

PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121A EN VÍA 2+1  
ENTRE EL PK 22+500 Y EL PK 40+900

ANEJO 01  
SERVICIOS AFECTADOS

ÍNDICE

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| 1. METODOLOGÍA .....                                | 3 |
| 2. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS .....          | 4 |
| 3. SERVICIOS EXISTENTES Y POSIBLES AFECCIONES ..... | 4 |
| 3.1. FIBRA ÓPTICA .....                             | 4 |
| 3.1.1.AFECCIONES Y REPOSICIONES PROPUESTAS .....    | 4 |
| 3.2. RED DE TELEFONÍA.....                          | 6 |
| 3.2.1.AFECCIONES Y REPOSICIONES PROPUESTAS .....    | 6 |
| 3.3. RED ELÉCTRICA.....                             | 8 |
| 3.4. RED DE ABASTECIMIENTO .....                    | 9 |
| 3.5. LÍNEAS DE AUTOBUS .....                        | 9 |

AP-1. INFORMACIÓN RECIBIDA DE COMPAÑÍAS



**PROYECTO DE CONVERSIÓN DE LA CARRETERA N-121A EN VÍA 2+1  
ENTRE EL PK 22+500 Y EL PK 40+900**

## **ANEJO 01**

### **SERVICIOS AFECTADOS**

En el presente anejo se describen los diferentes servicios existentes en el ámbito de actuación y, en su caso, se justifican las soluciones de protección o reposición que fuera preciso disponer para el mantenimiento de los servicios.

#### **1. METODOLOGÍA**

Para determinar las posibles afecciones sobre los servicios existentes se ha seguido la metodología que se indica a continuación:

1. Se ha definido un ámbito inicial de actuación en base a las características de las obras proyectadas.
2. La detección de dichos servicios existentes se ha llevado a cabo, tanto en el campo con inspección, como a través del Portal de Coordinación de Canalizaciones Subterráneas y las Entidades propietarias de los mismos, los ayuntamientos para la confirmación de redes urbanas, Iberdrola S.A., Telefónica, Naturgas, Gas Navarra, Nasertic, detectables o no en el campo, y para el conocimiento de sus características.
3. En todos los casos se ha estudiado la compatibilidad de los servicios con las obras proyectadas. Se ha establecido contacto con TRACASA con el fin de, en primer lugar, detectar las redes de servicios que discurren por el ámbito de la carretera N-121A y, a continuación, realizar la descarga de los planos correspondientes a todo el ámbito objeto del presente proyecto.
4. Además, se ha remitido un escrito a cada compañía suministradora de servicios, tras consultar con los técnicos municipales la tipología y titularidad de los servicios conocidos dentro de dicho ámbito de actuación.
5. En el escrito remitido se indicaba las principales características de las obras que se pretenden ejecutar y el ámbito de actuación previsto, solicitando la confirmación de las redes existentes en el mismo (planos descargados a través de PCCS) y remarcando la necesidad de coordinar cualquier ampliación de red o implantación de nuevas redes previstas por dichas compañías.
6. Se han realizado visitas a campo para comprobar que los trazados proporcionados por los organismos titulares se corresponden con la realidad y lo replanteado, verificando para ello la posición de las tapas de registro y otros elementos singulares (p.e.: marcas en la calzada de zanjas abiertas recientemente).

7. Se han encajado los planos de los servicios, obtenidos del PCCS y verificados con las compañías y ayuntamientos, con los elementos replanteados durante las visitas a campo (tapas de pozos de registro y arquetas, obras de drenaje, marca de canalización de F.O, etc.), en aquellas redes que disponen de este tipo de elementos visibles.
8. Se ha analizado toda la información recopilada y se ha definido la solución definitiva del Proyecto, en base a sus propias características de diseño, entre las cuales se encuentran la presencia de servicios que conviene no afectar o, en su caso, reponer.

## 2. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS

Con el fin de identificar los servicios existentes, se ha contactado con los diferentes departamentos y servicios del Gobierno de Navarra, así como con los diferentes organismos y entidades que gestionan los servicios existentes en la zona.

Por un lado, se solicitó información al Portal de Coordinación de Canalizaciones Subterráneas TRACASA para la obtención de la información de las compañías que en este portal figuran como propietarias de redes localizadas a lo largo del trazado de la N-121A objeto de estudio. Así se obtuvo la siguiente información gráfica de los siguientes servicios existentes en el ámbito de estudio:

- Compañía de Electricidad: **IBERDROLA**
- Compañía de Telefonía: **TELFÓNICA**
- Compañía de Gas: ENAGAS y GAS NAVARRA (se descartó, tras la oportuna consulta realizada, la existencia de conducciones de gas que afecten al ámbito de dicha carretera).

Por otro lado, se contactó de forma directa con **NASERTIC**, compañía suministradora de la Fibra Óptica en el entorno de Navarra. Esta proporcionó datos gráficos y escritos sobre las canalizaciones existentes a lo largo de el tramo objeto del presente proyecto.

Además, con el fin de obtener datos sobre las redes locales de Saneamiento, Abastecimiento, Drenaje, riego y Alumbrado Público, se contacto directamente con los Ayuntamientos de los municipios que engloban el área objeto de estudio:

- Ayuntamiento de ULZAMA
- Ayuntamiento de BAZTAN

Además, durante la redacción del presente documento y a fin de conseguir la conformidad para las reposiciones propuestas, ha sido fundamental el mantener una segunda ronda de contactos con las siguientes compañías:

- Compañías de Electricidad: **IBERDROLA**

- Compañía **TELFÓNICA** de España

A continuación, se realiza la descripción de las diferentes redes de servicios existentes.

## 3. SERVICIOS EXISTENTES Y POSIBLES AFECCIONES

### 3.1. FIBRA ÓPTICA

La red de Fibra Óptica existente en el ámbito pertenece a la compañía NASERTIC, la cual ha suministrado la información gráfica y técnica de los elementos correspondientes a la FO que a continuación se detallan:

- PK 22+500 – 26+000: Canalización formada por tritubo 3Ø40 ejecutado mediante microzanja.
- PK 26+000 – 40+900: Canalización formada por "N" tubos de Ø "X".
- PK 31+000 – 40+900: Cable Fibra Óptica de 128.

NASERTIC, bajo encargo del Gobierno de Navarra, ha realizado las obras de despliegue del tramo 3 en el último trimestre de 2017, dichas actuaciones forman parte del Proyecto IV Tramo Pamplona – Belate del citado plan de despliegue, y constituyen el tramo inicial de la interconexión por fibra óptica entre Pamplona y Bera, concretamente en el tramo comprendido entre la localidad de Burutain y el Centro de Control del Túnel de Belate de la N-121A.

La canalización de fibra óptica discurre en todo el tramo objeto de estudio por la margen derecha de la plataforma de la carretera actual, tal y como se puede apreciar en los planos correspondientes.

La reposición de los servicios afectados se ha realizado con las mismas consideraciones que la red de fibra óptica original, principalmente trabajando en el arcén derecho de la carretera, concediendo especial interés en la correcta disposición de las arquetas de la compañía.

#### 3.1.1. Afecciones y reposiciones propuestas

El tramo se inicia provocando afecciones en la canalización de fibra óptica existente, entre los **PKs 22+500 y 25+360** la ampliación de la calzada provoca que la línea de fibra óptica (canalización formada por tritubo 3Ø40) quede situada bajo los carriles de circulación, incluyendo las 5 arquetas que se sitúan en este tramo. Por ello, la solución propuesta es adaptar las canalizaciones correspondientes al nuevo trazado ubicando la canalización en arcén derecho de la carretera proyectada.

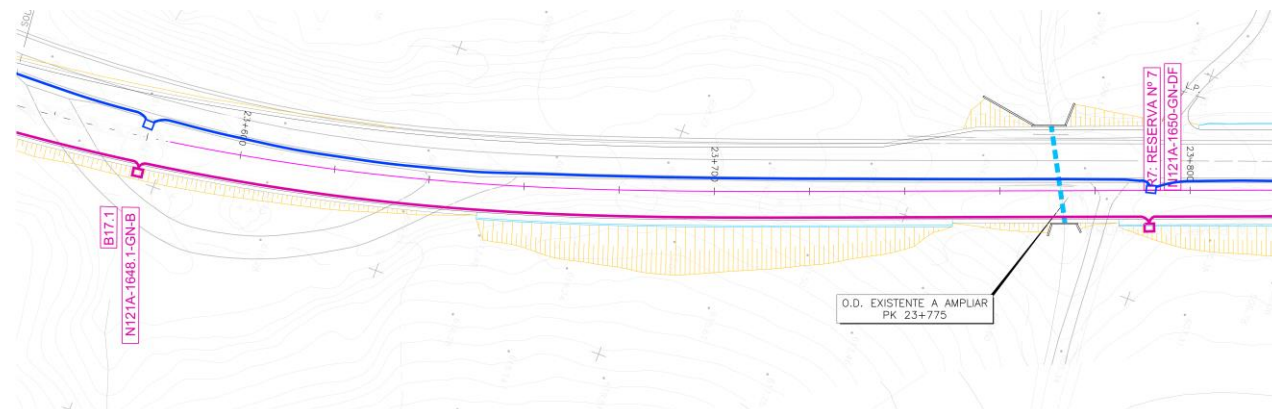
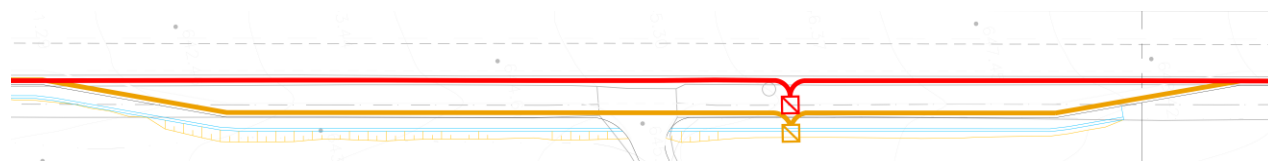


Imagen 1: Representación de un tramo de la zona de estudio (PK 23+700), donde se aprecia la separación entre la canalización actual (azul) y la proyectada (magenta).

En el tramo comprendido entre los PKs 26+160 y 26+460 la carretera actual presenta una cuneta extensa (situándose una arqueta de fibra óptica al final de la misma). En este mismo tramo, la carretera proyectada prevé un apartadero (zona ocupada actualmente por la cuneta) siendo necesario el desplazamiento de la arqueta (junto con el resto de las canalizaciones de la zona) hasta el arcén derecho de la carretera en estudio.



Imagen 2: (Superior) Fotografía de la zona reflejada, indicando en la imagen la situación de la arqueta. (Inferior) Representación del tramo, donde se aprecia el desplazamiento de la red de fibra óptica proyectada (naranja) respecto a la original (rojo).



Tras la salida del túnel de Belate, en torno al **PK 31+000** la ampliación de la calzada provoca un desplazamiento de un conjunto de arquetas que se encuentran en este caso en el margen izquierdo tal como se muestra a continuación:

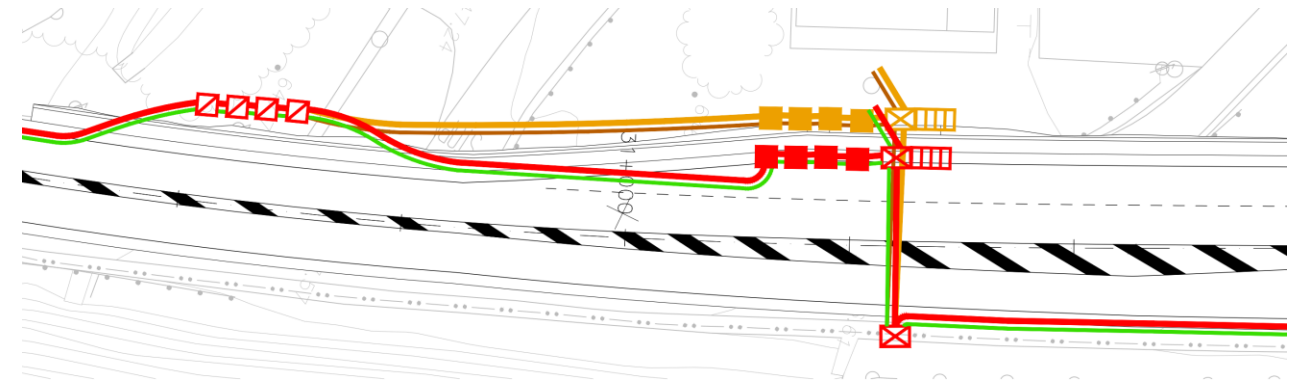
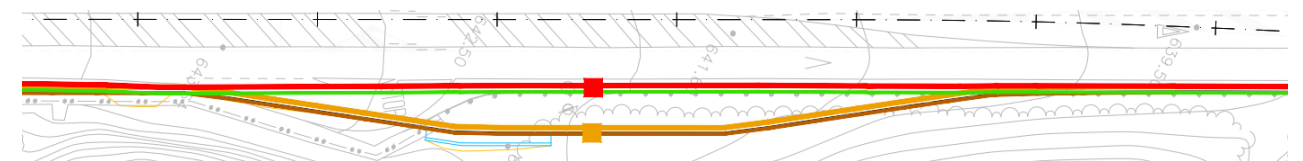


Imagen 3: (Superior) Fotografía de la zona reflejada (Inferior) Representación del tramo, donde se aprecia el desplazamiento de la red de fibra óptica proyectada (naranja) respecto a la original (rojo).

