160 | 400 | 0+008 | 10,21 |
| Alesanco | TA-2-3 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 1+664 | 7,72 |
| Alesanco | TA-2-3 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 1+277 | 6,31 |
| Alesanco | TA-2-4 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 0+889 | 5,51 |
| Alesanco | TA-2-4 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 0+134 | 5,65 |
| Alesanco | TA-2-4 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 0+367 | 10,17 |
| Alesanco | TA-2-4-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+710 | 5,43 |
| Azofra | TA-2-4-1 | PVCO | 16 | 225 | 500 | 1+188 | 18,50 |
| Alesanco | TA-2-4-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+009 | 6,91 |
| Azofra | TA-2-4-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+119 | 17,87 |

| MUNICIPIO | RAMAL TUBERÍA | MAT. | TIMB. | DN TUB. RIEGO (mm) | DIÁMETRO INTERIOR CAMISA HORMIGÓN (mm.) | P.K. | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Azofra | TA-2-4-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+273 | 4,86 |
| Azofra | TA-2-4-1-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+124 | 11,56 |
| Azofra | TA-2-4-1-4 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+011 | 9,24 |
| Alesanco | TA-2-4-2 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+637 | 6,01 |
| Alesanco | TA-2-4-2 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 0+005 | 7,71 |
| Alesanco | TA-2-4-3 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+005 | 5,53 |
| Azofra | TA-2-5 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+212 | 9,10 |
| Azofra | TA-2-5 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+196 | 12,59 |
| Azofra | TA-2-5-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+008 | 6,41 |
| Azofra | TA-2-6 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+746 | 14,48 |
| Azofra | TA-2-6 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+300 | 9,92 |
| Azofra | TA-2-6-2 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+024 | 6,20 |
| Azofra | TA-2-7 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+011 | 8,91 |
| Azofra | TA-2-7 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+026 | 6,40 |
| Azofra | TA-2-9 | PVCO | 20 | 200 | 400 | 0+157 | 8,90 |
| Azofra | TA-2-9 | PVCO | 20 | 200 | 400 | 0+515 | 8,74 |
| Azofra | TA-2-9 | PVCO | 20 | 225 | 500 | 0+014 | 9,22 |
| Azofra | TA-2-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 1+223 | 9,26 |
| Azofra | TA-2-9-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+206 | 12,16 |
| Azofra | TA-2-9-1 | PVCO | 20 | 200 | 400 | 0+013 | 10,47 |
| Azofra | TA-2-9-3 | PVCO | 20 | 160 | 400 | 0+155 | 12,15 |
| Nájera | TA-3 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 7+802 | 4,93 |
| Badarán | TA-3 | PVCO | 16 | 710 | 1000 | 5+555 | 15,56 |
| Badarán | TA-3 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 5+944 | 4,33 |
| Nájera | TA-3 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 7+474 | 8,04 |
| Nájera | TA-3 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 7+518 | 11,63 |
| Badarán | TA-3 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 6+162 | 4,48 |
| Badarán | TA-3 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 6+664 | 5,59 |
| Nájera | TA-3 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 6+679 | 3,62 |
| Nájera | TA-3 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 7+000 | 10,07 |
| Badarán | TA-3 | PVCO | 16 | 710 | 1000 | 4+289 | 4,99 |
| Badarán | TA-3 | PVCO | 16 | 710 | 1000 | 5+371 | 6,56 |
| Cordovín | TA-3 | HPCCH | 16 | 900 | 1200 | 4+226 | 21,37 |
| Badarán | TA-3 | PVCO | 16 | 710 | 1000 | 5+022 | 5,04 |
| Badarán | TA-3 | PVCO | 16 | 710 | 1000 | 4+478 | 7,83 |
| Cordovín | TA-3 | HPCCH | 16 | 900 | 1200 | 3+762 | 8,60 |
| Cordovín | TA-3 | HPCCH | 16 | 900 | 1200 | 3+374 | 9,76 |
| Cordovín | TA-3 | HPCCH | 16 | 900 | 1200 | 3+676 | 8,51 |
| Cordovín | TA-3 | HPCCH | 16 | 900 | 1200 | 2+800 | 9,36 |
| Alesanco | TA-3 | HPCCH | 16 | 900 | 1200 | 0+981 | 6,95 |
| Alesanco | TA-3 | HPCCH | 16 | 900 | 1200 | 0+898 | 6,72 |
| Cordovín | TA-3 | HPCCH | 16 | 900 | 1200 | 2+420 | 7,05 |