En el tramo comprendido entre el **PK 31+060** y el **PK 31+260** la solución proyecta un apartadero en esta localización, lo que provoca que se sitúe un carril encima de la arqueta existente. Se modificará el trazado de la canalización, acercándola al arcén derecho.



Imagen 4: (Superior) Fotografía de la zona reflejada (Inferior) Representación del tramo, donde se aprecia el desplazamiento de la red de fibra óptica proyectada (naranja) respecto a la original (rojo).



En el **PK 37+685** se localiza una canalización de fibra óptica que se sitúa encima del cebreado de separación de carriles, tanto en la disposición actual como en la proyectada la arqueta correspondiente se sitúa en esta zona (dejando a la derecha el carril para frenado de

emergencia), por lo que se ha decidido no modificar el trazado original y no identificarla como una afectación del servicio.



Imagen 5: Fotografía de la zona en estudio, se puede apreciar la arqueta situada encima del cebreado, a su izquierda un carril de circulación y a la derecha el carril de frenado de emergencia.

Otra zona conflictiva se sitúa entre los **PKs 38+000 y 39+130**, donde la ampliación de la calzada desplaza la canalización de la fibra óptica al centro de esta, alejándola de los arcnos y situándola debajo de varios carriles de circulación, por ello se habrá de modificar el trazado de las canalizaciones en este tramo, situándolas en el arcén derecho de la carretera proyectada.

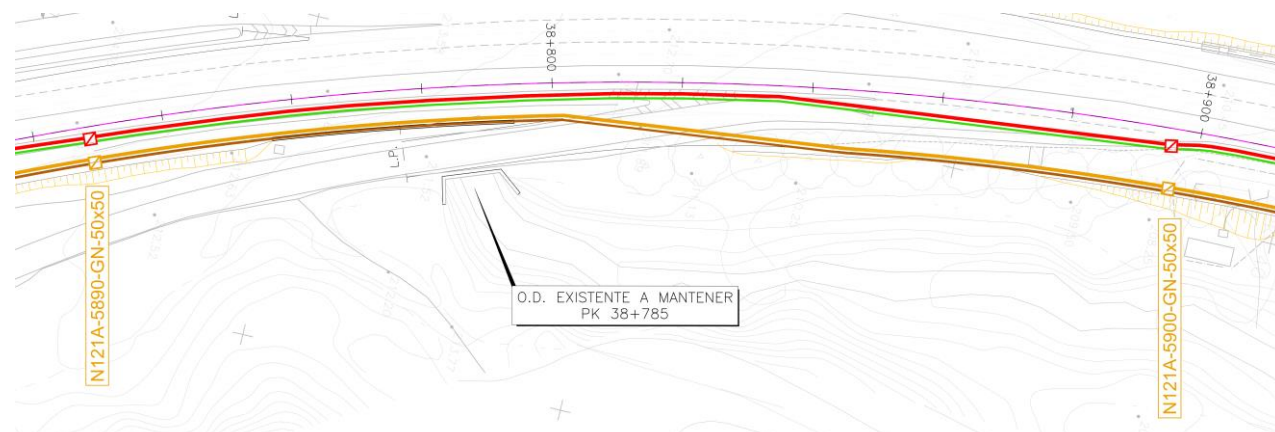


Imagen 6: Representación de un tramo de la zona de estudio (PK 38+800), donde se aprecia la separación entre la canalización actual (rojo) y la proyectada (naranja).

Entre los **PKs 39+390 y 39+760** volvemos a encontrar una ampliación de la calzada que obliga a desplazar las canalizaciones de la fibra óptica hacia el margen derecho donde se sitúa el arcén.

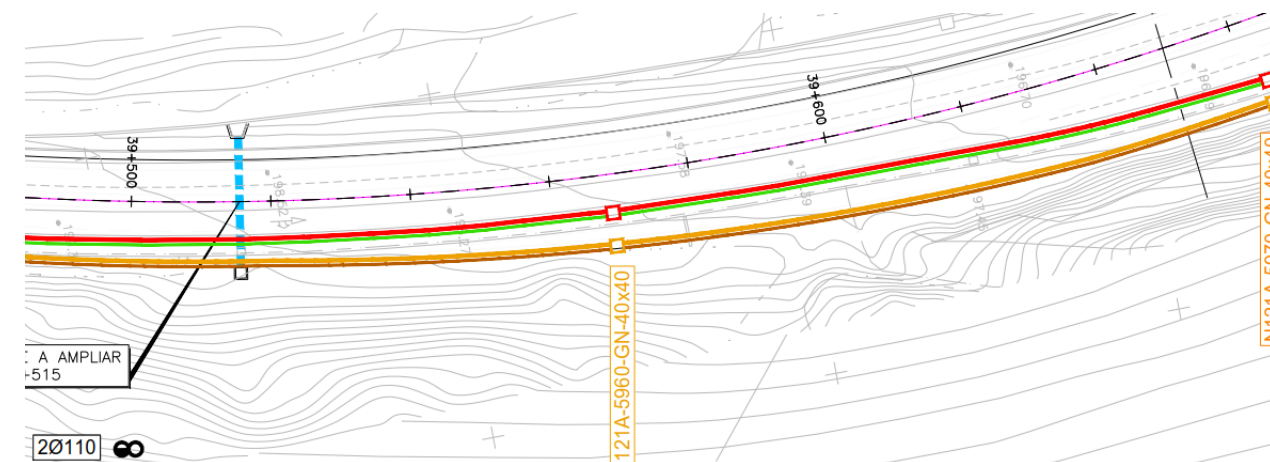


Imagen 7: Representación de un tramo de la zona de estudio (PK 39+600), donde se aprecia la separación entre la canalización actual (rojo) y la proyectada (naranja).

### 3.2. RED DE TELEFONÍA

Para la obtención del plano correspondiente a la red de telefonía existente en el ámbito se ha consultado el Portal de Coordinación de Canalizaciones Subterráneas TRACASA.

La red de telefonía existente en la zona pertenece a la compañía TELEFÓNICA. Existen varios cruces de la línea telefónica por la carretera existente: PK 25+300 (Restaurante Benta Miguel), PK 25+750 (núcleo urbano de Ventas de Arraitz), PK 35+100 (antes de Almandoz) y 36+300 (bajo estructura).

Tras analizar el paso de la canalización telefónica, así como la disposición de los postes, se ha llegado a la conclusión de que no se esperan afecciones importantes sobre la red telefónica.

#### 3.2.1. Afecciones y reposiciones propuestas

Al inicio del tramo, donde la calzada se amplía hacia el lado izquierdo en sentido de los PKs, se produce una afección sobre la línea telefónica aérea y los postes de madera correspondientes.



Imagen 1- Inicio tramo (PK 22+500) afección línea telefónica aérea y postes

Se estima la afección sobre 10 postes de madera y la línea telefónica aérea correspondiente, entre los **PKs 22+500 y 23+100**, aproximadamente. Al ampliarse la calzada hacia dicha margen estos quedarían en la zona de terraplén.

Tras los contactos realizados con técnicos de telefonía y la correspondiente visita de campo realizada a tal fin, se propone la reposición de este tramo de telefónica mediante nueva canalización subterránea desplazada hasta el límite de la zona de servidumbre (8 metros), en base a los criterios definidos por el Gobierno de Navarra. En la siguiente imagen se refleja el inicio del tramo de postes y línea telefónica afectada (en rojo) y la reposición propuesta (en cian).

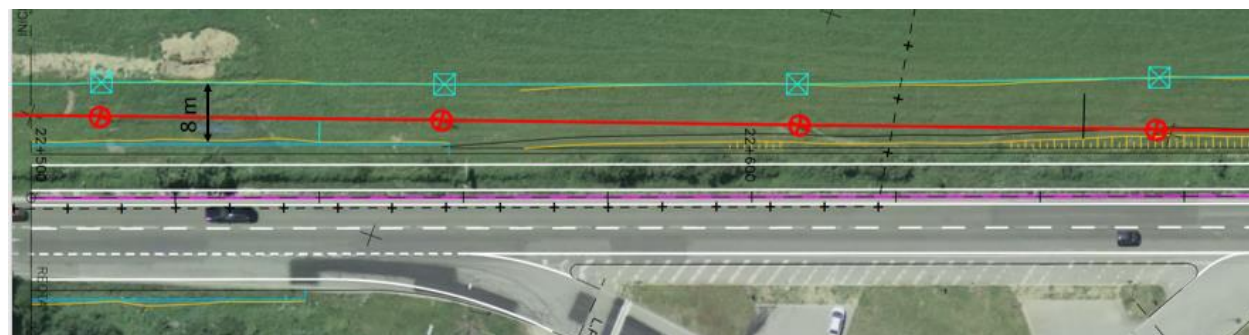


Imagen 3- Inicio del tramo de la línea telefónica afectada (en rojo) y reposición propuesta (en cian).

Debido a la intersección proyectada en la NA-4230 que conecta la N-121A con Arraitz se produce afección sobre la línea telefónica que llega hasta la vivienda ubicada en el inicio de esta carretera NA-4230. Se propone el soterramiento del tramo de línea telefónica que comprende dicha afección. Esto supone la retirada de 2 postes telefónicos de madera y el soterramiento de unos 125 m de línea telefónica. Se ha considerado esta opción de soterramiento ya que esta parcela es la propuesta para la ubicación de las casetas de obra y parque de maquinaria, por lo que se considera importante eliminar posibles problemas de gálibo que pudieran surgir con la existencia de una línea telefónica aérea en dicha parcela.



Imagen 1- Poste de madera telefónico a desplazar ubicado en la NA-4230 a la que se accede desde el PK 25+000.

Por otro lado, se produce afección sobre una canalización telefónica existente a la salida del túnel de Belate en el **PK 31+000**. En este caso se propone el desvío de la canalización así como de la arqueta que, con el nuevo diseño del acceso y salida del centro de control del túnel, pasaría a quedar sobre la calzada. En la siguiente imagen se puede ver la reposición planteada:

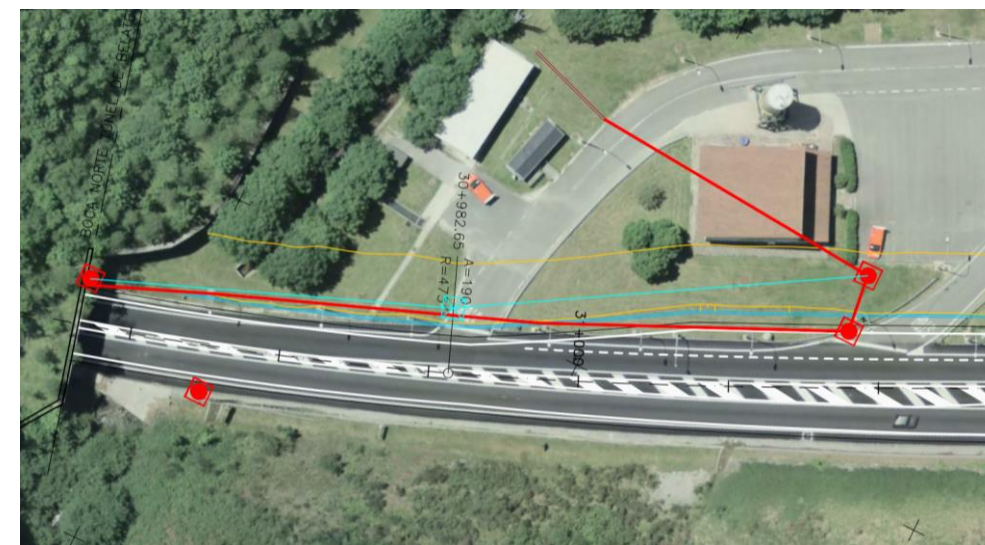


Imagen 4- Reposición proyectada para la afección a canalización telefónica existente a la salida del túnel de Belate (PK 31+000)

Además, a lo largo del tramo se detectan una serie de cruces de la línea telefónica que atraviesan la plataforma por debajo de la carretera a través de estructura (PK 34+400 y PK 36+300), así como cruces aéreos de la línea telefónica (PK 35+100 y PK 40+080). Tras analizar estos cruces tanto a nivel de planos como mediante visitas de campo realizadas y, teniendo en cuenta el diseño del trazado definido y las obras correspondientes a realizar, no se esperan afecciones sobre los mismos. Además, en los casos donde el poste de madera se encuentra más próximo a la calzada, la ampliación se realiza en la margen contraria por lo que no será necesario tomar ningún tipo de medida de precaución sobre los mismos. El gálibo de estos cruces es el suficiente como para no condicionar en ningún caso a la funcionalidad de la maquinaria a emplear para las obras.



Imagen 5- Cruce de línea telefónica bajo estructura PK 34+400

### 3.3. RED ELÉCTRICA

Para la obtención del plano correspondiente a la red eléctrica existente en el ámbito se ha consultado el Portal de Coordinación de Canalizaciones Subterráneas TRACASA.