| MUNICIPIO | RAMAL TUBERÍA | MAT. | TIMB. | DN TUB. RIEGO (mm) | DIÁMETRO INTERIOR CAMISA HORMIGÓN (mm.) | P.K. | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alesanco | TA-3 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 2+196 | 4,95 |
| Alesanco | TA-3-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+423 | 9,95 |
| Alesanco | TA-3-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+289 | 5,36 |
| Alesanco | TA-3-1 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 1+605 | 4,55 |
| Alesanco | TA-3-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 1+027 | 5,00 |
| Alesanco | TA-3-1 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+628 | 7,12 |
| Cordovín | TA-3-11 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+013 | 9,28 |
| Badarán | TA-3-12 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+860 | 3,25 |
| Badarán | TA-3-12 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+002 | 4,33 |
| Badarán | TA-3-12 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+726 | 4,59 |
| Nájera | TA-3-13 | PVCO | 20 | 250 | 500 | 2+726 | 7,49 |
| Nájera | TA-3-13 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 1+577 | 4,95 |
| Nájera | TA-3-13 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 1+211 | 10,31 |
| Cordovín | TA-3-13 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 0+598 | 6,00 |
| Nájera | TA-3-13 | PVCO | 20 | 250 | 500 | 3+599 | 5,08 |
| Nájera | TA-3-13 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 2+187 | 5,78 |
| Nájera | TA-3-13 | PVCO | 20 | 250 | 500 | 3+182 | 10,59 |
| Nájera | TA-3-13-4 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+098 | 5,10 |
| Badarán | TA-3-14 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+002 | 4,33 |
| Cárdenas | TA-3-14 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+535 | 5,75 |
| Cordovín | TA-3-2 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+258 | 13,43 |
| Cárdenas | TA-3-20 | PVCO | 16 | 225 | 500 | 0+562 | 4,05 |
| Nájera | TA-3-20 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+008 | 7,19 |
| Cárdenas | TA-3-20 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 1+275 | 9,02 |
| Cárdenas | TA-3-20 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+873 | 6,14 |
| Cárdenas | TA-3-20-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+005 | 4,65 |
| Nájera | TA-3-22 | PVCO | 16 | 225 | 500 | 0+825 | 18,36 |
| Nájera | TA-3-22 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+261 | 7,97 |
| Nájera | TA-3-22 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+006 | 9,36 |
| Alesanco | TA-3-3 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 1+141 | 6,81 |
| Alesanco | TA-3-3 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 2+366 | 6,70 |
| Alesanco | TA-3-3 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+219 | 7,39 |
| Alesanco | TA-3-3 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 2+637 | 9,39 |
| Alesanco | TA-3-3-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+007 | 5,00 |
| Cordovín | TA-3-4 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+011 | 11,22 |
| Alesanco | TA-3-5 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+006 | 6,11 |
| Cordovín | TA-3-6 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+172 | 10,82 |
| Cordovín | TA-3-6 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+691 | 7,23 |
| Badarán | TA-3-6-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+459 | 5,22 |
| Badarán | TA-3-6-1 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 0+300 | 12,17 |
| Nájera | TA-3-7 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 1+883 | 7,27 |
| Nájera | TA-3-7 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 1+911 | 8,81 |