Existen varios cruces aéreos de la red eléctrica a lo largo de la carretera (PK 25+360, PK 25+600, PK 25+760, PK 25+800, PK 27+400, PK 32+600, PK 34+650, PK 34+740, PK 35+770, PK 35+960, PK 36+700, PK 38+440, PK 39+600, PK 40+140) así como una canalización limítrofe a la carretera existente (PK 24+100 frente a Postres Ultzama).

La red eléctrica existente en el ámbito pertenece a la compañía IBERDROLA. Tras analizar la red eléctrica existente, se ha llegado a la conclusión de que no se esperan afecciones importantes sobre la misma.

Comenzando el recorrido por la N-121A desde el PK 22+500 en sentido de los PKs crecientes (sentido Irún), se localiza una canalización de Baja Tensión. Esta canalización está formada por 3 arquetas dispuestas en alineación recta a partir del **PK 24+100**, tal y como se ve en la siguiente fotografía:



Imagen 6- Arqueta a recrecer correspondiente a canalización de línea eléctrica de BT

Como se puede apreciar en la imagen anterior, esta canalización discurre en la actualidad por la margen izquierda del trazado existente (por la acera que da acceso a la vivienda y a Postres Ultzama) en paralelo al tronco de la carretera. Con el nuevo diseño de trazado deberá recrecerse esta zona de acceso hasta adecuarlo a la nueva rasante de la carretera, por lo que las arquetas tendrán que ser recrecidas hasta la cota correspondiente.

Por otro lado, en el núcleo urbano de Ventas de Arraitz (en concreto en los **PK 25+350, PK 25+600 y PK 25+760**) existen cruces de la línea aérea de Baja Tensión que cruza la carretera objeto del presente proyecto. En esta zona urbana el trazado se mantiene tal y como está en la actualidad por lo que no se afectará a estos cruces de línea eléctrica. Asimismo, en el PK 25+800 existe un cruce de línea aérea de Media Tensión. El cruce con la calzada no supone ninguna afección a esta línea ya que el trazado no sufre alteraciones en esta zona.

Además, en los PK 27+400, 32+600, 34+650, 35+750, 38+450 y 40+130 existen cruces aéreos de la línea eléctrica de Baja Tensión que no sufrirán afecciones a consecuencia de las obras de conversión de la carretera N-121A.

Así mismo, existen dos cruces de línea eléctrica de Media Tensión en los PK 36+700 y 39+600 donde el trazado no sufre variación por lo que no supondrán afecciones.

Por último, se producen dos cruces de línea eléctrica de Alta Tensión en los PK 34+750 y 35+950 sobre los que no se afectarán, en todo caso deberá tenerse en cuenta en las actuaciones que se realicen próximas a estos cruces de AT el Reglamento de Alta Tensión en la que se especifican cuestiones sobre cruces y paralelismos.

### 3.4. RED DE ABASTECIMIENTO

Para determinar las redes de abastecimiento se ha consultado, además del Portal de Coordinación de Canalizaciones subterráneas (donde no están recogidas las redes de abastecimiento locales), los Ayuntamientos de Ventas de Arraitz, de Ultzama y del Baztan.

El ayuntamiento de Ventas de Arraitz proporcionó un plano con todas las redes locales existentes y el Ayuntamiento de Baztan proporcionó información mediante la visita a campo realizada.

Teniendo en cuenta los datos obtenidos sobre las redes de abastecimiento existentes en el ámbito del proyecto se han detectado cuatro cruces de abastecimiento de los cuales dos (Red de abastecimiento de aguas de Almandoz y uno de los cruces de la Red de abastecimiento de Oronoz Mugaire) se producen bajo estructura de la N-121A, por lo que no se afectará a los mismos con la conversión a 2+1 de esta carretera.

Sin embargo, el cruce de la Red de Abastecimiento de Oronoz Mugaire que va a la caseta de bombeo (**PK 38+900**) requiere la prolongación de la protección existente para el paso de la tubería a través de la calzada (que con el nuevo diseño de trazado es ampliada).



Imagen 7- Caseta de bombeo correspondiente a la Red de Abastecimiento a Oronoz

### 3.5. RED DE SANEAMIENTO

Para localizar las redes de saneamiento se ha consultado, además del Portal de Coordinación de Canalizaciones subterráneas (donde no están recogidas las redes de saneamiento locales), los Ayuntamientos de Ventas de Arraitz, de Ultzama y del Baztan.

El ayuntamiento de Ventas de Arraitz proporcionó un plano con todas las redes locales existentes y el Ayuntamiento de Baztan proporcionó información mediante la visita a campo realizada.

Además, se realizó consulta a NILSA ente público encargado de gestionar la Red de Saneamiento General de Navarra. Tras los planos remitidos por NILSA, se comprueba que no

existen redes de saneamiento generales próximas a este tramo de la N-121A. Por lo tanto, se descarta cualquier tipo de afección sobre redes de saneamiento tanto locales como generales.

### 3.6. LÍNEAS DE AUTOBUS

Actualmente existen una serie de paradas de Autobus enfrentadas a uno y otro lado de la N-121A con el consiguiente riesgo para los usuarios de transporte público que, en muchos de los casos, tienen que cruzar la vía a pie. Con el objetivo de mejorar la disposición de las paradas de Autobus existentes y, asegurar que con la conversión a 2+1 de la N-121A, se respeta las exigencias mínimas de seguridad de las mismas.

A fin de conocer la ubicación de las paradas existentes y su estado actual, ESTEYCO realizó dicha consulta al departamento de transportes del Gobierno de Navarra. De este modo, ESTEYCO ha podido obtener el listado de las paradas de Autobus, localizadas a lo largo del tramo 3 y en los núcleos urbanos que atraviesa la carretera.

Cabe destacar que las paradas localizadas a lo largo del tramo 3 objeto del presente proyecto son consideradas desde el Gobierno de Navarra como mejorables, principalmente debido a su localización y la falta de espacio para crear una zona de parada del autobús y el espacio suficiente para que los viajeros no circulen por el arcén o calzada. Por lo tanto, en fase de Proyecto Constructivo se deberá determinar su localización más adecuada a partir de los datos de tráfico, las frecuencias de las líneas que circulan por la carretera y la demanda de dichos servicios por los residentes de la zona.

Las líneas regulares interurbanas que discurren por el ámbito del tramo 3 de la N-121 A son las siguientes:

- Línea Irún-Pamplona de la Concesión: VNA-028 Pamplona –Lesaka – Donostia (La Burundesa, S.A.)

| PAMPLONA – LESAKA – IRÚN – DONOSTIA               | DONOSTIA – IRÚN – LESAKA – SANTESTEBAN – PAMPLONA |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 18:00 Lunes a Viernes, y Domingo<br>18:30 Sábados | 8:50 Lunes a Sábado<br>9:50 Domingos y festivos   |

- Línea Pamplona-Elizondo y Pamplona-Donostia de la Concesión: VNA-027 Pamplona-Hondarribi (La Baztanesa, S.A.).

| ELIZONDO – PAMPLONA | PAMPLONA – ELIZONDO |
|---------------------|---------------------|
|---------------------|---------------------|

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6:30</b> Lunes a Sábado<br><b>7:30</b> Diario (incluso festivos)<br><b>13:45</b> Lunes a Sábado<br><b>17:45</b> Diario (incluso festivos) | <b>8:00</b> Lunes a Sábado<br><b>9:00</b> Domingos y festivos<br><b>13:15</b> Lunes a Sábado<br><b>15:30</b> Lunes a Sábado<br><b>19:30</b> Diario (incluso festivos) |
| <b>PAMPLONA - ORONOZ MUGAIRE -</b><br><b>SANTESTEBAN - IRÚN - DONOSTI</b>                                                                    | <b>DONOSTI - IRÚN - SANTESTEBAN - ORONOZ</b><br><b>MUGAIRE - PAMPLONA</b>                                                                                             |
| <b>8:00</b> Lunes a Sábado<br><b>9:00</b> Domingos y festivos<br><b>13:15</b> Lunes a Sábado                                                 | <b>16:30</b> Diario (incluso festivos)                                                                                                                                |

Tras la consulta realizada al departamento de Transportes de Navarra, se han incorporado en los planos de servicios existentes la ubicación de las paradas de BUS existentes a lo largo del tramo objeto del presente proyecto (PK 22+500 al PK 40+900).

Tras la consulta realizada en esta fase con objeto de localizar las paradas existentes y la operatividad de las mismas, de cara al Proyecto Constructivo se contactará nuevamente con el departamento de Transportes del Gobierno de Navarra para actualizar información y así analizar la necesidad de actualizar determinadas paradas y/o su ubicación a fin de mejorar las condiciones de operatividad de las mismas.

## APENDICE 1. CONTACTOS REALIZADOS



El objeto de este apéndice es recoger toda la información recabada de los diferentes Organismos Públicos, así como de las empresas suministradoras de servicios que se verán afectadas por la ejecución del Proyecto de Conversión de la Carretera N-121A en Vía 2+1 entre el PK 22+500 y PK 40+900.

Los organismos consultados están recogidos en la tabla que se adjunta en el siguiente capítulo. Finalmente, en el apéndice se incluyen las copias de las solicitudes y respuestas recibidas de los correspondientes organismos.

Se ha recabado información de los siguientes ORGANISMOS PÚBLICOS Y EMPRESAS SUMINISTRADORES DE SERVICIOS:

- PCCS, TRACASA. Portal de Coordinación de Canalizaciones Subterráneas.
- Ayuntamiento de Baztan.
- Ayuntamiento de Ultzama.
- Gobierno de Navarra.
- Iberdrola, S.A.
- Naturgas Energía Redes, S.A.
- Gas Natural, S.A.
- Telefónica, S.A.
- NILSA, Navarra de Infraestructuras Locales, S.A.
- NASERTIC, Navarra de Servicios y Tecnologías.
- Etc.

Se adjuntan las comunicaciones realizadas mediante correo electrónico a fin de tener un registro de los contactos realizados y la información proporcionada por las compañías y/o ayuntamientos consultados.

1 CUADRO RESUMEN

| COMPañÍA                                                                 | PERSONA DE CONTACTO                                                                                                                                                                             | DIRECCIÓN | TELÉFONO  | DOCUMENTOS EMITIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DOCUMENTOS RECIBIDOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PORTAL DE COORDINACIÓN DE CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS, NAVARRA (TRACASA) | D. Jokin Peñalva<br>(jpenalva@itracasa.es)                                                                                                                                                      |           | 948289089 | <p>Teléfono 17/04/18. Se realiza consulta sobre el procedimiento para obtener los servicios existentes en todo el ámbito.</p> <p>Internet 30/04/18. Se solicita información de las redes existentes en el ámbito estimado de la obra.</p> <p>Internet 30/04/18. Se solicita confirmación de la no existencia de canalización de Gas a lo largo del ámbito de la carretera objeto de estudio.</p>                                                                                                                                                                                                     | <p>Internet 30/04/18. Se recibe plano de la planta con los distintos servicios existentes.</p> <p>Internet 30/04/18. Se recibe confirmación de la no existencia de canalizaciones de Gas en el ámbito de estudio, incluye la comprobación realizada en la aplicación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NEDGIA (NAVARRA), S.A.                                                   |                                                                                                                                                                                                 |           | 900100252 | <p>Teléfono 02/07/18. Se solicita confirmación de la información proporcionada por TRACASA, sobre sus redes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Teléfono 04/07/18. Nos confirman, tras la consulta en aplicación propia, la no existencia de canalización de Gas Natural a lo largo de la carretera N-121A entre sus PK 22+500 y 40+900.</p> <p>Iñaki del ayuntamiento de Baztan y el técnico de mantenimiento de redes del ayuntamiento nos confirman que no existen redes de gas que discurran por el ámbito del proyecto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NASERTIC                                                                 | D. Iosu Errea Ederria<br>( <a href="mailto:ierreaed@nasertic.es">ierreaed@nasertic.es</a> )<br><br>D. Javier Amezaga Ruiz<br>( <a href="mailto:jamezagr@nasertic.es">jamezagr@nasertic.es</a> ) |           | 848420500 | <p>Internet 15/02/18. Se solicita información sobre la red de telecomunicaciones existentes entre el PK 22+500 y 40+900 de la N-121A</p> <p>Internet 22/03/18. Se contacta de nuevo en relación a la solicitud de información realizada el pasado 15/02.</p> <p>Internet 20/09/2018. Se envían planos con las posibles afecciones para obtener criterios de reposiciones a Iosu Errea.</p> <p>Teléfono 20/09/2018. Debido a la ausencia de Iosu, nos pasan contacto con Javier Amezaga para realizar consulta telefónicamente. Se solicita así mismo, documento o pautas sobre las reposiciones.</p> | <p>Internet 22/03/18. Se recibe plano de la planta con la canalización de Fibra óptica existente en la carretera objeto de estudio, así como los pliegos con las características correspondientes.</p> <p>Internet 20/09/2018. No se recibe contestación al correo enviado.</p> <p>Teléfono 20/09/2018. Javier Amezaga confirma que en los casos en los que la canalización de FO quede enterrada bajo nueva calzada deberá procederse a su reposición. Para ello habrá que pinchar desde una arqueta anterior hasta una posterior al tramo afectado. En casos de grandes variaciones de trazados se suministrará nueva canalización de FO. Nos comentan que no tienen documento que recoja criterios de reposición.</p> |

|                         |                                                                                                                                                |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telefónica, S.A         | D. José Antonio López de Arroyabe Alegria<br>( <a href="mailto:ja.lopez@elecnor.com">ja.lopez@elecnor.com</a> )                                |  | 948316456   | Internet 21/06/18. Se envía email a Ignacio Domínguez con información y escrito solicitando la confirmación de las redes existentes.                                                                                                                                                                   | No se recibe respuesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                         | Ignacio Domínguez Escauriaga<br>( <a href="mailto:ignacio.dominguezescauriaga@telefonica.com">ignacio.dominguezescauriaga@telefonica.com</a> ) |  | 609147286   | Internet 22/06/18. Se envía plano con localización de redes de telefónica proporcionado por TRACASA.<br><br>05/07/18. Se realiza visita de campo. Donde técnico de Elecnor recomienda la reposición mediante canalización de los postes y línea telefónica que se verán afectados al inicio del tramo. | Internet 22/06/18. Telefónica solicita visita a obra para verificar las posibles afecciones.<br><br>Teléfono 24/07/18. Se recibe respuesta en referencia a la visita realizada indicando que: se debe hacer la solicitud de esta información a través del Gobierno de Navarra en el momento de proceder a la reposición.<br>No se aporta presupuesto ni procedimiento al respecto.<br><br>Internet 21/06/18. Se recibe email indicando que se revisará la demanda y se pondrán en contacto con nosotros. |
| IBERDROLA               | Iberdrola Navarra. Atención al cliente                                                                                                         |  | 900-225235  | Teléfono 25/06/16. Se solicita confirmación de la información proporcionada por el PCCS sobre sus servicios.                                                                                                                                                                                           | Teléfono. Nos indican que hagamos la consulta a través del teléfono de Iberdrola Distribución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                         | Iberdrola                                                                                                                                      |  | 900400408   | Se trata de realizar contacto telefónico para obtener el contacto que pueda confirmar los servicios existentes en el ámbito de actuación.                                                                                                                                                              | No se obtiene respuesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                         | Iberdrola Distribución                                                                                                                         |  | 900 171 171 | Se trata de realizar contacto telefónico para obtener el contacto que pueda confirmar los servicios existentes en el ámbito de actuación.                                                                                                                                                              | No se obtiene respuesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                         | Juan Naranjo                                                                                                                                   |  | 943005700   | Teléfono 06/07/18. Contacto ofrecido por el Ayuntamiento de Baztan en vistas a la imposibilidad de contactar con la compañía para la confirmación de redes.                                                                                                                                            | Teléfono. No llegamos a poder contactar con alguien que pueda proporcionarnos la información solicitada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AYUNTAMIENTO DE ULTZAMA | Dña. Begoña (ayuntamiento@ultzama.es)                                                                                                          |  |             | Internet 07/05/18. Se solicita información sobre las redes existentes en el término municipal de Ultzama.                                                                                                                                                                                              | Internet 07/05/18. Se recibe plano de infraestructuras del Plan General Municipal aprobado en 2015 de Ventas de Arraitz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                         | Dña. Begoña (ayuntamiento@ultzama.es)                                                                                                          |  |             | Internet 15/06/18. Se solicita información sobre las redes de riego existentes en el término municipal de Ultzama.                                                                                                                                                                                     | Internet 15/06/18. Se recibe respuesta afirmando que en Ultzama no hay redes de riego. Lo que existen son concesiones de riego de la Confederación hidrográfica del Ebro a particulares, pero no cuentan con información sobre ellas.                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                               |                                                                   |  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AYUNTAMIENTO DE BAZTAN</b> | D. Iñaki Fernández (baztan@baztan.eus)                            |  | 948580006   | <p>Internet 08/05/18. Se solicita información sobre las redes existentes en el término municipal de Baztan.</p> <p>Internet 09/05/18. Se envía plano en planta con el ámbito de actuación.</p> <p>Internet 11/05/18. Confirmamos la intención de hacer una visita a obra en las próximas semanas.</p> <p>Teléfono 25/06/18. Se confirma el jueves día 5 de Julio como fecha para realizar la visita a obra y confirmar la existencia de redes in-situ. Se establece que Iñaki nos mandará sobre la ortofoto las redes existentes de abastecimiento marcadas.</p> | <p>Internet 08/05/18. Se recibe respuesta indicando que no cuentan con la información solicitada en formato digital. Solicitan plano de la zona a actuar donde poder marcar las redes existentes.</p> <p>Internet 10/05/18. Se recibe respuesta señalando que lo mejor sería que nos reuniéramos un día y fuéramos a ver junto con el concejal de Obras Públicas y el encargado de mantenimiento las diferentes zonas in-situ.</p> <p>Internet 18/07/18. Se recibe pdf con el marcaje de redes sobre la ortofoto que les proporcionamos del ámbito.</p> |
| <b>TRANSPORTES NAVARRA</b>    | D. Iñigo Belzunegui Iturria (inigo.belzunegui.iturria@navarra.es) |  | 848423136   | <p>Internet 21/02/18. Se solicita información de las paradas existentes en la N-121A desde Olague hasta Oronoz Mugaie.</p> <p>Internet 20/03/18. Se solicita de nuevo la información con las paradas de Bus.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Internet 22/03/18. Se recibe información de la localización de las paradas de Autobus de todo el ámbito de la N-121A. (Documento Excel y KMZ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>NILSA</b>                  | Cristina Solchaga (www.nilsa.com)                                 |  | 848 430 800 | Teléfono 18/07/2018. Se realiza consulta sobre las redes existentes a lo largo del Tramo objeto de estudio. Se envía correo con la solicitud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Internet 20/07/2018. Nos envían planos con las redes de saneamiento existentes cerca de la N-121A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 2 COMUNICACIONES REALIZADAS



Re: GA 7850052 RED DE TELEFONICA EXISTENTE EN PKm 22+500 (OLAGUE)Y PKm 40+900 (ORONoz MUGAIRE)JOSE ANTONIO LOPEZ DE ARROYABE ALEGRIA 24/07/2018 15:02Para: larraitz.bengoetxea  
De: "JOSE ANTONIO LOPEZ DE ARROYABE ALEGRIA" <ja.lopez@elecnor.com>  
Para: larraitz.bengoetxea@esteyco.com  
Por favor, responda a ja.lopez@elecnor.com  
Historial:Este mensaje ha sido respondido.

**Buenas tardes Sra Bengoetxea:**

Con respecto a la valoración de la futura variación de las instalaciones propiedad de TELEFONICA, en el PKm 22+500 de la ctra N-121 A, nos indican desde TELEFONICA, que esta debe ser solicitada por el departamento del Gobierno de Navarra que corresponda.

Le ruego procedan de esta forma.

(Les informé de la visita que hicimos a la zona donde discurre la línea aérea afectada y de lo que hablamos, pero nos indican que debe hacerse la solicitud de esta información de la forma indicada.)

El 4 de julio de 2018, 8:13, JOSE ANTONIO LOPEZ DE ARROYABE ALEGRIA <ja.lopez@elecnor.com> escribió:

**Buenos días:**

**Sin problemas, quedamos a las 10h, 30min.**

El 3 de julio de 2018, 8:47, <larraitz.bengoetxea@esteyco.com> escribió:

Buenos días José Antonio,

Si no es mucha molestia, sería posible retrasar la hora para la visita del Jueves día 5, a las 10:30 en vez de las 10:00? A esas horas de la mañana el tráfico por esta zona es terrible y no quiero andar pillada de tiempo. Por temprano que salga siempre puede haber retrasos inesperados,

Quedo a la espera de su confirmación.

Un saludo,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**  
**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**  
[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Barroeta Aldamar, 6- 5ª Derecha.  
48001 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

[est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

De: "JOSE ANTONIO LOPEZ DE ARROYABE ALEGRIA" <ja.lopez@elecnor.com>

Para: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

Fecha: 02/07/2018 11:11

Asunto: Re: GA 7850052 RED DE TELEFONICA EXISTENTE EN PKm 22+500 (OLAGUE)Y PKm 40+900 (ORONoz MUGAIRE)

Quedamos en el P Km 22+500 el Jueves, día 5, a las 10h.

El 2 de julio de 2018, 11:03, <larraitz.bengoetxea@esteyco.com> escribió:  
Buenos días José Antonio,

Si le parece bien podemos quedar el Jueves a las 10:00 para ver lo comentado.

Quedo a la espera de su confirmación,

Un saludo!

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**  
**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**  
[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Barroeta Aldamar, 6- 5ª Derecha.  
48001 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

[est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)

De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

De: "JOSE ANTONIO LOPEZ DE ARROYABE ALEGRIA" <[ja.lopez@elecnor.com](mailto:ja.lopez@elecnor.com)>  
Para: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)  
Fecha: 22/06/2018 11:25  
Asunto: Re: GA 7850052 RED DE TELEFONICA EXISTENTE EN PKm 22+500 (OLAGUE)Y PKm 40+900 (ORONoz MUGAIRE)

Me gustaría verlo sobre el terreno.

La semana que viene estoy de vacaciones. Sería posible verlo en la semana del 2 al 6 de Julio?

El 22 de junio de 2018, 10:48, <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)> escribió:  
Buenos días,

Adjunto el pdf con la información comentada. En principio, tal y como le comentaba a su compañero por teléfono la única afección a sus redes sería el desplazamiento de los portes y line telefónica entre los PK 22+500 y 23+100 (aproximadamente).

Saludos,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**  
**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**  
[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

[C/Barroeta Aldamar, 6-5º](#) Derecha.  
48001 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)  
[est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)

De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

De: "JOSE ANTONIO LOPEZ DE ARROYABE ALEGRIA" <[ja.lopez@elecnor.com](mailto:ja.lopez@elecnor.com)>  
Para: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)  
cc: "CARLOS CERMEÑO ALONSO" <[ccermeno@elecnor.es](mailto:ccermeno@elecnor.es)>, "Jose Maria MARTINEZ BERGADO" <[jmmartinez@elecnor.es](mailto:jmmartinez@elecnor.es)>, "JOSE ANTONIO OTERO MARRON" <[joseantonio.otero@elecnor.es](mailto:joseantonio.otero@elecnor.es)>  
Fecha: 22/06/2018 10:39  
Asunto: GA 7850052 RED DE TELEFONICA EXISTENTE EN PKm 22+500 (OLAGUE)Y PKm 40+900 (ORONoz

MUGAIRE)

Buenos días Sra. Bengoetxea:

Recibida su solicitud sobre la existencia de instalaciones de TELEFONICA en el entorno de Olague y Oronoz Mugaire y relacionadas por obras en CTRA. No me llega archivo PDF.

Puede enviármelo?

--  
Un saludo.

José Antonio López de Arroyabe Alegría  
Encargado Planta Externa

Delegación Telecomunicaciones Norte  
C/ Badostain J-11 . Poligono Areta  
31620 Uharte. Pamplona  
Movil: 689 960 213  
Tel.: 948 316 456

--  
Un saludo.

José Antonio López de Arroyabe Alegría  
Encargado Planta Externa

Delegación Telecomunicaciones Norte  
C/ Badostain J-11 . Poligono Areta  
31620 Uharte. Pamplona  
Movil: 689 960 213  
Tel.: 948 643 156

--  
Un saludo.

José Antonio López de Arroyabe Alegría  
Encargado Planta Externa

Delegación Telecomunicaciones Norte  
C/ Badostain J-11 . Poligono Areta  
31620 Uharte. Pamplona  
Movil: 689 960 213  
Tel.: 948 643 156

--  
Un saludo.

**José Antonio López de Arroyabe Alegría**  
Encargado Planta Externa

<http://www.elecnor.es/es/negocios/>

**Delegación Telecomunicaciones Norte**  
C/ Badostain J-11 . Poligono Areta  
31620 Uharte. Pamplona  
Movil: 689 960 213  
Tel.: 948 643 156

--  
Un saludo.

**José Antonio López de Arroyabe Alegría**  
Encargado Planta Externa

<http://www.elecnor.es/es/negocios/>

**Delegación Telecomunicaciones Norte**  
C/ Badostain J-11 . Poligono Areta  
31620 Uharte. Pamplona  
Movil: 689 960 213  
Tel.: 948 643 156



Re: GA 7850052 RED DE TELEFONICA EXISTENTE EN PKm 22+500 (OLAGUE)Y  
PKm 40+900 (ORONoz MUGAIRE)JOSE ANTONIO LOPEZ DE ARROYABE  
ALEGRIA 22/06/2018 11:25Para: larraitz.bengoetxea  
De: "JOSE ANTONIO LOPEZ DE ARROYABE ALEGRIA" <ja.lopez@elecnor.com>  
Para: larraitz.bengoetxea@esteyco.com  
Por favor, responda a ja.lopez@elecnor.com  
Historial:Este mensaje ha sido respondido.

**Me gustaría verlo sobre el terreno.**

**La semana que viene estoy de vacaciones. Sería posible verlo en la semana del 2 al 6 de Julio?**

El 22 de junio de 2018, 10:48, <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)> escribió:

Buenos días,

Adjunto el pdf con la información comentada. En principio, tal y como le comentaba a su compañero por teléfono la única afección a sus redes sería el desplazamiento de los portes y línea telefónica entre los PK 22+500 y 23+100 (aproximadamente).