| MUNICIPIO | RAMAL TUBERÍA | MAT. | TIMB. | DN TUB. RIEGO (mm) | DIÁMETRO INTERIOR CAMISA HORMIGÓN (mm.) | P.K. | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alesanco | TA-3-7 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 1+193 | 8,47 |
| Alesanco | TA-3-7 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 0+689 | 5,29 |
| Nájera | TA-3-7 | PVCO | 20 | 400 | 600 | 2+851 | 12,31 |
| Alesanco | TA-3-7 | PVCO | 20 | 355 | 600 | 4+452 | 6,92 |
| Nájera | TA-3-7 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 0+013 | 5,05 |
| Nájera | TA-3-7 | PVCO | 20 | 315 | 600 | 5+372 | 7,96 |
| Nájera | TA-3-7 | PVCO | 20 | 160 | 400 | 4+331 | 8,81 |
| Nájera | TA-3-7-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+004 | 10,27 |
| Nájera | TA-3-7-2 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+005 | 11,69 |
| Nájera | TA-3-7-3 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+543 | 8,81 |
| Nájera | TA-3-7-3 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+233 | 6,18 |
| Nájera | TA-3-7-3 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+771 | 12,91 |
| Nájera | TA-3-7-3-1 | PVCO | 16 | 225 | 500 | 0+009 | 9,33 |
| Nájera | TA-3-7-5 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 0+641 | 10,41 |
| Nájera | TA-3-7-9 | PVCO | 20 | 315 | 600 | 5+883 | 6,08 |
| Nájera | TA-3-7-9 | PVCO | 20 | 315 | 600 | 6+050 | 4,69 |
| Nájera | TA-3-7-9 | PVCO | 20 | 160 | 400 | 5+025 | 4,71 |
| Nájera | TA-3-7-9-1 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 6+609 | 4,71 |
| Nájera | TA-3-7-9-1 | PVCO | 20 | 160 | 400 | 6+183 | 11,35 |
| Badarán | TA-3-8 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 0+007 | 7,23 |
| Badarán | TA-3-8 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+466 | 2,65 |
| Nájera | TA-3-9 | PVCO | 16 | 450 | 800 | 3+127 | 12,19 |
| Cordovín | TA-3-9 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+856 | 6,37 |
| Cordovín | TA-3-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+009 | 8,48 |
| Cordovín | TA-3-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 1+904 | 4,15 |
| Nájera | TA-3-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 1+972 | 7,61 |
| Nájera | TA-3-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+887 | 7,88 |
| Nájera | TA-3-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 1+381 | 8,96 |
| Nájera | TA-3-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 2+644 | 16,54 |
| Cordovín | TA-3-9-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+004 | 8,19 |
| Nájera | TA-3-9-3 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+004 | 10,33 |
| Nájera | TA-3-9-4 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+008 | 7,48 |
| Cordovín | TA-3-9-5 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+255 | 6,98 |
| Nájera | TA-3-9-5 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+282 | 7,36 |
| Nájera | TA-3-9-7 | PVCO | 16 | 225 | 500 | 0+193 | 5,73 |
| Nájera | TA-3-9-7 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+307 | 19,66 |
| Nájera | TA-3-9-9 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+005 | 10,14 |
| Nájera | TA-3-9-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+270 | 11,65 |
| Nájera | TA-3-9-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+327 | 14,81 |
| Nájera | TA-3-9-9-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+419 | 5,39 |
| Nájera | TA-3-9-9-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+005 | 3,44 |
| Nájera | TA-3-9-9-1-1 | PVCO | 16 | 630 | 800 | 0+010 | 5,01 |