Saludos,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**  
**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**  
[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Barroeta Aldamar, 6- 5º Derecha.  
48001 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)

**ESTEYCO**

De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

De: "JOSE ANTONIO LOPEZ DE ARROYABE ALEGRIA" <[ja.lopez@elecnor.com](mailto:ja.lopez@elecnor.com)>  
Para: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)  
cc: "CARLOS CERMEÑO ALONSO" <[ccermeno@elecnor.es](mailto:ccermeno@elecnor.es)>, "Jose Maria MARTINEZ BERGADO" <[mmartinez@elecnor.es](mailto:mmartinez@elecnor.es)>, "JOSE ANTONIO OTERO MARRON" <[joseantonio.otero@elecnor.es](mailto:joseantonio.otero@elecnor.es)>

Fecha: 22/06/2018 10:39  
Asunto: GA 7850052 RED DE TELEFONICA EXISTENTE EN PKm 22+500 (OLAGUE)Y PKm 40+900 (ORONoz MUGAIRE)

**Buenos días Sra. Bengoetxea:**

**Recibida su solicitud sobre la existencia de instalaciones de TELEFONICA en el entorno de Olague y Oronoz Mugaire y relacionadas por obras en CTRA. No me llega archivo PDF.**

**Puede enviármelo?**

--

Un saludo.

José Antonio López de Arroyabe Alegría  
Encargado Planta Externa

Delegación Telecomunicaciones Norte  
C/ Badostain J-11 . Poligono Areta  
31620 Uharte. Pamplona  
Movil: 689 960 213  
Tel.: 948 316 456

--

Un saludo.

**José Antonio López de Arroyabe Alegría**  
Encargado Planta Externa

<http://www.elecnor.es/es/negocios/>

**Delegación Telecomunicaciones Norte**  
C/ Badostain J-11 . Poligono Areta  
31620 Uharte. Pamplona  
Movil: 689 960 213  
Tel.: 948 643 156



RE: Redes telefónicas en el ámbito de la N-121A en Navarra  
IGNACIO DOMINGUEZ ESCAURIAZA para: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com) 21/06/2018 13:32  
De: "IGNACIO DOMINGUEZ ESCAURIAZA"  
<[ignacio.dominguezescauriaza@telefonica.com](mailto:ignacio.dominguezescauriaza@telefonica.com)>  
Para: "larraitz.bengoetxea@esteyco.com" <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)>  
Historial: Este mensaje ha sido respondido.

Lo revisamos para atender la demanda, os informamos en breve  
Saludos,

**Ignacio Domínguez Escauriaza** | Telefónica España  
Gerente Operaciones Norte | Dirección Operaciones Norte  
Amaya, 2 – Planta 2ª 31002 Pamplona  
[ignacio.dominguezescauriaza@telefonica.com](mailto:ignacio.dominguezescauriaza@telefonica.com) | Móvil +34 609147286 | Tel +34 948 42 81 93

De: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com) [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]  
Enviado el: jueves, 21 de junio de 2018 12:41  
Para: IGNACIO DOMINGUEZ ESCAURIAZA <[ignacio.dominguezescauriaza@telefonica.com](mailto:ignacio.dominguezescauriaza@telefonica.com)>  
Asunto: Redes telefónicas en el ámbito de la N-121A en Navarra

Buenos días,

Desde Esteyco nos ponemos en contacto con usted con la intención de poder confirmar los datos que hemos obtenido a través del Portal de Coordinación de Canalizaciones Subterráneas de la red de telefónica existente entre los PK 22+500 (entorno de Olague) y PK 40+900 (cerca de Oronoz-Mugaire).

Adjunto el pdf con los planos de la carretera obtejo de estudio y las redes de telefónica para que puedan confirmar esta información.

En principio, las obras de conversión a 2+1 de esta carretera no afectarían a sus redes, si a caso existirá un tramo de 100 metros en los que debamos desplazar los postes de madera y línea existente. Por lo demás,

Muchas gracias de antemano y reciban un cordial saludo,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**  
**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**  
[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Barroeta Aldamar, 6- 5ª Derecha.  
48001 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comuniquen por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comuniquen inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is privileged and confidential information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição

20/07/2018

Buenos días Larraitz

Te envío un plano con las instalaciones que tenemos cerca de la NA – 121A, como solicitabais en anterior correo

Un saludo

Cristina Solchaga Muñoz

**NILSA. Departamento de Proyectos y Obras. Delineación**

Tel. 848 430 800– Fax 848 430 832

[www.nilsa.com](http://www.nilsa.com)





BAZTAN. Redes de Riego existentes para proyecto conversión a 2+1 de la N-121A Iñaki Fernandez Cerrada para: [larraitz.bengoetxea](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com) 19/06/2018 14:33  
De: "Iñaki Fernandez Cerrada" <[artek@baztan.eus](mailto:artek@baztan.eus)>  
Para: <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)>  
Historial: Este mensaje ha sido respondido.

Hola, buenos días.

Lo mejor sería que nos reuniéramos un día y fuéramos a ver junto con el concejal de Obras Públicas y el encargado de mantenimiento las diferentes zonas in-situ.

Ellos conocen la zona y las redes que pueden afectar al proyecto.

Proponer un día por favor.

Un saludo, gracias.

**Iñaki Fernandez**

**Baztango Udala**

**948580006**

*Mezu honetan eta dituen eranskinetan agertzen den informazioa isilpekoa da eta hartzailen pertsona edo entitateak bakarrik irakur dezake. Mezu hau akats batengatik jaso baduzu, berehala zure sistematik ezabatzea eta igorleari jakinaraztea eskatzen dizugu. Ez bazara mezuaren hartzaila ez duzu, zuzenean edo zeharka, erabili, ezagutarazi, zabaltu, inprimatu edo kopia behar mezu honen inolako zatirik, bere erabilera igortzen den helbururako bakarrik baimenduta baitago eta bertze edozein ekintza legez kontrakoa izan daiteke.*

*La información contenida en este mensaje y en cualquiera de sus anexos es confidencial y sólo debe ser leída por la persona o entidad a la que va dirigida. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos lo borre inmediatamente de su sistema y lo comunique al remitente. Si usted no es la persona destinataria del mensaje no debe, directa o indirectamente, usar, revelar, difundir, imprimir o copiar ninguna de las partes de este mensaje, ya que su uso únicamente está autorizado para el fin que se envía y cualquier otra acción podría ser ilegal.*



RE: Redes de riego existentes Ayuntamiento Ultzama para: [larraitz.bengoetxea](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com) 15/06/2018 13:59

De: "Ayuntamiento Ultzama" <[ayuntamiento@ultzama.es](mailto:ayuntamiento@ultzama.es)>  
Para: <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)>

0 Attachment



image001.gif image002.gif

Buenos días:

En Ultzama no hay redes de riego. Lo que si hay es concesiones de riego de la Confederación hidrográfica del Ebro a particulares, pero no tenemos información sobre ellas.

Saludos.

Begoña

Ayuntamiento de Ultzama.

De: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com) <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)>

Enviado el: viernes, 15 de junio de 2018 12:20

Para: [ayuntamiento@ultzama.es](mailto:ayuntamiento@ultzama.es)

Asunto: Redes de riego existentes

Buenos días,

Desde Esteyco, ingeniería adjudicataria de la redacción del proyecto para la conversión a 2+1 de la N-121A entre los PK 22+500 y 40+900, nos ponemos en contacto con ustedes con el fin de obtener datos sobre las redes de riego existentes en el entorno por el que discurre la carretera objeto de estudio.

Los datos disponibles sobre las redes de riego y comunidad de regantes que hemos podido localizar pertenecen a la zona sur Pamplona-Tudela.

Os agradeceríamos si pudierais facilitarnos el contacto de la empresa o ente con el que podríamos hablar para obtener la información que de las redes de riego que discurren por el ámbito.

Muchas gracias por su ayuda y un cordial saludo,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Barroeta Aldamar, 6- 5º Derecha.

48001 Bilbao

Tel. +34 94 439 56 60

Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

[est.larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:est.larraitz.bengoetxea@esteyco.com)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.



Re: Información sobre propietarios de posibles parcelas afectadas por el desdoblamiento de la N-121A en Navarra  
Ainhoa Barberia Quiroz para: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)  
13/06/2018 09:17

De: "Ainhoa Barberia Quiroz" <[abarberia@itracasa.es](mailto:abarberia@itracasa.es)>

Para: "[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)" <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)>

Historial: Este mensaje ha sido respondido.

## 2 Attachments



ESTEYCO.docx Esteyco.xlsx

Hola buenos días , te adjunto el listado de parcelas con sus propietarios. En algunas fincas el poligono estaba mal te lo he puesto en negrita.

Un saludo

### Ainhoa Barberia Quiroz

Garapen Ekonomikorako Departamentua  
Departamento de Desarrollo Económico  
San Ignacio 3 4ª Planta  
31002 PAMPLONA/IRUÑA  
Tel. 848 42 79 82  
[abarberia@itracasa.es](mailto:abarberia@itracasa.es)

**De:** [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)  
[[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)]

**Enviado:** jueves, 07 de junio de 2018  
15:41

**Para:** Ainhoa Barberia Quiroz

**Asunto:** Información sobre  
propietarios de posibles parcelas  
afectadas por el desdoblamiento de la  
N-121A en Navarra

Buenas tardes,

Tal y como hemos comentado por teléfono esta mañana, necesitaríamos los propietarios de esta relación de parcelas que te adjunto en la tabla.

Muchas gracias de antemano y un cordial saludo,

### Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Barroeta Aldamar, 6- 5º Derecha.  
48001 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)



[est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comuniqué por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comuniqué inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario y puede contener información privilegiada o confidencial. Si no es ud. el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización está prohibida en virtud de la normativa vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comuniqué inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción



RE: Planos Orotfoto con PKs del trazado existente  
Iñaki Fernandez Cerrada para:  
larraitz.bengoetxea 18/07/2018 10:00  
De: "Iñaki Fernandez Cerrada" <artek@baztan.eus>  
Para: <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>  
Historial:  
Este mensaje ha sido respondido y remitido.

1 Attachment



ATT10307.gif ATT10308.gif ESTEYCO. Redes.pdf

Hola Larraitz,

Adjunto envío documento con los pasos de las redes de abastecimiento.  
Según me dice Zaldubi, el encargado de mantenimiento, el único paso que afectaría sería el primer paso de izquierda a derecha de abastecimiento a Oronoz Mugarie, el que va a la caseta de bombeo. El resto de pasos son bajo puente.

Cualquier aclaración no dudes en llamarme.

**Iñaki Fernandez**

**Baztango Udala**

**☎ 948580006**

*Mezu honetan eta dituen eranskinetan agertzen den informazioa isilpekkoa da eta hartzaile den pertsona edo entitateak bakarrik irakur dezake. Mezu hau akats batengatik jaso baduzu, berehala zure sistematik ezabatzea eta igorleari jakinaraztea eskatzen dizugu. Ez bazara mezuaren hartzailea ez duzu, zuzenean edo zeharka, erabili, ezagutarazi, zabaldu, inprimatu edo kopianu behar mezu honen inolako zatirik, bere erabilera igortzen den helbururako bakarrik baimenduta baitago eta bertze edozein ekintza legez kontrakoa izan daiteke.*

*La información contenida en este mensaje y en cualquiera de sus anexos es confidencial y sólo debe ser leída por la persona o entidad a la que va dirigida. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos lo borre inmediatamente de su sistema y lo comunique al remitente. Si usted no es la persona destinataria del mensaje no debe, directa o indirectamente, usar, revelar, difundir, imprimir o copiar ninguna de las partes de este mensaje, ya que su uso únicamente está autorizado para el fin que se envía y cualquier otra acción podría ser ilegal.*

**De:** larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]

**Enviado el:** jueves, 12 de julio de 2018 14:49

**Para:** Iñaki Fernandez Cerrada

**Asunto:** RE: Planos Orotfoto con PKs del trazado existente

Arratsalde On Iñaki,

Ok, te los reenvío ahora mismo. Si no recibes mi correo, avísame por favor.

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**  
**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**

larraitz.bengoetxea@esteyco.com

C/Barroeta Aldamar, 6- 5º Derecha.

48001 Bilbao

Tel. +34 94 439 56 60

Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)

**ESTEYCO** 

De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

**De:** "Iñaki Fernandez Cerrada" <artek@baztan.eus>

**Para:** <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>

**Fecha:** 12/07/2018 14:32

**Asunto:** RE: Planos Orotfoto con PKs del trazado existente

Egun on Larraitz,

No me han llegado los planos por WeTransfer, no he recibido ningún mail de aviso para descargármelos.

Vuelve a intentarlo por favor y avísame para que este pendiente.

Hablamos, un saludo.

**Iñaki Fernandez**

**Baztango Udala**

**☎ 948580006**

-----  
*Mezu honetan eta dituen eranskinetan agertzen den informazioa isilpekoa da eta hartzaile den pertsona edo entitateak bakarrik irakur dezake. Mezu hau akats batengatik jaso baduzu, berehala zure sistematik ezabatzea eta igorleari jakinaraztea eskatzen dizugu. Ez bazara mezuaren hartzailea ez duzu, zuzenean edo zeharka, erabili, ezagutarazi, zabaldu, inprimatu edo kopiatu behar mezu honen inolako zatirik, bere erabilera igortzen den helbururako bakarrik baimenduta baitago eta bertze edozein ekintza legez kontrakoa izan daiteke.*

*La información contenida en este mensaje y en cualquiera de sus anexos es confidencial y sólo debe ser leída por la persona o entidad a la que va dirigida. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos lo borre inmediatamente de su sistema y lo comunique al remitente. Si usted no es la persona destinataria del mensaje no debe, directa o indirectamente, usar, revelar, difundir, imprimir o copiar ninguna de las partes de este mensaje, ya que su uso únicamente está autorizado para el fin que se envía y cualquier otra acción podría ser ilegal.*

**De:** larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]

**Enviado el:** martes, 10 de julio de 2018 13:03

**Para:** Iñaki Fernandez Cerrada

**Asunto:** Planos Orotofoto con PKs del trazado existente

Egun On Iñaki!

Tal y como comentamos en la visita de la semana pasada, te envío (por WeTransfer) los planos con la Ortofoto y los PKs del trazado existente para que podáis marcarnos sobre estos los 3 cruces del abastecimiento que nos afectarían.

Para cualquier cosa, comentamos.

Gracias y un saludo,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

larraitz.bengoetxea@esteyco.com

C/Barroeta Aldamar, 6- 5º Derecha.

48001 Bilbao

Tel. +34 94 439 56 60

Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

· [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción.

Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.



RE: Planos Orotfoto con PKs del trazado existente  
Iñaki Fernandez Cerrada para:  
larraitz.bengoetxea 12/07/2018 15:05  
De: "Iñaki Fernandez Cerrada" <artek@baztan.eus>  
Para: <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>  
Historial: Este mensaje ha sido respondido.

0 Attachment



ATT10307.gif ATT10308.gif

Hola Larraitz,

Correo de WeTransfer recibido. El lunes me descargo los archivos y cuanto antes te los devuelvo marcados.

Un saludo.

**Iñaki Fernandez**

**Baztango Udala**

**☎ 948580006**

*Mezu honetan eta dituen eranskinetan agertzen den informazioa isilpekoa da eta hartzaile den pertsona edo entitateak bakarrik irakur dezake. Mezu hau akats batengatik jaso baduzu, berehala zure sistematik ezabatzea eta igorleari jakinaraztea eskatzen dizugu. Ez bazara mezuaren hartzailea ez duzu, zuzenean edo zeharka, erabili, ezagutarazi, zabaltu, inprimatu edo kopiatu behar mezu honen inolako zatirik, bere erabilera igortzen den helbururako bakarrik baimenduta baitago eta bertze edozein ekintza legez kontrakoa izan daiteke.*

*La información contenida en este mensaje y en cualquiera de sus anexos es confidencial y sólo debe ser leída por la persona o entidad a la que va dirigida. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos lo borre inmediatamente de su sistema y lo comunique al remitente. Si usted no es la persona destinataria del mensaje no debe, directa o indirectamente, usar, revelar, difundir, imprimir o copiar ninguna de las partes de este mensaje, ya que su uso únicamente está autorizado para el fin que se envía y cualquier otra acción podría ser ilegal.*

**De:** larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]

**Enviado el:** jueves, 12 de julio de 2018 14:49

**Para:** Iñaki Fernandez Cerrada

**Asunto:** RE: Planos Orotfoto con PKs del trazado existente

Arratsalde On Iñaki,

Ok, te los reenvío ahora mismo. Si no recibes mi correo, avísame por favor.

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**

larraitz.bengoetxea@esteyco.com

C/Barroeta Aldamar, 6- 5º Derecha.

48001 Bilbao

Tel. +34 94 439 56 60

Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)

**ESTEYCO** 

De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción.

Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

**De:** "Iñaki Fernandez Cerrada" <artek@baztan.eus>

**Para:** <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>

**Fecha:** 12/07/2018 14:32

**Asunto:** RE: Planos Orotfoto con PKs del trazado existente

Egun on Larraitz,

No me han llegado los planos por WeTransfer, no he recibido ningún mail de aviso para descargármelos.

Vuelve a intentarlo por favor y avísame para que este pendiente.

Hablamos, un saludo.

**Iñaki Fernandez**

**Baztango Udala**

**☎ 948580006**

*Mezu honetan eta dituen eranskinetan agertzen den informazioa isilpekoa da eta hartzaile den pertsona edo entitateak bakarrik irakur dezake. Mezu hau akats batengatik jaso baduzu, berehala zure sistematik ezabatzea eta*

*igorleari jakinaraztea eskatzen dizugu. Ez bazara mezuaren hartzailea ez duzu, zuzenean edo zeharka, erabili, ezagutarazi, zabaldu, inprimatu edo kopiatu behar mezu honen inolako zatirik, bere erabilera igortzen den helbururako bakarrik baimenduta baitago eta bertze edozein ekintza legez kontrakoa izan daiteke.*

*La información contenida en este mensaje y en cualquiera de sus anexos es confidencial y sólo debe ser leída por la persona o entidad a la que va dirigida. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos lo borre inmediatamente de su sistema y lo comunique al remitente. Si usted no es la persona destinataria del mensaje no debe, directa o indirectamente, usar, revelar, difundir, imprimir o copiar ninguna de las partes de este mensaje, ya que su uso únicamente está autorizado para el fin que se envía y cualquier otra acción podría ser ilegal.*

electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

**De:** larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]

**Enviado el:** martes, 10 de julio de 2018 13:03

**Para:** Iñaki Fernandez Cerrada

**Asunto:** Planos Orotofoto con PKs del trazado existente

Egun On Iñaki!

Tal y como comentamos en la visita de la semana pasada, te envío (por WeTransfer) los planos con la Ortofoto y los PKs del trazado existente para que podáis marcarnos sobre estos los 3 cruces del abastecimiento que nos afectarían.

Para cualquier cosa, comentamos.

Gracias y un saludo,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

larraitz.bengoetxea@esteyco.com

C/Barroeta Aldamar, 6- 5º Derecha.

48001 Bilbao

Tel. +34 94 439 56 60

Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

est.larraitz.bengoetxea



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción.

Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo



RV: RV: Datos sobre redes existentes para proyecto conversión 2+1 de la N-121ABaztango Udala para: larraitz.bengoetxea 10/05/2018 11:02  
De: "Baztango Udala" <baztan@baztan.eus>  
Para: <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>  
Historial:Este mensaje ha sido respondido.

0 Attachment



ATT08664.gif ATT08665.gif

Hola, buenos días.

Lo mejor sería que nos reuniéramos un día y fuéramos a ver junto con el concejal de Obras Públicas y el encargado de mantenimiento las diferentes zonas in-situ.

Ellos conocen la zona y las redes que pueden afectar al proyecto.

Proponer un día por favor.

Un saludo, gracias.

Iñaki Fernandez

Baztango Udala

☎ 948580006

*Mezu honetan eta dituen eranskinetan agertzen den informazioa isilpekoa da eta hartzaile den pertsona edo entitateak bakarrik irakur dezake. Mezu hau akats batengatik jaso baduzu, berehala zure sistematik ezabatzea eta igorleari jakinaraztea eskatzen dizugu. Ez bazara mezuaren hartzailea ez duzu, zuzenean edo zeharka, erabili, ezagutarazi, zabaltu, inprimatu edo kopiatu behar mezu honen inolako zatirik, bere erabilera igortzen den helbururako bakarrik baimenduta baitago eta bertze edozein ekintza legez kontrakoa izan daiteke.*

*La información contenida en este mensaje y en cualquiera de sus anexos es confidencial y sólo debe ser leída por la persona o entidad a la que va dirigida. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos lo borre inmediatamente de su sistema y lo comunique al remitente. Si usted no es la persona destinataria del mensaje no debe, directa o indirectamente, usar, revelar, difundir, imprimir o copiar ninguna de las partes de este mensaje, ya que su uso únicamente está autorizado para el fin que se envía y cualquier otra acción podría ser ilegal.*

**De:** Baztango Udala

**Enviado el:** miércoles, 9 de mayo de 2018 13:53

**Para:** Hirigintza (Baztango Udala)

**Asunto:** RV: RV: Datos sobre redes existentes para proyecto conversión 2+1 de la N-121A

**De:** larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]

**Enviado el:** miércoles, 09 de mayo de 2018 13:50

**Para:** Baztango Udala

**Asunto:** Re: RV: Datos sobre redes existentes para proyecto conversión 2+1 de la N-121A

Buenos días,

Estamos trabajando en el encaje de la solución. Las actuaciones puntuales previstas no excederán en ningún caso de los 5 m a cada lado del extremo de la calzada existente. Por lo tanto, el ámbito que nos ocupa sería desde el PK 22+500 al PK 40+900 de la N-121A. Adjunto plano con el ámbito de la actuación correspondiente al tramo 3 adjudicado a ESTEYCO.

Cualquier duda o aclaración, estamos a vuestra disposición. Muchas gracias por vuestra ayuda y un cordial saludo.

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta

48009 Bilbao

Tel. +34 94 439 56 60

Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)

**ESTEYCO** 

De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

De: "Baztango Udala" <baztan@baztan.eus>

Para: <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>

Fecha: 08/05/2018 08:29

Asunto: RV: Datos sobre redes existentes para proyecto conversión 2+1 de la N-121A

Hola, buenos días.

No disponemos de los datos solicitados en formato digital. Enviadnos planos de la zona afectada por las obras y en caso de que haya alguna red la marcaremos sobre el plano y os lo volveremos a enviar.

Un saludo, gracias.

Iñaki Fernandez

Baztango Udala

☎ 948580006

*Mezu honetan eta dituen eranskinetan agertzen den informazioa isilpekoa da eta hartzaile den pertsona edo entitateak bakarrik irakur dezake. Mezu hau akats batengatik jaso baduzu, berehala zure sistematik ezabatzea eta igorleari jakinaraztea eskatzen dizugu. Ez bazara mezuaren hartzailea ez duzu, zuzenean edo zeharka, erabili, ezagutarazi, zabaldu, inprimatu edo kopiatu behar mezu honen inolako zatirik, bere erabilera igortzen den helbururako bakarrik baimenduta baitago eta bertze edozein ekintza legez kontrakoa izan daiteke.*

*La información contenida en este mensaje y en cualquiera de sus anexos es confidencial y sólo debe ser leída por la persona o entidad a la que va dirigida. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos lo borre inmediatamente de su sistema y lo comunique al remitente. Si usted no es la persona destinataria del mensaje no debe, directa o indirectamente, usar, revelar, difundir, imprimir o copiar ninguna de las partes de este mensaje, ya que su uso únicamente está autorizado para el fin que se envía y cualquier otra acción podría ser ilegal.*

**De:** Baztango Udala

**Enviado el:** lunes, 7 de mayo de 2018 11:44

**Para:** Hirigintza (Baztango Udala)

**Asunto:** RV: Datos sobre redes existentes para proyecto conversión 2+1 de la N-121A

**De:** larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]

**Enviado el:** lunes, 07 de mayo de 2018 10:40

**Para:** baztan@baztan.es

**Asunto:** Datos sobre redes existentes para proyecto conversión 2+1 de la N-121A

Buenos días,

Desde Esteyco, ingeniería adjudicataria de la redacción del proyecto para la conversión a 2+1 de la N-121A entre los PK 22+500 y 40+900, nos ponemos en contacto con ustedes con el fin de obtener datos sobre las redes de saneamiento, drenaje, abastecimiento y alumbrado existentes en los términos municipales por los que discurre la carretera objeto de estudio.

Hemos trabajado con TRACASA para la obtención de los datos cartográficos y de telefonía e iberdrola existentes en todo el tramo. En cambio, para las redes de drenaje, saneamiento, abastecimiento y alumbrado, nos comentaban que la consulta debía ser directamente con los ayuntamientos pertinentes.

En el caso del municipio de Baztan el tramo que nos corresponde atravesaría los núcleos urbanos de Almandoz,

Berroeta y Zozaina.

Os agradeceríamos si pudierais facilitarnos estos datos en formato abierto para poderlos incorporar al estudio de servicios existentes que estamos realizando en la actualidad.

Muchas gracias por su ayuda y un cordial saludo,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

larraitz.bengoetxea@esteyco.com

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta

48009 Bilbao

Tel. +34 94 439 56 60

Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

\* [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción.

Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.



RV: Datos sobre redes existentes para proyecto conversión 2+1 de la N-121A Baztango  
Udala para: larraitz.bengoetxea 08/05/2018 08:29  
De: "Baztango Udala" <baztan@baztan.eus>  
Para: <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>  
Historial: Este mensaje ha sido respondido.

0 Attachment



ATT00467.gif ATT00468.gif

Hola, buenos días.

No disponemos de los datos solicitados en formato digital. Enviadnos planos de la zona afectada por las obras y en caso de que haya alguna red la marcaremos sobre el plano y os lo volveremos a enviar.

Un saludo, gracias.