| MUNICIPIO | RAMAL TUBERÍA | MAT. | TIMB. | DN TUB. RIEGO (mm) | DIÁMETRO INTERIOR CAMISA HORMIGÓN (mm.) | P.K. | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alesanco | TB | PVCO | 16 | 630 | 800 | 0+345 | 6,21 |
| Alesanco | TB | PVCO | 16 | 630 | 800 | 2+377 | 23,61 |
| Alesanco | TB | PVCO | 16 | 630 | 800 | 2+194 | 7,86 |
| Alesanco | TB | PVCO | 16 | 630 | 800 | 0+485 | 12,75 |
| Alesanco | TB | PVCO | 16 | 630 | 800 | 1+662 | 7,11 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 2+405 | 12,04 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 1+185 | 6,75 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 1+724 | 5,49 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 0+830 | 5,96 |
| Nájera | TB-1 | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 0+020 | 8,10 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 1+559 | 16,47 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 6+188 | 19,46 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 3+299 | 5,23 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 4+189 | 24,54 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 0+510 | 14,59 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 6+069 | 8,54 |
| Hormilla | TB-1 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 4+291 | 11,38 |
| Nájera | TB-1 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 3+492 | 10,95 |
| Alesanco | TB-1 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 2+935 | 8,90 |
| Nájera | TB-1 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 3+990 | 13,78 |
| Alesanco | TB-1 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 0+689 | 20,55 |
| Alesanco | TB-1 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 4+361 | 11,64 |
| Nájera | TB-1 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 4+827 | 3,84 |
| Alesanco | TB-1 | PVCO | 16 | 355 | 600 | 6+834 | 19,52 |
| Nájera | TB-1 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 2+746 | 7,78 |
| Azofra | TB-1-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+382 | 18,09 |
| Nájera | TB-1-10 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+006 | 14,75 |
| Hormilla | TB-1-11 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+232 | 11,03 |
| Hormilla | TB-1-2 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 1+242 | 4,43 |
| Azofra | TB-1-3 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+327 | 17,40 |
| Hormilla | TB-1-5 | PVCO | 16 | 315 | 600 | 0+011 | 8,97 |
| Nájera | TB-1-6 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+962 | 12,79 |
| Nájera | TB-1-6-1 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+007 | 8,15 |
| Nájera | TB-1-6-2 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+262 | 7,39 |
| Nájera | TB-1-6-3 | PVCO | 16 | 250 | 500 | 0+006 | 3,86 |
| Nájera | TB-1-6-3 | PVCO | 16 | 225 | 500 | 0+247 | 6,88 |
| Nájera | TB-1-7 | PVCO | 16 | 450 | 800 | 0+616 | 18,99 |
| Azofra | TB-1-7 | PVCO | 16 | 450 | 800 | 1+175 | 13,02 |
| Hormilla | TB-1-7 | PVCO | 16 | 450 | 800 | 2+115 | 7,94 |
| Azofra | TB-1-7 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 0+588 | 5,32 |
| Azofra | TB-1-7 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+425 | 14,74 |
| Hormilla | TB-1-7 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 1+584 | 10,90 |

| MUNICIPIO | RAMAL TUBERÍA | MAT. | TIMB. | DN TUB. RIEGO (mm) | DIÁMETRO INTERIOR CAMISA HORMIGÓN (mm.) | P.K. | LONG. CRUCE (m.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Azofra | TB-1-7-2 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 0+048 | 15,77 |
| Hormilla | TB-1-7-2 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 1+068 | 8,85 |
| Azofra | TB-1-7-2-6 | PVCO | 16 | 400 | 600 | 0+009 | 5,85 |
| Azofra | TB-1-7-2-8 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+007 | 17,33 |
| Hormilla | TB-1-8 | PVCO | 16 | 500 | 800 | 0+415 | 15,48 |
| Hormilla | TB-1-8 | PVCO | 16 | 200 | 400 | 0+006 | 15,55 |
| Hormilla | TB-1-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+009 | 11,38 |
| Hormilla | TB-1-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+360 | 8,77 |
| Hormilla | TB-1-9 | PVCO | 16 | 160 | 400 | 0+379 | 4,60 |
| Canillas del Río Tuerto | Desagüe Alta | PVCO | 16 | 710 | 1000 | 0+453 | 10,00 |
| Alesanco | Desagüe Baja | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 0+087 | 6,00 |
| Alesanco | Desagüe Baja | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 0+343 | 6,00 |
| Alesanco | Desagüe Baja | PVCO | 16 | 630 | 1000 | 0+439 | 6,00 |
| | | | | | | **TOTALES** | **2.213,72** |

## 5. COMUNIDADES DE REGANTES.

Afecciones a acequias existentes en la propia C. R.

## 6. OTRAS AFECCIONES.

No se tiene constancia de la existencia en el perímetro de riego de instalaciones tales como gasoductos, líneas eléctricas, líneas telefónicas y fibras ópticas, ni tampoco sobre infraestructuras ferroviarias, que se pudieran ver afectadas, por el Proyecto.