Iñaki Fernandez

Baztango Udala

☎ 948580006

*Mezu honetan eta dituen eranskinetan agertzen den informazioa isilpekoa da eta hartzaile den pertsona edo entitateak bakarrik irakur dezake. Mezu hau akats batengatik jaso baduzu, berehala zure sistematik ezabatzea eta igorleari jakinaraztea eskatzen dizugu. Ez bazara mezuaren hartzailea ez duzu, zuzenean edo zeharka, erabili, ezagutarazi, zabaldu, inprimatu edo kopiatu behar mezu honen inolako zatirik, bere erabilera igortzen den helbururako bakarrik baimenduta baitago eta bertze edozein ekintza legez kontrakoa izan daiteke.*

*La información contenida en este mensaje y en cualquiera de sus anexos es confidencial y sólo debe ser leída por la persona o entidad a la que va dirigida. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos lo borre inmediatamente de su sistema y lo comunique al remitente. Si usted no es la persona destinataria del mensaje no debe, directa o indirectamente, usar, revelar, difundir, imprimir o copiar ninguna de las partes de este mensaje, ya que su uso únicamente está autorizado para el fin que se envía y cualquier otra acción podría ser ilegal.*

**De:** Baztango Udala

**Enviado el:** lunes, 7 de mayo de 2018 11:44

**Para:** Hirigintza (Baztango Udala)

**Asunto:** RV: Datos sobre redes existentes para proyecto conversión 2+1 de la N-121A

**De:** larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]

**Enviado el:** lunes, 07 de mayo de 2018 10:40

**Para:** baztan@baztan.es

**Asunto:** Datos sobre redes existentes para proyecto conversión 2+1 de la N-121A

Buenos días,

Desde Esteyco, ingeniería adjudicataria de la redacción del proyecto para la conversión a 2+1 de la N-121A entre los PK 22+500 y 40+900, nos ponemos en contacto con ustedes con el fin de obtener datos sobre las redes de saneamiento, drenaje, abastecimiento y alumbrado existentes en los términos municipales por los que discurre la carretera objeto de estudio. Hemos trabajado con TRACASA para la obtención de los datos cartográficos y de telefonía e iberdrola existentes en todo el tramo. En cambio, para las redes de drenaje, saneamiento, abastecimiento y alumbrado, nos comentaban que la consulta debía ser directamente con los ayuntamiento pertinentes.

En el caso del municipio de Baztan el tramo que nos corresponde atravesaría los núcleos urbanos de Almandoz, Berroeta y Zozaina.

Os agradeceríamos si pudierais facilitarnos estos datos en formato abierto para poderlos incorporar al estudio de servicios existentes que estamos realizando en la actualidad.

Muchas gracias por su ayuda y un cordial saludo,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

larraitz.bengoetxea@esteyco.com

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta

48009 Bilbao

Tel. +34 94 439 56 60

Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)

**ESTEYCO** 

De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.



RE: consulta redes de servicio existentes en Ventas de Arraitz Ayuntamiento Ultzama  
para: larraitz.bengoetxea 07/05/2018 14:32  
De: "Ayuntamiento Ultzama" <ayuntamiento@ultzama.es>  
Para: <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>

1 Attachment



image001.gif image002.gif Planos Venta de Arraitz.pdf

Buenos días.

Enviamos plano de infraestructuras del Plan General Municipal aprobado en 2015.

Hemos enviado el correo al Concejo de Arraitz-Orkin para que aporte la información que ellos tienen.

Atentamente,

Begoña

Ayuntamiento de Ultzama.

**De:** larraitz.bengoetxea@esteyco.com <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>

**Enviado el:** lunes, 07 de mayo de 2018 10:53

**Para:** ayuntamiento@ultzama.es

**Asunto:** consulta redes de servicio existentes en Ventas de Arraitz

Buenos días,

Desde Esteyco, ingeniería adjudicataria de la redacción del proyecto para la conversión a 2+1 de la N-121A entre los PK 22+500 y 40+900, nos ponemos en contacto con ustedes con el fin de obtener datos sobre las redes de saneamiento, drenaje, abastecimiento y alumbrado existentes en los términos municipales por los que discurre la carretera objeto de estudio.

Hemos trabajado con TRACASA para la obtención de los datos cartográficos y de telefonía e iberdrola existentes en todo el tramo. En cambio, para las redes de drenaje, saneamiento, abastecimiento y alumbrado, nos comentaban que la consulta debía ser directamente con los ayuntamientos pertinentes.

En el caso del municipio de Ultzama el tramo que nos corresponde atravesaría el núcleo urbano de Ventas de Arraitz.

Os agradeceríamos si pudierais facilitarnos estos datos en formato abierto para poderlos incorporar al estudio de servicios existentes que estamos realizando en la actualidad.

Muchas gracias por su ayuda y un cordial saludo,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta  
48009 Bilbao  
Tel. +34 94 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

[est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comuniquen por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación está prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comuniquen inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

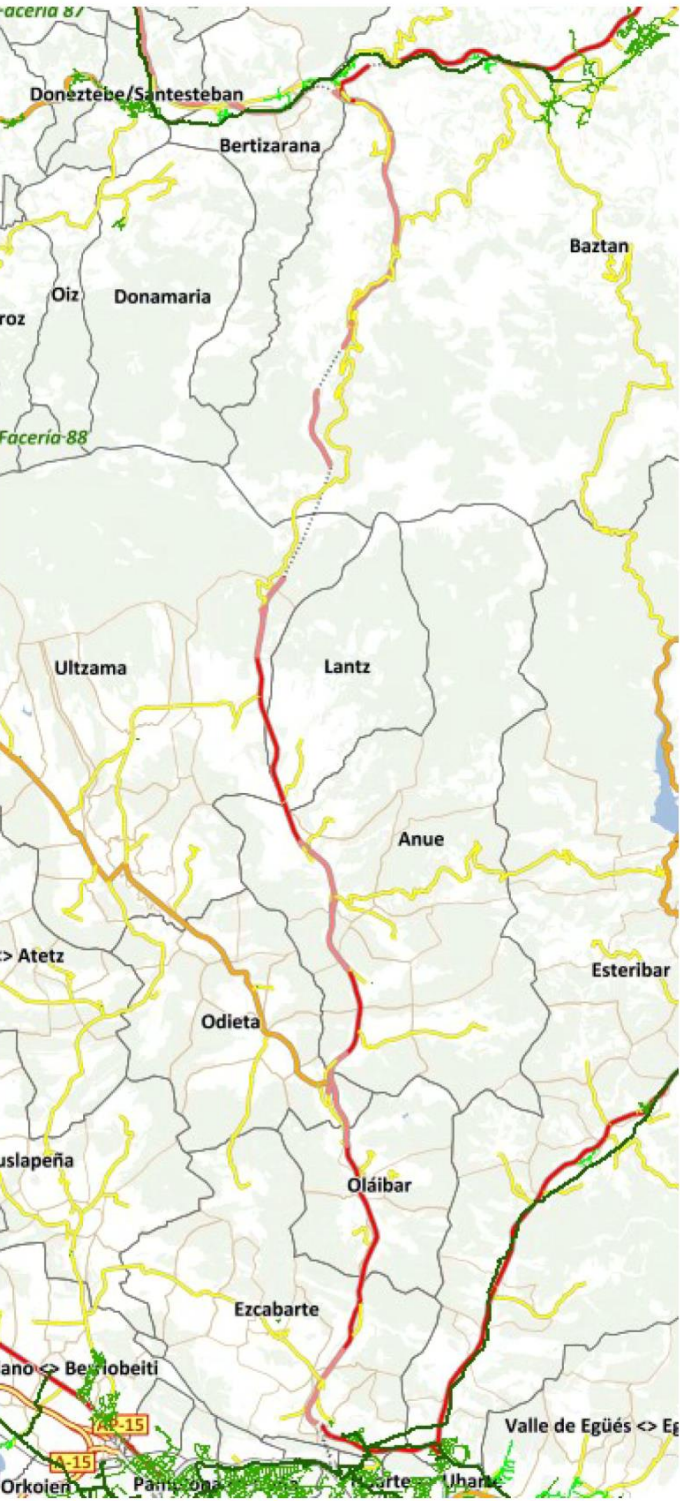
El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.



RE: Descarga servicios N-121A entre PK 22+500 y PK 41+000Jokin Peñalva para:  
larraitz.bengoetxea@esteyco.com 30/04/2018 14:18  
De: "Jokin Peñalva" <jpenalva@itracasa.es>  
Para: "larraitz.bengoetxea@esteyco.com" <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>  
Historial:Este mensaje ha sido respondido.

Nada de NEDGIA publicado. Solo más arriba y más abajo, ya en localidades.



Saludos, Jokin

De: larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]  
Enviado el: lunes, 30 de abril de 2018 14:09  
Para: Jokin Peñalva <jpenalva@itracasa.es>  
Asunto: RE: Descarga servicios N-121A entre PK 22+500 y PK 41+000

Buenas tardes Jokin,

Sí por el momento lo he pegado en coordenadas originales y recoge todo el ámbito que necesitábamos. Lo miramos con más detenimiento el miércoles y si necesitáramos alguna cosilla más te contacto de nuevo vale?

Una duda me queda, en todo el ámbito no hay canalización de GAS NATURAL?

Saludos y muchas gracias,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**  
**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**  
[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta  
48009 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

[est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información incluida en este mensaje es CONFIDENCIAL y de uso EXCLUSIVO a su FINALIDAD. Su posterior divulgación será responsabilidad de quien la realice



RE: Descarga servicios N-121A entre PK 22+500 y PK 41+000Jokin Peñalva para:  
larraitz.bengoetxea@esteyco.com 30/04/2018 14:03  
De: "Jokin Peñalva" <jpenalva@itracasa.es>  
Para: "larraitz.bengoetxea@esteyco.com" <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>  
Historial:Este mensaje ha sido respondido.

1 Attachment



ESTEYCO.zip

Hola Larraitz

Lo he extraído con otra aplicación. Dime si te sirve con esto.

DWG. ETRS89.

De: larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]

Enviado el: lunes, 30 de abril de 2018 13:58

Para: Jokin Peñalva <jpenalva@itracasa.es>

Asunto: RE: Descarga servicios N-121A entre PK 22+500 y PK 41+000

Vale Jokin perfecto.

Muchas gracias,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta  
48009 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

[est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información incluida en este mensaje es CONFIDENCIAL y de uso EXCLUSIVO a su FINALIDAD. Su posterior divulgación será responsabilidad de quien la realice



RE: Registro ESTEYCOJokin Peñalva para: larraitz.bengoetxea@esteyco.com  
23/04/2018 17:50  
De: "Jokin Peñalva" <jpenalva@itracasa.es>  
Para: "larraitz.bengoetxea@esteyco.com" <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>  
Historial:Este mensaje ha sido respondido.

Sí Larraitz.

Yo cuando vea las descargas trabajo una descarga del tramo y te la envío.

Supongo que ya mañana porque enseguida marcharé.

Saludos!



Joaquín Peñalva

Sección de Asistencias Técnicas

948 28 90 89 - Ext. 329

jpenalva@itracasa.es

C/ Cabárceno, 6. 31621. Sarriguren. Navarra.

[ T. 948 194 888 | F. 948 249 209 ]

[ [www.itracasa.es](http://www.itracasa.es) ]

De: larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]

Enviado el: lunes, 23 de abril de 2018 17:47

Para: Jokin Peñalva <jpenalva@itracasa.es>

Asunto: RE: Registro ESTEYCO

De acuerdo Jokin.

Ahora nos toca delimitar dos áreas significativas(al principio y al final del tramo) tal y como comentamos para que podáis darnos la información de las redes existentes y a posteriori pedir el desarrollo longitudinal de las mismas a los organismos correspondientes, verdad?

Saludos y gracias!

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta  
48009 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

[est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición

reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información incluida en este mensaje es CONFIDENCIAL y de uso EXCLUSIVO a su FINALIDAD. Su posterior divulgación será responsabilidad de quien la realice



RE: Registro ESTEYCOJokin Peñalva para: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)  
23/04/2018 16:55  
De: "Jokin Peñalva" <[jpenalva@itracasa.es](mailto:jpenalva@itracasa.es)>  
Para: "larraitz.bengoetxea@esteyco.com" <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)>  
Historial: Este mensaje ha sido respondido.

Hecho Larraitz

Saludos, Jokin

De: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com) [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]  
Enviado el: lunes, 23 de abril de 2018 16:17  
Para: Jokin Peñalva <[jpenalva@itracasa.es](mailto:jpenalva@itracasa.es)>  
Asunto: Registro ESTEYCO

Buenas tardes,

Según conversación telefónica mantenida la pasada semana, hemos hecho el registro por la página web. Solicito que la información de acceso a la plataforma sean enviados a esta dirección de correo electrónico.

Saludos y gracias,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**  
**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**  
[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta  
48009 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)

ESTEYCO 

De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.

AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información incluida en este mensaje es CONFIDENCIAL y de uso EXCLUSIVO a su FINALIDAD. Su posterior divulgación será responsabilidad de quien la realice



RE: KMZ Lantz-ZozaiaBelzunegui Iturria, Iñigo (Transportes) 23/03/2018 13:07Para: larraitz.bengoetxea@esteyco.com  
De: "Belzunegui Iturria, Iñigo (Transportes)" <inigo.belzunegui.iturria@navarra.es>  
Para: "larraitz.bengoetxea@esteyco.com" <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>  
Historial:  
Este mensaje ha sido remitido.

1 Attachment



Lantz-Zozaia.kmz

Ahí va.

**Iñigo Belzunegi Iturria**  
**Servicio de Transportes del Gobierno de Navarra/Nafar Gobernuko Garraio Zerbitzua**  
**Sección de Planificación y Modernización/ Planifikazio eta modernizazio-Saila**  
**Telf: 848 42 31 36**  
**email: ibelzuni@navarra.es**

---

**De:** larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]  
**Enviado el:** viernes, 23 de marzo de 2018 13:03  
**Para:** Belzunegui Iturria, Iñigo (Transportes)  
**Asunto:** Re: KMZ Lantz-Zozaia

Hola Iñigo,

No veo archivos adjuntos.

SALUDOS

Enviado desde IBM Verse

Belzunegui Iturria, Iñigo (Transportes) --- KMZ Lantz-Zozaia ---

---

De: "Belzunegui Iturria, Iñigo (Transportes)" <inigo.belzunegui.iturria@navarra.es>  
A: larraitz.bengoetxea@esteyco.com  
Fecha: vie., 23 mar. 2018 12:55  
Asunto: KMZ Lantz-Zozaia

Hola,

Se me había pasado enviarte los KMZ.

Saludos,

**Iñigo Belzunegi Iturria**  
**Servicio de Transportes del Gobierno de Navarra/Nafar Gobernuko Garraio Zerbitzua**  
**Sección de Planificación y Modernización/ Planifikazio eta modernizazio-Saila**  
**Telf: 848 42 31 36**  
**email: ibelzuni@navarra.es**



RE: Seguimiento Solicitud información Paradas de BUS, N-121 ABelzunegui Iturria, Iñigo (Transportes) 22/03/2018 13:10Para: larraitz.bengoetxea@esteyco.com  
De: "Belzunegui Iturria, Iñigo (Transportes)" <inigo.belzunegui.iturria@navarra.es>  
Para: "larraitz.bengoetxea@esteyco.com" <larraitz.bengoetxea@esteyco.com>  
Historial:  
Este mensaje ha sido respondido y remitido.

1 Attachment



Paradas N-121-A Lantz-Zozaia.xls

Hola Larraitz,

Adjunto te envío las paradas situadas en el tramo que me indicas. Algunas están situadas fuera de la N-121-A pero las he introducido para que las conozcáis la situación del entorno también. Así como otras que están en desuso, por si resultan útiles en el nuevo proyecto.

Para cualquier duda ya sabes donde estamos.

Un saludo,

**Iñigo Belzunegi Iturria**  
**Servicio de Transportes del Gobierno de Navarra/Nafar Gobernuko Garraio Zerbitzua**  
**Sección de Planificación y Modernización/ Planifikazio eta modernizazio-Saila**  
**Telf: 848 42 31 36**  
**email: ibelzuni@navarra.es**

---

**De:** larraitz.bengoetxea@esteyco.com [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]  
**Enviado el:** martes, 20 de marzo de 2018 17:16  
**Para:** Belzunegui Iturria, Iñigo (Transportes)  
**CC:** daniel.rodriquez@esteyco.com  
**Asunto:** Seguimiento Solicitud información Paradas de BUS, N-121 A

Buenas tardes Iñigo,

Nos ponemos en contacto contigo en referencia a la información solicitada semanas atrás sobre la ubicación de las paradas de Autobus en el entorno de los PK 22+500 a PK 40+900 de la N-121 A, objeto de estudio. Con el objetivo de seguir avanzando en el diseño de del trazado en el tramo que nos corresponde nos sería de gran ayuda si pudierais facilitarnos dicha información.

Saludos y muchas gracias por tu tiempo,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**  
**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**  
larraitz.bengoetxea@esteyco.com

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta  
48009 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comuniqué por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.



RE: Localización paradas de BUS N-121 A Belzunegui Iturria, Iñigo (Transportes)  
21/02/2018 12:45 Para: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)  
De: "Belzunegui Iturria, Iñigo (Transportes)" <[inigo.belzunegui.iturria@navarra.es](mailto:inigo.belzunegui.iturria@navarra.es)>  
Para: "larraitz.bengoetxea@esteyco.com" <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)>  
Historial:  
Este mensaje ha sido remitido.

Hola Larraitz,

Muy bien. Cuando tengamos la documentación preparada os la enviamos.

Un saludo,

Iñigo Belzunegi Iturria  
Servicio de Transportes del Gobierno de Navarra/Nafar Gobernuko Garraio Zerbitzua  
Sección de Planificación y Modernización/ Planifikazio eta modernizazio-Saila  
Telf: 848 42 31 36  
email: [ibelzuni@navarra.es](mailto:ibelzuni@navarra.es)

---

De: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com) [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]  
Enviado el: martes, 20 de febrero de 2018 17:59  
Para: Belzunegui Iturria, Iñigo (Transportes)  
CC: [daniel.rodriguez@esteyco.com](mailto:daniel.rodriguez@esteyco.com)  
Asunto: Localización paradas de BUS N-121 A

Buenas tardes Iñigo,

Me pongo en contacto contigo desde Esteyco donde estamos trabajando en el proyecto constructivo de conversión de la carretera N-121 A, en concreto en el tramo comprendido entre el PK 22+500 y el PK 40+900.

Con el objetivo de estudiar, en función del nuevo diseño del trazado que proponemos, los puntos más adecuados para la localización de las paradas de BUS correspondientes a las líneas que circulan por dicha carretera, nos sería de gran ayuda si pudierais facilitarlos la ubicación de las paradas de BUS existentes en la N121-A.

Adjunto ortofoto con eje proyectado donde se puede ver el tramo de carretera que nos corresponde analizar desde Esteyco por si pudiera ser aclaratorio.

Muchas gracias y un saludo,

Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar  
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering  
Departamento de Obra Civil - Works Department  
[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta  
48009 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)

ESTEYCO 

De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición

reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.



RE: Seguimiento solicitud Información instalaciones Fibra Óptica, N-121 A  
Amezaga Ruiz, Javier (NASERTIC) 22/03/2018 08:49  
Para: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)  
cc: "daniel.rodriguez@esteyco.com"  
De: "Amezaga Ruiz, Javier (NASERTIC)" <[jamezagr@nasertic.es](mailto:jamezagr@nasertic.es)>  
Para: "larraitz.bengoetxea@esteyco.com" <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)>  
cc: "daniel.rodriguez@esteyco.com" <[daniel.rodriguez@esteyco.com](mailto:daniel.rodriguez@esteyco.com)>  
Historial: Este mensaje ha sido respondido.

## 2 Attachments



Planos Belate- Oiategi.dwg



Planos Burutain- Belate.dwg

Buenos días Larraitz,

Adjunto planos de la canalización de FO.

En el archivo Burutain- Belate, está el trazado desde el pk 16 hasta el 31 y en Belate- Oiategi desde el pk 31 hasta el pk 42.

¿Necesitáis especificaciones o pliego de materiales, realización de fusiones, medidas, etc.? Si quieres te puedo pasar un modelo de nuestros pliegos para incluirlo.

Saludos.

**De:** [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com) [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]  
**Enviado el:** martes, 20 de marzo de 2018 17:18  
**Para:** Amezaga Ruiz, Javier (NASERTIC)  
**CC:** [daniel.rodriguez@esteyco.com](mailto:daniel.rodriguez@esteyco.com)  
**Asunto:** Seguimiento solicitud Información instalaciones Fibra Óptica, N-121 A

Buenas tardes Javier,

Nos ponemos en contacto contigo en referencia a la información solicitada semanas atrás sobre las instalaciones existentes de fibra óptica en el entorno de los PK 22+500 a PK 40+900 de la N-121 A, objeto de estudio. Con el objetivo de seguir avanzando en el diseño de del trazado en el tramo que nos corresponde nos sería de gran ayuda si pudierais facilitarnos dicha información.

Saludos y muchas gracias por tu tiempo,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**  
**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**  
**Departamento de Obra Civil - Works Department**  
[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta  
48009 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60  
Mov. +34 610108078

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](https://wa.me/34610108078)



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.



RE: Servicios fibra Gobierno / NaserticAmezaga Ruiz, Javier (NASERTIC) 15/02/2018 09:31  
Para: [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)  
De: "Amezaga Ruiz, Javier (NASERTIC)" <[jamezagr@nasertic.es](mailto:jamezagr@nasertic.es)>  
Para: "larraitz.bengoetxea@esteyco.com" <[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)>  
Historial:  
Este mensaje ha sido respondido y remitido.

Buenos días Larraitz,

Las obras de despliegue de ese tramo las hemos realizado a finales de 2017 y estamos realizando la recepción de las obras. Los planos de las canalizaciones y las arquetas, las tendremos para la próxima semana. ¿Qué margen de tiempo tenemos? ¿Para cuándo tenéis que tener el proyecto?

Saludos.

**De:** Errea Ederra, Iosu (NASERTIC)  
**Enviado el:** jueves, 15 de febrero de 2018 8:01  
**Para:** [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com); Amezaga Ruiz, Javier (NASERTIC)  
**CC:** Remírez Mayayo, Ainhoa (NASERTIC)  
**Asunto:** Servicios fibra Gobierno / Nasertic

Buenos días,

Larraitz, pongo en copia a mi compañero Javier que es el que está preparando las servidumbres de fibra de Nasertic afectadas por el proyecto de la 121.

Os pasaremos el trazado de la fibra, canalización y el modelo de cable y botes de empalme.

Un saludo,

**Iosu Errea Ederra**

Área de Infraestructuras de Telecomunicación  
Telekomunikazioko Azpiegituren Arloa



Navarra de Servicios y Tecnologías  
Nafarroako Zerbitzu eta Teknologiak



• Avda. San Jorge, 81. Escalera izda. Entreplanta.  
• Sanduzelaiko etorb., 81. Ezk. eskailera. Solairuarte  
• 31012 Pamplona - Iruña  
• ☎ 848 420 500  
• ✉ [ierreaed@nasertic.es](mailto:ierreaed@nasertic.es)

 Antes de imprimir este correo piense bien si es necesario hacerlo. El medioambiente es cosa de todos. / Mezu hau inprimatu aurretik, ongi pentsatu beharrezkoa ote den. Ingurumena guztion ardura da.

**Aviso de Confidencialidad del correo electrónico. / Posta elektronikoaren konfidentzaltasunari buruzko oharra.**

Este mensaje, así como cualquiera de sus documentos adjuntos, se dirige exclusivamente a su destinatario y puede contener información de carácter confidencial. / Mezu hau eta atxikita dakartzan agiri guztiak hartzailearentzat dira bakar-bakarrik eta informazio konfidentziala izan dezakete.  
Si usted no es la persona destinataria del mismo, le agradeceremos que se ponga en contacto con NASERTIC en el teléfono 848 420500 y con posterioridad proceda a eliminar el presente correo. Asimismo le recordamos que la utilización, divulgación y/o copiado del presente mensaje y documentos adjuntos sin autorización, está prohibida en virtud de la legislación vigente. / Mezuaren hartzailea ez bazara, eskertuko genizuke NASERTICekin harremanetan jartzea, 848 420500 telefonora deituz, eta gero mezu hau ezabatzea. Bestalde, oroitarazten dizugu gaur egun indarra duen legeriak debekatzen duela mezu hau eta atxikita dituen agiriak erabiltzea, zabaltzea eta/edo kopiatzea baimenik gabe.

**De:** [larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com) [<mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com>]  
**Enviado el:** miércoles, 14 de febrero de 2018 13:21  
**Para:** Errea Ederra, Iosu (NASERTIC)

**Asunto:** Re: Servicios fibra Gobierno / Nasertic

Adjunto plano con el ámbito del proyecto que nos corresponde.

Saludos,

**Larraitz Bengoetxea Gomez de Salazar**

**Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos - MSc in Civil Engineering**

**Departamento de Obra Civil - Works Department**

[larraitz.bengoetxea@esteyco.com](mailto:larraitz.bengoetxea@esteyco.com)

C/Juan de Ajuriaguerra, 9- 7ª planta  
48009 Bilbao  
Tel. +34 94 439 56 60

[www.esteyco.com](http://www.esteyco.com)

 [est.larraitz.bengoetxea](mailto:est.larraitz.bengoetxea)

ESTEYCO



De conformidad a la L.O.P.D. 15/99 de 13 de diciembre, le informamos que sus datos se hallan en un fichero, registrado en la Agencia Española de Protección de Datos, del que es propietario Esteyco Gernika, S.L.P. Si Vd. no está conforme con el tratamiento de sus datos, le rogamos nos lo comunique por escrito a nuestra dirección de C/ Gutiérrez Abascal 2, 48015 Bilbao, pudiendo ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en el RD 1720/2007 del 21 de diciembre de 2007 sobre protección de Datos de Carácter Personal.

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario. Contiene información CONFIDENCIAL sometida a secreto profesional o cuya divulgación esta prohibida por la ley. Si ha recibido este mensaje por error, debe saber que su lectura, copia y uso están prohibidos. Le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía o por teléfono 94 439 56 60 y proceda a su destrucción.

El correo electrónico vía Internet no permite asegurar la confidencialidad de los mensajes que se transmiten ni su integridad o correcta recepción. Esteyco Gernika, S.L.P. no asume responsabilidad por estas circunstancias. Si el destinatario de este mensaje no consintiera la utilización del correo electrónico vía Internet y la grabación de los mensajes, rogamos lo ponga en nuestro conocimiento de forma inmediata.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario. Preservar el medio ambiente está en nuestra mano.